



**УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" ВО СКОПЈЕ
ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ
НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР – СКОПЈЕ**



ИЗВЕШТАЈ

**ЗА САМОЕВАЛУАЦИЈА НА ИНСТИТУЦИЈАТА И СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ НА
УКИМ – ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР – СКОПЈЕ
ЗА ПЕРИОДОТ 2010-2013 ГОДИНА**

Скопје, декември 2013 г.

СОДРЖИНА

1. ВОВЕД И ЦЕЛ НА ПРОЦЕСОТ НА САМОЕВАЛУАЦИЈА.....	5
1.1. Вовед	5
1.2. Цели на самоевалуацијата	5
1.3. Начин на кој е реализиран процесот на самоевалуација.....	5
2. ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР.....	7
2.1. Историјат	7
2.2. Мисија на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер.....	9
2.3. Место на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во националниот образовен систем.....	9
2.4. Управувачка структура на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер.....	9
3. СТУДИСКИ ПРОГРАМИ	11
3.1. Додипломски студии (I циклус на студии)	11
3.1.1. Студиска програма: механичка технологија на дрвото	12
3.1.2. Студиска програма: проектирање и технологија на мебел и ентериер	13
3.2. Постдипломски студии	14
3.3. Докторски студии	15
4. НАСТАВЕН И СОРАБОТНИЧКИ КАДАР	16
4.1. Додипломски студии	16
4.2. Постдипломски студии	17
5. НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	18
5.1. Додипломски студии	18
5.2. Постдипломски студии	19
6. СТУДЕНТИ	22
7. ПРОСТОРНИ И МАТЕРИЈАЛНИ РЕСУРСИ	25
8. ЛОГИСТИКА	27
9. НАДВОРЕШНА СОРАБОТКА	28
10. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	29
11. ФИНАНСИРАЊЕ.....	30

12. ЗАКЛУЧОЦИ.....	31
--------------------	----

ПРИЛОЗИ	35
---------------	----

- Прилог 1 - Упатства за изведување на самоевалуацијата
- Прилог 2.1 - Документ за регистрирана дејност
- Прилог 2.2 - Решение за упис во трговски регистар
- Прилог 2.3 - Решение за почеток со работа - акредитации
- Прилог 3.1 - Студиска програма на прв циклус - МТД
- Прилог 3.2 - Студиска програма на прв циклус - ПТМЕ
- Прилог 3.3 - Студиска програма на прв циклус - ИМД
- Прилог 3.4 - Студиска програма на прв циклус - ДМЕ
- Прилог 4 - Студиски програми на втор циклус
- Прилог 5 - Список на вработени
- Прилог 6 - Извештај за запишани студенти - прв циклус
- Прилог 7 - Извештај за запишани студенти - втор циклус
- Прилог 8 - Методи применувани во наставата - ПТМЕ
- Прилог 9 - Методи применувани во наставата - МТД
- Прилог 10 - Резултати од студентска анкета - графикони
- Прилог 11 - Табеларен преглед на податоци од студентска анкета
- Прилог 12 - Преглед на дидактички простор
- Прилог 13 - Преглед на лабораториска опрема
- Прилог 14 - Меѓународна соработка
- Прилог 15 - Финансиско работење

1. ВОВЕД И ЦЕЛ НА ПРОЦЕСОТ НА САМОЕВАЛУАЦИЈА

1.1. ВОВЕД

Самоевалуацијата претставува континуиран процес на следење и проценка на квалитетот на факултетот, акредитиран за изведување на високообразовна дејност и е прва и најзначајна фаза во реализацијата на процесот на евалуација и акредитација. Се темели на бројни факти и информации, кои обработени и анализирани низ повеќе методи и системи, даваат јасна и реална слика за квалитетот на високообразовната дејност, академскиот кадар и др. Фактите врз кој се темели постапката и процесот на самоевалуацијата соодветствуваат со состојбата на факултетот.

1.2. ЦЕЛИ НА САМОЕВАЛУАЦИЈАТА

Основни цели на самоевалуацијата се:

- Анализа и самооценување на наставно-образовниот процес, земајќи го предвид местото, улогата и влијанието на научно-истражувачката работа врз наставно-образовниот процес;
- Детерминирање на слабите и добрите страни на факултетот во разни сегменти во процесот на високообразовната, научно-истражувачката дејност и други придружни елементи и субјекти во функционирањето на факултетот како и можности за нивно унапредување и
- Обезбедување на квалитетна основа за реализација на процесот на самоевалуација на Универзитетот и целокупниот процес на евалуација и акредитација.

1.3. НАЧИН НА КОЈ Е РЕАЛИЗИРАН ПРОЦЕСОТ НА САМОЕВАЛУАЦИЈА

Во согласност со чл. 315 од Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, според Правилникот за внатрешните односи и работењето на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, Наставно-научниот совет, на I-та седница одржана на 11.02.2013 година, формира Комисија за самоевалуација во следниот состав:

1. Проф. д-р Владимир Кољозов
2. Проф. д-р Виолета Ефремовска
3. Проф. д-р Митко Нацевски
4. Проф. д-р Зоран Трпоски
5. Проф. д-р Елена Никољски Паневски
6. Симе Тодоровски, студент на прв циклус
7. Елеонора Ѓорѓиевска, студент на прв циклус

На истата седница се избрани и две поткомисии, поткомисија за студиската програма механичка технологија на дрвото, во состав:

1. Проф. д-р Горан Златески
2. Проф. д-р Константин Бахчеванџиев

3. Проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска
4. Роберт Тушевски, студент на прв циклус
5. Благоја Дончевски, студент на прв циклус.

како и поткомисија за студиската програма проектирање и технологија на мебел и ентериер, во состав:

1. Проф. д-р Владимир Каранаков
2. Проф. д-р Ѓорги Груевски
3. Проф. д-р Живка Мелоска
4. Нинослав Јанковски, студент на прв циклус
5. Бобан Митев, студент на прв циклус.

Комисијата за самоевалуација, на својата прва конститутивна седница, за претседател на Комисијата го избра проф. д-р Владимир Кољозов, за претседател на поткомисијата за студиската програма механичка технологија на дрвото, проф. д-р Горан Златески и за претседател на поткомисијата за студиската програма проектирање и технологија на мебел и ентериер, проф. д-р Владимир Каранаков.

Комисијата за самоевалуација на факултетот, според чл. 315 од Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, подготви Извештај за изведената самоевалуација за периодот од 2010-2013 година. Во извештајот, со примена на **SWOT анализа** се согледани предностите, слабостите, можностите и пречките во реализацијата на мисијата на факултетот и тоа во сите сегменти од неговото делување, како би можело, врз основа на заклучоците и препораките, активностите на раководството да се насочат кон подобрување на нејзините студиски програми и квалитетот на институцијата во целина.

При подготовката на овој извештај Комисијата, освен Законот за високото образование, ги имаше на располагање и сите акти на факултетот, кои поради нивната обемност не се во прилог на анексот, но се достапни за увид во службите на факултетот.

2. ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР

2.1. ИСТОРИЈАТ

Конституирањето на Факултетот отпочна со првата конститутивна седница на Наставно-научниот совет на Факултетот во 2010 год. На седницата е формиран Наставно-научен совет од вкупно 16 членови, редовни професори, вонредни професори и доценти, односно од наставниците од поранешниот Институт за дрвна индустрија.

На втората седница на Наставно-научниот совет на Факултетот отпочна постапката за избор на декан на Факултетот, која заврши со негова верификација на 30.11.2010 год. од страна на Сенатот на Универзитетот.

По изборот на декан на Факултетот, отпочна постапката за донесување на Правилник за внатрешните односи и работењето на Факултетот во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Правилникот е објавен во Билтенот на Универзитетот бр. 165 од 31.12.2010 год. Со тоа, Факултетот стана полноправен член на семејството факултети при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а деканот член на Ректорската управа на Универзитетот. Во овој период е изработен печат и два штембила на Факултетот, со што е овозможено архивирање на актите и другите документи кои ги носеше Наставно-научниот совет на Факултетот. Времено, до добивање на Решение за користење на сопствени архивски знаци, Факултетот ја користеше архивата на Ректоратот на Универзитетот.

Независно од другите активности, со почетокот на 2011 год. деканот ги отпочна активностите околу регистрација на Факултетот. Направен е упис на Факултетот во Централниот регистар на Р. Македонија како полноправна единица (подружница) на Универзитетот. Добиен е единствен даночен број на Факултетот од Управата за јавни приходи во Скопје, потоа од Министерството за финансии се добиени двете сметки за финансиско работење на Факултетот (буџетската и приходната), матичниот број, регистарскиот кориснички број на Факултетот, како и шифра од трезор. До Ректоратот на Универзитетот и до Министерството за образование и наука на Р. Македонија се поднесени сите потребни документи за регистрација на Факултетот. На овој начин се создадоа услови за непречено финансиско работење на Факултетот (исплата на плати и др.).

Во овој период деканот на Факултетот презеде активности за раздружување со Шумарскиот факултет во Скопје, по сите основи. Во Ректоратот на Универзитетот помеѓу ректорот на Универзитетот, деканот на Шумарскиот факултет во Скопје и деканот на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје е разговарано за сите отворени прашања во врска со оваа проблематика, и е договорено раздружувањето помеѓу двата факултета да отпочне веднаш и да заврши во најкус можен рок. Посебен акцент е ставен на преземањето на наставничкиот, соработничкиот и другиот технички персонал, кој своеволно и со нотарски заверена Изјава преминува од Шумарскиот факултет во Скопје на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, како и на затекнатите студенти од прв и втор циклус на студии, како прва фаза на раздружување до почетокот на вториот семестар. Во втората фаза треба да се подели просторот и опремата, а во согласност со Законот за основање на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер.

Поднесено е барање до Државниот архив на Р. Македонија за добивање Решение за примена на Планот на архивските знаци, Листата на архивска граѓа од трајна вредност и Листата на документарниот материјал со рокови за чување за 2011 год. Врз основа на Решението од Архивот, Факултетот отпочна со архивско работење на 4.3.2011 год.

Иако се јавија непредвидени потешкотии при раздружувањето од страна на Шумарскиот факултет во Скопје, преземањето на наставничкиот, соработничкиот и другиот технички персонал е направено на 1.3.2011 год. Вкупно дваесет вработени преминаа од Шумарскиот факултет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер. На 28.2.2011 год. во Агенцијата за вработување на град Скопје овие лица беа одјавени од Шумарскиот факултет, а на 1.3.2011 год. истите беа пријавени на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер. На овој начин вработените на Факултетот продолжија со работата во континуитет, баз прекин во работниот стаж. Од овој датум, Факултетот располага со наставнички, соработнички и технички персонал и почнува самостојно да функционира во сите сфери.

Со отпочнување со самостојна работа на Факултетот, отпочнаа активностите околу акредитацијата на Лабораторијата за тестирање на мебел. Постапката во целост е завршена. Лабораторијата е акредитирана од Институтот за акредитација на Р. Македонија со Сертификат за акредитација бр. ЛТ-025 од 13.7.2011 год. и работи според барањата на стандардот: МКС EN ISO/IEC 17025:2006. До денес се акредитирани вкупно 18 постапки.

Долги години Институтот за дрвна индустрија во состав на Шумарскиот факултет во Скопје беше единствена институција која образоваше кадри од областа на дрвната технологија. Процесот на ширење на високото образование во Р. Македонија, денес не соочува со извесна конкуренција од ноформираниите универзитетски центри, во кои, меѓу другото се практикуваат студиски програми од областа на дизајнот на мебелот и ентериерот. Приматот, кој денес неспорно го имаме во ова поле, должни сме да го одржиме и во иднина, уште повеќе што сега на ова поле можеме организирано да делуваме како посебен факултет. Ова можеме да го постигнеме преку одржување на квалитетот на студиските програми и квалитетот на наставно-образовниот процес. Во оваа насока, Деканатската управа ги презема сите потребни мерки и активности во иновирање на студиските програми од прв и втор циклус на студии, на методите и средствата за изведување на наставата, а во согласност со современите научни достигнувања и развојот на новите технологии.

Од 2010 година дејноста на факултетот се одвива преку **8 катедри**: **(1)** Катедра за примарна преработка на дрвото, **(2)** Катедра за композитни материјали, **(3)** Катедра за технологија на финалното производство, **(4)** Катедра за конструкции и подготовка на производството, **(5)** Катедра за машини, енергетика и транспорт, **(6)** Катедра за економика и организација на дрвната индустрија, **(7)** Катедра за проектирање на мебел и ентериер и **(8)** Катедра за анатомија и технички својства на дрвото.

Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер има вкупно **24** вработени, од кои **15** се наставно-соработнички кадар и **9** административно-технички персонал.

2.2. МИСИЈА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР

Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, во моментот како единствена високообразовна институција од овој вид во Република Македонија, има за цел да ги оствари следните основни стратешки и програмски определби:

- да обезбеди квалитетно и компетитивно високо образование на кадри од областа на дизајнот и технологиите на мебел и ентериер на ниво на додипломски, постдипломски и докторски студии;
- да обезбеди услови за реализирање на зацртаната програма за работа и реализирање на студиските програми со перманентно надоградување и имплементација на највисоките научни и стручни сознанија во рамките на наставните дисциплини;
- спроведување на интерактивност и транспарентност во наставата, како и имплементација на информатичка технологија и современи мерни системи и уреди за атестирање на мебел и ентериер како базични ресурси во изведувањето на практично-стручната подготовка на студентите;
- имплементација на Европскиот Кредит Трансфер Систем (ЕКТС) во иновирањето на студиските програми, во континуитет да обезбедува услови за реализирање на зацртаната програма за работа и реализирање на студиските програми со перманентно надоградување и имплементација на највисоките научни и стручни сознанија во рамките на наставните дисциплини;
- да остварува научна соработка со сродни високообразовни и научни установи во земјата и во странство;
- да ја развива соработката со стопанството со цел научните сознанија и искуството во применувачката дејност на брз и едноставен начин да се трансферираат и да се применат за развој на нови технологии на производство;
- да ја поттикнува и да ја организира сопствената издавачка дејност согласно актите на Универзитетот.

2.3. МЕСТО НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР ВО НАЦИОНАЛНИОТ ОБРАЗОВЕН СИСТЕМ

Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер е членка на Универзитетот Св. Кирил и Методиј во Скопје и е единствен факултет во државата кој образува интелектуален потенцијал од областа на технологиите на примарната преработка и финалната обработка на дрвото, дизајнирањето и проектирањето на мебел и ентериер. Факултетот ја организира и ја остварува својата дејност како единствен процес на наставната, научната и високостручната применувачка дејност во високото образование.

2.4. УПРАВУВАЧКА СТРУКТУРА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР

Управувачката структура на факултетот ја сочинуваат:

- **Декан**, кој според Статутот се бира од редот на редовните и вонредните професори со мандат од четири години;
- **Три продекани-продекан за настава, продекан за наука и меѓународна соработка и продекан за финансии**, кои на предлог на деканот се бираат со ист мандат како и деканот;
- **Деканатска управа**, која ја сочинуваат деканот, продеканите, раководителите на катедри (2-со мандат од 1 година), претставник на студентите (вкупно 7) и секретарот, кој е без право на глас.

- **Наставно-научен совет**, кој го сочинуваат сите наставници и претставници на студентите.
- **Комисии**, кои се формираат по потреба, а на предлог од деканот, Наставно-научниот совет и Деканатската управата и тоа за точно определени задачи.

3. СТУДИСКИ ПРОГРАМИ

3.1. ДОДИПЛОМСКИ СТУДИИ (I ЦИКЛУС НА СТУДИИ)

На Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје, постојат **две студиски програми** кои од **учебната 2004/2005 година** се реформирани и усогласени со препораките на Болоњскиот процес и примената на Европскиот кредит трансфер систем-ЕКТС. Во учебната 2008/2009 е направена ревизија на наставните планови и програми, а од учебната 2013/14 година Факултетот доби акредитација за најновите студиски програми кои ги следат светските наставни и научни трендови, и тоа:

Студиски програми од учебната 2008/2009 година (модел 4+1):

- Механичка технологија на дрвото и
- Проектирање и технологија на мебел и ентериер.

Студиски програми од учебната 2013/14 година (модел 4+1):

- Инженерство на мебел и дрво и
- Дизајн на мебел и ентериер.

За сите студиските програми усвоен е моделот **4+1**, што подразбира: 4 (четири) години, или **8 (осум) семестри** додипломски студии и 1 година постдипломски студии.

Студентите кои следат настава со траење од **8 семестри**, треба, со совладувањето на определен број на предмети по студиска програма и соодветна насока, да стекнат **240 кредити**, кои се во согласност со ЕКТС системот усвоен со Правилникот за единствените основи за кредит-системот, преминот од една на друга студиска програма и преминот од една на друга високообразовна установа во состав на Универзитет "Св. Кирил и Методиј" во Скопје.

Предметите од студиските програми се поделени на **задолжителни** и **изборни**, презентирани во Анексот. Сите предмети, независно во која група припаѓаат се едносеместрални.

Изборните предмети во студиските програми од 2008/2009 година се застапени со околу 25 % од вкупните содржини а кај студиските програми од учебната 2013/14 година со над 30% од вкупните содржини кои студентот треба да ги совлада за да го стекне звањето дипломиран инженер. Истите студентот ги определува по сопствен избор, во зависност од афинитетот и способностите.

Многу важна карактеристика на студиските програми е условеноста на поодделните предмети што претставува основен механизам со кој што се регулира редоследот на совладувањето на предметите, овозможувајќи му на секој студент голем степен на индивидуалност во студирањето во зависност од неговото лично ангажирање и активно учество во наставниот процес.

Завршното испрашување, односно **завршниот испит** по предметните програми, се спроведува во склад со Правилникот за единствени правила за студирање на Универзитетот "Св.Кирил и Методиј" во Скопје, и е во писмена форма. Студентот, за време на слушање на предметната програма, може да го положи истиот преку две

парцијални испрашувања, кои се исто така во писмена форма. Завршната оценка се формира како збир од завршното испрашување, посетеноста на настава и вежби, посетеноста на теренската настава и изработката на елаборати по секоја поединечна предметна програма.

Дипломската работа, според ЕКТС, е планирано да има третман на завршен испит со ист број на кредити колку што се и кредитите на еден од изборните предмети во последниот, 8-ми семестар на студии. На тој начин, му се овозможува на студентот, да ги заврши студиите во рамките на 4-те академски години.

3.1.1. СТУДИСКА ПРОГРАМА: МЕХАНИЧКА ТЕХНОЛОГИЈА НА ДРВОТО

Студиската програма е развиена во согласност со критериумите, задачите и целите на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер за задржување на високи стандарди во образување квалитетни кадри. Оваа студиска програма е конципирана врз искуството во изведувањето на наставата во изминатите четири децении, со нејзиното постојано унапредување и од континуираната соработка со стопанството.

Предложената студиска програма ги вклучува најважните аспекти на дрвната технологија и производството на мебел, но и други задолжителни и изборни дисциплини со што на студентите им се овозможува да се образуваат согласно со нивните афинитети и актуелните потреби на стопанството. Студентите од оваа програма се здобиваат со потребните знаења од областа на механичката технологија на дрвото (МТД), односно знаења од областа на дрвната материја и нејзината градба, механичката и хемиската преработка на дрвото, алатите, машините и уредите во преработката на дрвото, хидротермичките процеси во сушењето и парењето на дрвото, производството на фурнири и дрвени плочи, дрвното градежништво, финалната и површинската обработка на дрвото, производството на мебел, конструирањето на мебел, организацијата и управувањето со производството и производните процеси во дрвната технологија.

Студиската програма овозможува создавање кадри кои по дипломирањето ќе станат дел од дрвната индустрија, пред сè во рамките на компаниите за преработка на дрвото и производство на мебел, како и продажба на производи од дрво и мебел. Истовремено, дипломираните инженери од оваа студиска програма можат да бидат вклучени во јавната администрација чии што функции се поврзани со дрвноиндустрискиот сектор, во образованието и науката, но и во консултантски, проектантски и производни компании кои што се занимаваат со преработка на дрво, производство и трговија со производи од дрво и мебел.

Наставата се изведува во траење од **осум семестри**, при што се слушаат вкупно **42** едносеместрални предмети од кои, **30** се задолжителни, **10** изборни предмети, **1** факултативен и **1** пракса во стопанството (*Анекс*).

Наставниците, на почетокот на семестарот, практикуваат секој студент да добие предлог распоред на предавања и вежби, цитирана основна литература за учење и проширување на знаењето, со јасно дефинирани услови на континуирано вреднување на поодделните обврски и учеството на истите во општата оценка на предметот. По завршувањето на пропишаните обврски, студентот ги обезбедува и кредит поените кои ги носи предметната програма.

Студентската пракса во стопанството се изведува во VII семестар. Студентот добива званичен документ (писмо) со однапред позната компанија, со назнака за времето и активностите кои треба да бидат спроведени во компанијата. Студентот изработува

книга со активности која на крај се заверува од компанијата, а ја прегледува и верификува наставник-одговорно лице.

Теренската настава се изведува од III до VIII семестар, организирано со еднодневна посета на однапред одбрани компании при што студентите добиваат соодветни задачи. Во склоп на теренската настава се организираат и повеќедневни посети на компании и саеми.

Со завршувањето на студиите, после освоените 240 кредити, студентите се стекнуваат со звање **дипломиран инженер по дрвна индустрија со назнака** на студиската програма, односно **механичка технологија на дрвото**.

SWOT - анализа

S Предности:	Предметните програми обезбедуваат солидни основни знаења од избраната област. Во наставата се изучуваат современи технологии и методи за проектирање на мебел и ентериер.
W Слабости:	Има недостаток на современи технички средства за изведување на наставата. Недоволната опременост на лабораториите оневозможува повквалитетно вклучување на експерименталниот дел во наставата.
O Можности:	Бројот на изборните предмети овозможува прилагодување на студентот со цел да се потенцираат индивидуалните особености.
T Закани:	Слаба финансиска моќ на компаниите од дрвната индустрија, со што се отежнуваат можностите за вработување на дипломираните инженери.

3.1.2. СТУДИСКА ПРОГРАМА: ПРОЕКТИРАЊЕ И ТЕХНОЛОГИЈА НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР

Студиската програма е развиена во согласност со критериумите, задачите и целите на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер за задржување на високи стандарди во образување квалитетни кадри. Оваа студиска програма е конципирана врз искуството во изведувањето на наставата во изминатите 15 години, со нејзиното постојано унапредување и од континуираната соработка со стопанството.

Предложената студиска програма ги вклучува најважните аспекти на дизајнот на мебелот и ентериерот, како и производството на мебел и ентериери, но и други задолжителни и изборни дисциплини, со што на студентите им се овозможува да се образуваат согласно со нивните афинитети и актуелните потреби на стопанството. Студентите од оваа програма се здобиваат со потребните знаења од областа на проектирањето и технологиите на мебел и ентериер (ПТМЕ), односно знаења од областа на внатрешното уредување на животниот и работниот простор, организацијата на животниот и работниот простор, елементите на проектирање, историјата на уметноста, како и неопходни знаења за дрвото, дрвните и недрвните материјали, пререботката на дрвото и технологиите за производство на мебел и ентериери.

Студиската програма овозможува создавање кадри кои по дипломирањето ќе станат дел од стопанството, пред сè во рамките на фирмите за дизајнирање на мебел и ентериери и внатрешно уредување на животниот и работниот простор, потоа, во компаниите за производство на мебел, како и продажба на производи од дрво и мебел. Истовремено, дипломираните инженери од оваа студиска програма можат да бидат вклучени во јавната администрација чии што функции се поврзани со дрвноиндустрискиот сектор, во

образованието и науката, но и во консултантски, проектантски и производни компании кои што се занимаваат со преработка на дрво, производство и трговија со производи од дрво и мебел.

Наставата се изведува во траење од **осум семестри**, при што се слушаат вкупно **41** едносеместрални предмети од кои, **29** се задолжителни, **10** изборни предмети, **1** факултативен и **1** пракса во стопанството (*Анекс*).

Наставниците, на почетокот на семестарот, практикуваат секој студент да добие предлог распоред на предавања и вежби, цитирана основна литература за учење и проширување на знаењето, со јасно дефинирани услови на континуирано вреднување на поодделните обврски и учеството на истите во општата оценка на предметот. По завршувањето на пропишаните обврски, студентот ги обезбедува и кредит поените кои ги носи предметната програма.

Студентската пракса во стопанството се изведува во VII семестар. Студентот добива званичен документ (писмо) со однапред позната компанија, со назнака за времето и активностите кои треба да бидат спроведени во компанијата. Студентот изработува книга со активности која на крај се заверува од компанијата, а ја прегледува наставник-одговорно лице.

Теренската настава се изведува од III до VIII семестар, организирано со еднодневна посета на однапред одбрани компании при што студентите добиваат соодветни задачи. Во склоп на теренската настава се организираат и повеќедневни посети на компании и саеми.

Со завршувањето на студиите, после освоените 240 кредити, студентите се стекнуваат со звање **дипломиран инженер по дрвна индустрија, со назнака** на студиската програма, односно **проектирање и технологија на мебел и ентериер**

SWOT - анализа

S Предности:	Предметните програми обезбедуваат солидни основни знаења од избраната област. Во наставата се изучуваат современи технологии и методи за проектирање на мебел и ентериер.
W Слабости:	Има недостаток на современи технички средства за изведување на наставата. Недоволната опременост на лабораториите оневозможува поквалитетно вклучување на експерименталниот дел во наставата.
O Можности:	Бројот на изборните предмети овозможува прилагодување на студентот со цел да се потенцираат индивидуалните особености.
T Закани:	Слаба финансиска моќ на компаниите од дрвната индустрија, со што се отежнуваат можностите за вработување на дипломираните инженери.

3.2. ПОСТДИПЛОМСКИ СТУДИИ

Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер како предлагач на новата студиска програма има искуство во подготовка и реализација на студиски програми од втор циклус на студии, во изминатиот период, кога факултетот својата дејност ја остваруваше во рамките на Институтот за дрвна индустрија, како единица на Шумарскиот факултет во Скопје. Студиските програми од втор циклус факултетот самостојно ги реализира од учебната 2010/11 година. **Оваа студиска програма е**

ревизија и интеграција на постоечките осум акредитирани едногодишни студиски програми од втор циклус.

Целта на оваа програма е образување на студентите за професијата магистер за дизајн и технологии на мебел и ентериер во согласност со потребите на современото стопанство и врз основа на утврдените критериуми за квалитет на наставата на ниво на Универзитетот. Студиската програма е конципирана на начин кој овозможува стекнување на знаења и компетенции неопходни за магистер од оваа област, кои што ќе претставуваат основа за понатамошно образование и следење на технолошкиот развој во оваа област, како и следење на најновите сознанија во областа на дизајнот на мебелот и ентериерот и уредувањето на животниот и работниот простор. Истовремено, магистрите од оваа студиска програма ќе бидат подготвени да одговорат на барањата на различните сегменти на индустријата за мебел, како и на барањата кои се однесуваат на внесување на современи сознанија во областа на дизајнирањето на современиот мебел.

Предложената студиска програма е со траење од **1 (една) година**, односно **2 (два) семестри**, во согласност со моделот **4+1**.

Со завршување на едногодишните академски универзитетски студии од втор циклус, на студиската програма **дизајн и технологии на мебел и ентериер**, студентот се стекнува со **60 кредити**.

Право да се запишат на студиската програма „**дизајн и технологии на мебел и ентериер**“ на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје имаат студентите со завршени академски четиригодишни студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје и на други сродни факултети од подрачјата на биотехничките науки и техничко-технолошките науки, прв циклус на студии со стекнати 240 ЕКТС, како и со завршени додипломски четиригодишни студии согласно Законот за високото образование пред воведување на ЕКТС системот согласно Болоњската декларација.

SWOT анализа

S Предности:	Големиот број понудени предмети овозможува специфично насочување на студентот, согласно неговите индивидуални способности
W Слабости:	Поради малиот број кандидати наставата се изведува во менторска форма со сите слабости што овој тип на настава ги носи. Мал број на магистрирани кандидати.
O Можности:	Развојот на новите технологии во дрвната индустрија бара повисок степен на образование.
T Закани:	Голем е бројот на дипломирани и магистрирани кои заради состојбите во дрвната индустрија кај нас имаат зголемен мотив за вработување во странство.

3.3. ДОКТОРСКИ СТУДИИ

На Факултетот, во наредниот период ќе отпочнат подготовките за изработка на Елаборат за акредитација на докторски студии во траење од 3 години, според новиот Закон за високото образование.

4. НАСТАВЕН И СОРАБОТНИЧКИ КАДАР

Вкупниот број на вработен наставен кадар (наставници и соработници) на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во периодот од 2010/2011 година до 2012/2013 година без промени е **15**, од кои **14 се наставници** и **1 соработник** (*Анекс*). Структурата на наставниот кадар по звања е: **8** редовни професори, **5** вонредни професори, **1** доцент и **1** асистент.

Од вкупниот број наставен и соработнички кадар(**15**), мажи се **10**, а жени **5**.

На факултетот постојат 8 катедри. Од податоците се гледа дека на факултетот има потреба од дополнително ангажирање на наставен и соработнички кадар, односно дека **ситуацијата е критична**. Овој проблем со непокриени работни места, особено со соработнички кадар станува сè поизразен, прво заради недоделување на нови работни места, и второ заради новите законски одредби според кои не постои можност за вработување на асистенти. Според законот кој стапува во сила во август 2013 година постои можност за вработување на асистент – докторанд на договор од 5 години. Како потврда на погоре изнесеното **просекот на предмети заедно со вежби по наставник изнесува 4,21**.

4.1. ДОДИПЛОМСКИ СТУДИИ

Соред званичниот статистички Извештај за упис на студенти на додипломски студии во зимскиот семестар од 2012/2013 година на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер од вкупно **537** активно во наставата се вклучени вкупно **335** студенти (*Анекс*). Бројот на студенти кои припаѓаат на еден вработен од наставно-соработничкиот кадар на ниво на факултет е **22,33** помножен со просекот од предмети по еден наставник (**4,21**), при што се добива **94 студенти по еден наставник, за предавања и вежби**. Овој податок се коси со сите норми за квалитетно високо образование.

Треба да се нагласи дека, наставниците покрај наставата на матичниот факултет, покриваат настава и на Шумарскиот факултет при Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” и на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Наставата на факултативните предмети, некои од изборните предмети како и дел од задолжителните општи предмети (физика, математика, хемија, странски јазици и основи на дендрологија) се покрива со наставници и соработници од други факултети на Универзитетот.

Во периодот од 01.03.2011 година до ноември 2013 година на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, на студиската програма по механичка технологија на дрвото дипломираше **23** инженери, и на студиската програма по проектирање и технологија на мебел и ентериер **103** инженери, односно вкупно дипломираше **126** студенти (*Анекс*).

Бројот на дипломирани студенти на ниво на институција во однос на вкупниот број на наставници и соработници (15) изнесува **8,4** студенти.

4.2. ПОСТДИПЛОМСКИ СТУДИИ

Предметните програми на постдипломските студии во најголем дел се покриени со наставен кадар од Факултетот, вработен со полно работно време (**Анекс**). За сосема мал број на предметни програми се ангажира наставен кадар од други факултети на Универзитетот.

SWOT анализа

S Предности:	Наставниот кадар ги следи најновите светски достигнувања во соодветните области (во рамките на сопствените можности) и перманентно ги имплементира во наставата.
W Слабости:	Бројот на наставно-соработничкиот кадар е критично мал во однос на бројот на предметните програми.
O Можности:	Можност за вклучување на стекнатите искуства од наставата во стопанството.
T Закани:	Финансиски ограничувања за вработување на соработнички кадар, за поддршка на студиски престои во странство и за научно-истражувачки проекти.

5. НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Наставно образовната дејност на Факултетот се остварува по моделот (4+1), што значи во два циклуси, односно:

- Додипломски студии (со времетраење од 4 години) или прв циклус и
- Постдипломски студии (со времетраење од 1 година) или втор циклус.

Докторските студии се во фаза на подготовка.

5.1. ДОДИПЛОМСКИ СТУДИИ

Додипломските студии се реализираат за два образовни профили, односно се организирани две Студиски програми (СП):

1. Механичка технологија на дрвото и
2. Проектирање и технологија на мебел и ентериер.

На Факултетот, на двете СП се запишуваат редовни и ограничен број вонредни студенти. Описите на СП се дадени во точката IV.1, а овде ќе се дискутираат начините и методите како се остваруваат СП.

Академската година започнува на 15 септември при што зимскиот семестар завршува на 1 јануари. Летниот семестар започнува на 1 февруари, а завршува на 15 мај. Значи, академската година е поделена на два семестра во траење од по 15 недели. Академската година е од 15 септември октомври до 14 септември следната календарска година.

Завршното оценување по одделните предметни програми, по завршувањето на семестарот се врши во точно дефинирани термини во три испитни сесии: јануари, мај/јуни и август/септември. Сесиите во јануари, јуни и септември се со двојни рокови, така што студентот може два пати да полага еден ист предмет. На Факултетот, распоредот на полагање на предметите по сесии да се објавува однапред, т.е. три пати годишно, со што студентите се навреме информирани за термините и часот на почетокот на секој испит.

Наставата по предметните програми се изведува според претходно подготвен и навремено објавен распоред на часови со точно означување на предавалните (амфитеатри, училници и лаборатории). На предавањата се користат вообичаени форми и методи. Покрај усното изнесување на материјата се користат: LCD проектори, компјутери, лабораториски уреди и мерни инструменти како и други нагледни средства-експонати и модели. Покрај тоа, се реализира и теренска настава во компании од дрвната и мебелната индустрија.

Информатичката технологија е имплементирана во наставниот процес. Во компјутерските училници студентите следат настава, а и самостојно изработуваат вежби со користење на готови софтверски пакети и/или изработуваат сопствени софтверски решенија за конкретни проблеми и задачи од областа на дрвната индустрија.

Вежбите кај одредени предмети се одвиваат во групи од 15 до 30 студенти.

Фондот на часовите за вежби се користи за утврдување и проширување на материјата од предавањата. Организацијата на вежбите е различна, во зависност од специфичностите на одделните предмети и начинот на континуираното вреднување на обврските што студентите треба да ги завршат во текот на семестарот. Од деталниот преглед на методите за изведување на наставата (предавања и вежби), за секоја предметна програма по студиски програми, може да се констатира дека динамиката и обликот на изведување на вежбите е различен.

Оценката е мерка на знаењето а кредитот мерка на оптовареноста на студентот во текот на наставата. Оценувањето е од A-F и од 5-10, при што F (5) е недоволен, а A (10) одличен. Бројот на кредитите за секоја ПП се дефинирани во соодветната студиската програма (**Анекс**).

Како што беше потенцирано во точка IV.1 од овој Извештај, дипломската работа, според ЕКТС, е планирано да има третман на завршен испит со ист број на кредити колку што се и кредитите на еден од изборните предмети во последниот, 8-ми семестар на студии. На тој начин, всушност му се овозможува на студентот да ги заврши студиите во рамките на 4-те академски години, да ги оствари пропишаните 240 кредити и да се здобие со звањето дипломиран инженер.

SWOT анализа

S Предности:	Добра организација на наставата, со континуирано оценување на знаењето условува перманентно и активно ангажирање на студентите. Навремено закажување на испити и почитување на термините. Редовна достапност на кадарот за консултации со студентите.
W Слабости:	Во наставата преовладува методот „екс катедра“. Нерационална организација на одделни предметни програми при изработка на програмите, па се навлегува во роковите за испитни сесии.
O Можности:	Вклучување на студенти како демонстратори во наставата и во реализација на апликативни и научно-истражувачки проекти.
T Закани:	Рестрикција во реализација на стратегијата во кадровската политика.

5.2. ПОСТДИПЛОМСКИ СТУДИИ

Постдипломските студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер се реформирани во 2013 година.

Студиската програма е развиена во согласност со критериумите, задачите и целите на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер за задржување на високи стандарди во образување квалитетни кадри. Оваа студиска програма е конципирана врз искуството во изведувањето на наставата во изминатите години, со нејзиното постојано унапредување и од континуираната соработка со стопанството.

Програмата содржи фундаментални дисциплини од областа на дизајнот и технологиите на мебел и ентериер дополнети со нови сознанија од областите, но и

низа нови дисциплини кои се развиени во согласност со современите научни сознанија.

Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер има искуство во подготовка и реализација на студиски програми од втор циклус на студии, во изминатиот четириесетгодишен период, кога факултетот својата дејност ја остваруваше во рамките на Институтот за дрвна индустрија, како единица на Шумарскиот факултет во Скопје. Студиските програми од втор циклус факултетот самостојно ги реализира од учебната 2010/11 година. Новопредложената студиска програма е ревизија и интеграција на постоечките осум акредитирани едногодишни студиски програми од втор циклус.

Целта на оваа програма е образување на студентите за професијата магистер за дизајн и технологии на мебел и ентериер во согласност со потребите на современото стопанство и врз основа на утврдените критериуми за квалитет на наставата на ниво на Универзитетот. Студиската програма е конципирана на начин кој овозможува стекнување на знаења и компетенции неопходни за магистер од оваа област, кои што ќе претставуваат основа за понатамошно образование и следење на технолошкиот развој во оваа област, како и следење на најновите сознанија во областа на дизајнот на мебелот и ентериерот и уредувањето на животниот и работниот простор. Истовремено, магистрите од оваа студиска програма ќе бидат подготвени да одговорат на барањата на различните сегменти на индустријата за производство на мебел, како и на барањата кои се однесуваат на внесување на современи сознанија во областа на дизајнирањето на современиот мебел.

Исто така, цел на оваа програма е создавање магистри кои се компетентни за развој, проектирање на дрвноиндустриски производни процеси, компетентни за развој на компаниите, дизајнирање, конструирање и производство на разновиден мебел, кои ќе располагаат со фундаментални знаења потребни за понатамошно образование во трет циклус и следење на технолошкиот развој во областа на дизајнот на мебелот и ентериерот. Оваа цел се остварува преку студиската програма која овозможува образување на идните магистри и нивно оспособување за примена на стекнатите фундаментални знаења од областа на дизајнот на мебелот и ентериерите, инженерството на мебел и ентериери, и останатите основни дисциплини за формулирање и решавање на инженерски проблеми, за користење на инженерски пристап и современи софтверски алатки во инженерската практика, за интерпретирање и анализирање резултати од нивната работа, за унапредување на знаењето и за следење на развојот на дизајнот на мебелот и ентериерите и развојот на дрвната технологија.

Студиската програма се состои од општи изборни предмети, стручни изборни предмети и изборни предмети од единствената листа предложена од УКИМ, при што сите предмети се едносеместрални.

Начинот на избор на предметите е предвиден и опишан во табелата 1 со која што е дефиниран планот на студиската програма.

Бројот на општите задолжителни предмети (табела 2) изнесува 1 (еден), бројот на стручни изборни предмети (табела 3) што студентите самостојно ги избираат од редот на соодветните листи со изборни предмети за соодветниот семестар изнесува 4 (четири), додека 1 (еден) изборен наставен предмет студентите самостојно го избираат од заедничката универзитетска листа на изборни предмети (Анекс).

Предложената студиска програма е со траење од **1 (една) година**, односно **2 (два) семестри**, во согласност со моделот 4+1.

Со завршување на едногодишните академски универзитетски студии од втор циклус, на студиската програма **дизајн и технологии на мебел и ентериер**, студентот се стекнува со **60 кредити**.

Интересот за запишување, на ниво на факултет, на сите студиски програми во последните три години може да се согледа од **Анекс Прилог 7**.

За последните три години, заклучно со ноември 2013 година, магистрирале вкупно **14** магистранти, што е во просек **4,7** магистри годишно.

6. СТУДЕНТИ

На Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер, во периодот за кој се однесува Извештајот, според конкурсот се запишуваат **130** студенти и тоа, **60** редовни и **5** вонредни студенти на студиската програма за механичка технологија на дрвото (МТД), и **60** редовни и **5** вонредни на студиската програма за проектирање и технологија на мебел и ентериер (ПТМЕ), а на Конкурсот за запишување според програмата на Владата на Република Македонија „Проект 45“ се запишуваат **5** студенти на студиската програма механичка технологија на дрвото (МТД), и **5** студенти на студиската програма по проектирање и технологии на мебел и ентериер.

Во првиот рок на пријавување, главно, се исполнува бројот на студентите на студиската програма (СП) проектирање и технологија на мебел и ентериер, а за студиската програма механичка технологија на дрвото уписот продолжува и во II и III уписен рок.

За СП по ПТМЕ бројот на пријавените кандидати во трите уписни рокови во последните 3 години е 100 % од предвидениот со конкурсот. Заради големиот интерес, во академската 2012/2013 година се побара зголемување на квотите.

За СП по МТД бројот на пријавените кандидати во е околу 45 % од предвидениот со конкурсот.

Ангажирањата на студентите во наставно-образовната дејност може да се рече дека е различна, како по видот на наставата (предавања, вежби, теренска настава), така и по нивниот однос кон наставата. Процентот на студенти кои целосно ја следат наставата е над 50%, околу 30% ја следат делумно, 10% имаат многу мала посетеност а остатокот од 10% воопшто не дошле на настава. Посетеноста на часовите за вежби е со поголем процент, односно 75% целосно се присутни, 20% делумно а 5% воопшто не доаѓаат на вежби.

На крајот на секој семестар, се прави задолжителна анкета на студентите за секој предмет посебно. Притоа, тие ги оценуваат работата на професорот (предавањата) и на асистентот (вежбите). Анализата на сумарните резултати од анкетата се презентирани како средна вредност на одговорите (од 5-најнизок до 10-највисок степен на согласот) или според процентот на дадениот одговор во однос на вкупниот број одговори на анкетата. Подолу, дадени се резултатите по прашањата од анкетниот лист.

1-Подготвеност на предавањата (вежбите)

Студентите се задоволни со наставата (9,20) и вежбите (9,85). Овие оценки изненадуваат со оглед на тоа дека на еден наставник просечно е задолжен со 4,25 предмети (вклучени и вежбите). Тоа е уште една потврда за квалитетот на наставниците.

2-Квалитет на изведувањето на наставата (начин на изложување на материјалот)

Квалитетот на изведувањето на наставата студентите го оценуваат со 9,08 а на вежбите со оценка 9,79. Високите оценки се одлика на настава која е поддржана со LCD-проектори и нагледни средства.

3-Редовност на часовите и рационално искористување на времето

За редовност на часовите на наставниците оценката е 9,22 и за вежбите 9,56. Наставниците и соработниците одговорно ги завршуваат своите обврски.

4-Достапност за консултации и комуникација

За наставниците оценката е 8,92 а за соработниците 9,75. Секој наставник и соработник е должен да истакне време за консултации со студентите, најмалку 2 пати неделно. Покрај директниот контакт на студентите со наставниот кадар дозволено е да комуницираат и преку e-mail пораки, и телефонски во рамките на работното време.

5-Однос кон студентот

Оценките 8,88 за наставниот кадар и 9,60 за соработниците се доволно високи за да се заклучи дека тие имаат адекватен однос кон идните академски граѓани.

6-Обезбеденост на соодветен материјал за учење и полагање на предметот

Материјалите за учење (книги, скрипти, умножени предавања, друга литература) се оценуваат со 9,10 за предавања и со 9,82 за вежби. Високите оценки се резултат на долгогодишната стратегија на Факултетот за поддршка на наставниот кадар за заокружување и достапност на материјалите за учење.

7-Усогласеност на вежбите (аудиториски и лабораториски) со предавањата и нивна временска координираност

Високите оценки на усогласеност на вежбите 9,1 и 9,95 се директно поврзани со тоа што наставниците ги држат и вежбите.

8-Корисност од изведените лабораториски вежби

Лабораториските вежби се со просечна оценка 8,99. Оценката покажува дека изборот за вежбите во лабораторија е соодветен на аудиториската настава и вежби.

9-Објективност при оценувањето и начин на реализирање на испитот

Просекот на оценување од 8,81 и 9,70 покажува дека студентите се задоволни од начинот на оценување.

10-Барања што се поставуваат пред студентите (колоквиум, програми и др.) и тежина на испитот

Просекот за барања кон студентите и тежина на испитот покажува малку пониски вредности од 8,42 и 9,10 што не треба да загрижува.

11-Моето присуство на наставата беше

Студентите се присутни на наставата во 96% (оценка 9,6) од анкетираниите, и на вежби со 94,5% (оценка 9,45). Овој висок процент се разликува од извештајниот (секој наставник и соработник се должни после секоја настава и вежби да поднесат извештај за наставата и присуството на студентите).

Резултатите од студентската анкета ја покажуваат високата оценка за организацијата на наставниот процес и наставно-соработничкиот кадар.

Студентите учествуваат во управувањето на факултетот преку два претставника во Наставно - научниот совет, еден претставник во Деканатската управа, и два претставника во Комисијата за самоевалуација.

За одбележување е дека се појави голема пасивност на студентите во однос на пополнувањето на анкетните листови.

SWOT анализа

S Предности:	Преку изработката на елаборати, проекти, задачи и прексата во стопанството, како и теренската настава студентите се оспособуваат за што побрзо вклучување во стопанството.
W Слабости:	Низок процент на дипломирани студенти во однос на запишаните и долготрајно студирање по програмата пред воведување на ЕКТС.
O Можности:	Студентите се активни учесници во наставниот процес. Признавање на дипломата од Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во поголем број земји во светот.
T Закани:	Слаба или воопшто нема организација кај студентите за остварување на нивните права и обврски како и намален интерес за партиципација во студентскиот парламент.

7. ПРОСТОРНИ И МАТЕРИЈАЛНИ РЕСУРСИ

Наставата на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер се одвива дел во објектот на Факултетот за земјоделски науки и храна и дел на Шумарскиот факултет.

а/ НАСТАВЕН ПРОСТОР

Наставниот простор што се наоѓа во склоп на **Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер** има вкупна површина од **3500 m²**, а се состои од **9 предавални** и **2 амфитеатри**. Најголеми наставни простори се амфитеатрите, со вкупна површина од **445 m²** со вкупно **300** места, а училниците се со вкупно **596 m²**, со вкупно **410** места. Вкупниот капацитет на училниците и амфитеатрите е **710** места (**Анекс**).

Секоја од училниците е опремена со табли, работен пулт, LCD-проектор и платно.

За изведување на лабораториски опити и експерименти, факултетот има опремено **7** лаборатории со вкупно **145** места.

Факултетот располага со **14** кабинети за наставно-научниот кадар со вкупна површина од **224 m²**, и **7** канцеларии за административниот персонал.

Библиотеката и читалната се заеднички со Шумарскиот факултет, со вкупен број од **50** места.

Останатиот простор со кој се опфатени: салата за конференции, санитарните јазли, подрумскиот дел, ходниците и слично, имаат површина од околу **1500 m²**.

б/ КОМПЈУТЕРСКИ УЧИЛНИЦИ

На факултетот има опремено две училници со **30** компјутери. Во училниците се инсталирани **5 LCD** проектори. Пристапот до интернет за студентите е отворен во секое време.

в/ ЛАБОРАТОРИИ

За изведување на практичните вежби со студентите, за лабораториски опити и за експериментирање при научно-истражувачките проекти, на факултетот се оформени **7** лаборатории од различните области. Истите се недоволно обезбедени со нагледни средства, уреди и мерни инструменти. Единствено лабораторијата за тестирање на мебел е целосно опремена за својата функција (**Анекс**).

г/ БИБЛИОТЕКА

Вкупниот број на разновидни книги, со кој располага библиотеката е околу **7000**, чија содржина е од областа на дрвната индустрија, шумарството и од сродните области.

За периодот на евалуацијата, од страна на наставниот кадар на факултетот се напишани **2** книги, **4** скрипти и **2** практикуми, односно вкупно **8** книги и учебни помагала. Малиот број на напишани учебни помагала во овој период директно е поврзан со скоро доволниот број на напишани книги и помагала во минатиот период.

SWOT анализа:

S Предности:	Факултетот располага со солиден наставен простор, соодветен број лаборатории, доволен број на кабинети за академскиот кадар и канцеларии за администрацијата. Наставната материја е добро покриена со книги и учебни помагала.
W Слабости:	Факултетот поседува мал број на компјутерски училници. Некои од лабораториите се недоволно опремени, а немаат ни постојано вработени лаборанти за изведување на практичните вежби и експериментите. Има потреба од независна библиотека и читална.
O Можности:	Просторните капацитети на факултетот обезбедуваат можности за преадаптација и доградба на простории заради подобрување на ефективноста на Факултетот во сите дејности.
T Закани:	Тековното одржување на објектот и соодветното опремување на лабораториите (со исклучок лабораторијата за тестирање на мебел)

8. ЛОГИСТИКА

Логистичката подршка за остварување на мисијата на факултетот се состои од: студентска служба, финансиска служба, технички секретар, архива, и служба за одржување на објектите која е заедничка со Факултетот за земјоделски науки и храна.

Бројот на вработените во овие служби е **9** или тоа е **37,5 %** во однос на вкупно вработените.

Студентската служба има еден вработен, заради што во одредени периоди на годината се јавува значително зголемување на ангажманот. Целосното администрирање на функциите на студентската служба е подржано со софтверски пакет за студентска евиденција, изработен од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Службата е опремена со два компјутери и интернет приклучок.

Општата служба, според систематизацијата треба да се состои од: секретар, технички секретар, персонална служба, архива, дактилобиро, фотокопирница, курир, домакин, одржувачи на хигиена. На факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер, општата служба се состои од: секретар, технички секретар и архива.

Во **финансиската служба** има двајца вработени. Целосното администрирање на функциите на финансиската служба е подржано со наменско изработен софтверски пакет.

Лабораториите кои егзистираат на факултетот воопшто не се покриени со лаборантски кадар. Единствено во лабораторијата за тестирање на мебел се вработени 3 лаборанти и 1 административен работник.

SWOT анализа

S Предности:	Професионален и самостоен статус на кадровската структура во оперативните сервиси кон студентите и финансиското работење.
W Слабости:	Недоволен и несоодветен кадар во лабораториите и недостаток на административен кадар.
O Можности:	Компатибилност на податочните и функционалните структури за трансформации.
T Закани:	Рестриктивен однос на државата за вработување на административен кадар.

9. НАДВОРЕШНА СОРАБОТКА

Според концепциската организираност, дејноста на факултетот се базира на наставна, научно-истражувачка и апликативна активност, која неминовно условува поврзаност и соработка со субјекти од стопанството и од научните институции во земјата и во странство.

Факултетот реализира разни форми на соработка со други факултети и универзитети надвор од Република Македонија. Овие форми на соработка се однесуваат на размена на искуства во водењето на наставно-образовниот процес, соработка на научно-истражувачката работа, размена на наставници за изведување настава од прв и втор циклус, одржување стручни и научни предавања, членување во комисији за одбрана на магистерски и докторски трудови.

Меѓународната соработка во последните три години на ниво на образование, се реализираше во приличен број на веќе завршени проекти, или такви кои се реализираат во актуелниов период, презентирани во *Анексот*.

Во раките на соработка со други факултети од нашата земја, наставниците изведуваат настава на УКИМ-Шумарски факултет и на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Соработката на факултетот со стопански организации се реализира, главно, преку апликативната работа и партнерски односи базирани на консултантски услуги и друг вид на стручно техничка соработка.

SWOT анализа

S Предности:	Наставно-соработничкиот експертен потенцијал е на високо ниво, постои технолошка изграденост за подршка и реализација на сите правно, технички и управувачки аспекти во сферата на дрвната индустрија.
W Слабости:	Рестриктивност во пристапните меѓународни финасиски фондови и партнерските односи за заедничка настап на меѓународни проекти од повисоки инвестициони нивоа.
O Можности:	Вклучување во европски проекти за наставна, научна и техничка соработка.
T Закани:	Ограничена финансиска моќ на факултетот за партиципација во сопствени и заеднички меѓународни проекти по сите дејности.

10. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Научноистражувачките проекти факултетот ги реализира во сите дисциплини од областа на дрвната индустрија. За комплексни истражувања, освен сопствените ресурси, дел од експерименталните истражувања ги остварува преку проекти доделени од Универзитетот, а делумно финасирањето на научно-истражувачката работа се врши преку научно-истражувачки проекти финансирани од Министерството за образование и наука на Република Македонија. Во моментот на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер се реализираат вкупно **3** научноистражувачки проекти и **1** меѓународен проект:

1. „Sprungbrett – Одскочна штица“, Меѓународен проект, финансиран од фондацијата Меркатор од Швајцарија.
2. „Техничка – технолошка и економска анализа на типичен пилански капацитет во Република Македонија“, главен истражувач Зоран Трпоски, истражувачки тим: Бранко Рабаџиски, Виолета Ефремовска, Живка Мелоска, Владимир Кољозов, Горан Златески и Мира Станкевиќ Шуманска, финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
3. „WBP Дрвени композити и нивни карактеристики“, главен истражувач Борче Илиев, истражувачки тим: Митко Нацевски и Виолета Јакимовска Поповска, финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
4. „Истражувања на карактеристиките на модифицирани повеќеслојни конструктивни фурнирски плочи, главен истражувач Борче Илиев, финансиран од Министерство за образование и наука на Република Македонија.

Научно-истражувачкиот потенцијал на Факултетот не е целосно искористен за откривање нови научни сознанија и унапредување на научната мисла. Една од причините е недостатокот на материјални средства, но секако, и несоодветното вреднување на научно истражувачката работа на ниво на државата, па и на факултетот. За жал, најчесто наставниот кадар е принуден да ги остварува своите научни идеи со сопствени средства.

Во периодот од 2010 до 2013 година, наставно-соработничкиот кадар од Факултетот учествувал на поголем број меѓународни и домашни конференции, симпозиуми и семинари. Анализирајќи ги податоците произлегува дека просечно наставниот кадар во периодот на евалуацијата учествувал со **3,4** труда.

SWOT анализа

S Предности:	Теоретско-експериментална подготвеност и практика за конципирање и реализација на научен проект, воспоставени институционални и индивидуални релации со други сродни научноистражувачки институции и тимови за размена на искуства и лаборатории
W Слабости:	Ограниченост на меѓународните финасиски фондови и партнерските односи за заедничка настап на меѓународни научноистражувачки проекти.
O Можности:	Финансирање на проекти од Министерството за образование и наука. Кандидатски статус на државата во ЕУ.
T Закани:	Несоодветна валоризација на научноистражувачката работа и недостаток на средства за фундаментални развојни научноистражувачки проекти.

11. ФИНАНСИРАЊЕ

Финансирањето на наставно-научната дејност на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во најголем дел се врши од Министерството за образование и наука на Република Македонија и помал дел од сопствени средства. За точен увид во материјалното работење на факултетот, во Табела 1 се дадени изворите и износите на приходите во денари во последните 2 години.

Табела 1.

Извори на финансирање	2011	2012
Од Министерството за образование на РМ	11.225.211	11.652.632
Од студенти	7.909.641	8.671.621
Сопствени средства (апликативни и студенти)	1.663.180	2.017.580
Вкупно ден.:	20.798.032	22.341.833

Анализирајќи ги податоците за процентуалното учество на буџетските и сопствените средства, дадени во прилогот на овој извештај (*Анекс*), може да се стекне впечаток дека сопствените средства од научната и апликативната работа во последните 2 години учествуваат во вкупното финансирање од 28,12% во 2011 и 26,66% во 2012 година.

Уделот од уплатите од студентите за периодот на самоевалуација просечно изнесува 16,36% од вкупните годишни приходи.

Треба да се додаде дека финансирањето на факултетот под ставката за плати целосно е покриено од Министерството за образование и наука. Евидентно е дека голем дел од средствата од апликативната дејност се трошат за набавка на опрема за работните простории на вработените, подобрувањето на условите за работа по предавалните набавка на платна, LCD проектори и други технички помагала за наставата, покривање на дел од трошоците за учество на научни собири во земјата и странство, а останатиот дел оди и како авторски хонорар на директните извршители според Правилникот за стекнување на личен доход и други лични примања на Факултетот.

SWOT анализа

S Предности:	Висок процент на учество на сопствените средства во извршувањето на основната дејност на факултетот.
W Слабости:	Непостоење фонд за научноистражувачка работа на факултетот.
O Можности:	Со евентуално подобрување на економската состојба се очекува зголемување на буџетските средства наменети за високото образование.
T Закани:	Несоодветен третман на наставниот кадар и административниот персонал во однос на нови вработувања.

12. ЗАКЛУЧОЦИ

Врз основа на овој Извештај и изведените SWOT-анализи презентирани во него, Комисијата за самоевалуација на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје ги наведува следниве заклучоци:

- ✓ Според ЕКТС на факултетот е применет трицикличен модел на организирање на наставниот процес.
- ✓ Предметните програми од студиските програми по механичка технологија на дрвото и проектирање и технологија на мебел и ентериер обезбедуваат солидни основни знаења на додипломските студии, како и напредни знаења на постдипломските студии. Во наставата се изучуваат современи методи за проектирање и технологии на мебел и ентериер.
- ✓ Студиските програми нудат доволен број на изборни предмети за потесна специјализација во различни области и дисциплини.
- ✓ Усвоениот концепт обезбедува вкупниот предвиден фонд на часови за ангажман на студентите по сите студиски програми да изнесува до 30 часа неделно.
- ✓ Добра организација на наставата, со континуирано оценување на знаењето условува перманентно и активно ангажирање на студентите во наставата.
- ✓ Бројот на наставно-соработничкиот кадар не кореспондира со бројот на предметните програми.
- ✓ Додипломските студиски програми нудат доволен број на часови пракса по обем и концепција.
- ✓ Има недостаток на современи технички средства за изведување на наставата. Недоволната опременост на повеќето од лабораториите оневозможува поквалитетно вклучување на експерименталниот дел во наставата.
- ✓ Во наставата преовладува методот „екс катедра“, односно недостасуваат интерактивните методи во реализација на истата.
- ✓ Нерационалната организација на одделни предметни програми во реализацијата условува навлегување во термините за испитни сесии.
- ✓ Навремено закажување на испити и почитување на термините. Редовна достапност на кадарот за консултации со студентите.
- ✓ Студентите не се вклучени како демонстратори во наставата и во реализација на апликативни и научно-истражувачки проекти.
- ✓ Големиот број понудени предметни програми на актуелните постдипломските студии овозможува специјализација во голем број на потесни области од дрвната индустрија.
- ✓ Малиот број кандидати на постдипломските студии и можноста за избор на голем број предмети доведува најчесто наставата да се изведува во менторска форма.

- ✓ Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер, во моментов не организира докторски студии. Елаборатот за акредитација е во почетна фаза на изработка. Во моментов има 3 кандидати запишани на докторски студии според стариот Закон за високото образование.
- ✓ Наставниот кадар ја следи модерната технологија во соодветните области (во рамките на сопствените можности) и перманентно ја имплементира во наставата.
- ✓ Наставниот кадар е вклучен во планирање и изведба на проекти во дрвноиндустриските компании со што делумно е обезбеден двонасочен трансфер на стекнатото искуство во наставата и во стопанството.
- ✓ Факултетот континуирано се соочува со финансиски ограничувања за вработување на соработнички кадар, за поддршка на студиски престој во странство и за научни истражувања.
- ✓ Резултатите од студентската анкета ја покажуваат високата оценка за организацијата на наставниот процес и одговорноста, а особено подготвеноста на наставно-соработничкиот кадар во реализирањето на тој процес.
- ✓ Слаба организација на студентите за остварување на нивните права и обврски, што условува намален интерес за партиципација во работата на студентскиот парламент.
- ✓ Факултетот располага со задоволителен наставен простор, соодветен број лаборатории, доволен број на кабинети за академскиот кадар и канцеларии за администрација. Наставната материја е добро покриена со книги и учебни помагала.
- ✓ Во последните години, со зголемувањето на бројот на студенти се јавува потреба од ангажирање на дополнителен соработнички кадар и проблеми поврзани со простор за одржување на настава. Кадровската екипираност и просторните можности не соодветсвуваат со бројот на студенти. Евидентна е потребата од дополнителна просторија со големина од 110 места.
- ✓ Факултетот поседува недоволен број на компјутерски училници. Некои од лабораториите се недоволно опремени, а немаат ни постојано вработени лаборанти за изведување на практичните вежби и експериментите.
- ✓ Во библиотеката, која е заедничка со Шумарскиот факултет, пристигнуваат мал број домашни и странски списанија. Читалната не е соодветна, ниту е технолошки поврзана со библиотеката.
- ✓ Постои функционална структура и висок степен на автоматизација на логистичкиот сегмент, професионален и самостоен статус на кадровската структура во оперативните сервиси кон студентите (студентската служба) и финансиското работење.
- ✓ Базата на податоци за објавените научноистражувачки трудови и соопштенија, како и за реализираните научноистражувачки проекти на Факултетот почнува да се пополнува, но со недоволен интензитет.
- ✓ Не постојат бази на податоци за да може да се спроведуваат продлабочени анализи преку разни индикатори карактеристични за факултетот, што би овозможило подготовка на развојна стратегија при проектирањето на поодделните негови дејности.

- ✓ Факултетот има ограничена финансиска моќ за партиципација на партнерски основи, во заеднички меѓународни проекти од сите дејности на факултетот.
- ✓ Теоретско-експериментална подготвеност и практика за конципирање и реализација на научен проект, воспоставените институционални и индивидуални релации со други сродни научноистражувачки институции и тимови за размена на искуства и лаборатории.
- ✓ Несоодветна валоризација на научноистражувачката работа и недостаток на средства за фундаментално развојни научноистражувачки проекти.
- ✓ Рестриктивниот однос при финансирањето од надлежното министерство може да го загрози тековното одржување на објектот и соодветното опремување на лабораториите.
- ✓ Висок процент на учество на сопствените средства во извршувањето на основната дејност на факултетот.

На крај, би потенцирале дека, Комисијата имаше голема помош од раководниот кадар, од сите вработени и студентите на факултетот во собирањето на бројните податоци неопходни за изработка на овој Извештај.

Декан:

Проф. д-р Борче Илиев

Комисија:

Проф. д-р Владимир Кољозов, претседател

Проф. д-р Виолета Ефремовска, член

Проф. д-р Митко Нацевски, член

Проф. д-р Зоран Трпоски, член

Проф. д-р Елена Никољски Паневски, член

Симе Тодоровски, студент на прв циклус, член

Елеонора Ѓорѓиевска, студент на прв циклус, член

Прилог 1

УПАТСТВА ЗА ИЗВЕДУВАЊЕ НА САМОЕВАЛУАЦИЈАТА

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“

Бр. 02-519/5
30.4 2013 год.
СКОПЈЕ



УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

УПАТСТВО ЗА САМОЕВАЛУАЦИЈА И ОБЕЗБЕДУВАЊЕ И ОЦЕНУВАЊЕ НА КВАЛИТЕТОТ НА ЕДИНИЦИТЕ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ

Скопје, април 2013 година

Врз основа на член 77 став 4 од Законот за високото образование (Сл. весник на РМ бр. 35/08, бр. 103/08, 26/2009, 83/2009, 99/2009, 115/2010, 17/2011, 51/2011, 123/2012, 15/2013 и 24/2013) и _____Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Универзитетскиот сенат, на 9 седница одржана на 30.4.2013 година, донесе

У п а т с т в о **за самоевалуација и обезбедување и оценување на квалитетот** **на единиците на Универзитетот**

Глава прва **ОПШТ ДЕЛ**

Предмет на уредување

Со ова Упатство се уредуваат евалуационите методи и постапките за вршење самоевалуација на факултетите и научните институти на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (во натамошниот текст: единиците).

За проценка на квалитетот на вршењето на високообразовната, научноистражувачката дејност, на управувањето, финансирањето, академските и другите активности и нејзините приоритети, единиците вршат самоевалуација.

Самоевалуацијата се врши и преку евалуација на студиските и предметните програми и на процесите на настава и учење и научноистражувачка дејност (во натамошниот текст: евалуација).

Евалуацијата се спроведува по студиски програми и на ниво на единицата.

Со Упатството се уредени:

- целите и насоките на самоевалуацијата;
- основите за вршење самоевалуација;
- оценувањето на академскиот кадар и квалитетот на наставно-образовниот процес;
- бројот и составот на комисиите за самоевалуација;
- самовалуационата постапка;
- насоките на самоевалуациониот процес;
- правата и должностите на лицата кои ја вршат самоевалуацијата;
- насоките за содржината и подготвувањето на евалуациониот извештај;
- правилата за прифаќање на евалуациониот извештај;
- мерките што треба да се преземат според евалуационите резултати;
- објавување на самоевалуациониот извештај;
- други прашања од значење за вршење на евалуацијата.

Цели на самоевалуацијата

Самоевалуацијата, како прв чекор во евалуациониот процес, има три главни цели:

1. да претстави краток и содржаен преглед на единиците, а особено на наставно-образовниот процес, земајќи го предвид влијанието на научноистражувачката работа врз наставно-образовниот процес;

hh.

2. да ги анализира силните и слабите страни на единиците (со примена на SWOT-анализа);
3. да обезбеди основа која ќе послужи за самоевалуацијата што ја спроведува Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ и за надворешна евалуација, која ја врши Одборот за акредитација и евалуација на високото образование.

Насоки на самоевалуациониот процес

Самоевалуацијата има за цел да ги зголеми способноста и мобилноста на единиците за континуирано подобрување на квалитетот и ефикасноста преку:

- формирање мислење за квалитетот на единиците, квалитетот на студиските програми, а особено за квалитетот на наставно-образовниот процес;
- формирање мислење за поврзаноста на наставно-образовната и научноистаржувачката дејност на единиците;
- следење на структурата, квалитетот и унапредувањето на академскиот кадар.

Глава втора ОСНОВИ ВРЗ КОИ СЕ ВРШИ САМОЕВАЛУАЦИЈАТА

Информации и факти

Самоевалуацијата на високообразовните установи се врши врз основа на квалитативна анализа и анализа заснована врз релевантни квантитативни податоци.

При анализирањето се прави разлика меѓу информации и факти.

Информациите можат да бидат цврсти (квантитативни) и меки (квалитативни). И двата типа се со еднаква важност, сè додека се применуваат за да го прикажат квалитетот на испитуваната активност.

По добивањето на информациите се оценува дали тие се реални и валидни, и дали можат да се претворат во факти.

Фактите се разликуваат од информациите. Информацијата може да стане факт, само кога е поврзана со дефиниран критериум.

Самоевалуацијата треба да доведе до судови (заклучок, односно констатација) за тоа што не е добро на единиците и што може да се подобри, односно што треба да се промени.

Констатациите треба да се изведуваат врз основа на факти и треба да бидат јасни. Ако судовите се имплицитни, непрецизни и нејасни и нема препорака за подобрување, тие не се корисни за самоевалуацијата.

Сегменти на самоевалуацијата

Самоевалуацијата се насочува кон мониторинг и кон анализа на единицата во повеќе сегменти, а особено на:

- описот на единицата;
- мисијата и целите на единицата;
- стратегијата за остварување на мисијата;
- студиските и предметните програми;
- наставниот и соработничкиот кадар;

- наставно-образовната дејност;
- студентите;
- просторните и материјалните услови (ресурси);
- логистиката;
- надворешната соработка;
- научноистражувачката дејност;
- финансирањето.

Самоевалуацијата треба да опфати и да даде одговор, особено на следниве прашања:

- што се обидува да направи единицата, каква е нејзинатајзината визија и кои се улогата и задачите во иднина;
- како единицата се обидува да го направи тоа, со посебно внимание на неговата организација, видот на образованието, научноистражувачката работа, образовните услуги што ги обезбедува, како и до која мера овие активности и процеси се поврзани со неговата улога и задачи (мисијата);
- како единицата ќе осознае дали поставените цели и задачи се остваруваат (притоа треба да се посвети внимание на механизмите што се применуваат за добивање повратна информација);
- како единицата се менува, со цел за нејзино подобрување.

Опис на единицата

Описот на единицата ги содржи следниве елементи:

- година на основање, значајни реформи, карактеристики на сегашната состојба;
 - број на вработените - наставно-научен, соработнички, стручен и административен кадар;
 - број на студентите;
 - број на студиските програми на прв циклус студии;
 - број на студиските програми на втор циклус студии;
 - број на студиските програми на трет циклус - докторски студии;
 - други видови на континуирано образование;
- единицата во рамките на националното и меѓународното високо образование.

Мисија

Секоја единица има своја мисија како насока за развој на подолг период и во сообразност со потребите на општествената заедница и пазарот на трудот.

Стратегија за остварување на мисијата

Стратегијата за остварување на мисијата на органите на управувањето и раководењето на единицата (во натамошниот текст: менаџментот) се анализира преку согледување на следниве аспекти:

- како се следат промените што се прават на другите високообразовни и научни установи во земјата и во странство (Benchmarking);
- како се менува единицата со цел да се подобри;

- како се приспособува единицата на новите барања, или колку брзо реагира на барањата на надворешната околина;
- како и дали единицата прави стратегиски план за реализација на мисијата;
- кои механизми ги користи менаџментот за унапредување на квалитетот.

Студиски програми

Самоевалуацијата на студиските програми е основата врз која се врши самоевалуацијата на единицата и опфаќа анализа на:

- описот на студиската(и) програма(и);
- наставниот и помошнонаставниот кадар;
- наставно-образовната дејност;
- студентите;
- просторните и материјалните ресурси;
- логистиката;
- надворешната соработка;
- научноистражувачката дејност.

Студиските и предметните програми подетално се анализираат според:

- описот на студиската(и) програма(и);
- годината на започнување;
- целите;
- бројот на семестрите;
- бројот на предметите;
- бројот на часовите по задолжителните, стручните и изборните предмети (дали со структурата на часовите се развива стручен профил според определбата на студентот);
- степенот на предметните содржини што ги исполнуваат целите: целосно, делумно или незадоволително;
- соодветноста на предметните содржини на дипломата;
- начинот на кој се реализира студентската практика;
- дали е цитирана основната литература за учење: да или не
- дали задоволува односот број на часови за предавања и број на часови за вежби (семинарска работа/теренска настава): целосно, делумно или не задоволува.

Наставно-научен и соработнички кадар

Во однос на квалификуваноста на кадровскиот потенцијал и нивните компетенции, со самоевалуацијата се врши анализа на:

- структурата на наставниците и соработниците за реализација на наставата на секоја студиска програма;
- вкупниот број вработени со полно работно време во последните пет години;
- структура и број на ангажирани кадри од практиката;
- соодносот на бројот на студентите со бројот на наставниците на студиската програма;
- покриеноста на наставните предмети со наставници: број на дисциплини, број на наставници;

- годишниот фонд на часови/наставник.

Наставно-образовна дејност

Наставно-образовната дејност се оценува според:

- системот на образование;
- применетите начини, облици, методи и технологии во наставно-образовниот процес;
- примената на современи технологии (компјутери, софтверска поддршка, информациона бази и др.);
- реализирањето на наставата со надворешна соработка;
- примената на методите за континуирана проверка на знаењата (колоквиуми, тестови, усни испити);
- придонесот на завршниот испит (дипломска работа) за оформување на стручниот профил;
- видот на вештините за кои студентот се оспособува во текот на студиите;
- должината на просечното време на студирање;
- бројот на студентите кои се запишале во последните три учебни години
- бројот на студенти кои дипломирале во последните три учебни години;
- бројот на студентите од една генерација кои дипломирале во предвидениот рок;
- бројот на запишаните студенти на втор циклус студии во последните пет години;
- бројот на дипломираните студенти на втор циклус студии (магистри и специјалисти) од запишаните во генерација;
- бројот на запишани студенти на трет циклус – докторски студии;
- бројот на докторските дисертации пријавени во последните пет години;
- бројот на докторските дисертации одбранети во последните пет години.

Студенти

Евалуацијата поврзана со студентите се оценува според:

- бројот на новозапишани студенти во однос на предвидените квоти во последните пет години;
- осипувањето на студентите по години;
- видот на облиците во кои студентите учествуваат во оценувањето на квалитетот на наставно-образовниот процес (студентски анкети);
- видовите студентски активности;
- учеството на студентите во управувањето (според Статутот и другите нормативни акти на УКИМ).

Просторни и материјални ресурси

Просторот се оценува според тоа колку ресурсите што се предвидени за поддршка на студентите во учењето соодветствуваат со понудените студиски програми, и тоа:

- просторните услови за изведување на наставно-образовниот процес;
- видот на опремата за теориска и за практична настава;

- просторната организација на практичните вежби;
- компјутерските лаборатории и интернет-приклучоци за студентите;
- библиотеките;
- библиотечниот фонд на учебници и учебни помагала за предметните содржини;

Логистика

Логистиката се оценува според:

- организацијата на студентските служби, (број на вработени, водење евиденција, редовни услуги на студентите);
- услугите во библиотеките (издавањето книги; анкетањето на студентите и наставниците за набавка на литература; редовното информирање на студентите и наставниците за пристигнатите книги, итн.);

Надворешна соработка

Надворешната соработка се оценува според:

- соработката со стопанството, со владини институции, невладини организации и со други професионални асоцијации на национално ниво, а во контекст на мисијата, целите и задачите на единицата;
- учеството во европски програми во последните пет години;
- вкупниот број проекти во последните пет години;
- мобилноста на студентите и академскиот кадар;
- меѓународната димензија на студиските програми
- контактите со дипломираните студенти.

Научноистражувачка дејност

Научноистражувачката дејност се оценува според:

- бројот на публикации во последните пет години;
- вкупниот број пријавени проекти во последните пет години;
- вкупниот број реализирани проекти во последните пет години;
- учеството на семинари, конференции, научни собири (домашни и меѓународни) во последните пет години;
- вкупниот број организирани научни собири во последните пет години;
- гостувањето на странски предавачи;
- освоените награди за научноистражувачка дејност на национално ниво и на меѓународно ниво.

Финансирање

Финансирањето се оценува според:

- начинот на остварување на финансирањето;
- уделот на средствата од буџетот во вкупните средства;
- уделот на студентската партиципација во студиите;
- цената на чинење на студиите за студент/година.

Глава трета **ОБЕЗБЕДУВАЊЕ И ОЦЕНУВАЊЕ НА КВАЛИТЕТОТ НА АКАДЕМСКИОТ КАДАР** **НА УНИВЕРЗИТЕТОТ**

Критериуми за избор и оценување на квалитетот

Главни аспекти на оценувањето на квалитетот на академскиот кадар се:

- профилот и квалификациите на академскиот кадар, согласно со општите акти за избор и унапредување;
- спроведувањето на усвоените универзитетски единствени критериуми за избор во наставно-научни звања;
- бројот на предмети за секој циклус на студии и бројот на наставници и соработници со кои се реализира наставата;
- пристапот на единицата за унапредување на знаењата на академскиот кадар;
- соодносот помеѓу образованието и истражувањето;
- оценката на студентите.

Мерки за подобрување на квалитетот

Наставно-научниот односно научниот совет на единицата, врз основа на оцена на академскиот кадар, предлагаат и преземаат мерки за негово усовршување и подобрување, и тоа за:

- создавање претпоставки и изградување механизми за организирано вработување млади стручни кадри кои имаат афинитети за истражувања;
- создавање можности за стручно и научно усовршување во земјата и во странство;
- стимулирање на учеството на визитинг-професори во реализирањето на наставата;
- учество на наши еминентни кадри во универзитетските средини во Европа и во светот;
- преземање мерки за подобрување на материјалниот статус и стимулирање на академскиот кадар;
- обезбедување неопходни финансиски и материјални услови за квалитетна научноистражувачка работа (простор, опрема, инфраструктура, литература, средства).

Глава четврта **КОМИСИЈА ЗА ЕВАЛУАЦИЈА**

Број и состав на членовите на комисијата за евалуација

Евалуацијата на единицата ја спроведува комисија за евалуација составена од 7 члена, од кои пет се избираат од редот на наставниците, а два од редот на студентите.

Евалуацијата на ниво на студиска програма ја спроведува поткомисија за евалуација на студиската програма од 5 члена, од кои три се избираат од редот на наставниците и два од редот на студентите.

Мандатот на членовите на комисијата од став 1 и на поткомисиите од став 2 на овој член трае четири години, а мандатот на студентите две години, без право на повторен избор.

Наставно-научниот совет, односно научниот совет ги избира, со тајно гласање, членовите на комисијата за евалуација, по предлог на членовите на наставно-научниот совет, односно научниот совет и на студентите, како и членовите на поткомисиите за евалуација на студиските програми, по предлог на наставниците и студентите од соодветната студиска програма.

Структурата на членовите на комисијата за евалуација треба да ги одразува следниве карактеристики: да биде претставена секоја главна структура на единицата, за да се обезбеди максимално учество во самоевалуацијата на сите заинтересирани субјекти; да ги претставува широките погледи на единицата, а не парцијалните мислења на менаџментот; членовите да се во состојба да ги оценуваат силните и слабите страни.

Комисијата за евалуација може да формира посебни стручни тимови за согледување на прашања кои се предмет на оценка на самоевалуацијата.

Права и обврски на претседателот и членовите на комисијата за евалуација

Со комисијата за евалуација на единицата, односно со поткомисиите за евалуација на студиска програма раководи претседател избран од составот на комисијата, односно поткомисијата, од редот на наставниците.

Претседателот на комисијата за евалуација на универзитетот, односно на високообразовната установа ја планира, ја организира и ја координира работата на комисијата; се грижи да овозможи широка дискусија за самоевалуацијата на единицата, со цел да се овозможи составување на општоприфатлив извештај за самоевалуација; остварува службена комуникација со органите на единицата, Универзитетот, како и со Одборот за акредитација и евалуација на високото образование; врши и други работи во врска со спроведувањето на самоевалуацијата.

Членовите на комисијата за евалуација имаат право и должност активно да учествуваат во работата на Комисијата, што е можно пошироко да остваруваат контакти и да ги презентираат мислењата на членовите на академската заедница, како и да се во состојба да ги оценуваат слабите и силните страни на функционирањето на единицата.

Глава петта САМОЕВАЛУАЦИОНЕН ПРОЦЕС

Самоевалуацијата започнува со разговор со менаџментот на единицата, за следниве прашања:

- како единицата ја одржува автономијата (избор на академски и административен кадар, селекција на студенти, менаџмент на средствата и можности за создавање сопствени фондови);

- со кои проблеми се соочува менаџментот во остварувањето на зацртаната мисија;
- кои се заложбите на менаџментот во однос на промените за подобрување на квалитетот;
- кои се академските приоритети на единицата;
- кои студиски програми, научни подрачја на истражување, ги оценува за приоритетни;
- каква е врквата на високообразовната установа со нејзините финансиери;
- каква е релацијата на установата и општеството (надворешни партнери, државни институции, високообразовни установи во регионот, во Европа и во светот);
- каква е политиката на единицата во однос на меѓународната соработка.

Извештај за самоевалуацијата

Комисијата за евалуација, врз основа на сопствените истражувања и извештаите на поткомисиите за евалуација на студиските програми, изготвува извештај за резултатите од евалуацијата со оценка на состојбата и со предлози за надминување на констатираните негативни појави во остварувањето на дејноста на единицата.

Поткомисијата за евалуација на студиска програма го доставува извештајот до комисијата за евалуација на единицата и до колегиумот на студиската програма. Комисијата за евалуација на единицата го доставува извештајот до наставно-научниот совет, односно научниот совет на единицата и до комисијата за евалуација на Универзитетот.

Извештајот за самоевалуацијата се пишува за интерни потреби на единицата и на Универзитетот и за екстерни потреби - за надворешна евалуација.

Извештајот треба да биде аналитички и самокритички.

Извештајот содржи:

- вовед, во кој се објаснува процесот на самоевалуација;
- список на членовите на комисијата и работните групи кои учествувале во самоевалуацијата;
- список на органите, субјектите и институциите со кои универзитетот соработувал во самоевалуацијата;
- начинот на кој е остварена дискусија по извештајот и времетраењето на дискусијата;
- приказ на позитивните елементи и на тешкотиите што се појавиле во текот на самоевалуациониот процес.

Појдовна точка на анализата се мисијата и целите на високообразовната установа, во однос на кои таа се проверува и се евалуира.

Анализите ги осветлуваат силните и слабите страни на секоја компонента што е предмет на евалуација. Анализите се проследени со предлози и со корективен план на активности за отстранување на недостатоците и за подобрување на квалитетот.

Структурата и насоките на самоевалуациониот извештај се подготвуваат според насоките утврдени во ова Уптаство.

Заклучок на извештајот

Заклучокот на извештајот за самоевалуација ги има следниве карактеристики:

- да биде објективен, имајќи предвид дека цел на самоевалуацијата е подобрување на квалитетот;
- да ги покаже позитивните страни и присутните недостатоци;
- да содржи предлози за подобрување во форма на корективни мерки.

Во заклучокот на извештајот за самоевалуација задолжително се наведуваат посебни препораки кои укажуваат на преземање соодветни мерки за надминување на констатираните недостатоци.

Обем на извештајот

Извештајот за самоевалуацијата се изготвува во обем од 15 до 25 страници, без прилозите.

Потпишување на извештајот

Извештајот го потпишуваат претседателот и членовите на комисијата за евалуација на единицата.

Со самоевалуациониот извештај треба да биде запознаен деканот односно директорот на единицата и тој да биде потпишан и од негова страна пред да се достави до Комисијата за евалуација на Универзитетот.

Објавување на извештајот за самоевалуацијата

Извештајот за самоевалуацијата се објавува на интернет-страницата на единицата и на Универзитетот.

Глава шеста ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Самоевалуацијата се спроведува на интервали од најмногу три години. Во постапката за самоевалуација се зема предвид и оценката од страна на студентите.

Самоевалуацијата се врши согласно со ова Упатство.

Составен дел на ова Упатство е модел на студентска анкета што задолжително се спроведува на единиците на Универзитетот за потребите на самоевалуацијата.

Единиците спроведуваат и друг вид студентски анкети за континуирана проверка и оценка на наставниот кадар и квалитетот на наставата.

Ова Упатство стапува во сила со денот на објавувањето во *Универзитетски гласник*.



Ректор

Проф. д-р Велимир Стојковски

11

Се пополнува за секој предмет од претходниот семестар

Датум: _____

Назив на предметот:	Студиска програма:	Семестар:
Име и презиме на професорот/асистентот кој ги држи предавањата/вежбите:		
Професор		
Асистент		

А Н К Е Т А

	Упатство: Внесете соодветното	Легенда: во 10 = одличен 5 = незадоволителен							
		"x" квадратче		10	9	8	7	6	5
1. Подготвеност за предавањата/вежбите.	Проф. Ас.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Квалитет на изведувањето на наставата (начин на изложување на материјалот).	Проф. Ас.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Редовност на часовите и рационално искористување на времето.	Проф. Ас.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Достапност за консултации и комуникација.	Проф. Ас.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Однос кон студентот.	Проф. Ас.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Обезбеденост на соодветен материјал за учење и полагање на предметот.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Усогласеност на вежбите (аудиторски и лабораториски) со предавањата и нивна временска координираност.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Корисност од изведените лабораториски вежби.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Објективност при оценувањето и начин на реализирање на испитот.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Барања што се поставуваат пред студентите (колоквиум, програми и друго) и тежина на испитот.	предав. вежби	многу големи	големи	соодветни	просечни	мали	мали		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		100–80%	80–60%	60–40%	40–20%	20–0%			
11. Моето присуство на наставата беше:	предав. вежби	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Забелешка за подобрување на квалитетот на предметот:

Коментар:

Прилог 2.1

ДОКУМЕНТ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ

ДОКУМЕНТ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ

Образец ДРД

Република Македонија - Универзитет "СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЈ" во Скопје St.Cyril and Methodius University In Skopje, Republic of Macedonia, со ЕМБС **4066499** седиште БУЛЕВАР ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ Бр.9 СКОПЈЕ е запишано во Единствениот трговски регистар-регистарот на други правни лица врз основа на Решение од Основен суд Скопје I согласно член 7 став 1 од Законот за едношалтерски систем за водење на трговскиот регистар и регистар на други правни лица (**Сл. в. на Р.М. 84/05; 13/07; 150/07 140/08 ,17/11, 53/11 и 70/13 год.**).

Како предмет на работа има регистрирано општа клаузула за бизнис согласно чл. 7 и 7а од Законот за Едношалтерскиот систем и за водење на трговскиот регистар и регистар на други правни лица (Сл.весник на РМ бр. **84/05,13/07, 150/07 , 140/08 17/11, 53/11 и 70/13 год.**).

Приоритетна дејност/Главна приходна шифра:

85.42	Високо образование
Дејности во внатрешниот промет:	
92.2	Радио и телевизиски активности
92.20/2	Радиоактивности
59.20	Снимање на звучни записи и издавање на музички записи
60.10	Емитирање на радиопрограма
Одобренија, потврди, лиценци и др:	Одлука на Совет за радиодифузија на Република Македонија за доделување дозвола за вршење радиодифузна дејност, бр.02-2236/01 од 10.07.2007 година.

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Во рамка на Република Македонија - Универзитет "СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЈ" во Скопје St.Cyril and Methodius University in Skopje, Republic of Macedonia има запишано Единица:

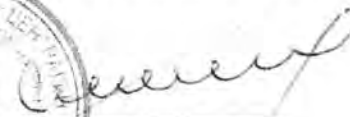
Подброј:	6662498
Назив:	Република Македонија - Универзитет "СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЈ" во Скопје - ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР Скопје
Тип:	Подружница
Подтип:	ЕДИНИЦА
Адреса:	Ул. БУЛЕВАР ЕДВАРД КАРДЕЉ Бр.ББ СКОПЈЕ - ГАЗИ БАБА
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	85.42 Високо образование

Бр. 0809-14/3025/1
04.11.2013 година,
Скопје

Изготвил,



Овластено лице,



Прилог 2.2

РЕШЕНИЕ ЗА УПИС ВО ТРГОВСКИ РЕГИСТАР

ЦЕНТРАЛНИОТ РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, преку заменик регистраторот Никола Ковачовски, постапувајќи по пријавата за упис на организирање единица на Република Македонија - Универзитет "СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЈ" во Скопје - ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА Скопје, со примена на член 30, 39 и 41 од Законот за едношалтерскиот систем и за водење на трговскиот регистар и регистар на други правни лица („Сл.весник на РМ“ бр.84/05, 13/07, 150/07 и 140/08), го донесе следното:

РЕШЕНИЕ

ЕМБС:	4066499
--------------	----------------

Прием на пријавата:	15.12.2010
Вид на упис:	Упис на промена
Одобрување на пријавата:	15.12.2010
Деловоден број:	30120100044805
Начин на доставување:	лично

Целосен назив на Субјектот на Упис:	Република Македонија - Универзитет "СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЈ" во Скопје St.Cyril and Methodius University in Skopje, Republic of Macedonia
Акт:	Друго : Службен весник бр.57 од 26.04.2010 година

Промена кај подружница

Подброј:	4066499/28
Назив:	Република Македонија - Универзитет "СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЈ" во Скопје - ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР Скопје
Тип:	Подружница
Подтип:	ЕДИНИЦА
Адреса:	Ул. БУЛЕВАР ЕДВАРД КАРДЕЉ Бр.ББ СКОПЈЕ - ГАЗИ БАБА ГАЗИ БАБА
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	85.42 Високо образование

Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	0504961450142
Име:	БОРЧЕ ИЛИЕВ
Адреса:	ул. ГОРЧЕ ПЕТРОВ Бр.28 СКОПЈЕ ГОРЧЕ ПЕТРОВ
Овластувања:	Декан

1. Жалбата не го одлага извршувањето на решението, согласно чл. 41 од Законот за едношалтерскиот систем и за водење на трговскиот регистар и регистар на други правни лица (Сл. весник на РМ 84/05, 13/07, 150/07, 140/08).

2. Решено во Централен регистар на Република Македонија на ден 15.12.2010 година.

3. Упатство за правно средство:

Против ова решение може да се изјави жалба во рок од 8 дена од денот на приемот на решението до Комисијата за жалби преку Централниот Регистар на Република Македонија, Регионална регистрациона канцеларија Скопје.

Датум и време на прием

По овластување на
заменик регистраторот:
Драгана Бахчовановска

Потпис и печат



[Handwritten signature]

Прилог 2.3

**РЕШЕНИЕ ЗА ПОЧЕТОК СО РАБОТА
РЕШЕНИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈА НА СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ**



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

До
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
Бул. „Мито Хаџивасилев“ бб
СКОПЈЕ

Бр. 12-35/4

18.01.2010 год.

Градски трговски центар
II кат, секција 2, локал 235
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел: (02) 3220509
Факс: (02) 3220508

ПРЕДМЕТ: Доставување мислење

ВРСКА: Ваш акт бр. 12-8592/1 од 27.10.2009 година

Почитувани,

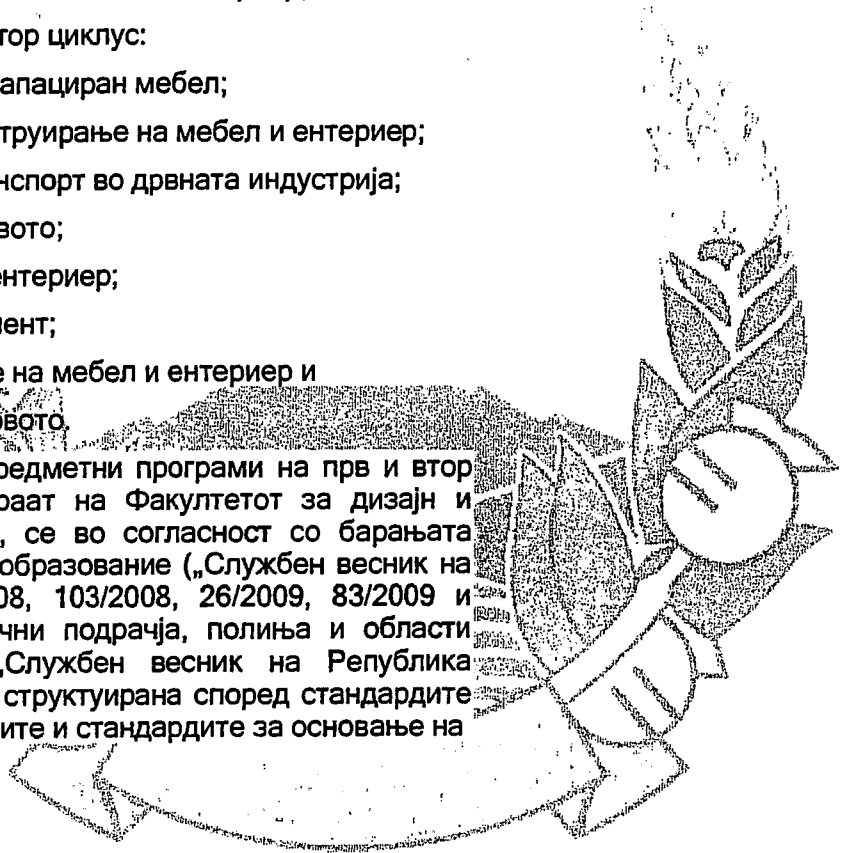
Одборот за акредитација на високото образование на 23-та седница одржана на 17.12.2009 година го разгледа Проектот за основање на Факултет за дизајн и технологија на мебел и ентериер, со студиските програми од прв циклус:

- механичка технологија на дрвото и
- проектирање и технологија на мебел и ентериер,

како и со студиските програми од втор циклус:

- површинска обработка и тапациран мебел;
- дрвни конструкции и конструирање на мебел и ентериер;
- машини, енергетика и транспорт во дрвната индустрија;
- подготовка на производството;
- проектирање на мебел и ентериер;
- дрвноиндустриски менаџмент;
- технологии за обликување на мебел и ентериер и
- примарна обработка на дрвото.

Предложените студиски и предметни програми на прв и втор циклус кои треба да се реализираат на Факултетот за дизајн и технологија на мебел и ентериер, се во согласност со барањата дефинирани во Законот за високо образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 35/2008, 103/2008, 26/2009, 83/2009 и 99/2009), Класификацијата на научни подрачја, полиња и области (дисциплини) на истражувања („Службен весник на Република Македонија“ бр.55/2001 и 66/2001), структурирана според стандардите на ОЕЦД, Правилникот за нормативите и стандардите за основање на





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

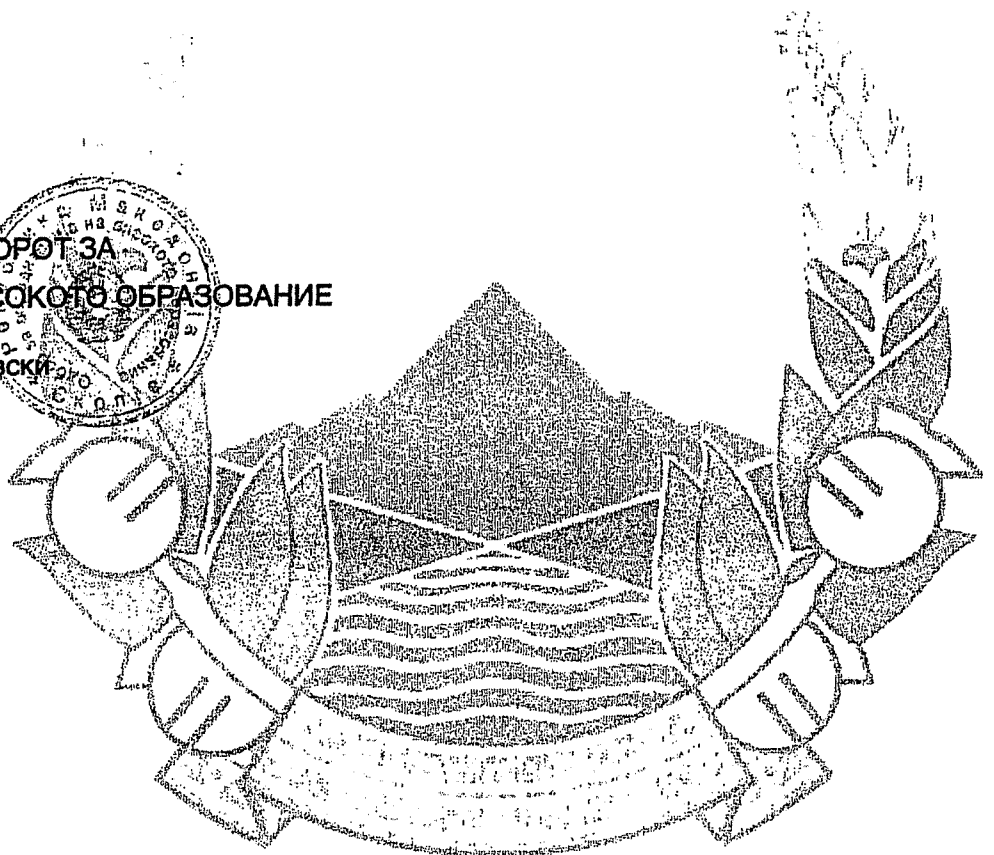
високообразовни установи за вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија” бр.33/2003) и Правилникот за организацијата, работата, начинот на одлучување, методологијата, постапката за акредитација, критериумите и стандардите за акредитација, како и други прашања во врска со работата на Одборот за акредитација на високото образование („Службен весник на Република Македонија” бр.121/2009).

Проектот треба да се надополни со условите за основање на високообразовна установа согласно членовите 27, 31 и 39 од Законот за високото образование.

Со почит,

ПРЕТСЕДАТЕЛ НА ОДБОРОТ ЗА
АКРЕДИТАЦИЈА НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ


проф. д-р Михаил Петковски



Врз основа на член 35 став 2 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ број 35/08, 103/08, 26/09, 83/09 и 99/09) и член 220 од Законот за општата управна постапка („Службен весник на Република Македонија“ број 38/05 и 110/08), Министерот за образование и наука донесе

ПРИВРЕМЕНО РЕШЕНИЕ

за почеток со работа на Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер
во состав на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј"- Скопје

1. Со ова решение се утврдува дека Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во состав на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј"- Скопје, може да почне со работа од учебната 2010/2011 година.
2. Се задолжува Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер во состав на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј"- Скопје, најдоцна до крајот на учебната 2010/2011 година, целосно да ги исполни условите за вршење на високообразовна дејност согласно Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ број 35/08, 103/08, 26/09, 83/09 и 99/09) и Правилникот за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ број 33/03).
3. Ова решение влегува во сила со денот на неговото донесување.

О Б Р А З Л О Ж Е Н И Е

Врз основа на доставено барање број број 03-9/1 од 29.06.2010 година од страна на Матичната комисија за вршење на подготовките за почеток со работа на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер, Министерот за образование и наука со Решение број 12-4746/2 од 07.07.2010 година формира Комисија за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа на јавната високообразовна установа, согласно Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ број 35/08, 103/08, 26/09, 83/09 и 99/09) и Правилникот за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ број 33/03).

По извршениот увид, Комисијата достави Извештај број 12-4746/3 од 09.07.2010 година до Министерот за образование и наука за констатираната состојба на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер, во кој што се наведени следните заклучни согледувања:



- во тек е постапката за преземање на наставно-научниот и соработнички кадар и другите вработени од Институтот за дрвна индустрија при Шумарскиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје на Факултетот во основање;
- Потребно е да се склучи спогодбата за просторот и опремата што ги користел Институтот, а ги презема Факултетот, и кои се во функција на изведувањето на високообразовната и научно-истражувачката дејност на Факултетот.
- Потребно е до крајот на учебната 2010/2011 година целосно завршување на постапката за преземање на вработените како и просторот и опремата.

Имајќи го предвид изнесеното, се одлучи како во диспозитивот на ова решение.

МИНИСТЕР

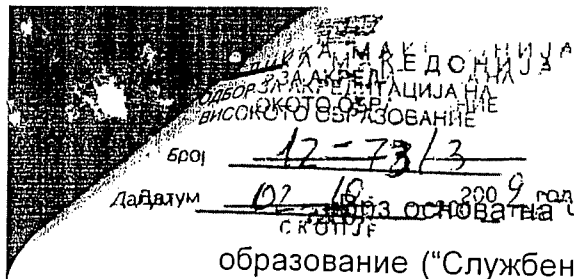
Никола Тодоров



Доставено до:

- примач
- архива

изготвил: Нада Атанасовска
 прегледал: Борчо Алексоски
 одобрил: м-р Агим Рушити



член 32 и член 71 став 2, алинеа 4 од Законот за вис
образование ("Службен весник на Република Македонија", број 35/2008), Одб
за акредитација на 21 -та седница, одржана на 02.10.2009 година донесе

25. XI. 2009		
Суд	Број	Датум
07	1052/1	

РЕШЕНИЕ

за акредитација на Проект за измена и дополна на студиските програми
втор циклус магистерски студии на студиската програма Дрвни конструкци
и конструирање на мебел и енетиериер на универзитетски студии на
Шумарскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скоп

1. Се акредитира студиската програма за академски универзитетски студ од втор циклус по Дрвни конструкции и конструирање на мебел енетиериер на Шумарскиот факултет, при Универзитетот „Св. Кирил Методиј“ во Скопје, врз основа на исполнетоста на условите соглас Правилникот за нормативи и стандарди за основање на високообразов установи и за вршење високообразовна дејност ("Службен весник Република Македонија", број 33/03).
2. Акредитацијата од точка 1 на ова решение се дава за универзитет студии од втор циклус на студиската програма по Дрвни конструкции конструирање на мебел и енетиериер.
3. По завршените едногодишни студии, се стекнува со научен стег Магистер по дрвно индустриски науки науки за студиската програма Дрв конструкции и конструирање на мебел и енетиериер.
4. Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се должни во целост да го реализираат Проектот од точка 1 на ова решение по однос на исполнетоста на условите за вршење на високообразов дејност во согласност со Законот за високото образование, Правилникот за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и

вршење високообразовна дејност и Класификацијата на научни подрачја, полиња и области на истражувања, структурирани според стандардите на ОЕЦД.

5. Членовите на Одборот за акредитација одлуката за акредитација донесоа едногласно.
6. Решението влегува во сила со денот на донесувањето.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје поднесе барање и достави Елаборат до Одборот за акредитација на високото образование за прифаќање и акредитација на Универзитетски студии од втор циклус за студиските програми по Дрвни конструкции и конструирање на мебел и ентериер.

Одборот за акредитација на својата 19. седница одржана на 26.08.2009 година, формира експертска комисија за преглед и оценка на Елаборатот и на 21. седница одржана на 01.10.2009 година врз основа на доставениот Елаборат, и извештајот на експертската комисија одлучи да донесе во диспозитивот на ова решение.

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА ОДБОРОТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ


Проф. д-р Михаил Петковски

12-62/3

02.10.2009
СКОПЈЕ

Врз основа на член 32 и член 71 став 2, алинеа 4 од Законот за високо образование ("Службен весник на Република Македонија", број 35/2008), Одборот за акредитација на 21-та седница, одржана на 02.10.2009 година донесе

25.11.2009

РЕШЕНИЕ

07 1052/2

за акредитација на Проект за измена и дополна на студиските програми втор циклус магистерски студии на студиската програма Проектирање на мебел и ентериер на универзитетски студии на Шумарскиот факултет при универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

1. Се акредитира студиската програма за академски универзитетски студ од втор циклус по Проектирање на мебел и ентериер на Шумарски факултет, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, врз основа на исполнетоста на условите согласно Правилникот за нормативни стандарди за основање на високообразовни установи и за врше високообразовна дејност ("Службен весник на Република Македонија", бр. 33/03).

2. Акредитацијата од точка 1 на ова решение се дава за универзитетски студии од втор циклус на студиската програма по Проектирање на мебел и ентериер во траење од една година.

3. По завршените едногодишни студии, се стекнува со научен степен Магистер по дрвно индустриски науки за студиската програма Проектирање на мебел и ентериер.

4. Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се должни во целост да го реализираат Проектот од точка 1 на ова решение по однос на исполнетоста на условите за вршење на високообразовна дејност во согласност со Законот за високото образование, Правилникот за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и

вршење високообразовна дејност и Класификацијата на научни полиња и области на истражувања, структурирани според стандардот ОЕЦД.

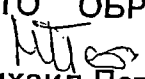
5. Членовите на Одборот за акредитација одлуката за акредитација донесоа едногласно.
6. Решението влегува во сила со денот на донесувањето.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје поднесе барање и достави Елаборат до Одборот за акредитација на високото образование за прифаќање и акредитација на Универзитетските студии од втор циклус за студиските програми по Проектирање на ментериер.

Одборот за акредитација на својата 19. седница одржана на 26.08.2009 година, формира експертска комисија за преглед и оценка на Елаборатот и на 21. седница одржана на 01.10.2009 година врз основа на доставениот Елаборат, и извештајот на експертската комисија одлучи во диспозитивот на ова решение.

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА ОДБОРОТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ


Проф. д-р Михаил Петковски

12-74/3

02.10 2009 год

Врз основа на член 32 и член 71 став 2, алинеа 4 од Законот за висок
образование ("Службен весник на Република Македонија", број 35/2008), Одб
за акредитација на 21 -та седница, одржана на 02.10.2009 година донесе

МАКЕДОНИЈА
Универзитет "Св. Кирил и Методиј"
ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ
СКОПЈЕ

25.10.2009

РЕШЕНИЕ

07 1052/3

за акредитација на Проект за измена и дополна на студиските програми
втор циклус магистерски студии на студиската програма Примарна
преработка на дрвото на универзитетски студии на Шумарскиот факулт
при универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

1. Се акредитира студиската програма за академски универзитетски сту
од втор циклус по Примарна преработка на дрвото на Шумарск
факултет, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, врз осн
на исполнетоста на условите согласно Правилникот за нормативи
стандарди за основање на високообразовни установи и за врше
високообразовна дејност ("Службен весник на Република Македонија", бр
33/03).

2. Акредитацијата од точка 1 на ова решение се дава за универзите
студии од втор циклус на студиската програма по Примарна преработка
дрвото во траење од една година.

3. По завршените едногодишни студии, се стекнува со научен сте
Магистер по дрвно индустриски науки за студиската програма Прима
преработка на дрвото.

4. Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Ско
се должни во целост да го реализираат Проектот од точка 1 на ова реше
по однос на исполнетоста на условите за вршење на високообразо
дејност во согласност со Законот за високото образование, Правилникот
нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и

вршење високообразовна дејност и Класификацијата на научни под
полиња и области на истражувања, структурирани според стандарди
ОЕЦД.

5. Членовите на Одборот за акредитација одлуката за акредитац
донесоа едногласно.

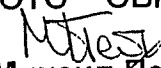
6. Решението влегува во сила со денот на донесувањето.

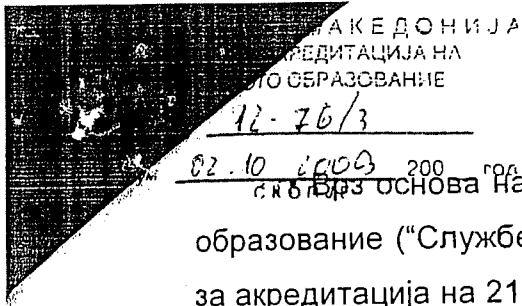
ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Шумарскиот факултет на Универзитетот „ Св. Кирил и Метод
Скопје поднесе барање и достави Елаборат до Одборот за акредитац
високото образование за прифаќање и акредитација на Универзит
студии од втор циклус за студиските програми по Примарна прерабо
дрвото.

Одборот за акредитација на својата 19. седница одржа
26.08.2009 година, формира експертска комисија за преглед и оцен
Елаборатот и на 21. седница одржана на 01.10.2009 година врз с
доставениот Елаборат, и извештајот на експертската комисија одлуч
во диспозитивот на ова решение.

**ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА ОДБОРОТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ**


Проф. д-р Михаил Петковски



119
На член 32 и член 71 став 2, алинеа 4 од Законот за високо образование ("Службен весник на Република Македонија", број 35/2008), Одбор за акредитација на 21 -та седница, одржана на 02.10.2009 година донесе

РЕШЕНИЕ

25.10.2009
07 1052/4

за акредитација на Проект за измена и дополна на студиските програми втор циклус магистерски студии на студиската програма Технологии за обликување на мебел и енетиерни производи на универзитетски студии Шумарскиот факултет при универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скоп.

1. Се акредитира студиската програма за академски универзитетски студ од втор циклус по Технологии за обликување на мебел и енетиерни производи на Шумарскиот факултет, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, врз основа на исполнетоста на условите согласно Правилникот за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност ("Службен весник на Република Македонија", број 33/03).

2. Акредитацијата од точка 1 на ова решение се дава за универзитетски студии од втор циклус на студиската програма по Технологии за обликување на мебел и енетиерни производи во траење од една година.

3. По завршените едногодишни студии, се стекнува со научен степен Магистер по дрвно индустриски науки за студиската програма Технологии за обликување на мебел и енетиерни производи.

4. Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се должни во целост да го реализираат Проектот од точка 1 на ова решение по однос на исполнетоста на условите за вршење на високообразовна дејност.

дејност во согласност со Законот за високото образование, Правилникот нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи вршење високообразовна дејност и Класификацијата на научни подполиња и области на истражувања, структурирани според стандардите ОЕЦД.

5. Членовите на Одборот за акредитација одлуката за акредитација донесоа едногласно.
6. Решението влегува во сила со денот на донесувањето.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Метод“ Скопје поднесе барање и достави Елаборат до Одборот за акредитација на високото образование за прифаќање и акредитација на Универзитетски студии од втор циклус за студиските програми по Технологија на обликување на мебел и ентериерни производи.

Одборот за акредитација на својата 19. седница одржана на 26.08.2009 година, формира експертска комисија за преглед и оцењување на Елаборатот и на 21. седница одржана на 01.10.2009 година врз основа на доставениот Елаборат, и извештајот на експертската комисија одлучи во диспозитивот на ова решение.

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА ОДБОРОТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ
Проф. д-р Михаил Петковски

12-65/3

02.10.2009 год.

Врз основа на член 32 и член 71 став 2, алинеа 4 од Законот за високо образование ("Службен весник на Република Македонија", број 35/2008), Одбор за акредитација на 21 -та седница, одржана на 02.10.2009 година донесе

15.11.2009

РЕШЕНИЕ

07 1052/5

за акредитација на Проект за измена и дополна на студиските програми втор циклус магистерски студии на студиската програма Подготовка на производството на универзитетски студии на Шумарскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

1. Се акредитира студиската програма за академски универзитетски студ од втор циклус по Подготовка на производството на Шумарскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, врз основа на исполнетоста на условите согласно Правилникот за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност ("Службен весник на Република Македонија", број 33/03).

2. Акредитацијата од точка 1 на ова решение се дава за универзитетски студии од втор циклус на студиската програма по Подготовка на производството во траење од една година.

3. По завршените едногодишни студии, се стекнува со научен степен Магистер по дрвно индустриски науки за студиската програма Подготовка на производството.

4. Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се должни во целост да го реализираат Проектот од точка 1 на ова решение по однос на исполнетоста на условите за вршење на високообразовна дејност во согласност со Законот за високото образование, Правилникот за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност и Класификацијата на научни под

полиња и области на истражувања, структурирани според стандард
ОЕЦД.

5. Членовите на Одборот за акредитација одлуката за акредита
донесоа едногласно.


6. Решението влегува во сила со денот на донесувањето.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Шумарскиот факултет на Универзитетот „ Св. Кирил и Мет
Скопје поднесе барање и достави Елаборат до Одборот за акредита
високото образование за прифаќање и акредитација на Универ
студии од втор циклус за студиските програми по Подгото
производството.

Одборот за акредитација на својата 19. седница одрж
26.08.2009 година, формира експертска комисија за преглед и од
Елаборатот и на 21. седница одржана на 01.10.2009 година вр
доставениот Елаборат, и извештајот на експертската комисија одл
во диспозитивот на ова решение.

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА ОДБОРОТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ


Проф. д-р Михаил Петковски

11-66/2

02.10.2009
СКОПЈЕ

Врз основа на член 32 и член 71 став 2, алинея 4 од Законот за високо образование ("Службен весник на Република Македонија", број 35/2008), Одбо за акредитација на 21 -та седница, одржана на 02.10.2009 година донесе

РЕШЕНИЕ

25.XI.2009

07 1052/6

за акредитација на Проект за измена и дополна на студиските програми втор циклус магистерски студии на студиската програма Машини, енергетика и транспорт во дрвната индустрија на универзитетски студии на Шумарски факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

1. Се акредитира студиската програма за академски универзитетски студ од втор циклус по Машини, енергетика и транспорт во дрвната индустрија на Шумарскиот факултет, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, врз основа на исполнетоста на условите согласно Правилникот нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и вршење високообразовна дејност ("Службен весник на Република Македонија", број 33/03).

2. Акредитацијата од точка 1 на ова решение се дава за универзитетски студии од втор циклус на студиската програма по Машини, енергетика и транспорт во дрвната индустрија во траење од една година.

3. По завршените едногодишни студии, се стекнува со научен степен Магистер по дрвно индустриски науки за студиската програма Машини, енергетика и транспорт во дрвната индустрија.

4. Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се должни во целост да го реализираат Проектот од точка 1 на ова решение по однос на исполнетоста на условите за вршење на високообразовна дејност во согласност со Законот за високото образование, Правилникот нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и

вршење високообразовна дејност и Класификацијата на научни подполиња и области на истражувања, структурирани според стандарди ОЕЦД.

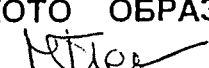
5. Членовите на Одборот за акредитација одлуката за акредитација донесоа едногласно.
6. Решението влегува во сила со денот на донесувањето.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје поднесе барање и достави Елаборат до Одборот за акредитација на високото образование за прифаќање и акредитација на Универзитетските студии од втор циклус за студиските програми по Машини, енергетски транспорт во дрвната индустрија.

Одборот за акредитација на својата 19. седница одржана на 26.08.2009 година, формира експертска комисија за преглед и оценување на Елаборатот и на 21. седница одржана на 01.10.2009 година врз основа на доставениот Елаборат, и извештајот на експертската комисија одлучи во диспозитивот на ова решение.

**ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА ОДБОРОТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ**


Проф. д-р Михаил Петковски

Број 12-55/6

Датум 19.11.09 Врз основа на член 32 и член 71 став 2, алинеа 4 од Законот за високо образование ("Службен весник на Република Македонија", број 35/2008), Одб за акредитација на 22 -та седница, одржана на 19.11.2009 година донесе

23.11.2009

РЕШЕНИЕ 07 1052/20

за акредитација на Проект за измена и дополна на студиските програми втор циклус магистерски студии на студиската програма за Површинска обработка и тапациран мебел на универзитетски студии на Шумарскиот факултет при универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

1. Се акредитира студиската програма за академски универзитетски студии од втор циклус по Површинска обработка и тапациран мебел на Шумарскиот факултет, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, врз основа на исполнетоста на условите согласно Законот за изменување и дополнување на Законот за високото образование ("Службен весник на Република Македонија", број 26/09) и Правилникот за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност ("Службен весник на Република Македонија", број 33/03).

2. Акредитацијата од точка 1 на ова решение се дава за универзитетски студии од втор циклус на студиската програма по Површинска обработка и тапациран мебел на Шумарскиот факултет во траење од една година.

3. По завршените едногодишни студии, се стекнува со научен степен Магистер по шумарски науки за студиската програма Површинска обработка и тапациран мебел.

4. Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје се должни во целост да го реализираат Проектот од точка 1 на ова решение по однос на исполнетоста на условите за вршење на високообразовна дејност во согласност со Законот за високото образование, Правилникот за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи за вршење високообразовна дејност и Класификацијата на научни подполитиња и области на истражувања, структурирани според стандардите на ОЕЦД.
5. Членовите на Одборот за акредитација одлуката за акредитација донесоа едногласно.
6. Решението влегува во сила со денот на донесувањето.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје поднесе барање и достави Елаборат до Одборот за акредитација на високото образование за прифаќање и акредитација на Универзитетски студии од втор циклус за студиските програми по Површинска обработка на мебел.

Одборот за акредитација на својата 19. седница одржана на 26.08.2009 година, формира експертска комисија за преглед и оцењување на Елаборатот и на 22. седница одржана на 19.11.2009 година врз основа на доставениот Елаборат, и извештајот на експертската комисија одлучи за одобрување на ова решение.



ПРЕТСЕДАТЕЛ
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ
Проф. д-р Михаил Петковски

Врз основа на член 32 и член 71 став 2, алинеа 4 од Законот за високо образование ("Службен весник на Република Македонија", број 35/2008), Одборот за акредитација на 21 -та седница, одржана на 02.10.2009 година донесе

РЕШЕНИЕ

29. XI. 2009

07 1052/21

за акредитација на Проект за измена и дополна на студиските програми з втор циклус магистерски студии на студиската програма Дрвноиндустриски менаџмент на универзитетски студии на Шумарскиот факултет при универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

1. Се акредитира студиската програма за академски универзитетски студии од втор циклус по Дрвноиндустриски менаџмент на Шумарскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, врз основа на исполнетоста на условите согласно Правилникот за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност ("Службен весник на Република Македонија", број 33/03).

2. Акредитацијата од точка 1 на ова решение се дава за универзитетски студии од втор циклус на студиската програма по Дрвноиндустриски менаџмент во траење од една година.

3. По завршените едногодишни студии, се стекнува со научен степен Магистер по дрвно индустриски науки за студиската програм Дрвноиндустриски менаџмент.

4. Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се должни во целост да го реализираат Проектот од точка 1 на ова решение по однос на исполнетоста на условите за вршење на високообразовна дејност во согласност со Законот за високото образование, Правилникот за

нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и вршење високообразовна дејност и Класификацијата на научни подрачја полиња и области на истражувања, структурирани според стандардите ОЕЦД.

5. Членовите на Одборот за акредитација одлуката за акредитација донесоа едногласно.
6. Решението влегува во сила со денот на донесувањето.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје поднесе барање и достави Елаборат до Одборот за акредитација високото образование за прифаќање и акредитација на Универзитетот студии од втор циклус за студиските програми по Дрвноиндустриен менаџмент.

Одборот за акредитација на својата 19. седница одржана 26.08.2009 година, формира експертска комисија за преглед и оценка Елаборатот и на 21. седница одржана на 01.10.2009 година врз основа на доставениот Елаборат, и извештајот на експертската комисија одлучи како во диспозитивот на ова решение.



ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА ОДБОРОТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Пр.ф. д-р Михаил Петковски

Број С.11

Датум 03.09 2009 год

Број	2.11.2009
Датум	07 869/3

Врз основа на член 32 и член 71 став 2, алинеја 4 од Законот за високото образование (“Службен весник на Република Македонија”, број 35/2008), Одборот за акредитација на 20-та седница, одржана на 03.09.2009 година донесе

РЕШЕНИЕ

за акредитација на Проектот за измени и дополнување на студиската програма за додипломски универзитетски студии, прв циклус по Механичка технологија на дрвото на Шумарскиот факултет при Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје

1. Се акредитира изменетата и дополнета студиската програма по Механичка технологија на дрвото на универзитетски студии на Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ Скопје, врз основа на исполнетоста на условите согласно Правилникот за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност (“Службен весник на Република Македонија”, број 33/03) и усогласена со Законот за високото образование („Службен Весник на Република Македонија“ бр.35/08, бр.103/08 и бр.26/09).
2. Акредитацијата од точка 1 на ова решение се дава за усогласените универзитетски студии од првиот циклус на студиската програма за Механичка технологија на дрвото во траење од четири години.
3. По завршените универзитетски студии од прв циклус, се стекнува со звање : Дипломиран инженер по дрвна индустрија , насока Механичка технологија на дрвото.
4. Шумарскиот факултет на Универзитетот „ Св.Кирил и Методиј“ во Скопје е должен во целост да го реализира Елаборатот од точка 1 на ова решение по однос на исполнетоста на условите за вршење на високообразовна дејност во согласност со Законот за високото образование, Правилникот за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност и Класификацијата на научни подрачја,

полиња и области на истражувања, структурирани според стандардите на ОЕЦД.

5. Членовите на Одборот за акредитација одлуката за акредитација ја донесоа едногласно.

6. Решението влегува во сила со денот на донесувањето.

О Б Р А З Л О Ж Е Н И Е

Шумарскиот факултетот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, поднесе барање и достави Елаборат до Одборот за акредитација на високото образование за прифаќање и акредитација на универзитетски студии од првиот циклус за студиската програма по Механичка технологија на дрвото.

Одборот за акредитација на својата 19. седница одржана на 26.08.2009 година, формира експертска комисија за преглед и оценка на Елаборатот и на 20. седница одржана на 03.09.2009 година врз основа доставениот Елаборат, и извештајот на експертската комисија одлучи како во диспозитивот на ова решение.

**ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА ОДБОРОТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ**


Проф. д-р Михаил Петковски с.р.

СРОК	2.8.2009
БРОЈ	07
СТАТУС	069/3
ПОДАТОК	2.8.2009

0701
09/10
Fines

Врз основа на член 32 и член 71 став 2, алинеа 4 од Законот за високото образование ("Службен весник на Република Македонија", број 35/2008), Одборот за акредитација на 20-та седница, одржана на 03.09.2009 година донесе

РЕШЕНИЕ

за акредитација на Проектот за измени и дополнување на студиската програма за додипломски универзитетски студии, прв циклус по Проектирање и технологија на мебел и енетиериер на Шумарскиот факултет при Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје

1. Се акредитира изменетата и дополнета студиската програма по Проектирање и технологија на мебел и енетиериер на универзитетски студии на Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ Скопје, врз основа на исполнетоста на условите согласно Правилникот за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност ("Службен весник на Република Македонија", број 33/03) и усогласена со Законот за високото образование („Службен Весник на Република Македонија“ бр.35/08, бр.103/08 и бр.26/09).

2. Акредитацијата од точка 1 на ова решение се дава за усогласените универзитетски студии од првиот циклус на студиската програма за Проектирање и технологија на мебел и енетиериер во траење од четири години.

3. По завршените универзитетски студии од прв циклус, се стекнува со звање : Дипломиран инженер по дрвна индустрија насока Проектирање и технологија на мебел и енетиериер.

4. Шумарскиот факултет на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје е должен во целост да го реализира Елаборатот од точка 1 на ова решение по однос на исполнетоста на условите за вршење на високообразовна дејност во согласност со Законот за високото образование, Правилникот за

нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност и Класификацијата на научни подрачја, полиња и области на истражувања, структурирани според стандардите на ОЕЦД.

5. Членовите на Одборот за акредитација одлуката за акредитација ја донесоа едногласно.

6. Решението влегува во сила со денот на донесувањето.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Шумарскиот факултетот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, поднесе барање и достави Елаборат до Одборот за акредитација на високото образование за прифаќање и акредитација на универзитетски студии од првиот циклус за студиската програма по Проектирање и технологија на мебел и енетиер.

Одборот за акредитација на својата 19. седница одржана на 26.08.2009 година, формира експертска комисија за преглед и оценка на Елаборатот и на 20. седница одржана на 03.09.2009 година врз основа доставениот Елаборат, и извештајот на експертската комисија одлучи како во диспозитивот на ова решение.

**ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА ОДБОРОТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ**


Проф. д-р Михаил Петковски с.р.



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА НА
ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Број СМ. 12

Датум 5.08. 2005 год
СКОПЈЕ

Врз основа на член 202 и член 217 од Законот за општа управна постапка (" Службен лист на СФРЈ" број 47/86) и член 184 став 3 од Законот за високото образование (" Службен весник на Република Македонија" бр.64/2000 и 49/2003), Одборот за акредитација на високото образование на 23-та седница одржана на 24.06.2004 година, на 28-та седница одржана на 5.05.2005 година и на 29-та седница одржана на 16.05.2005 година донесе

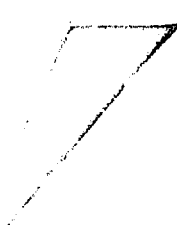
ПРИВРЕМЕНО РЕШЕНИЕ

за акредитација на студиските програми на Шумарски факултет на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" - Скопје

1. Се акредитираат следните студиски програми на Шумарски факултет на Универзитетот " Св. Кирил и Методиј " - Скопје :

- 1.1. Шумарство;
- 1.2. Озеленување и унапредување на животната средина;
- 1.3. Механичка технологија на дрвото;
- 1.4. Проектирање и технологија на мебел и ентериер.

2. Вкупниот број на студенти, кои можат да се запишат на Шумарскиот факултет во Скопје, врз основа на капацитетот на високообразовната установа изнесува 1 000 студенти.

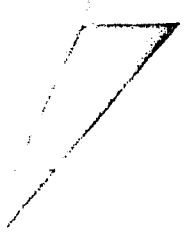


3. Високообразовната установа е должна во целост да ги исполни условите за вршење на високообразовна дејност според Правилникот за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење на високообразовна дејност ("Службен весник на РМ " број 33/2003), во рокот утврден со овој правилник.

4. Акредитацијата на студиските програми е привремена, до целосното усогласување на високообразовната установа со Правилникот за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење на високообразовна дејност, како и со Болонската декларација, особено по однос на времетраењето на студиите и кредит трансфер системот.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Со цел да се добијат потребните податоци за акредитација на студиските програми, Одборот за акредитација на високото образование на седницата одржана на 1.12.2003 година усвои два вида на листи со потребните податоци, изготвени според Правилникот за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење на високообразовна дејност, кои се доставија до сите државни високообразовни установи и истите беа пополнети од страна на факултетите до април 2004 година. По обработката на добиените податоци, Одборот за акредитација формира експертски комисии по соодветни научни подрачја, кои врз основа на податоците изготвија извештаи, одделно за секоја високообразовна установа. Одборот за акредитација на седниците одржани на 10. 03. 2004 година, 23. 04. 2004 година, 29.04.2004 година, 21.05.2004 година, 8.06.2004 година и на



24.06.2004 година, расправаше по извештаите за секоја високообразовна установа.

На ~~Факултетот за земјоделски науки и храна~~ ^{Шумарскиот факултет} во Скопје е констатирана следната состојба:

1. Студиска област
 - 1.1. Шумарство и хортикултура;
 - 1.2. Преработка на дрво.
2. Број на студиски програми за додипломски студии - 4;
3. Назив на студиските програми за додипломски студии:
 - 3.1. Шумарство;
 - 3.2. Озеленување и унапредување на животната средина;
 - 3.3. Механичка технологија на дрвото;
 - 3.4. Проектирање и технологија на мебел и ентериер.
4. Стручен назив на образовниот профил на секоја студиска програма поодделно:
 - 4.1. Дипломиран шумарски инженер (студиски програми 3.1 и 3.2);
 - 4.2. Дипломиран инженер по дрвна индустрија (студиски програми 3.3 и 3.4).
5. Вкупен број студенти на додипломски студии - 715;
6. Вкупен број на редовни студенти - 492;

7. Вкупен број на наставен кадар – 32 и 16 од други факултети;
8. Вкупен број на соработнички кадар - 9;
9. Вкупен број на помошен кадар -29;
10. Простор за вршење на високообразовна дејност
- 10.1. Вкупна површина на високообразовната установа
(бруто простор) - 4850м²;
- 10.2. Вкупна површина за изведување на настава (нето простор)
1500 м²;
- 10.3. Број на амфитеатри со седишта - 2 со 330 седишта;
- 10.4. Број на предавални со седишта - 9 со 340 седишта;
- 10.5. Компјутерски училници со работни места 1 со 45 работни
места;
- 10.6. Број на лаборатории со работни места – 12 со 183;
11. Опрема за вршење високообразовна дејност

Шумарскиот факултет ги задоволува нормативите за опременоста на високообразовната установа. Што се однесува до специфичната опременост, во член 5 од Правилникот за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи за вршење високообразовна дејност не се наведени неопходните услови кои мора да ги исполни одредена институција за вршење на образовна дејност. Неопходно е да се изврши дополна на правилникот во кој ќе се специфицираат неопходните услови за обавување на образовна дејност на одреден број на студенти за секоја научна дисциплина од областа на шумарските науки.

12. Библиотечен фонд (број на книги) - 7200

13. Отстапувања:

Имајќи ја предвид констатираната состојба отстапувања има во: студиските програми и потребата од усогласување со Болоњската декларација односно да се организираат според ЕКТС системот, како и недоволен број на соработници.

ЕКТС е воведен со законот 2004/2005 год.

Врз основа на изнесеното и со оглед на отстапувањата на Правилникот за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење на високообразовна дејност, како и поради претстојното усогласување на студиските програми со Болонската декларација, Одборот за акредитација на високото образование донесе привремено решение и одлучи како во диспозитивот на ова решение.

ДОСТАВЕНО ДО :

- Шумарскиот факултет
- архивата



ПРЕТСЕДАТЕЛ

НА ОДБОРОТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ,

Проф. д-р Тито Беличанец

Примено: 11.06.2013			
Орг. Един.	Број:	Прилог:	Вредност:
07	344/1		

Врз основа на член 55 став 1 од Законот за организација и работа на органите на државната управа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 58/00, 44/02, 82/08, 167/10 и 51/11), а во врска со член 104 став 4 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 35/08/, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13 и 24/13), министерот за образование и наука донесе

РЕШЕНИЕ

за почеток со работа на студиските програми од прв циклус на четиригодишни студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

- Со ова решение се утврдува дека се исполнети условите за почеток со работа на студиските програми од прв циклус на четиригодишни студии по Инженерство на мебел и дрво и Дизајн на мебел и ентериер на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
- Ова решение влегува во сила со денот на донесување.

Образложение

По добиените, од страна на Одборот за акредитација и евалуација, Решение бр.12-204/2 од 17.01.2013 година за акредитација на студиска програма на прв циклус по Инженерство на мебел и дрво и Решение бр.12-204/3 од 17.01.2013 година за акредитација на студиска програма од првиот циклус на студии по Дизајн на мебел и ентериер, Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се обрати со барање бр. 02-87/1 од 14.02.2013 година, до Министерството за образование и наука, под наш бр. 13-1583/1 од 19.02.2013, за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа на горенаведените студиски програми.

Министерот за образование и наука, со Решение бр. 13-1583/2 од 25.02.2013 година, формира Комисија за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа.

Комисијата на ден 08.04.2013 година, изврши увид и изготви извештај 13-1583/3 од 13.05.2013 година каде е наведено дека за студиските програми од прв циклус на четиригодишни студии по Инженерство на мебел и дрво и Дизајн на мебел и ентериер на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се исполнети условите за почеток со работа, согласно одредбите утврдени со Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 35/08/, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13 и 24/13) и Уредбата за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ број 103/10, 168/10 и 10/11).

Имајќи го во предвид изнесеното, се одлучи како во диспозитивот на ова решение.

УПАТСТВО ЗА ПРАВНО СРЕДСТВО: Против ова решение може да се заведе управен спор, со поднесување на тужба до Управниот суд на Република Македонија, во рок од 30 дена од денот на приемот на ова решение.

Доставено до:
- Примач
- Архива
изготвил: Нуши Ајдини
прегледал: Борчо Алексоски
одобрил: д-р Агим Рушители



Врз основа на член 71 став 2 алинеа 4 и 104 став 2 од Законот за високото образование ("Службен весник на Република Македонија" број 35/08, 103/8, 26/9, 83/09, 99/09, 115/10, 51/11 и 17/11), Одборот за акредитација и евалуација на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје на 12. седница одржана на 12.09.2012 година, донесе

Примено: <u>25.01.2013</u>			
Г. бр.:	Број:	Прилог:	Вредност:
<u>07</u>	<u>47/1</u>		

РЕШЕНИЕ

за акредитација на Елаборатот за воведување на студиска програма од првиот циклус универзитетски студии по Дизајн на мебел и ентериер на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

1. Се акредитира нова студиска програма по **Дизајн на мебел и ентериер на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје**, согласно Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатиева класификација која е дадена како Прилог 1 на Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11).

2. Акредитацијата од точка 1 на ова решение се дава за студиска програма за првиот циклус универзитетски студии по **Дизајн на мебел и ентериер**, во траење од четири години (осум семестри).

3. По завршените студии на првиот циклус, студентот се стекнува 240 ЕКТС и со звање: **Дипломиран инженер по дизајн и технологии на мебел и ентериер**, **Дизајн на мебел и ентериер** научно-истражувачко подрачје: 411 Преработака на дрво, научна област:41102- друго- дизајн на мебел и ентериер, како и области кои припаѓаат на изучуваните предметни програми во студиската програма во студиската програма, а припаѓаат на подрачја и полиња кои не се наведени.

4. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето.

Образложение

Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, по претходно донесената одлука на Наставно научниот совет за давање согласност за организирање на студиската програма по **Дизајн на мебел и ентериер** како и одлуката за усвојување на студиските програми, достави елаборат до Одборот за акредитација бр.12-204/1 од 11.05.2012 година.

Одборот за акредитација на својата 10 седница одржана на 30.05.2012 година формира експертска комисија и на 12. седница одржана на 29.03.2012 година, врз основа доставениот елаборат и извештајот на експертската комисија одлучи како во диспозитивот на ова решение.

ПРЕТСЕДАТЕЛ
на Одборот за акредитација и евалуација
на високото образование
Проф. д-р Михаил Петковски



Бр. 12-204/2
17.01.2013 год.

Врз основа на член 71 став 2 алинеа 4 и 104 став 2 од Законот за високото образование ("Службен весник на Република Македонија" број 35/08, 103/8, 26/9, 83/09, 99/09, 115/10, 51/11 и 17/11), Одборот за акредитација и евалуација на 12. седница одржана на 12.09.2012 година, донесе

РЕШЕНИЕ

25.01.2013			
Бр.	Број:	Прилог:	Вредност:
07	47/2		

за акредитација на Елаборатот за воведување на студиска програма на прв циклус по Инженерство на мебел и дрво на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитетот „Св. Кирил и Матодиј“ во Скопје

1. Се акредитира нова студиска програма по **Инженерство на мебел и дрво на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитетот „Св. Кирил и Матодиј“ во Скопје**, согласно Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација која е дадена како Прилог 1 на Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11).

2. Акредитацијата од точка 1 на ова решение се дава за студиска програма за првиот циклус студии по Инженерство на мебел и дрво на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер при, во траење од четири години (осум семестри).

3. По завршените студии на првиот циклус, студентот се стекнува 240 ЕКТС и со звање: **Дипломиран инженер по дизајн и технологии на мебел и ентериер, Инженерство на мебел и дрво**, научно-истражувачко подрачје: биотехнички науки, научно истражувачко поле: 411 Преработака на дрво, научна област: 41102- инженерство на мебел и дрво, како и области кои припаѓаат на изучуваните предметни програми во студиската програма во студиската програма, а припаѓаат на подрачја и полиња кои не се наведени.

4. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето.

Образложение

Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, по претходно донесената одлука на Наставно научниот совет за давање согласност за организирање на студиската програма по Инженерство на мебел и дрво како и одлуката за усвојување на студиските програми, достави елаборат до Одборот за акредитација бр.12-204/1 од 11.05.2012 година.

Одборот за акредитација на својата 10 седница одржана на 30.05.2012 година формира експертска комисија и на 12. седница одржана на 29.03.2012 година, врз основа доставениот елаборат и извештајот на експертската комисија одлучи како во диспозитивот на ова решение.

ПРЕТСЕДАТЕЛ
на Одборот за акредитација и евалуација
на високото образование
Проф. д-р Михаил Петковски





Врз основа на член 104 од Законот за високото образование, член 246 од Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, по предлог на Наставно-научниот совет на Факултетот за драмски уметности, Универзитетскиот сенат на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на 43. седница одржана на 26 април 2012 година, донесе

ОДЛУКА
за усвојување на проектите за измени и дополнувања на студиските програми од прв циклус студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер

Член 1

Универзитетскиот сенат ги усвојува проектите за измени и дополнувања на студиските програми од прв циклус студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер:


- дизајн на мебел и ентериер
- инженерство на мебел и дрво

Член 2

Универзитетскиот сенат ги упатува проектите од член 1 на оваа Одлука до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на натамошна постапка за акредитација односно реакредитација. Проектите во печатена и во електронска форма до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование се доставуваат од страна на единицата на Универзитетот - предлагач и организатор на студиската програма.

Член 3

Оваа Одлука стапува во сила со нејзиното донесување и ќе се објави во *Универзитетски гласник*.

Ректор

Проф. д-р Велимир Стојковски

Доставено до:

- Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер
- Одборот за акредитација и евалуација на високото образование

Изготвил: К. Петреска
Контролирал: В. Марковска
Одобрил: д-р Е. Думова-Јованоска

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ
НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР - СКОПЈЕ

Бр.0201-101/2-П-3

7.3.2012 година

Скопје

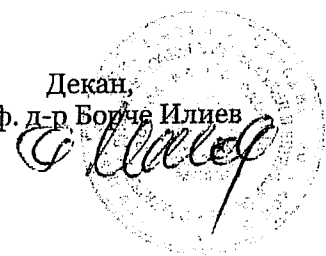
Врз основа на член 104 од Законот за високото образование („Сл. весник на РМ“ бр. 35/2008, бр. 103/2008, бр. 26/2009, бр.83/2009, бр. 99/2009, бр.115/2010, бр. 17/2011 и бр. 51/2011), член 103 од Правилникот за донесување на студиски програми (Унив. глас. бр. 140/2009) како и член 38 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, (Унив. глас. бр. 165/2010), Наставно-научниот совет на Факултетот, на II-та седница одржана на 7.3.2012 год., донесе

ОДЛУКА

за основање на студиска програма од прв циклус на академски студии

1. Се усвојува студиска програма од прв циклус на студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, единица во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје со наслов **инженерство на мебел и дрво (скратен наслов ИМД)**.
2. Студиската програма од точка 1 на оваа одлука е академска студиска програма во траење од четири години (8 семестри), содржи 240 кредити, се реализира на македонски јазик преку редовни студии, а звањето со кое се стекнуваат студентите што ги завршуваат овие студии е **дипломиран инженер по дизајн и технологии на мебел и ентериер**.
3. Составен дел на оваа одлука е проектот за наведената студиска програма.
4. Проектот на студиската програма инженерство на мебел и дрво и оваа одлука се доставуваат до Сенатот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, преку комисијата за настава на Универзитетот заради усвојување.

Декан,
Проф. д-р Бојче Илиев



Да се достави до:

- УКИМ;
- продеканот за настава;
- правна служба;
- архивата на Факултетот

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ
НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР - СКОПЈЕ
Бр.0201-101/2-II-4
7.3.2012 година
Скопје

Врз основа на член 104 од Законот за високото образование („Сл. весник на РМ“ бр. 35/2008, бр. 103/2008, бр. 26/2009, бр.83/2009, бр. 99/2009, бр.115/2010, бр. 17/2011 и бр. 51/2011), член 103 од Правилникот за донесување на студиски програми (Унив. глас. бр. 140/2009) како и член 38 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, (Унив. глас. бр. 165/2010), Наставно-научниот совет на Факултетот, на II-та седница одржана на 7.3.2012 год., донесе

ОДЛУКА

за основање на студиска програма од прв циклус на академски студии

1. Се усвојува студиска програма од прв циклус на студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, единица во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје со наслов **дизајн на мебел и ентериер (скратен наслов ДМЕ)**.
2. Студиската програма од точка 1 на оваа одлука е академска студиска програма во траење од четири години (8 семестри), содржи 240 кредити, се реализира на македонски јазик преку редовни студии, а звањето со кое се стекнуваат студентите што ги завршуваат овие студии е **дипломиран инженер по дизајн и технологии на мебел и ентериер**.
3. Составен дел на оваа одлука е проектот за наведената студиска програма.
4. Проектот на студиската програма инженерство на мебел и дрво и оваа одлука се доставуваат до Сенатот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, преку комисијата за настава на Универзитетот заради усвојување.

Декан,
Проф. д-р Борче Илиев



Да се достави до:

- УКИМ;
- продеканот за настава;
- правна служба;
- ☉ архивата на Факултетот

Врз основа на член 55 став 1 од Законот за организација и работа на органите на државната управа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 58/00, 44/02, 82/08, 167/10 и 51/11), а во врска со член 104 став 4 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 35/08/, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12 и 15/13), министерот за образование и наука донесе

РЕШЕНИЕ

за почеток со работа на студиските програми од втор циклус на едногодишни студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

1. Со ова решение се утврдува дека се исполнети условите за почеток со работа на студиската програма од втор циклус на едногодишни студии по Дизајн и технологии на мебел и ентериер на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
2. Ова решение влегува во сила со денот на донесување.

Образложение

По добиените, од страна на Одборот за акредитација и евалуација, Решение бр. 12-345/2 од 05.07.2013 година за акредитација на студиската програма од втор циклус на едногодишни студии по Дизајн и технологии на мебел и ентериер на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер, Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се обрати со барање бр. 09-209/10 од 12.07.2013 година, до Министерството за образование и наука, под наш бр. 13-10347/1 од 15.07.2013, за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа на горенаведената студиска програма.

Министерот за образование и наука, со Решение бр. 13-10347/2 од 19.07.2013 година, формира Комисија за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа.

Комисијата на ден 26.07.2013 година, изврши увид и изготви извештај 13-10347/2 од 29.07.2013 година каде е наведено дека за студиската програма од втор циклус на едногодишни студии по Дизајн и технологии на мебел и ентериер на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се исполнети условите за почеток со работа, согласно одредбите утврдени со Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 35/08/, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12 и 15/13) и Уредбата за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ број 103/10, 168/10 и 10/11).

Имајќи го во предвид изнесеното, се одлучи како во диспозитивот на ова решение.

УПАТСТВО ЗА ПРАВНО СРЕДСТВО: Против ова решение може да се заведе управен спор, со поднесување на тужба до Управниот суд на Република Македонија, во рок од 30 дена од денот на приемот на ова решение.

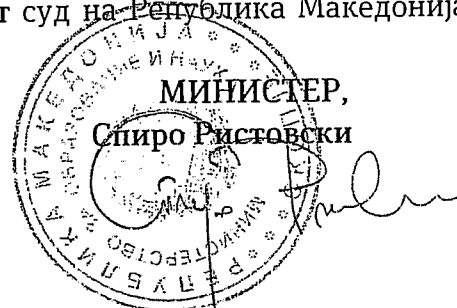
Доставено до:

- Примач
- Архива

изготвил: Билјана Ивковска

прегледал: Борчо Алексов

одобрил: д-р Агим Руши



Врз основа на член 71 став 2 алинеа 4 и член 104 став 2 од Законот за високото образование ("Службен весник на Република Македонија" број 35/08, 103/8, 26/9, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13 и 24/13), Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на РМ, Скопје, донесе на својата 21. седница одржана на 28.06.2013 година, донесе

Примено: <u>08.07.2013</u>			
Орг. Един.	Бр/Р	Прилог:	Вредност:
<u>07</u>	<u>408/1</u>	201	год.

РЕШЕНИЕ

за акредитација нова студиска програма „Дизајн и технологии на мебел и ентериер“, втор циклус едногодишни студии на Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

1. Се акредитира нова студиска програма „Дизајн и технологии на мебел и ентериер“, втор циклус едногодишни студии на Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, согласно Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација која е дадена како Прилог 1 на Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11).

2. Студиската програма од точка 1 на ова решение е во траење од една година (два семестра).

3. По завршените студии на студиската програма од точка 1 на ова решение, студентот се стекнува со 60 ЕКТС и со звање: **Магистер за дизајн и технологии на мебел и ентериер**, научно истражувачко подрачје: Биотехнички науки, научно истражувачко поле: 411 Преработка на дрво, научна истражувачка област: 41102 - Друго - Дизајн и технологии на мебел и ентериер, како и области кои кореспондираат на изучуваните предметни програми во студиската програма, а припаѓа на научно истражувачки подрачја и полиња кои не се наведени.

4. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето.

Образложение

Врз основа на претходно донесената одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје за организирање едногодишна студиска програма “Дизајн и технологии на мебел и ентериер”, како и одлуката на Универзитетскиот

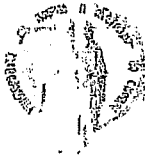
сенат на УКИМ - Скопје за усвојување на таа студиска програма, Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје на 28.11.2012 година до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ достави предлог за прифаќање на елаборат за акредитација на предметната студиска програма.

Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на РМ, на својата 14. седница одржана на 28.11.2012 година формира експертска комисија за оценка на доставениот елаборат и врз основа на извештајот на експертската комисија, на својата 21. седница одржана на 28.06.2013 година, одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Заменик претседател
на Одборот за акредитација и евалуација
на високото образование



Проф. д-р Николај Кузиновски



Врз основа на член 104 од Законот за високото образование, член 246 од Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, по предлог на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер, Универзитетскиот сенат на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на 3. седница одржана на 19 октомври 2012 година, донесе

О Д Л У К А

за усвојување на Проектот за воведување студиска програма за едногодишни студии од втор циклус по *дизајн и технологии на мебел и ентериер* на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер

Член 1

Универзитетскиот сенат го усвојува Проектот за воведување студиска програма за едногодишни студии од втор циклус по *дизајн и технологии на мебел и ентериер* на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер.

Член 2

Универзитетскиот сенат го упатува Проектот од член 1 на оваа Одлука до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на натамошна постапка за акредитација. Проектот во печатена и во електронска форма до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование се доставува од страна на единицата на Универзитетот - предлагач и организатор на студиската програма.

Член 3

Оваа Одлука стапува во сила со нејзиното донесување и ќе се објави во *Универзитетски гласник*.

Ректор

Проф. д-р Велимир Стојковски

Доставено до:

- Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер
- Одборот за акредитација и евалуација на високото образование

Изготвил: К. Петреска
Контролирал: К. Мокрова
Одобрил: д-р В. Стоилков

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ
НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР - СКОПЈЕ

Бр.0201-235/2-VI-5

18.6.2012 година

Скопје

Врз основа на член 104 од Законот за високото образование („Сл. весник на РМ“ бр. 35/2008, бр. 103/2008, бр. 26/2009, бр.83/2009, бр. 99/2009, бр.115/2010, бр. 17/2011 и бр. 51/2011), член 2 од Правилникот за донесување на студиски програми (Унив. глас. бр. 140/2009) како и член 38 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, (Унив. глас. бр. 165/2010), Наставно-научниот совет на Факултетот, на VI-та седница одржана на 18.6.2012 год., донесе

ОДЛУКА

за основање на студиска програма од втор циклус на академски студии

1. Се усвојува студиска програма од втор циклус на студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, единица во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје со наслов **дизајн и технологии на мебел и ентериер (скратен наслов ДТМЕ)**.
2. Студиската програма од точка 1 на оваа одлука е академска студиска програма во траење од една година (2 семестри), содржи 60 кредити, се реализира на македонски јазик преку редовни студии, а звањето со кое се стекнуваат студентите што ги завршуваат овие студии е **магистер за дизајн и технологии на мебел и ентериер**.
3. Составен дел на оваа одлука е проектот за наведената студиска програма.
4. Проектот на студиската програма дизајн и технологии на мебел и ентериер и оваа одлука се доставуваат до Сенатот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, преку комисијата за настава на Универзитетот заради усвојување.



Продекан,
Проф. д-р Борче Илиев

Да се достави до:

- УКИМ;
- ✓ продеканот за настава;
- правна служба;
- ✓ архивата на Факултетот

Прилог 3.1

**СТУДИСКА ПРОГРАМА НА ПРВ ЦИКЛУС:
МЕХАНИЧКА ТЕХНОЛОГИЈА НА ДРВОТО**

СТУДИСКА ПРОГРАМА: МЕХАНИЧКА ТЕХНОЛОГИЈА НА ДРВОТО

Основни податоци за студиската програма

Назив на студиската програма	Механичка технологија на дрвото
Назив на предлагачот	Шумарски факултет во Скопје - Институт за дрвна индустрија
Траење на студиите	4 години / 8 семестри
Услови за запишување на студиите	Основни услови: во согласност со законските прописи и со актите на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Општи и специфични компетенции	Дипломираниот инженер по дрвна индустрија, на студиските програми Механичка технологија на дрвото и Проектирање и технологија на мебел и ентериер ги работи следните работи: пиланска преработка на дрво, производство на фурнир, производство на плочи од иверки, производство на мебел и ентериери, производство на градежна столарија, амбалажа и специјални дрвни производи, хемиска преработка на дрвото, трговија со дрво и дрвни производи, проектирање на мебел и останати дрвни производи за опремување на ентериер и екстериер.
Академски назив кој се стекнува со завршување на студиите	Дипломиран инженер по дрвна индустрија - насока механичка технологија на дрвото

План на студиската програма МЕХАНИЧКА ТЕХНОЛОГИЈА НА ДРВОТО

I СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШФ101	Математика	3	3	5
2	ШФ102	Хемија	3	2	5
3	ШД101	Физика	2	2	6
4	ШД102	Анатомија на дрвото	2	2	6
5		Изборен предмет (група А1)	2	2	6
6		Спортски активности	0	2	2
			12	13	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА А1 (се избира 1 предмет)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД401	Странски јазик	2	2	6
2	ШД402	Основи на дендрологија	2	2	6

II СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД104	Техничка механика	4	3	6
2	ШД105	Технички својства на дрвото	4	3	6
3	ШД103	Нацртна геометрија со техничко цртање	3	4	6
4		Изборен предмет (група А2)	2	2	6
5		Изборен предмет (група А2)	2	2	6
			15	14	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА А2 (се избираат 2 предмети)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД501	Електротехника со електроуреди	2	2	6
2	ШД106	Основи на машинство со енергетика	2	2	6
3	ШД408	Информатика	2	2	6

III СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД107	Теорија на режење и алат	2	2	6
2	ШД108	Внатрешен транспорт	4	3	6
3	ШД109	Елементи на проектирање мебел и ентериер	2	2	6
4		Изборен предмет (група Б)	2	2	6
5		Изборен предмет (група Б)	2	2	6
			12	11	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА Б (се избираат 2 предмети)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД502	Заштита на дрвото	2	2	6
2	ШД110	Антропометрија со ергономија	2	2	6
3	ШД503	Историја на уметноста	2	2	6

IV СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД111	Познавање на помошните материјали	4	3	6
2	ШД112	Дрвноиндустриско градежништво	2	2	6
3	ШД114	Елементи на дрвните конструкции	4	3	6
4	ШД201	Машини 1	2	2	6
5	ШД202	Хемиска преработка на дрвото	2	2	6
			14	12	30

V СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД113	Машини 2	2	2	6
2	ШД203	Пластификација на дрвото	3	2	6
3	ШД206	Проектирање на мебел и градежна столарија	4	3	6
4	ШД205	Фурнири и фурнирски плочи	4	3	6
5		Изборен предмет (група В1)	2	2	6
			15	12	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА В1 (се избира 1 предмет)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД403	Технологија на лепење	2	2	6
2	ШД405	Екологија на технолошките процеси	2	2	6

VI СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД115	Хидротермичка обработка на дрвото	3	3	5
2	ШД116	Заштита при работа	2	0	5
3	ШД204	Пиланска преработка на дрвото	4	3	5
4	ШД207	Производи од иситнето дрво	4	3	5
5		Изборен предмет (група В2)	2	2	5
6		Изборен предмет (група В2)	2	2	5
			17	13	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА В2 (се избираат 2 предмети)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД404	Нумеричко управување на машините	2	2	5
2	ШД406	Контрола на квалитетот на производството	2	2	5
3	ШД407	Менаџмент	2	2	5

VII СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД117	Финална обработка на дрвото	4	3	5
2	ШД118	Организација на производството	4	3	5
3	ШД119	Економика	4	3	5
4	ШД208	Конструирање на мебел и градежна столарија	2	3	5
5		Изборен предмет (група Г1)	2	2	5
6		Пракса во стопанството	-	-	5
			16	14	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА Г1 (се избира 1 предмет)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД504	Технологија на амбалажа и дрвени елементи	2	2	5
3	ШД209	Технологија на тапациран мебел	2	2	5

VIII СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД120	Површинска обработка на дрвото	4	3	6
2	ШД122	Подготовка на производството	4	3	6
3	ШД211	Проектирање на производни процеси	4	2	6
4		Изборен предмет (група Г2)	2	2	5
6		Дипломска работа	-	-	7
			14	10	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА Г2 (се избира 1 предмет)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД121	Маркетинг	2	2	5
3	ШД210	Технологија на мебел и градежна столарија	2	2	5

Прилог 3.2

**СТУДИСКА ПРОГРАМА НА ПРВ ЦИКЛУС:
ПРОЕКТИРАЊЕ И ТЕХНОЛОГИЈА НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР**

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ПРОЕКТИРАЊЕ И ТЕХНОЛОГИЈА НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР**Основни податоци за студиската програма**

Назив на студиската програма	Проектирање и технологија на мебел и ентериер
Назив на предлагачот	Шумарски факултет во Скопје - Институт за дрвна индустрија
Траење на студиите	4 години / 8 семестри
Услови за запишување на студиите	Основни услови: во согласност со законските прописи и со актите на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Општи и специфични компетенции	Дипломираниот инженер по дрвна индустрија, на студиските програми Механичка технологија на дрвото и Проектирање и технологија на мебел и ентериер ги работи следните работи: пиланска преработка на дрво, производство на фурнир, производство на плочи од иверки, производство на мебел и ентериери, производство на градежна столарија, амбалажа и специјални дрвни производи, хемиска преработка на дрвото, трговија со дрво и дрвни производи, проектирање на мебел и останати дрвни производи за опремување на ентериер и екстериер.
Академски назив кој се стекнува со завршување на студиите	Дипломиран инженер по дрвна индустрија - насока проектирање и технологија на мебел и ентериер

План на студиската програма ПРОЕКТИРАЊЕ И ТЕХНОЛОГИЈА НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР**I СЕМЕСТАР**

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШФ101	Математика	3	3	5
2	ШФ102	Хемија	3	2	5
3	ШД101	Физика	2	2	6
4	ШД102	Анатомија на дрвото	2	2	6
5		Изборен предмет (група А1)	2	2	6
6		Спортски активности	0	2	2
			12	13	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА А1 (се избира 1 предмет)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД401	Странски јазик	2	2	6
2	ШД402	Основи на дендрологија	2	2	6

II СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД104	Техничка механика	4	3	6
2	ШД105	Технички својства на дрвото	4	3	6
3	ШД103	Нацртна геометрија со техничко цртање	3	4	6
4		Изборен предмет (група А2)	2	2	6
5		Изборен предмет (група А2)	2	2	6
			15	14	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА А (се избираат 2 предмети)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД408	Информатика	2	2	6
2	ШД106	Основи на машинство со енергетика	2	2	6
3	ШД301	Ликовно изразување со пластично обликување	2	2	6

III СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД108	Внатрешен транспорт	4	3	6
2	ШД109	Елементи на проектирање мебел и ентериер	2	2	6
3	ШД110	Антропометрија со ергономија	2	2	6
4		Изборен предмет (група Б1)	2	2	6
5		Изборен предмет (група Б1)	2	2	6
			12	11	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА Б1 (се избираат 2 предмети)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД602	Резбарство	2	2	6
2	ШД107	Теорија на режење и алат	2	2	6
3	ШД603	Конструктивни системи во обликување на простор	2	2	6

IV СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД111	Познавање на помошните материјали	4	3	6
2	ШД112	Дрвноиндустриско градежништво	2	2	6
3	ШД114	Елементи на дрвните конструкции	4	3	6
4	ШД302	Елементи на организација на простор	4	3	6
5		Изборен предмет (група Б2)	2	2	6
			16	13	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА Б2 (се избира 1 предмет)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД601	Перспектива	2	2	6
2	ШД302	Историја на уметноста низ стилови	2	2	6

V СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД113	Машини 2	2	2	6
2	ШД304	Организација на простор	4	3	6
3	ШД305	Познавање на фурнири и плочи	2	2	6
4	ШД306	Проектирање на мебел и ентериер	4	3	6
5		Изборен предмет (група В1)	2	2	6
			14	12	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА В1 (се избира 1 предмет)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД403	Технологија на лепење	2	2	6
2	ШД405	Екологија на технолошките процеси	2	2	6

VI СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД115	Хидротермичка обработка на дрвото	3	3	5
2	ШД116	Заштита при работа	2	0	5
3	ШД307	Индустриски дизајн	2	2	5
4		Изборен предмет (група В2)	2	2	5
5		Изборен предмет (група В2)	2	2	5
6		Изборен предмет (група В2)	2	2	5
			13	11	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА В2 (се избираат 3 предмети)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД406	Контрола на квалитетот на производството	2	2	5
2	ШД605	Познавање на материјалите од дрво	2	2	5
3	ШД404	Нумеричко управување на машините	2	2	5
4	ШД604	Технологија на отпресоци	2	2	5
5	ШД407	Менаџмент	2	2	5

VII СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД117	Финална обработка на дрвото	4	3	5
2	ШД118	Организација на производството	4	3	5
3	ШД119	Економика	4	3	5
4	ШД308	Конструирање на мебел и ентериер	2	3	5
5	ШД309	Технологија на тапациран мебел и ентериер	2	2	5
6		Пракса во стопанството	-	-	5
			16	14	30

VIII СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	ШД120	Површинска обработка на дрвото	4	3	5
2	ШД121	Маркетинг	4	2	5
3	ШД122	Подготовка на производството	4	3	5
4	ШД310	Технологија на мебел и ентериер	2	2	5
5	ШД311	Планирање на инвестициони проекти	4	2	5
6		Дипломска работа	-	-	5
			18	12	30

Прилог 3.3

**СТУДИСКА ПРОГРАМА НА ПРВ ЦИКЛУС:
ИНЖЕНЕРСТВО НА МЕБЕЛ И ДРВО**

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ИНЖЕНЕРСТВО НА МЕБЕЛ И ДРВО

Основни податоци за студиската програма

Назив на студиската програма	Инженерство на мебел и дрво
Назив на предлагачот	Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје
Траење на студиите	4 години / 8 семестри
Услови за запишување на студиите	Основни услови: во согласност со законските прописи и со актите на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Општи и специфични компетенции	Дипломираниот инженер по дизајн и технологии на мебел и ентериер, на студиските програми Инженерство на мебел и дрво и Дизајн на мебел и ентериер ги работи следните работи: пиланска преработка на дрво, производство на фурнир, производство на плочи од иверки, производство на мебел и ентериери, производство на градежна столарија, амбалажа и специјални дрвни производи, хемиска преработка на дрвото, трговија со дрво и дрвни производи, проектирање на мебел и останати дрвни производи за опремување на ентериер и екстериер.
Академски назив кој се стекнува со завршување на студиите	Дипломиран инженер по дизајн и технологии на мебел и ентериер – студиска програма инженерство на мебел и дрво

План на студиската програма ИНЖЕНЕРСТВО НА МЕБЕЛ И ДРВО

I СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	111	Математика	3	2	6
2	112	Нацртна геометрија	3	2	6
3	211	Анатомија на дрвото	2	2	6
4		Изборен предмет (група А1)	2	2	6
5		Изборен предмет (група А1)	2	2	6
			12	10	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА А1 (се избираат 2 предмети)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	311	Стилови и декорација	2	2	6
2	411	Резбарство	2	2	6
3	412	Пластификација на дрвото	2	2	6

II СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	221	Хемиска преработка на дрвото	2	2	6
2	121	Технички својства на дрвото	3	2	6
3	122	Техничка механика	3	2	6
4		Изборен предмет (група А2)	2	2	6
5	422	ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ - УКИМ	2	2	6
			12	10	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА А2 (се избира 1 предмет)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	321	Антропометрија со ергономија	2	2	6
2	421	Ликовно изразување со пластично обликување	2	2	6

III СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	231	Теорија на режење на дрвото	2	2	6
2	531	Машини со енергетика	3	2	6
3	131	Познавање на помошните материјали	3	2	6
4		Изборен предмет (група Б1)	2	2	6
5	432	ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ - УКИМ	2	2	6
			12	10	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА Б1 (се избираат 2 предмети)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	431	Дрво во градежништвото	2	2	6
2	331	Инженерска графика	2	2	6
3	332	Елементи на проектирање мебел и ентериер	2	2	6

IV СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	541	Внатрешен транспорт	3	2	6
2	542	Пиланска технологија на дрвото	3	2	6
3		Изборен предмет (група Б2)	2	2	6
4		Изборен предмет (група Б2)	2	2	6
5	443	ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ - УКИМ	2	2	6
			12	10	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА Б2 (се избираат 2 предмети)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	441	Технологија на лепење	2	2	6
2	341	Економика	2	2	6
3	442	Менаџмент	2	2	6

V СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	151	Елементи на дрвни конструкции	3	2	6
2	551	Фурнири и фурнирски плочи	3	2	6
3	251	Хидротермичка обработка на дрвото	2	2	6
4		Изборен предмет (група В1)	2	2	6
5		ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ - УКИМ	2	2	6
			12	10	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА В1 (се избира 1 предмет)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	451	Заштита при работа	2	2	6
2	351	Проектирање на мебел и ентериер	2	2	6

VI СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	161	Конструирање на мебел и ентериер	3	2	6
2	561	Плочи од иверки и влакна	3	2	6
3		Изборен предмет (група В2)	2	2	6
4		Изборен предмет (група В2)	2	2	6
5	162	Практична работа 1	0	4	6
			10	12	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА В2 (се избираат 2 предмети)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	461	Градежна столарија	2	2	6
2	761	Испитување на квалитетот на дрвото	2	2	6
3	462	Дрвени монтажни објекти	2	2	6

VII СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	171	Технологија на мебел и финални производи	4	3	6
2	172	Организација на производството	3	2	6
3		Изборен предмет (група Г1)	2	2	6
4		Изборен предмет (група Г1)	2	2	6
5	173	Практична работа 2	0	4	6
			11	13	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА Г1 (се избираат 2 предмети)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	471	Управување со квалитетот на производството	2	2	6
2	472	Маркетинг	2	2	6
3	473	ЗД графика	2	2	6

VIII СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	281	Подготовка на производството	3	2	6
2	181	Проектирање на производни процеси	3	2	6
3	182	Површинска обработка на дрвото	3	2	6
4		Изборен предмет (група Г2)	2	2	6
5	183	Дипломска работа	-	2	6
			11	10	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА Г2 (се избира 1 предмет)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	481	Нумеричко управување на машини	2	2	6
2	482	Технологија на тапациран мебел	2	2	6
3	483	Управување со проекти	2	2	6

Прилог 3.4

**СТУДИСКА ПРОГРАМА НА ПРВ ЦИКЛУС:
ДИЗАЈН НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР**

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ДИЗАЈН НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР**Основни податоци за студиската програма**

Назив на студиската програма	Дизајн на мебел и ентериер
Назив на предлагачот	Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје
Траење на студиите	4 години / 8 семестри
Услови за запишување на студиите	Основни услови: во согласност со законските прописи и со актите на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Општи и специфични компетенции	Дипломираниот инженер по дизајн и технологии на мебел и ентериер, на студиските програми Инженерство на мебел и дрво и Дизајн на мебел и ентериер ги работи следните работи: пиланска преработка на дрво, производство на фурнир, производство на плочи од иверки, производство на мебел и ентериери, производство на градежна столарија, амбалажа и специјални дрвни производи, хемиска преработка на дрвото, трговија со дрво и дрвни производи, проектирање на мебел и останати дрвни производи за опремување на ентериер и екстериер.
Академски назив кој се стекнува со завршување на студиите	Дипломиран инженер по дизајн и технологии на мебел и ентериер – студиска програма Дизајн на мебел и ентериер

План на студиската програма ДИЗАЈН НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР**I СЕМЕСТАР**

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	111	Математика	3	2	6
2	112	Нацртна геометрија	3	2	6
3	311	Стилови и декорација	2	2	6
4		Изборен предмет (група А1)	2	2	6
5		Изборен предмет (група А1)	2	2	6
			12	10	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА А1 (се избираат 2 предмети)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	412	Пластификација на дрвото	2	2	6
2	411	Резбарство	2	2	6
3	211	Анатомија на дрвото	2	2	6

II СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	321	Антропометрија со ергономија	3	2	6
2	121	Технички својства на дрвото	3	2	6
3	122	Техничка механика	3	2	6
4		Изборен предмет (група А2)	2	2	6
5	422	ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ - УКИМ	2	2	6
			12	10	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА А2 (се избира 1 предмет)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	221	Хемиска преработка на дрвото	2	2	6
2	421	Ликовно изразување со пластично обликување	2	2	6

III СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	131	Познавање на помошните материјали	3	2	6
2	332	Елементи на проектирање мебел и ентериер	2	2	6
3	331	Инженерска графика	2	2	6
4		Изборен предмет (група Б1)	2	2	6
5	432	ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ - УКИМ	2	2	6
			11	10	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА Б1 (се избира 1 предмет)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	831	Перспектива	2	2	6
2	231	Теорија на режење на дрвото	2	2	6
3	431	Дрво во градежништвото	2	2	6

IV СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	641	Проектирање – основи	3	2	6
2	341	Економика	2	2	6
3		Изборен предмет (група Б2)	2	2	6
4		Изборен предмет (група Б2)	2	2	6
5	443	ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ - УКИМ	2	2	6
			11	10	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА Б2 (се избираат 2 предмети)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	841	Композиција, осветлување и бои	2	2	6
2	441	Технологија на лепење	2	2	6
3	442	Менаџмент	2	2	6

V СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	151	Елементи на дрвни конструкции	3	2	6
2	171	Технологија на мебел и финални производи	4	3	6
3	351	Проектирање на мебел и ентериер	2	2	6
4		Изборен предмет (група В1)	2	2	6
5	452	ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ - УКИМ	2	2	6
			13	11	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА В1 (се избира 1 предмет)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	451	Заштита при работа	2	2	6
2	251	Хидротермичка обработка на дрвото	2	2	6
3	851	Машини и транспорт	2	2	6

VI СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	161	Конструирање на мебел и ентериер	3	2	6
2	661	Фурнири и плочи	2	2	6
3		Изборен предмет (група В2)	2	2	6
4		Изборен предмет (група В2)	2	2	6
5	162	Практична работа 1	0	4	6
			9	12	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА В2 (се избираат 2 предмети)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	861	Истражување на пазарот за мебел	2	2	6
2	862	Специјални пресувани производи	2	2	6
3	462	Дрвени монтажни објекти	2	2	6
4	461	Градежна столарија	2	2	6

VII СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	671	Проектирање - реализација	3	2	6
2	172	Организација на производството	3	2	6
3		Изборен предмет (група Г1)	2	2	6
4		Изборен предмет (група Г1)	2	2	6
5	173	Практична работа 2	0	4	6
			16	14	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА Г1 (се избираат 2 предмети)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	471	Управување со квалитетот на производството	2	2	6
2	472	Маркетинг	2	2	6
3	473	ЗД графика	2	2	6
4	871	Материјали од дрво	2	2	6

VIII СЕМЕСТАР

Ред. број	Предмет		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	182	Површинска обработка на дрвото	3	2	6
2	181	Проектирање на производни процеси	3	2	6
3	681	Индустриски дизајн - современи движења	3	2	6
4		Изборен предмет (група Г2)	2	2	6
5	183	Дипломска работа	-	2	6
			18	12	30
Ред. број	Изборен предмет - ГРУПА Г2 (се избира 1 предмет)		Неделен фонд на часови		Кредити
	Код	Наслов	П	В	
1	481	Нумеричко управување на машини	2	2	6
2	281	Подготовка на производството	2	2	6
3	482	Технологија на тапациран мебел	2	2	6
4	483	Управување со проекти	2	2	6

Прилог 4

СТУДИСКИ ПРОГРАМИ НА ВТОР ЦИКЛУС:

**ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР
ДРВНИ КОНСТРУКЦИИ И КОНСТРУИРАЊЕ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР
ДРВНОИНДУСТРИСКИ МЕНАЏМЕНТ
МАШИНИ, ЕНЕРГЕТИКА И ТРАНСПОРТ ВО ДРВНАТА ИНДУСТРИЈА
ПОДГОТОВКА НА ПРОИЗВОДСТВОТО
ПОВРШИНСКА ОБРАБОТКА И ТАПАЦИРАН МЕБЕЛ
ПРИМАРНА ПРЕРАБОТКА НА ДРВОТО
ПРОЕКТИРАЊЕ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР
ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОБЛИКУВАЊЕ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕРНИ ПРОИЗВОДИ**

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР

Студиската програма се состои од општи изборни предмети, стручни изборни предмети и изборни предмети од единствената листа предложена од УКИМ, при што сите предмети се едносеместрални.

Начинот на избор на предметите е предвиден и опишан во табелата 1 со која што е дефиниран планот на студиската програма.

Бројот на општите задолжителни предмети (табела 2) изнесува 1 (еден), бројот на стручни изборни предмети (табела 3) што студентите самостојно ги избираат од редот на соодветните листи со изборни предмети за соодветниот семестар изнесува 4 (четири), додека 1 (еден) изборен наставен предмет студентите самостојно го избираат од заедничката универзитетска листа на изборни предмети (табела 4).

Табела 1 – План на студиската програма

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар	ЕКТС	Вкупен расположив фонд на часови
1	Општ задолжителен предмет (група А)	IX	6	180 часа
2	Стручен изборен предмет (група Б)	IX	6	180 часа
3	Стручен изборен предмет (група Б)	IX	6	180 часа
4	Стручен изборен предмет (група Б)	IX	6	180 часа
5	Изборен предмет – листа УКИМ (група В)	IX	6	180 часа
6	Стручен изборен предмет (група Б)	X	6	180 часа
7	Магистерска работа	X	24	-
Вкупно ЕКТС:			60	

Табела 2 – ЛИСТА НА ОПШТИ ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ - ГРУПА А

(се избира еден предмет во IX семестар)

Р. бр.	Предметна програма		ЕКТС	Вкупен расположив фонд на часови
	Код	Наслов		
1	МА-01	Дрвени композитни материјали	6	180 часа
2	МА-02	Експлоатација и одржување на машини и уреди	6	180 часа
3	МА-03	Избрани делови од информатика	6	180 часа
4	МА-04	Избрани технологии на масивен и плочест мебел	6	180 часа
5	МА-05	Конструирање на мебел и ентериер со современ дизајн	6	180 часа
6	МА-06	Конструктивни елементи во мебелот	6	180 часа
7	МА-07	Маркетинг – истражување, примена и контрола	6	180 часа
8	МА-08	Методологија на проектирање	6	180 часа
9	МА-09	Производствен менаџмент и одлуки	6	180 часа
10	МА-10	Структура и идентификација на дрвото	6	180 часа
11	МА-11	Сушење на масивно дрво	6	180 часа
12	МА-12	Теорија на дизајн	6	180 часа
13	МА-13	Технологија на бичење во пиланите	6	180 часа
14	МА-14	Управување со инвестиции	6	180 часа

Табела 3 – ЛИСТА НА СТРУЧНИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ - ГРУПА Б

(се избираат три предмети во IX семестар и еден предмет во X семестар)

Р. бр.	Предметна програма		ЕКТС	Вкупен расположив фонд на часови
	Код	Наслов		
1	2	3	4	5
1	МБ-01	Антропометрија во проектирањето на мебел и ентериер	6	180 часа
2	МБ-02	Биогени горива од растителна биомаса	6	180 часа
3	МБ-03	Брикетирање и пелетирање на дрвениот отпад	6	180 часа
4	МБ-04	Влага и димензионални промени на дрвото	6	180 часа
5	МБ-05	Грешки на дрвото	6	180 часа
6	МБ-06	Деловна логистика	6	180 часа
7	МБ-07	Дизајн во традиционалната македонска архитектура	6	180 часа
8	МБ-08	Дизајн за специјализирани намени	6	180 часа
9	МБ-09	Домашни простори и култура на домување	6	180 часа
10	МБ-10	Дрвени градби	6	180 часа
11	МБ-11	Дрвоминерални и дрвопластични композити	6	180 часа
12	МБ-12	Економски елементи и анализи	6	180 часа

1	2	3	4	5
13	МБ-13	Ентериерот во филм, сценографија и фотографија	6	180 часа
14	МБ-14	Ергономија во дизајнот	6	180 часа
15	МБ-15	Естетика и етика во проектирање	6	180 часа
16	МБ-16	Естетски својства на дрвото	6	180 часа
17	МБ-17	Индустриски дизајн во современите ентериери	6	180 часа
18	МБ-18	Историја и критика на ентериерите	6	180 часа
19	МБ-19	Истражување на понудата и побарувачката пазарот за мебел	6	180 часа
20	МБ-20	Јакост на материјалите во конструкциите на мебелот и ентериерот	6	180 часа
21	МБ-21	Квалитет и испитување на мебелот и површините на финалните производи	6	180 часа
22	МБ-22	Конструирање на мебел и ентериер за специјални намени	6	180 часа
23	МБ-23	Конструирање на мебел, ентериер и градежна столарија	6	180 часа
24	МБ-24	Контрола и движење на влагата во дрвото	6	180 часа
25	МБ-25	Машини за обработка на дрвото	6	180 часа
26	МБ-26	Машини за преработка на дрвото	6	180 часа
27	МБ-27	Меѓународни трговски правила	6	180 часа
28	МБ-28	Менаџмент и менаџери	6	180 часа
29	МБ-29	Менаџмент на квалитетот	6	180 часа
30	МБ-30	Методи за испитување на квалитетот на дрвото	6	180 часа
31	МБ-31	Методи и принципи за осовременување на внатрешниот транспорт	6	180 часа
32	МБ-32	Методи на испитување на мебел	6	180 часа
33	МБ-33	Механизација и автоматизација	6	180 часа
34	МБ-34	Механички својства на дрвото	6	180 часа
35	МБ-35	Модели на рационални диспозиции	6	180 часа
36	МБ-36	Модифицирано дрво во ентериерот	6	180 часа
37	МБ-37	Научно-истражувачка методологија во конструирањето на мебел	6	180 часа
38	МБ-38	Одржливи ентериери	6	180 часа
39	МБ-39	Оперативна подготовка на производството	6	180 часа
40	МБ-40	Пилански постројки	6	180 часа
41	МБ-41	Пластификација на обло дрво и бичени сортименти	6	180 часа
42	МБ-42	Претприемништво и мал бизнис	6	180 часа
43	МБ-43	Примена на компјутерски апликации при проектирање на мебел и ентериер	6	180 часа
44	МБ-44	Применети графички методи при конструирање на алат за обработка на дрво	6	180 часа
45	МБ-45	Програмирање на CNC машини и дрвообработувачки центри	6	180 часа
46	МБ-46	Проектирање на технологии за мебел и површинска обработка	6	180 часа
47	МБ-47	Проектирање на уреди за отпрашување и избор на ткаенини за филтрирање	6	180 часа
48	МБ-48	Производство на отпресоци од ивер и фурнири	6	180 часа
49	МБ-49	Својства на дрвените композитни материјали	6	180 часа
50	МБ-50	Системи и технолошки линии за површинската обработка	6	180 часа
51	МБ-51	Современи електронски начини на управување и подготовка на производството	6	180 часа
52	МБ-52	Современи материјали во мебелот и ентериерот	6	180 часа
53	МБ-53	Современи тенденции во дизајнот	6	180 часа
54	МБ-54	Структура на ентериерот	6	180 часа
55	МБ-55	Сушење на дрвото со сончева енергија	6	180 часа
56	МБ-56	Термички модифицирано дрво	6	180 часа
57	МБ-57	Техника на тргување	6	180 часа
58	МБ-58	Техничка подготовка на производството	6	180 часа
59	МБ-59	Технологии на плочи од дрвени иверки и влакна	6	180 часа
60	МБ-60	Технологии на фурнири и слоевити плочи	6	180 часа

1	2	3	4	5
61	МБ-61	Технологија на дрвена амбалажа, палети и паркет	6	180 часа
62	МБ-62	Трговија со дрво и производи од дрво	6	180 часа
63	МБ-63	Универзален дизајн	6	180 часа
64	МБ-64	Управување со развојот на претпријатието	6	180 часа
65	МБ-65	Физиолошко-хигиенски и здравствени аспекти на тапацираниот мебел	6	180 часа
66	МБ-66	Физички својства на дрвото	6	180 часа
67	МБ-67	Хуманизирање на процеси	6	180 часа
68	МБ-68	CAD-CAM системи	6	180 часа

Табела 4 – ЛИСТА НА ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ОД УКИМ - ГРУПА В (ЛИСТАТА ЈА ОБЈАВУВА УКИМ)
(се избира еден предмет во X семестар)

Р. бр.	Предметна програма		ЕКТС	Вкупен расположив фонд на часови
	Код	Наслов		
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
...		

1. Основни податоци за студиската програма

Назив на студиската програма	ДРВНИ КОНСТРУКЦИИ И КОНСТРУИРАЊЕ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР
Назив на предлагачот	Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје
Проценка на оправданоста за воведување со оглед на потребите на пазарот на трудот во јавниот и приватниот сектор	Највисока проценка, поради потребите на приватниот сектор за имплементација на современи конструктивни разработки во мебелот и ентериерот како и усогласување на конструкцијата со дизајнот на финалниот производот.
Поврзаност со современите научни сознанија	Научни експериментални испитувања на современите конструктивни врски и можност за примена на иновациите во конструкциите на мебелот и ентериерот
Меѓународна споредливост со програми од странски универзитети	Споредена со: Биотехнички Факултет во Љубљана, Лесотехнически универзитет во Софија, Шумарски факултет во Београд
Траење на студиите	1 година / 2 семестри
Услови за запишување на студиите	Основни услови: кандидатот да има завршени соодветни додипломски студии во траење од најмалку 8 семестри и освоено најмалку 240 кредити. Дополнителни услови: Да има најмалку 8,00 средна просечна оценка од предметите на додипломски студиум и тоа: Нацртна геометрија; Техничка механика, Елементи на дрвни конструкции, Проектирање на мебел и ентериер и Конструирање на мебел и ентериер.
Општи и специфични компетенции	
Академски назив кој се стекнува со завршување на студиите	Магистер по дрвноиндустриски науки на студиската програма дрвни конструкции и конструирање на мебел и ентериер

2. План на студиите (задолжителни и изборни предмети)

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Задолжителен предмет	IX		6	3+0+0+3
2	Задолжителен предмет	IX		6	3+0+0+3
3	Изборен предмет А	IX		6	3+0+0+3
4	Изборен предмет А	IX		6	3+0+0+3
5	Изборен предмет А	IX		6	3+0+0+3
6	Изборен предмет Б		X	6	3+0+0+3
7	Магистерска работа		X	24	

2.1. Задолжителни предмети

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Методологија на научно-истражувачка работа	IX		6	3+0+0+3
2	Конструирање на мебел и ентериер	IX		6	3+0+0+3

2.2. Изборни предмети

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Јакост на материјалите	IX		6	3+0+0+3
2	Конструктивни елементи во мебелот	IX		6	3+0+0+3
3	Компјутерско конструирање на мебел и ентериер	IX		6	3+0+0+3
4	Проектирање на современ мебел и ентериер	IX		6	3+0+0+3
5	Познавање на материјалите во конструкциите	IX		6	3+0+0+3
6	Хидротермичка обработка на дрвото	IX		6	3+0+0+3
7	Конструирање на специјални производи		X	6	3+0+0+3
8	Методи на испитување на мебел		X	6	3+0+0+3
9	Конструктивна подготовка на производството		X	6	3+0+0+3
10	Дрвни конструкции во градежништвото		X	6	3+0+0+3

1. Основни податоци за студиската програма

Назив на студиската програма	ДРВНОИНДУСТРИСКИ МЕНАЏМЕНТ
Назив на предлагачот	Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје
Проценка на оправданоста за воведување со оглед на потребите на пазарот на трудот во јавниот и приватниот сектор	Студентите кои ќе го завршат II-циклус на студии од областа на дрвноиндустриски менаџмент ќе бидат оспособени успешно да менаџираат во производните погони и претпријатија и да ги решаваат економските проблеми во истите
Поврзаност со современите научни сознанија	Студиумот се базира на современите научни сознанија и техники
Меѓународна споредливост со програми од странски универзитети	Студиската програма е сообразена со програмите од повеќе странски факултети и Универзитети
Траење на студиите	1 година / 2 семестри
Услови за запишување на студиите	Основни услови: кандидатот да има завршени соодветни додипломски студии во траење од најмалку 8 семестри и освоено најмалку 240 кредити.
Општи и специфични компетенции	
Академски назив кој се стекнува со завршување на студиите	Магистер по дрвноиндустриски науки на студиската програма - дрвноиндустриски менаџмент

2. План на студиите (задолжителни и изборни предмети)

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Задолжителен предмет	IX		6	3+0+0+3
2	Задолжителен предмет	IX		6	3+0+0+3
3	Изборен предмет А или Б	IX		6	3+0+0+3
4	Изборен предмет А или Б	IX		6	3+0+0+3
5	Изборен предмет А или Б	IX		6	3+0+0+3
6	Изборен предмет А или Б		X	6	3+0+0+3
7	Магистерска работа		X	24	

2.1. Задолжителни предмети

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Маркетинг	IX		6	3+0+0+3
2	Методологија на научноистражувачка работа	IX		6	3+0+0+3

2.2. Изборни предмети - група А

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Менаџмент	IX		6	3+0+0+3
2	Операциони системи и одлуки	IX		6	3+0+0+3
3	Хуманизирање на процеси	IX		6	3+0+0+3
4	Претприемништво и мал бизнис		X	6	3+0+0+3
5	Планирање на инвестициони проекти		X	6	3+0+0+3

2.2. Изборни предмети - група Б

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Економски елементи и анализи	IX		6	3+0+0+3
2	Трговија со дрво и производи од дрво	IX		6	3+0+0+3
3	Економика на дрвната индустрија	IX		6	3+0+0+3
4	Меѓународни трговски правила	IX		6	3+0+0+3
5	Техника на тргување		X	6	3+0+0+3
6	Планирање на инвестициони проекти		X	6	3+0+0+3

1. Основни податоци за студиската програма

Назив на студиската програма	МАШИНИ, ЕНЕРГЕТИКА И ТРАНСПОРТ ВО ДРВНАТА ИНДУСТРИЈА
Назив на предлагачот	Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје
Проценка на оправданоста за воведување со оглед на потребите на пазарот на трудот во јавниот и приватниот сектор	Развојот на современите технолошки системи во дрвопреработувачката индустрија е директно поврзано со развојот на машините за преработка и обработка на дрвото и уредите за механизација и транспорт. Сите мали и средни компании од областа на обработка и преработка на дрво имаат потреба од воведување на овие нови технологии, што најдобро и најефикасно можат да го спроведат добро подготвени и едуцирани кандидати, инженери што одлично ги познаваат структурата на машините, уредите, постројките, алатите и останатите техничко-технолошки чинители во процесот на обработка на дрвото.
Поврзаност со современите научни сознанија	Студиската програма ги следи најновите научни сознанија на полето на развојот на машините за обработка на дрвото и уредите за механички и пневматски транспорт
Меѓународна споредливост со програми од странски универзитети	Лесотехнически универзитет (ЛТУ) – Софија, Р.Бугарија (http://www.ltu.bg) Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet (http://www.sumfak.hr)
Траење на студиите	1 година / 2 семестри
Услови за запишување на студиите	Основни услови: кандидатот да има завршени соодветни додипломски студии во траење од најмалку 8 семестри и освоено најмалку 240 кредити.
Општи и специфични компетенции	<ul style="list-style-type: none"> - проектирање, конструирање и експлоатација на дрвообработувачки машини - проектирање, конструирање и експлоатација на системи за логистика и транспорт во дрвопреработувачките компании - проектирање и конструкција на алати за обработка на дрво - програмирање и експлоатација на машини со компјутерско нумеричко управување
Академски назив кој се стекнува со завршување на студиите	Магистер по дрвноиндустриски науки на студиската програма машини, енергетика и транспорт во дрвната индустрија

2. План на студиите (задолжителни и изборни предмети)

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Задолжителен предмет	IX		6	3+0+0+3
2	Задолжителен предмет	IX		6	3+0+0+3
3	Изборен предмет - група А	IX		6	3+0+0+3
4	Изборен предмет - група А	IX		6	3+0+0+3
5	Изборен предмет - група А	IX		6	3+0+0+3
6	Изборен предмет - група Б		X	6	3+0+0+3
7	Магистерска работа		X	24	

2.1. Задолжителни предмети

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Избрани делови од информатика	IX		6	3+0+0+3
2	Теорија на инженерски експеримент	IX		6	3+0+0+3

2.2. Изборни предмети

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
Изборни предмети - група А					
1	Механички транспорт во дрвната индустрија	IX		6	3+0+0+3
2	Машини 1	IX		6	3+0+0+3
3	Современи тенденции во преработката на дрвото	IX		6	3+0+0+3
4	Избрани технологии на масивен и плочест мебел	IX		6	3+0+0+3
5	Програмирање на CNC машини и дрвообработувачки центри	IX		6	3+0+0+3
6	Експлоатација и одржување на машини и уреди	IX		6	3+0+0+3
7	Хуманизирање на работните процеси	IX		6	3+0+0+3
Изборни предмети - група Б					
1	Системи и уреди за пневматски транспорт		X	6	3+0+0+3
2	Машини 2		X	6	3+0+0+3
3	CAD/CAM системи		X	6	3+0+0+3
4	Проектирање и пресметка на алат за обработка на дрво		X	6	3+0+0+3

1. Основни податоци за студиската програма

Назив на студиската програма	ПОДГОТОВКА НА ПРОИЗВОДСТВОТО
Назив на предлагачот	Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје
Проценка на оправданоста за воведување со оглед на потребите на пазарот на трудот во јавниот и приватниот сектор	Највисока проценка, поради потребите на приватниот сектор за имплементација на техничка и технолошка документација при проектирање, конструирање, технологија, оперативност во производството на мебел и ентериер .
Поврзаност со современите научни сознанија	Поврзаност со примена на квалитет, иновации, атрактивност и други научни сознанија во разработката на техничко-технолошката документација за одредени производства во дрвната индустрија.
Меѓународна споредливост со програми од странски универзитети	Споредена со: Биотехнички Факултет во Љубљана, Лесотехнически универзитет во Софија, Шумарски факултет во Београд
Траење на студиите	1 година / 2 семестри
Услови за запишување на студиите	Основни услови: кандидатот да има завршени соодветни додипломски студии во траење од најмалку 8 семестри и освоено најмалку 240 кредити. Дополнителни услови: Да има најмалку 8,00 средна просечна оценка од предметите на додипломски студиум и тоа: Подготовка на производството;, Проектирање на мебел и ентериер, Конструирање на мебел и ентериер, Елементи на дрвните конструкции.
Општи и специфични компетенции	
Академски назив кој се стекнува со завршување на студиите	Магистер по дрвноиндустриски науки на студиската програма : Подготовка на производството

2. План на студиите (задолжителни и изборни предмети)

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Задолжителен предмет	IX		6	3+0+0+3
2	Задолжителен предмет	IX		6	3+0+0+3
3	Изборен предмет А	IX		6	3+0+0+3
4	Изборен предмет А	IX		6	3+0+0+3
5	Изборен предмет А	IX		6	3+0+0+3
6	Изборен предмет Б		X	6	3+0+0+3
7	Магистерска работа		X	24	

2.1. Задолжителни предмети

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Техничка подготовка на производството	IX		6	3+0+0+3
2	Оперативна подготовка на производството	IX		6	3+0+0+3

2.2. Изборни предмети

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Методологија на научно-истражувачка работа	IX		6	3+0+0+3
2	Конструирање на мебел и ентериер	IX		6	3+0+0+3
3	Технологија на производи од дрво	IX		6	3+0+0+3
4	Конструктивни елементи во мебелот	IX		6	3+0+0+3
5	Операциони системи и одлуки	IX		6	3+0+0+3
6	Методи на испитување на мебел	IX		6	3+0+0+3
7	Современи електронски начини на управување и подготовка на производството		X	6	3+0+0+3
8	Познавање на материјалите во конструкциите		X	6	3+0+0+3

1. Основни податоци за студиската програма

Назив на студиската програма	ПОВРШИНСКА ОБРАБОТКА И ТАПАЦИРАН МЕБЕЛ
Назив на предлагачот	Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје
Проценка на оправданоста за воведување со оглед на потребите на пазарот на трудот во јавниот и приватниот сектор	Производството на мебел и користењето на основните и останати материјали е директно поврзано со развојот на современите технолошки процеси. Како резултат на транзицијата згаснаа голем број на големи дрвноиндустриски капацитети, а се појавија уште поголем број мали и средни претпријатија за производство на мебел. Овие новосоздадени претпријатија перманентно имаат потреба од воведување нови технологии за современо производство на разновиден мебел. Тоа најдобро и најефикасно можат да го спроведат добро подготвени и едуцирани кадри-инжењери што ги познаваат современите технолошки процеси и другите чинители во процесот на производството.
Поврзаност со современите научни сознанија	
Меѓународна споредливост со програми од странски универзитети	
Траење на студиите	1 година / 2 семестри
Услови за запишување на студиите	Основни услови: кандидатот да има завршени соодветни додипломски студии во траење од најмалку 8 семестри и освоено најмалку 240 кредити.
Општи и специфични компетенции	Проучување и раководење со технологиите за површинска обработка на дрвото, Проучување и раководење со технологиите за тапациран мебел, Контрола на квалитетот на производите
Академски назив кој се стекнува со завршување на студиите	Магистер по дрвноиндустриски науки на студиската програма Површинска обработка и тапациран мебел

2. План на студиите (задолжителни и изборни предмети)

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Задолжителен предмет	IX		6	3+0+0+3
2	Задолжителен предмет	IX		6	3+0+0+3
3	Изборен предмет А	IX		6	3+0+0+3
4	Изборен предмет А	IX		6	3+0+0+3
5	Изборен предмет А	IX		6	3+0+0+3
6	Изборен предмет Б		X	6	3+0+0+3
7	Магистерска работа		X	24	

2.1. Задолжителни предмети

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Методологија на научноистражувачка работа	IX		6	3+0+0+3
2	Технологија на површинска обработка	IX		6	3+0+0+3

2.2. Изборни предмети

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
Изборни предмети група А					
1	Нанесувачки системи	IX		6	3+0+0+3
2	Технологија на тапациран мебел	IX		6	3+0+0+3
3	Системи во површинска обработка на мебел	IX		6	3+0+0+3
4	Тапациран мебел за посебна намена	IX		6	3+0+0+3
Изборни предмети група Б					
5	Својства и испитување на квалитет на мебел		X	6	3+0+0+3
6	Технолошки процеси и проектирање		X	6	3+0+0+3

1. Основни податоци за студиската програма

Назив на студиската програма	ПРИМАРНА ПРЕРАБОТКА НА ДРВОТО
Назив на предлагачот	Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје
Проценка на оправданоста за воведување со оглед на потребите на пазарот на трудот во јавниот и приватниот сектор	Рационалното користење на дрвната суровина е директно поврзано со развојот на современите технолошки процеси за механичка, хидротермичка и хемиска преработка на дрвната суровина, каде влијание има структурата и хемискиот состав на дрвната материја. Малите и средните претпријатија од областа на дрвната индустрија имаат потреба од воведување на нови технологии за рационална механичка и хемиска преработка на дрвото, хидротермичката обработка на дрвото, како и производство на дрвени композитни материјали. Ова најдобро и најефикасно можат да го спроведат добро подготвени и едуцирани кадри-инженери што ги познаваат современите технолошки процеси и другите чинители во процесот на преработката и обработката на дрвото, како и искористување на дрвениот отпад и другата биомаса за енергетски потреби.
Поврзаност со современите научни сознанија	/
Меѓународна споредливост со програми од странски универзитети	/
Траење на студиите	1 година / 2 семестри
Услови за запишување на студиите	Основни услови: кандидатот да има завршени соодветни додипломски студии во траење од најмалку 8 семестри и освоено најмалку 240 кредити.
Општи и специфични компетенции	<ul style="list-style-type: none"> – проверка на структурата, својствата и грешките на дрвото – определување на квалитетот на дрвото за механичка и хемиска преработка – проектирање и раководење со технологиите за пиланска преработка на дрвото – проектирање и раководење со технологиите за сушење и пластификација на дрвото – управување со термодинамичките процеси во обработката на дрвото – проектирање и раководење со технологиите за дрвени плочи (дрвени композитни материјали) – проектирање и раководење со технологиите за специфични дрвени композитни материјали и отпресоци – раководење со технологиите за хемиска преработка на дрвото и производство на целулоза и хартија – проектирање и раководење со технологиите за брикетирање и пелетирање на дрвениот отпад и другата биомаса – контрола на квалитетот на производите
Академски назив кој се стекнува со завршување на студиите	Магистер по дрвноиндустриски науки на студиската програма примарна преработка на дрвото-област: анатомија на дрвото; пиланска преработка и хидротермичка обработка на дрвото; композитни материјали

2. План на студиите (задолжителни и изборни предмети)

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар	Кредити	Фонд на часови
1	Физички својства на дрвото	IX	6	3+0+0+3
2	Композитни материјали	IX	6	3+0+0+3
3	Методологија во научно-истражувачката работа	IX	6	3+0+0+3
4	Изборен предмет - група А, Б, В	IX	6	3+0+0+3
5	Изборен предмет - група А, Б, В	IX	6	3+0+0+3
6	Изборен предмет - група А, Б, В	X	6	3+0+0+3
7	Магистерска работа	X	24	

2.1. Задолжителни предмети

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар	Кредити	Фонд на часови
1	Физички својства на дрвото	IX	6	3+0+0+3
2	Композитни материјали	IX	6	3+0+0+3
3	Методологија во научноистражувачката работа	IX	6	3+0+0+3

2.2. Изборни предмети

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар	Кредити	Фонд на часови
Изборни предмети - група А				
1	Механички својства на дрвото	IX	6	3+0+0+3
2	Анатомија на дрвото	IX	6	3+0+0+3
3	Испитување на квалитетот на дрвото	IX	6	3+0+0+3
4	Идентификација на дрвните видови	X	6	3+0+0+3
Изборни предмети - група Б				
1	Современи тенденции во преработката на дрвото	IX	6	3+0+0+3
2	Пилански постројки	IX	6	3+0+0+3
3	Математички модели на рационални диспозиции	IX	6	3+0+0+3
4	Сушење и пластификација на дрвото	IX	6	3+0+0+3
5	Специјални видови на бичени материјали	IX	6	3+0+0+3
6	Термодинамички процеси во обработката на дрвото	X	6	3+0+0+3
7	Механички и пневматски транспорт	X	6	3+0+0+3
Изборни предмети - група В				
1	Технологија на фурнири и фурнирски плочи	IX	6	3+0+0+3
2	Технологии за хемиска преработка на дрвото	IX	6	3+0+0+3
3	Технологија на композициони дрвени материјали	IX	6	3+0+0+3
4	Производство на отпресоци од ивер и фурнири	IX	6	3+0+0+3
5	Брикетирање и пелетирање на биомасата	X	6	3+0+0+3
6	Минимизирање и рециклирање на дрвениот отпад	X	6	3+0+0+3

1. Основни податоци за студиската програма

Назив на студиската програма	ПРОЕКТИРАЊЕ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР
Назив на предлагачот	Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје
Проценка на оправданоста за воведување со оглед на потребите на пазарот на трудот во јавниот и приватниот сектор	Актуелна студиска програма која нуди конкретни научно – образовни сознанија кои понатаму се апликативни во науката и праксата.
Поврзаност со современите научни сознанија	Наставните програми на предметите кои се изучуваат на оваа програма се во склад со современите текови и научни сознанија за соодветните теми.
Меѓународна споредливост со програми од странски универзитети	
Траење на студиите	1 година / 2 семестри
Услови за запишување на студиите	Основни услови: кандидатот да има завршени соодветни додипломски студии во траење од најмалку 8 семестри и освоено најмалку 240 кредити.
Општи и специфични компетенции	
Академски назив кој се стекнува со завршување на студиите	Магистер по дрвноиндустриски науки на студиската програма Проектирање на мебел и ентериер

2. План на студиите (задолжителни и изборни предмети)

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Задолжителен предмет	IX		6	3+0+0+3
2	Задолжителен предмет	IX		6	3+0+0+3
3	Изборен предмет А	IX		6	3+0+0+3
4	Изборен предмет А	IX		6	3+0+0+3
5	Изборен предмет А	IX		6	3+0+0+3
6	Изборен предмет Б		X	6	3+0+0+3
7	Магистерска работа		X	24	

2.1. Задолжителни предмети

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Методологија на проектирање	IX		6	3+0+0+3
2	Дизајн во традиционалната македонска архитектура	IX		6	3+0+0+3

2.2. Изборни предмети

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
Изборни предмети - група А					
1	Современи конструктивни решенија во дизајнирањето на мебел и ентериер	IX		6	3+0+0+3
2	Развој на ентериерот од 20. век до денес и современи тенденции во дизајнот	IX		6	3+0+0+3
3	Примена на компјутерска техника во процес на проектирање	IX		6	3+0+0+3
Изборни предмети - група Б					
4	Универзален дизајн		X	6	3+0+0+3
5	Современи технологии и материјали во дизајнот на мебел и ентериер		X	6	3+0+0+3
6	Компјутерско поддржано проектирање на мебел и ентериер		X	6	3+0+0+3
7	Дизајнирање на мебел за специјализирани установи		X	6	3+0+0+3
8	Детал во дизајнот		X	6	3+0+0+3

1. Основни податоци за студиската програма

Назив на студиската програма	Технологии за обликување на мебел и ентериерни производи
Назив на предлагачот	Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје
Проценка на оправданоста за воведување со оглед на потребите на пазарот на трудот во јавниот и приватниот сектор	Единствена форма на настава од оваа област, организирана како II циклус на Универзитетски студии во Р.Македонија. Цел е да се надоградат сознанијата од подрачјето на технологиите за обликување и производство на индустриски дизајниран мебел и ентериерни производи. Задоволување на потребата на пазарот на труд со кадар кој самостојно и креативно обликува мебел и ги решава проблемите и предизвиците на современите технологии за изработка на индустриски дизајнираниот мебел и ентериерни производи, применувајќи нови материјали, IT-CNC технологии во обликувањето, до постигнување на гарантирано ниво на докажан квалитет, преку методи на лабораториско испитување на мабелот и ентериерните производи.
Поврзаност со современите научни сознанија	Повеќе светски Универзитети имаат поврзани студии за дизајн, обликување, технологии, економија и сл., надоградени со специјалистички и подипломски студии. www.highpoint.edu ; www.fachschule-schreiner.de ; www.fh-zwickau.de ; www.moefa.de ; www.hongik.ac.kr .
Меѓународна споредливост со програми од странски универзитети	1. Магистар дрвне технологије - обликување производа, Дрвнотехнолошки одсек, Шумарски Факултет, Свеучилиште Загреб, Р.Хрватска. 2. Магистар технологије за прераду дрвета, изборна група Финална прерада дрвета, Шумарски Факултет, Универзитет у Београду, Р.Србија.
Траење на студиите	1 година / 2 семестри
Услови за запишување на студиите	Основни услови: кандидатот да има завршени соодветни додипломски студии во траење од најмалку 8 семестри и освоено најмалку 240 кредити.
Општи и специфични компетенции	- решавање на интердисциплинарните проблеми во обликувањето на мебел и ентериерни производи, избор и обработка на материјали, технологи за производство, испитување и презентација на квалитетните својства на мебел и ентериерни . - извршување на работни задачи во производството на мебел и ентериерни производи, како во големи индустриски капацитети, така и во мали погони, - определување на асортиманот и усвојување на вид и големина на технологиите, проктирање на линии за производство на мебе и други финални, ентериерни производи.
Академски назив кој се стекнува со завршување на студиите	Магистер по дрвноиндустриски науки на студиската програма: Технологии за обликување на мебел и ентериерни производи

2. План на студиите (задолжителни и изборни предмети)

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Задолжителен предмет	IX		6	3+0+0+3
2	Задолжителен предмет	IX		6	3+0+0+3
3	Изборен предмет А	IX		6	3+0+0+3
4	Изборен предмет А	IX		6	3+0+0+3
5	Изборен предмет А	IX		6	3+0+0+3
6	Изборен предмет Б		X	6	3+0+0+3
7	Магистерска работа		X	24	

2.1. Задолжителни предмети

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Методологија на научно-истражувачка работа	IX		6	3+0+0+3
2	Квалитет и испитување на мебелот и финалните производи	IX		6	3+0+0+3

2.2. Изборни предмети

Р. бр.	Назив на предметна програма	Семестар		Кредити	Фонд на часови
1	Индустриски дизајн во опремување на просторот	IX		6	3+0+0+3
2	Современи материјали во мебелот и ентериерот	IX		6	3+0+0+3
3	CAD/CAM системи	IX		6	3+0+0+3
4	Избрани технологии на масивен и плочест мебел	IX		6	3+0+0+3
5	Модифицирано дрво во ентериерот	IX		6	3+0+0+3
6	Процесни линии во површинска обработка		X		3+0+0+3
7	Техничка подготовка на производството		X	6	3+0+0+3
8	Технолошко проектирање		X	6	3+0+0+3

Прилог 5

СПИСОК НА НАСТАВНО-НАУЧЕН, СОРАБОТНИЧКИ И АДМИНСТРАТИВЕН КАДАР

**Список на наставно-научен и соработнички кадар на
УКИМ-Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер-Скопје**

Р.бр.	Име и презиме	Наставно/соработничко звање
1.	д-р Константин Бахчеванџиев	редовен професор
2.	д-р Виолета Ефремовска	редовен професор
3.	д-р Борче Илиев	редовен професор
4.	д-р Живка Мелоска	редовен професор
5.	д-р Митко Нацевски	редовен професор
6.	д-р Бранко Рабаџиски	редовен професор
7.	д-р Нацко Симаќоски	редовен професор
8.	д-р Зоран Трпоски	редовен професор
9.	д-р Ѓорѓи Груевски	вонреден професор
10.	д-р Горан Златески	вонреден професор
11.	д-р Владимир Каранаќов	вонреден професор
12.	д-р Владимир Кољозов	вонреден професор
13.	д-р Мира Станкевиќ Шуманска	вонреден професор
14.	д-р Елена Никољски Паневски	доцент
15.	м-р Виолета Јаќимовска Поповска	асистент

**Список на административен и технички кадар на
УКИМ-Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер-Скопје**

Р.бр.	Име и презиме	Работно место
1.	Дипл. правник Софија Неделќоска	секретар
2.	Дипл. економист Васка Алќова	Раководител на одделение за сметководствено-финансиско работење
3.	Дипл. инж. Анастасија Темелќова	Раководител на служба за студентски прашања
4.	Дипл. инж. Елена Јевќоска	Технички секретар во лабораторија
5.	Дипл. инж. Диме Ѓорѓиев	Виш лаборант
6.	Дипл. инж. Никола Михајловски	Виш лаборант
7.	Дипл. инж. Тони Тодоровски	Виш лаборант
8.	Марија Трпќовска	Технички секретар-архивар
9.	Александра Краљевска	Благајник-ќурир

Број на вработени на УКИМ-Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер-Скопје во периодот 2011-2013

Година	Наставници	Соработници	Административен и технички персонал	Вкупно вработени
2011	14	1	10	25
2012	14	1	10	25
2013	14	1	9	24

Прилог 6

ИЗВЕШТАЈ ЗА ЗАПИШАНИ СТУДЕНТИ НА ДОДПИПЛОМСКИ СТУДИИ

Извештај за запишани студенти на додипломски студии/прв циклус студии во учебната 2010/11 година

Студиска програма	Начин на студирање	Вкупно		Студиска година												Апсолвенти				
		сите	М	Ж	1			2			3			4			сите	М	Ж	
					сите	М	Ж	сите	М	Ж	сите	М	Ж	сите	М	Ж				
МТД	сите	102	65	37	32	21	11	13	9	4	4	11	7	4	26	14	12	20	14	6
	редовни	91	55	36	27	16	11	9	5	4	11	7	4	24	13	11	20	14	6	
	вонредни	11	10	1	5	5	0	4	4	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	
ПТМЕ	сите	324	125	199	72	26	46	49	24	25	48	14	34	87	36	51	68	25	43	
	редовни	317	119	198	68	22	46	47	22	25	48	14	34	86	36	50	68	25	43	
	вонредни	7	6	1	4	4	0	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
ВКУПНО	сите	426	190	236	104	47	57	62	33	29	59	21	38	113	50	63	88	39	49	
	редовни	408	174	234	95	38	57	56	27	29	59	21	38	110	49	61	88	39	49	
	вонредни	18	16	2	9	9	0	6	6	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	

Продекан за настава

Проф. д-р Владимир Кољозов

Извештај за запишани студенти на додипломски студии/прв циклус студии во учебната 2011/12 година

Студиска програма	Начин на студирање	Вкупно		Студиска година															
		сите	М	Ж	1			2			3			4			Апсолвенти		
					сите	М	Ж	сите	М	Ж	сите	М	Ж	сите	М	Ж	сите	М	Ж
МТД	сите	128	80	48	32	20	12	21	11	10	11	7	4	21	12	9	43	30	13
	редовни	104	67	37	22	15	7	18	10	8	7	3	4	16	9	7	41	30	11
	вонредни	24	13	11	10	5	5	3	1	2	4	4	0	5	3	2	2	0	2
ПТМЕ	сите	413	165	248	74	32	42	53	17	36	47	20	27	75	24	51	164	72	92
	редовни	383	146	237	64	25	39	52	16	36	44	19	25	65	19	46	158	67	91
	вонредни	30	19	11	10	7	3	1	1	0	3	1	2	10	5	5	6	5	1
ВКУПНО	сите	541	245	296	106	52	54	74	28	46	58	27	31	96	36	60	207	102	105
	редовни	487	213	274	86	40	46	70	26	44	51	22	29	81	28	53	199	97	102
	вонредни	54	32	22	20	12	8	4	2	2	7	5	2	15	8	7	8	5	3

Продекан за настава

Проф. д-р Владимир Кољозов

Извештај за запишани студенти на додипломски студии/прв циклус студии во учебната 2012/13 година

Студиска програма	Начин на студирање	Вкупно		Студиска година																				
		сите	М	Ж	1				2				3				4				Апсолвенти			
					сите	М	Ж	сите	М	Ж	сите	М	Ж	сите	М	Ж	сите	М	Ж					
МТД	сите	117	76	41	23	18	5	12	6	18	12	6	16	8	8	8	19	11	8	41	27	14		
	редовни	100	67	33	21	18	3	13	10	3	14	7	14	7	7	13	5	5	39	27	12			
	вонредни	17	9	8	2	0	2	5	2	3	2	3	2	1	1	6	6	6	2	0	2			
ПТМЕ	сите	420	160	260	100	38	62	57	19	38	44	12	44	12	32	58	25	33	161	66	95			
	редовни	388	138	250	93	32	61	54	17	37	43	11	43	11	32	48	20	28	150	58	92			
	вонредни	32	22	10	7	6	1	3	2	1	1	1	1	1	0	10	5	5	11	8	3			
ВКУПНО	сите	537	236	301	123	56	67	75	31	44	60	20	60	20	40	77	36	41	202	93	109			
	редовни	488	205	283	114	50	64	67	27	40	57	18	57	18	39	61	25	36	189	85	104			
	вонредни	49	31	18	9	6	3	8	4	4	3	2	3	2	1	16	11	5	13	8	5			

Продекан за настава

Проф. д-р Владимир Кољозов

Прилог 7

ИЗВЕШТАЈ ЗА ЗАПИШАНИ СТУДЕНТИ НА ПОСТДИПЛОМСКИ СТУДИИ

Извештај за запишани студенти на едногодишни магистерски студии/втор циклус студии во учебната 2010/11 година

Студиска програма	Вкупно						Студиска година 1					
	сите		М	Ж	сите		М	Ж	сите		М	Ж
	4	0	0	4	1	0	1	0	1	3	0	3
Дрвни конструкции и конструирање на мебел и ентериер	2	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0
Дрвноиндустриски менаџмент	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Машини, енергетика и транспорт во дрвната индустрија	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подготовка на производството	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Површинска обработка и тапациран мебел	3	3	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0
Примарна преработка на дрвото	11	3	8	8	5	1	4	6	2	4		
Проектирање на мебел и ентериер	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Технологији за обликување на мебел и ентериерни производи	24	11	13	13	12	6	6	12	5	7		
ВКУПНО												

Продекан за настава

Проф. д-р Владимир Колџозов

Извештај за запишани студенти на едногодишни магистерски студии/втор циклус студии во учебната 2011/12 година

Студиска програма	Вкупно				Студиска година 1				Студиска година апсолвенти			
	сите		Ж		сите		Ж		сите		Ж	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
Дрвни конструкции и конструирање на мебел и ентериер	6	0	6	0	2	0	2	0	4	0	4	0
Дрвноиндустриски менаџмент	4	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1
Машини, енергетика и транспорт во дрвната индустрија	3	3	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0
Подготовка на производството	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0
Површинска обработка и тапациран мебел	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Примарна преработка на дрвото	5	5	0	0	2	2	0	0	3	3	0	0
Проектирање на мебел и ентериер	16	3	13	0	5	0	5	0	11	3	8	0
Технологији за обликување на мебел и ентериерни производи	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
ВКУПНО	38	15	23	0	14	4	10	4	24	11	13	0

Продекан за настава

Проф. д-р Владимир Колџозов

Извештај за запишани студенти на едногодишни магистерски студии/втор циклус студии во учебната 2012/13 година

Студиска програма	Вкупно				Студиска година 1				Студиска година апсолвенти			
	сите	М	Ж	Ж	сите	М	Ж	Ж	сите	М	Ж	Ж
Дрвни конструкции и конструирање на мебел и ентериер	7	0	7	7	1	0	1	1	6	0	6	6
Дрвноиндустриски менаџмент	3	1	2	2	0	0	0	3	1	1	2	2
Машини, енергетика и транспорт во дрвната индустрија	3	3	0	0	2	2	0	1	1	1	0	0
Подготовка на производството	3	0	3	3	1	0	1	2	0	0	2	2
Површинска обработка и тапациран мебел	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
Примарна преработка на дрвото	3	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0
Проектирање на мебел и ентериер	20	4	16	16	5	1	4	15	3	12	12	12
Технологији за обликување на мебел и ентериерни производи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВКУПНО	40	12	28	28	9	3	6	31	9	9	22	22

Продекан за настава

Проф. д-р Владимир Колџозов

Прилог 8

МЕТОДИ ПРИМЕНУВАНИ ВО НАСТАВАТА

Студиска програма:

ПРОЕКТИРАЊЕ И ТЕХНОЛОГИЈА НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР

СТУДИСКА ПРОГРАМА ПРОЕКТИРАЊЕ И ТЕХНОЛОГИЈА НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР

МЕТОДИ ПРИМЕНУВАНИ ВО НАСТАВАТА

Предмет	Неделен фонд на часови	Предавања	Аудиториски вежби	Нумерички и графички задачи	Користење готов софтвер	Лаборат. и практични вежби	Проекти	Семинарски задачи (програми)	Теренска настава
1 Математика	3+3	да	да	нумерички	-	-	-	-	-
2 Хемија	3+2	да	да	-	-	да	-	-	-
3 Физика	2+2	да	да	-	-	да	-	-	-
4 Анатомија на дрвото	2+2	да	да	-	-	да	-	-	-
5 Нацртна геометрија со техничко цртање	3+4	да	да	да	-	-	-	да	-
6 Техничка механика	4+3	да	да	да	-	-	-	да	-
7 Технички својства на дрвото	4+3	да	да	-	-	да	-	-	-
8 Основи на машинството со енергетика	2+2	да	да	графички	-	-	-	да	-
9 Теорија на режење и алат	2+2	да	да	да	-	-	-	да	да
10 Внатрешен транспорт	4+3	да	да	да	-	-	-	да	да
11 Елементи на проектирање на мебел и ентериер	2+2	да	да	да	-	-	-	да	-
12 Антропометрија со ергономија	2+2	да	да	да	-	-	-	да	-
13 Познавање на помошните материјали	4+3	да	да	-	-	-	-	-	-
14 Дрвоиндустриско градежништво	2+2	да	да	-	-	-	-	-	да
15 Машини 2	2+2	да	да	да	-	-	-	да	да
16 Елементи на дрвните конструкции	4+3	да	да	да	-	-	-	да	-
17 Хидротермичка обработка на дрвото	3+3	да	да	да	-	-	-	-	да
18 Заштита при работа	2+0	да	да	-	-	-	-	-	-
19 Финална обработка на дрвото	4+3	да	да	-	-	-	-	да	да
20 Организација на производството	4+3	да	да	-	-	-	-	да	да
21 Економика	4+3	да	да	-	-	-	-	-	-
22 Површинска обработка на дрвото	4+3	да	да	-	-	-	-	-	-
23 Маркетинг	4+2	да	да	-	-	-	-	да	-
24 Подготовка на производството	4+3	да	да	да	-	-	-	да	-
25 Ликовно изразување со пластично обликување	2+2	да	-	графички	-	-	-	да	-
26 Историја на уметноста низ стилови	2+2	да	да	-	-	-	-	-	-
27 Елементи на организација на простор	4+3	да	да	графички	-	-	-	да	-
28 Организација на простор	4+3	да	да	графички	-	-	-	да	-
29 Познавање на фурнири и плочи	2+2	да	да	-	-	-	-	-	да
30 Проектирање на мебел и ентериер	4+3	да	да	да	-	-	-	да	-
31 Индустриски дизајн	2+2	да	да	да	-	-	-	да	-
32 Конструирање на мебел и ентериер	2+3	да	да	да	-	-	-	да	да
33 Технологија на тапацيران мебел и ентериер	2+2	да	да	-	-	-	-	-	да

Прилог 9

МЕТОДИ ПРИМЕНУВАНИ ВО НАСТАВАТА

Студиска програма:

МЕХАНИЧКА ТЕХНОЛОГИЈА НА ДРВОТО

СТУДИСКА ПРОГРАМА МЕХАНИЧКА ТЕХНОЛОГИЈА НА ДРВОТО

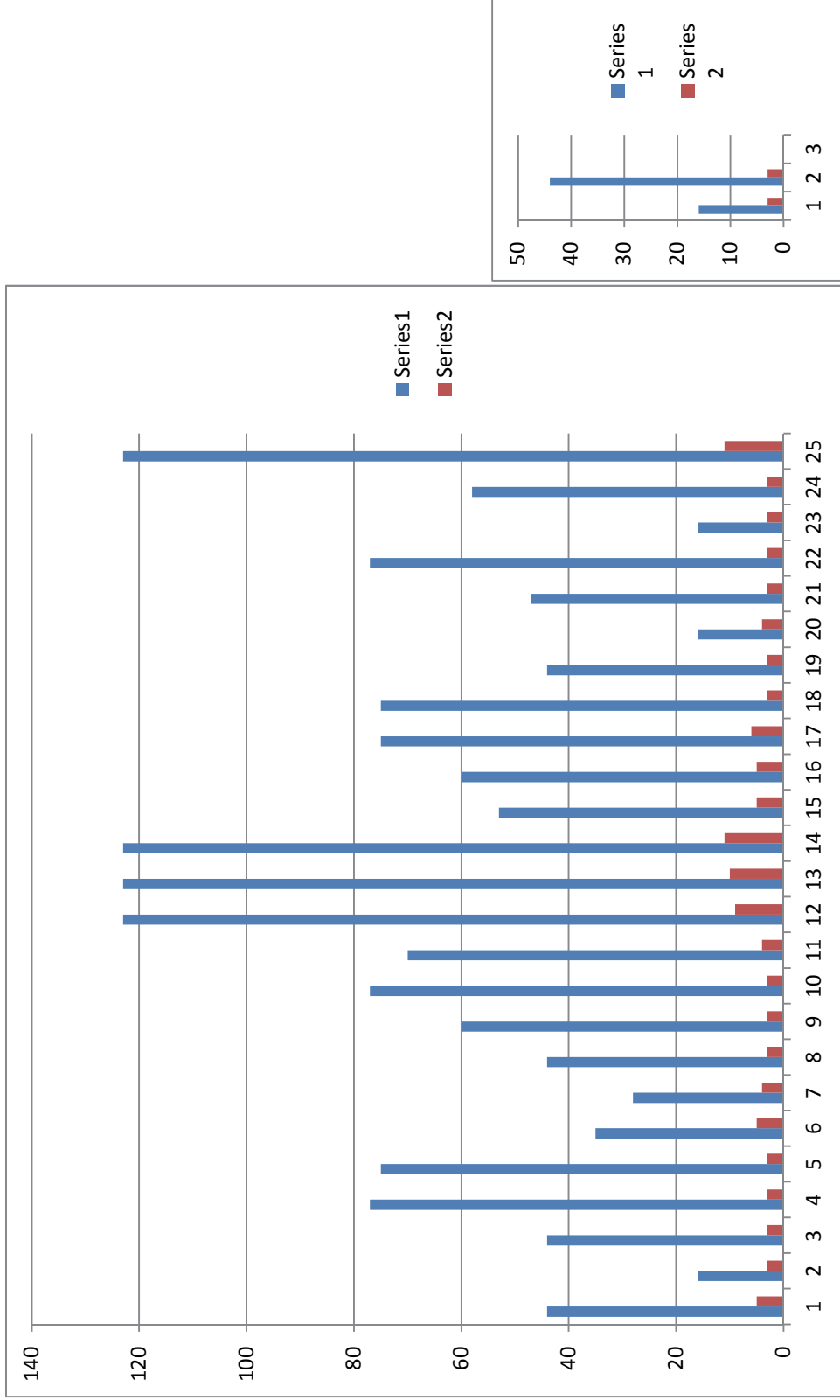
МЕТОДИ ПРИМЕНУВАНИ ВО НАСТАВАТА

Предмет	Неделен фонд на часови	Предавања	Аудиториски вежби	Нумерички и графички задачи	Користење готов софтвер	Лаборат. и практични вежби	Проекти	Семинарски задачи (програми)	Теренска настава
1 Математика	3+3	да	да	нумерички	-	-	-	-	-
2 Хемија	3+2	да	да	-	-	да	-	-	-
3 Физика	2+2	да	да	-	-	да	-	-	-
4 Анатомија на дрвото	2+2	да	да	-	-	да	-	-	-
5 Нацртна геометрија со техничко цртање	3+4	да	да	да	-	-	-	да	-
6 Техничка механика	4+3	да	да	да	-	-	-	да	-
7 Технички својства на дрвото	4+3	да	да	-	-	да	-	-	-
8 Основи на машинството со енергетика	2+2	да	да	графички	-	-	-	да	-
9 Теорија на режење и алат	2+2	да	да	да	-	-	-	да	да
10 Внатрешен транспорт	4+3	да	да	да	-	-	-	да	да
11 Елементи на проектирање на мебел и ентериер	2+2	да	да	да	-	-	-	да	-
12 Антропометрија со ергономија	2+2	да	да	да	-	-	-	да	-
13 Познавање на помошните материјали	4+3	да	да	-	-	-	-	-	-
14 Дрвоиндустриско градежништво	2+2	да	да	-	-	-	-	-	да
15 Машини 2	2+2	да	да	да	-	-	-	да	да
16 Елементи на дрвните конструкции	4+3	да	да	да	-	-	-	да	-
17 Хидротермичка обработка на дрвото	3+3	да	да	да	-	-	-	-	да
18 Заштита при работа	2+0	да	да	-	-	-	-	-	-
19 Финална обработка на дрвото	4+3	да	да	-	-	-	-	да	да
20 Организација на производството	4+3	да	да	-	-	-	-	да	да
21 Економика	4+3	да	да	-	-	-	-	-	-
22 Површинска обработка на дрвото	4+3	да	да	-	-	-	-	-	-
23 Маркетинг	4+2	да	да	-	-	-	-	да	-
24 Подготовка на производството	4+3	да	да	да	-	-	-	да	-
25 Машини 1	2+2	да	да	да	-	-	-	да	да
26 Хемииска преработка на дрвото	2+2	да	да	-	-	-	-	-	да
27 Пластификација на дрвото	3+2	да	да	-	-	-	-	-	да
28 Пиланска преработка на дрвото	4+3	да	да	-	-	-	-	-	да
29 Фурнири и фурнирски плочи	4+3	да	да	-	-	-	-	-	да
30 Проектирање на мебел и градежна столарија	4+3	да	да	да	-	-	-	да	-
31 Производи од иситнето дрво	4+3	да	да	-	-	-	-	-	да
32 Конструирање на мебел и градежна столарија	2+3	да	да	да	-	-	-	да	да
33 Технологија на тапациран мебел	2+2	да	да	-	-	-	-	-	да

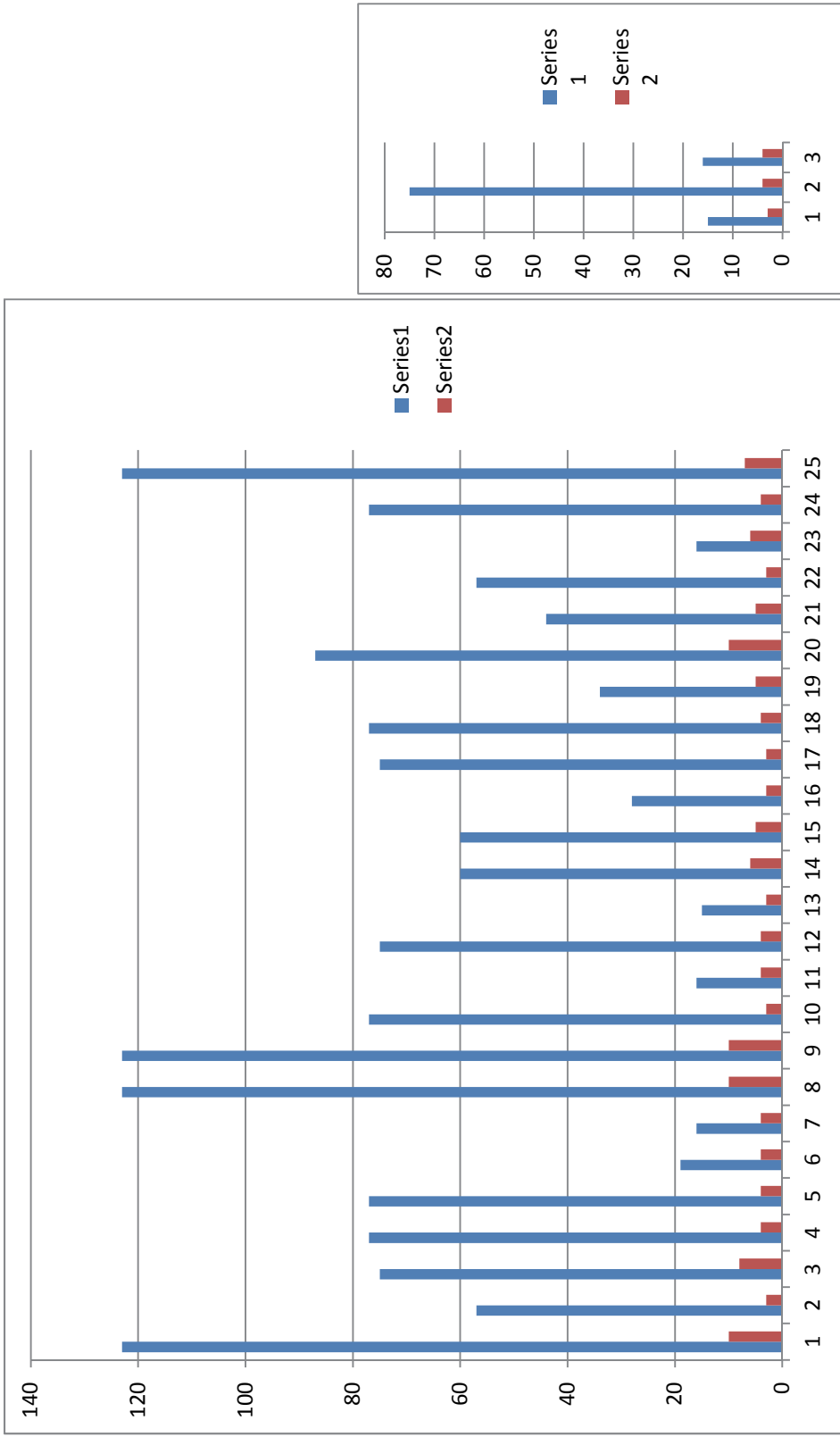
Прилог 10

РЕЗУЛТАТИ ОД СТУДЕНТСКА АНКЕТА (ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ)

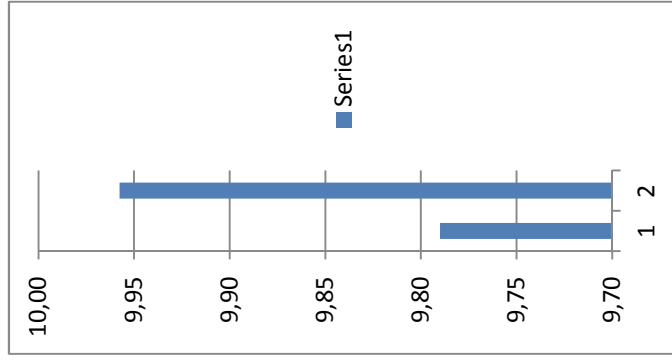
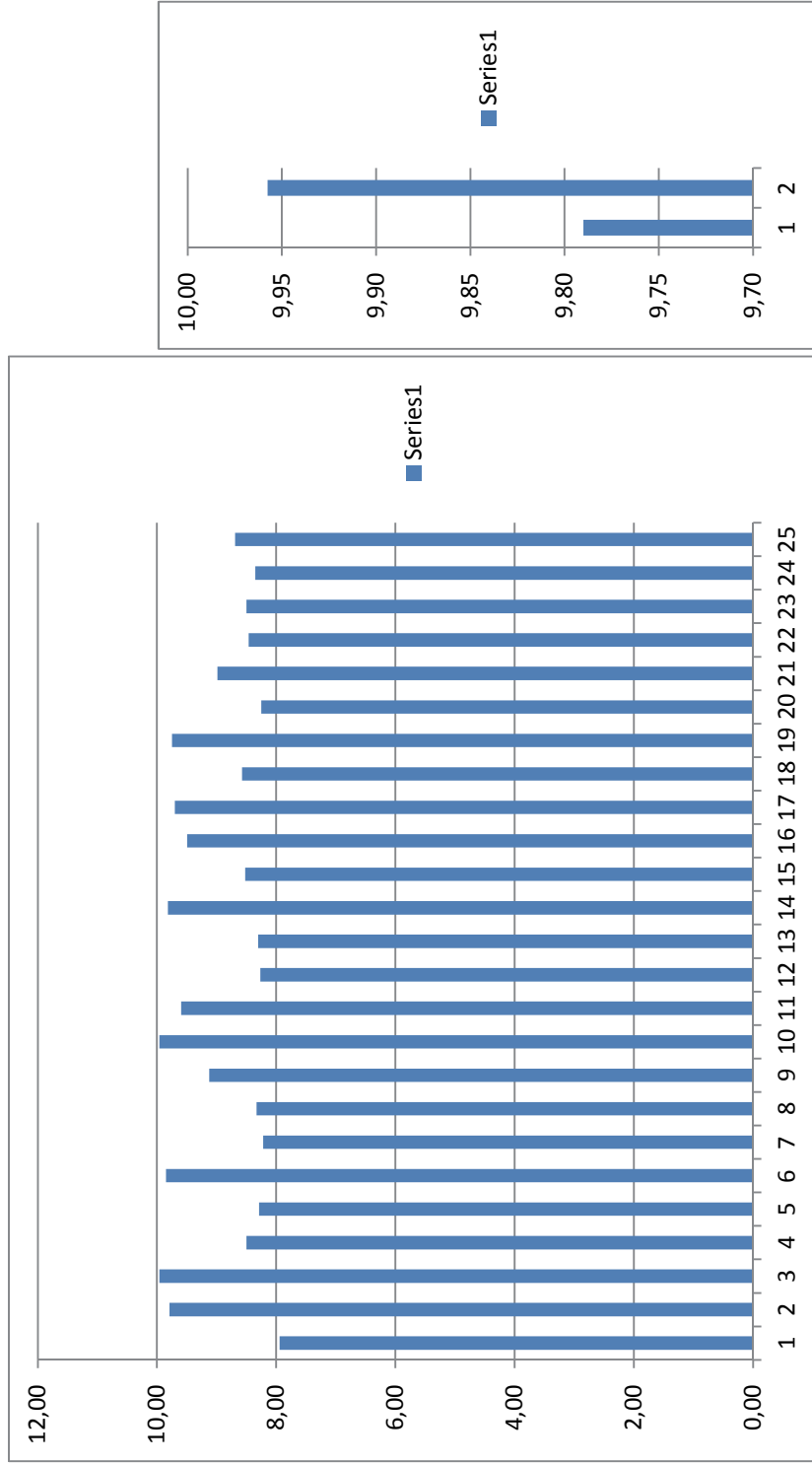
ПРИЛОГ 10 - ГРАФИКОН 1. Графички приказ од бројот на запишани студенти по ПП и бројот на анкетирани (зимски сем.)



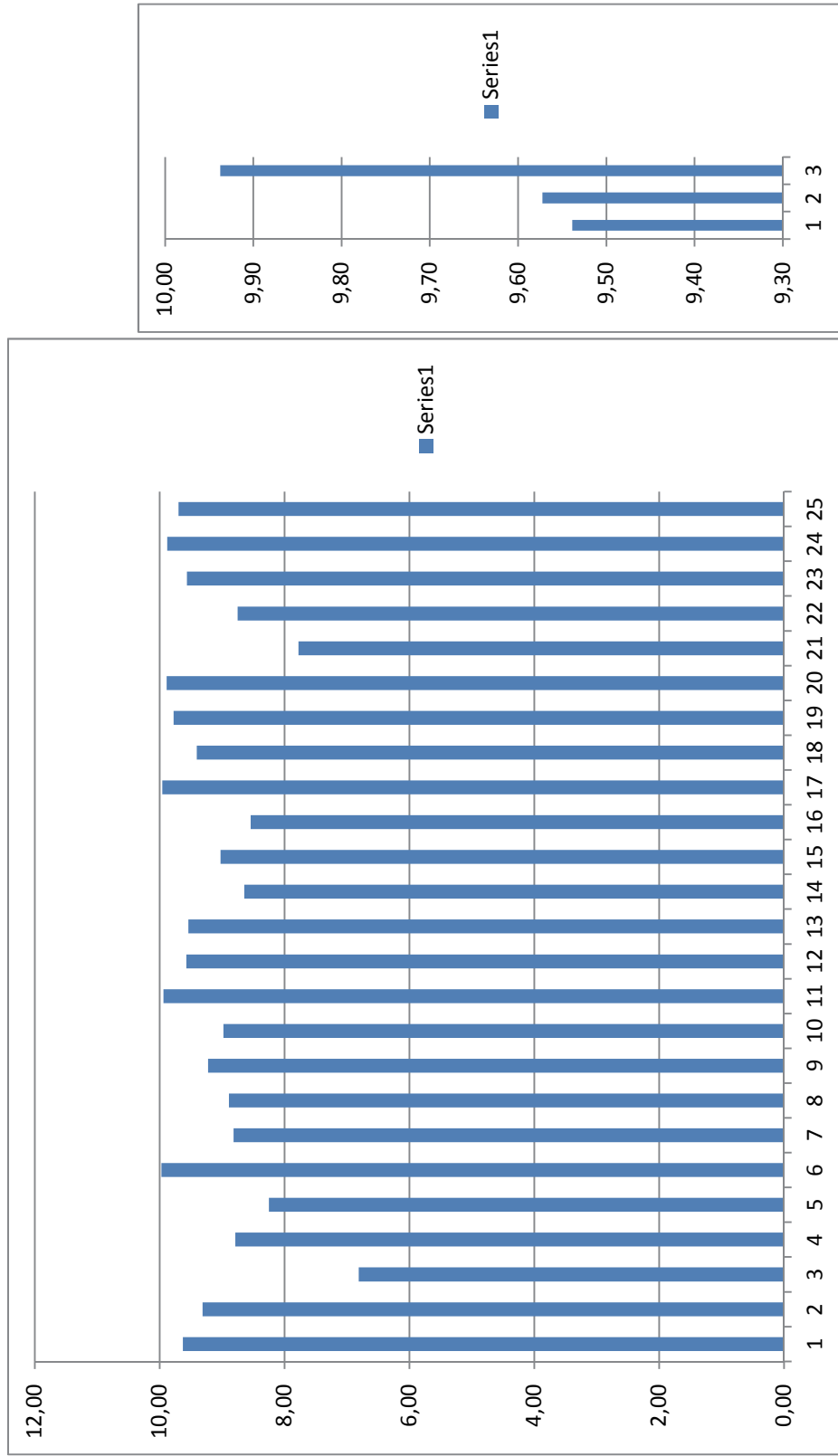
ПРИЛОГ 10 - ГРАФИКОН 2. Графички приказ од бројот на запишани студенти по ПП и бројот на анкетирани (летен сем.)



ПРИЛОГ 10 - ГРАФИКОН 3. Графички приказ од просечните оценки по предметни програми, за наставници и соработници (зимски сем.)



ПРИЛОГ 10 - ГРАФИКОН 4. Графички приказ од просечните оценки по предметни програми, за наставници и соработници (летен сем.)



Прилог 11

ТАБЕЛАРЕН ПРЕГЛЕД НА ПОДАТОЦИ ОД СТУДЕНТСКА АНКЕТА

ПРИЛОГ 11 - ТАБЕЛА 1. Табеларен приказ на студентската анкета за зимски семестар, учебна 2012/13 година

р. Бр	КОД	АНКЕТА	ЗАПИШАНИ	АНКЕТИРАНИ	%	ПРАШАЊА											ПРОСЕК
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	шд307	2012/13	44	5	11	9,66	8,00	7,20	8,80	7,00	9,00	6,50	7,00	7,40	8,40	9,80	7,95
2	шд205	2012/13	16	3	19	10,00	9,66	9,33	10,00	10,00	9,33	10,00	10,00	10,00	8,66	9,66	9,79
3	шд305	2012/13	44	3	6,8	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,66	9,66	9,66	9,66	9,96
4	шд118	2012/13	77	3	3,9	8,33	8,00	8,00	9,00	9,00	9,33	8,33	7,00	8,00	7,66	9,33	8,50
5	шд110	2012/13	75	3	4	8,33	8,33	8,33	8,00	8,33	8,33	8,33	7,50	8,33	7,66	8,33	8,29
6	шд107	2012/13	35	5	14	10,00	10,00	10,00	9,80	9,80	9,80	9,80	9,75	9,60	9,00	9,80	9,85
7	шд603	2012/13	28	4	14	8,75	9,00	8,50	7,00	7,75	8,25	8,25	7,33	8,25	6,25	9,75	8,22
8	шд304	2012/13	44	3	6,8	8,66	8,33	7,66	8,66	8,33	9,33	8,33	9,00	7,33	8,00	9,66	8,33
9	шд405	2012/13	60	3	5	8,66	9,33	9,33	9,33	9,33	9,00	9,00	10,00	9,00	7,66	9,00	9,12
10	шд119	2012/13	77	3	3,9	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	/	9,66	8,00	10,00	9,96
11	шд402	2012/13	32	4	13	9,50	9,75	10,00	9,50	10,00	9,75	9,25	9,25	9,00	8,00	10,00	9,59
12	шф101	2012/13	123	9	7,3	8,00	8,44	9,11	7,88	7,66	8,50	8,55	8,11	8,00	8,25	9,77	8,27
13	шд101	2012/13	123	10	8,1	7,50	7,60	8,30	8,54	8,38	8,50	9,70	8,90	7,90	8,90	9,50	8,30
14	шд102	2012/13	123	11	8,9	10,00	9,72	9,81	9,72	9,91	9,81	10,00	10,00	9,55	8,22	9,72	9,82
15	шд401	2012/13	53	5	9,4	8,40	8,20	8,20	7,60	9,40	8,80	8,80	8,66	8,75	7,40	10,00	8,52
16	шд113	2012/13	60	5	8,3	9,80	9,40	9,40	9,60	9,00	9,60	9,40	9,40	9,75	8,60	9,20	9,49
17	шд108	2012/13	75	6	8	9,50	9,70	10,00	9,70	9,00	10,00	9,70	8,70	10,00	8,80	9,80	9,70
18	шд109	2012/13	75	3	4	9,00	9,00	8,30	9,00	8,30	8,00	8,30	10,00	8,70	9,00	10,00	8,58
19	шд306	2012/13	44	3	6,8	10,00	10,00	9,66	9,66	9,33	9,66	9,66	10,00	10,00	8,00	9,66	9,75
20	шд206	2012/13	16	4	25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	7,50	8,50	8,25
21	шд309	2012/13	47	3	6,4	9,70	9,00	10,00	8,30	8,30	8,30	10,00	9,70	8,30	9,30	10,00	8,99
22	шд117	2012/13	77	3	3,9	8,70	8,00	10,00	8,00	7,70	8,30	9,70	8,70	7,30	9,00	10,00	8,46
23	шд203	2012/13	16	3	19	8,50	8,50	8,50	8,50	8,00	8,50	8,00	8,00	9,50	8,00	9,50	8,50
24	шд308	2012/13	58	3	5,2	8,30	8,30	8,70	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	7,30	9,70	8,35
25	шф102	2012/13	123	11	8,9	9,80	8,70	9,60	8,20	8,10	8,70	8,70	8,60	7,70	9,50	10,00	8,69
асистенти																	
1	шд205	2012/13	16	3	19	10,00	9,66	9,33	10,00	10,00	9,33	10,00	10,00	10,00	8,66	9,66	9,79
2	шд305	2012/13	44	3	6,8	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,66	9,66	9,66	9,66	9,96

ПРИЛОГ 11 - ТАБЕЛА 2. Табеларен приказ на студентската анкета за летен семестар, учебна 2012/13 година

Ф. Бр	КОД	АНКЕТА	ЗАПИШАНИ	АНКЕТИРАНИ	%	ПРАШАЊА											ПРОСЕК							
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
1	ШД103	2012/13	123	10	8,1	9,90	9,70	9,60	9,10	9,50	9,60	9,70	9,60	9,50	9,60	9,90	9,60	9,90	8,30	10,00	9,63			
2	ШД601	2012/13	57	3	5,3	9,50	9,00	9,50	9,00	9,00	9,50	9,50	9,50	9,00	9,50	9,50	8,00	9,50	9,00	10,00	9,31			
3	ШД111	2012/13	75	8	11	7,00	6,80	8,30	5,90	6,00	8,30	6,60	7,80	6,00	6,60	5,90	6,10	6,60	9,60	9,40	6,81			
4	ШД120	2012/13	77	4	5,2	9,50	8,80	9,80	8,80	8,30	9,80	9,00	8,30	8,30	9,00	8,30	7,80	9,00	9,00	9,80	8,79			
5	ШД310	2012/13	77	4	5,2	9,50	9,00	9,50	7,25	7,25	8,00	8,50	8,00	7,25	8,00	8,50	7,00	9,25	10,00	8,25	8,25			
6	ШД211	2012/13	19	4	21	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,75	10,00	10,00	10,00	10,00	8,25	9,75	10,00	9,97			
7	ШД204	2012/13	16	4	25	9,30	9,00	9,30	8,80	8,50	9,30	8,50	8,30	8,50	8,50	9,00	8,80	8,80	8,50	8,81				
8	ШД104	2012/13	123	10	8,1	8,60	8,50	8,60	9,40	9,60	8,60	8,70	8,80	9,60	8,80	8,70	8,30	8,90	8,30	8,89				
9	ШД105	2012/13	123	10	8,1	9,50	9,20	9,40	9,20	9,00	9,20	9,50	9,20	9,00	9,20	9,50	9,20	8,80	9,40	10,00	9,23			
10	ШД311	2012/13	77	3	3,9	8,30	7,80	10,00	9,70	9,00	10,00	9,00	9,30	9,00	9,30	9,00	7,00	8,70	8,70	9,00	8,98			
11	ШД207	2012/13	16	4	25	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,50	9,20	9,33	9,94			
12	ШД112	2012/13	75	4	5,3	9,75	9,75	9,50	9,25	9,00	9,50	10,00	10,00	9,00	10,00	10,00	10,00	9,33	9,00	10,00	9,57			
13	ШД604	2012/13	15	3	20	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	10,00	10,00	9,33	10,00	9,66	10,00	10,00	8,33	8,66	9,54			
14	ШД116	2012/13	60	6	10	8,33	8,66	9,16	8,33	8,50	9,16	8,33	8,50	9,33	8,50	8,50	8,60	8,33	7,83	9,33	8,64			
15	ШД407	2012/13	60	5	8,3	9,00	9,20	9,20	9,20	9,00	9,20	9,00	9,20	9,00	9,20	9,00	9,00	8,40	8,80	9,50	9,03			
16	ШД406	2012/13	28	3	11	8,00	8,33	9,33	9,00	8,33	9,33	9,00	8,66	9,00	8,66	9,00		7,66	8,66	10,00	8,54			
17	ШД114	2012/13	75	3	4	10,00	10,00	10,00	9,66	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,66	10,00	9,96			
18	ШД122	2012/13	77	4	5,2	10,00	10,00	8,75	9,25	9,75	8,75	9,00	9,25	9,75	9,25	9,00	9,00	9,25	8,00	9,25	9,41			
19	ШД404	2012/13	34	5	15	9,80	9,60	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	10,00	9,80	8,20	9,00	9,78			
20	ШД408	2012/13	87	10	11	10,00	10,00	10,00	9,82	9,82	10,00	9,82	9,80	9,82	9,80	9,82	9,60	9,82	8,10	9,90	9,89			
21	ШД307	2012/13	44	5	11	8,00	8,00	7,20	7,80	7,00	7,20	7,80	9,00	7,00	9,00	7,80	7,00	7,40	7,60	9,80	7,78			
22	ШД303	2012/13	57	3	5,3	9,66	9,00	9,00	7,33	9,00	9,00	9,33	9,33	9,00	9,33	9,33	8,50	7,33	8,33	10,00	8,75			
23	ШД115	2012/13	16	6	38	9,66	9,50	9,66	9,66	9,50	9,66	9,66	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	8,50	9,33	9,56			
24	ШД121	2012/13	77	4	5,2	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,00	9,50	8,50	10,00	9,88			
25	ШД301	2012/13	123	7	5,7	10,00	9,86	10,00	9,00	9,85	10,00	9,71	9,57	9,85	9,57	9,71	9,80	9,57	8,00	9,71	9,70			
АСИСТЕНТИ																								
1	ШД604	2012/13	15	3	20	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	10,00	9,66	9,33	10,00	9,66	10,00	10,00	8,33	8,66	9,54			
2	ШД112	2012/13	75	4	5,3	9,75	9,75	9,50	9,25	9,00	9,50	10,00	10,00	9,00	10,00	10,00	10,00	9,33	9,00	10,00	9,57			
3	ШД207	2012/13	16	4	25	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,50	9,20	9,33	9,94			

Прилог 12

ПРЕГЛЕД НА ДИДАКТИЧНИ ПРОСТОР

Ресурсите со кои што располага Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје се следните:

1. Вкупна површина на просторот за изведување настава (брuto простор - простор за изведување настава и придружни простории) **3500 m²**
2. Вкупна површина на просторот за изведување настава (нето простор) **2436 m²**
3. Број на амфитеатри со број на седишта **2 со вкупен број на седишта 300**
4. Број на предавални со вкупен број седишта **9 со вкупен број на седишта 410**
5. Број на компјутерски училници со вкупен број на компј. места **2 со вкупен број компј. места 30**
6. Број на лаборатории за изведување практична настава **7 со вкупен број на седишта 145**
7. Библиотека (библиотечен фонд) **вкупен број на наслови - околу 7000**
8. Читална со вкупен број на седишта **вкупен број на седишта 50**

Р. бр.	Видови дидактички простор	Број на простории	Површина во m ²	Вкупен капацитет на седишта
3.	Амфитеатри	2	445	300
	A-17	1	320	200
	A-20	1	125	100
4.	Предавални	9	596	410
	A-60	1	100	70
	A-40	1	72	50
	A-30	1	54	40
	32	1	60	40
	33	1	60	40
	34	1	60	40
	54	1	75	50
	72	1	75	50
	A-10 (резба)	1	40	30

Прилог 13

ПРЕГЛЕД НА ЛАБОРАТОРИСКА ОПРЕМА

**ПРЕГЛЕД
НА ЛАБОРАТОРИСКА ОПРЕМА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА
ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР-СКОПЈЕ**

За реализација на студиската програма предвидено е да се користи опремата од факултетските лаборатории наведени во Картата на високо-образовната установа. Опремата со која што располагаат лабораториите е следната:

- Две мултифункционални полиња за тестирање со димензии 2500x1250x2100 mm, изработено од алуминиумски профили кој овозможуваат прикачување на единици за тестирање, една подвижна траверза на горната страна, една подвижна траверза по вертикала, опремени со :
 - Уред за испитување на седиште од столица, согласно EN 1728/EN 1335.
 - Уред за испитување на наслон од столица, согласно EN 1728/EN 1335.
 - Уред за испитување на раконаслони од столица, согласно EN 1728/EN 1335.
 - Уред за испитување на вратнички и фиоки
 - Сервомоторна линеарна единица со должина од 2000 mm, програмирање на позиции.
 - Уред за испитување на маси, пендулум чекан тест согласно EN 1729, мерење на вибрации согласно EN 527 и EN 581, вертикална траверса интегрирана во полето за тестирање, 4 пневматски цилиндри за испитување на маси и кревети според EN стандардите.
 - Уред за мерење на димензии на столици - мерење од точка до точка со ласерски покажувач, соодветен товар, согласно со EN 1335 и EN 1728.
 - Уред за нишање на столици - димензии на полето 2200x1100x2100 mm, пневматски клип согласно DIN 68878, PLC контролер.
 - Уред за удирање (дроп тест) - подвижен уред изработен од алуминиумски профили согласно со EN 1335, EN 1728 и ANSI BIFMA X5.1 за столици, ENV 13759 и EN 1022.
 - Уред за мерење на стабилноста на столиците - димензии на масата 1400x800 mm, соодветна на EN 1335, EN 1728, EN 1022 и ANSI BIFMA X5.1.
 - Единица за тестирање на безбедност на детски огради - согласно со EN 1930:2000 со вклучена топка за испитување и друга потребна опрема согласно стандардот.
 - Уред за тестирање на душеци и сунѓер - изработен од алуминиумски профили со димензии 1500x3000x 2000 mm, согласно EN 1957
 - Уред за утврдување на отпорност при гребење - согласно Clemen/ISO 1518, сила на гребење 1-20 N, сет од конуси и игли за гребење.
 - Уред за одредување на бои и сјај - согласно со стандардите за бои и сјај, софтвер за персонален компјутер и RAL стандард, интерфејс кабел PC232.
 - Уред за мерење на сјај - микро три уред со можност за мерење од 0-20 степени, 0-60 степени и 0-85 степени, поле на мерење 11x11 mm.
 - Уред за испитување на прозорци, врати и преградни ѕидови - сид за испитување со димензии 3000x4000x650 mm, 24 механички стеги, еден сет вертикални стеги, 10 попречни стеги, уред за прскање на вода согласно EN 1027, систем за распрскување согласно EN 12155/12154, контролен кабинет со персонален компјутер и софтвер за изведување на тестовите согласно

стандардите EN 12207/1026, EN 12153, EN 12208/1027, EN 12155, EN 12210/12211 и EN 12179, уред за мерење на отстапувањата, ултрасоничен детектор, хидрометеоролошка станица.

- Уред за испитување на адхезија на филм - согласно методот на вкрстено засекување, растојание меѓу забците за тестирање од 1 и 2 мм, согласно EN ISO 2409.

- Компресор за воздух

- Штоперици-рачни-мал

- Сушница "сутјеска" бр. 7

- Сушница "Сутјеска" бр.35

- Сушница "Сутјеска" бр.7

- Ексикатори

- Апарат за дестилација "Сутјеска" бр.18

- ЛЦД проектори (8 парчиња)

- Машина за обработка на дрво ""Емкостар" со рамналка, дебларка и електромоторен погон

- Комбинирана машина за обработка на дрво "Емкостар"

- Оптички микроскопи

- Столарска машина - рамналка

- Пневматски команден уред со 4 клипа

- Влагомери

- Влагомер со сонда "Делта" тип

- Термохигрограф

- Хигрометар со сонда

- Термометри со сонда

- Апарат за дестилација "Енглер"

- Лабораториска маса тип 27

- Лабораториски пулт тип 28

- Лабораториски дигестор

- Дигитален шублер - Mir Germany 150 m

- Дигитален уред за мерење влага во дрво - Тип EP 770 - PH 5-30%

- Дигитална вага електрична

- Инструмент за мерење на влага

- Машина за тестирање дрвни и недрвни материјали-Zwick TC-FR 250 SW-A4R

- Електронска вага Сарториус БЛ 610 гр.

- Компресор - Б4000/200 СТ4 200L

- Дигитален шублер - Mir Germany 150m

- Окулар покажувач

- Микротон мал

- Стереомикроскоп "Zeiss"-бинокуларен

- Микроскоп за мерење отисци по методот на Бринел

- Шублери "Меба" од 20 см

- Микротон лента

- Вага Амслер бр. 638/120

- Вага аналитичка бр.6/209 н. л.

- Машина за испитување механички својства на дрвото "Амслер"

Прилог 14

МЕЃУНАРОДНА СОРАБОТКА

УЧЕСТВО ВО НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ

1. „Sprungbrett – Одскачната штица“, Меѓународен проект, финансиран од фондацијата Меркатор од Швајцарија.
2. Техничка – технолошка и економска анализа на типичен пилански капацитет во Република Македонија, главен истражувач Зоран Трпоски, истражувачки тим: Бранко Рабаџиски, Виолета Ефремовска, Живка Мелоска, Владимир Кољозов, Горан Златески и Мира Станкевиќ Шуманска, финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
3. WBP Дрвени композити и нивни карактеристики, главен истражувач Борче Илиев, истражувачки тим: Митко Нацевски и Виолета Јакимовска Поповска, финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
4. „Истражувања на карактеристиките на модифицирани повеќеслојни конструктивни фурнирски плочи, главен истражувач Борче Илиев, финансиран од Министерство за образование и наука на Република Македонија.

СПИСОК НА ОБЈАВЕНИ НАУЧНИ ТРУДОВИ ВО СПИСАНИЈА И ЗБОРНИЦИ НА ТРУДОВИ И ОБЈАВЕНИ КНИГИ НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР – СКОПЈЕ ВО ПЕРИОДОТ 2010-2013

ПУБЛИКАЦИИ ОБЈАВЕНИ ВО МЕЃУНАРОДНИ СПИСАНИЈА

1. RAW MATERIAL – FACTOR FOR DEVELOPMENT OF THE WOOD INDUSTRY IN THE R. OF MACEDONIA, M.Stankevik Shumanska, G. Zlateski, E. Nikoljski Panevski, Дъвообработване и производство на мебели, Том 2, (2010), pg. 25 – 29.
2. DETERMINATION OF MOISTURE CONTENT GRADIENT FOR A 50,0 MM THICK WALNUT PLANKS IN THE CONDITION OF VACUUM DRYING, Zlateski, M.Stankevik Shumanska, E. Nikoljski Panevski, Дъвообработване и производство на мебели, Том 2, (2010), pg. 21 – 24.
3. INTEGRATION BETWEEN DESIGN OF BUILD IN AND FREESTANDING FURNITURE IN MACEDONIAN HOUSE FROM 19 CENTURY AND POSIBILITY FOR CONTINUITY IN CONTEMPORARY FURNITURE DESIGN, E. Nikoljski Panevski, M.Stankevik Shumanska, G. Zlateski, Дъвообработване и производство на мебели, Том 2, (2010), pg.30 – 35.
4. POSSIBILITIES FOR UTILAZATION OF TOBACCO STEMS FOR PRODUCTION OF ENERGETIC BRIQUETTES, M. Peševski, B. Iliev, D. Živković, V. Jakimovska Popovska, M.Srbinoska, B.Filiposki, Journal of Agricultural Sciences, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade, Republic of Serbia, Vol. 55, No. 1, (2011), pg. 45-54.

5. WOOD SECTOR MEDIA PROMOTION IN SOME SOUTH – EAST EUROPIAN COUNTRIES, D. Jelačić, L. Oblak, S. Petrović, M. Moro, A. Pirc, Barčić, V. Čošić, Ž. Meloska, *Drvna industrija*, Vol.63, Number 3, Zagreb, (2012), pg. 195 – 203.
6. AIR SEASONING OF OAK BOARDS WITH THIKNESS OF 50,0 MM, Branko Rabadziski, Goran Zlateski, Zoran Trposki, Vladimir Koljozov, *Wood, Design and Technology, Journal of wood science, design and technology*, Skopje, (2012), pg. 1 – 5.
7. THE ANOMALOUSLY DESIGNED CHILDREN FURNITURE AS A REASON FOR CURVATURE OF THE SPINE COLUMN, Boris Iliev, Vladimir Karanakov, *Wood, Design and Technology, Journal of wood science, design and technology*, Skopje, (2012), pg. 6 – 12.
8. DEVELOPING NEEDS OF CHILDREN AND SPATIAL FEATURES FOR CHILDREN'S STAY, Elena Nikoljski Panevski, *Wood, Design and Technology, Journal of wood science, design and technology*, Skopje, (2012), pg. 18 – 24.
9. EMPLOYMENT IN THE MANUFACTURE OF WOOD AND WOOD PRODUCTS AND FURNITURE PRODUCTION IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, Mira Stankevik Shumanska, *Wood, Design and Technology, Journal of wood science, design and technology*, Skopje, (2012), pg. 24 – 29.
10. INTERIOR DESIGN DECORATIONS OF THE MACEDONIAN TRADITIONAL HOUSE, Aneta Micevska, Vladimir Karanakov, *Wood, Design and Technology, Journal of wood science, design and technology*, Skopje, (2012), pg. 41 – 52.
11. MOISTURE CONTENT GRADIENT FOR A 50,0 MM THICK FIR ELEMENTS IN THE CONDITIONS OF VACUUM RYING, Goran Zlateski, Branko Rabadziski, Zoran Trposki, Vladimir Koljozov, *Wood, Design nad Technology, Journal of wood science, design and technology*, Skopje, (2012), pg. 12 – 18.
12. FLEXIBILITY OF FLOOR COMPOSITION AND OF DWELLING SPACE AS A RESPONSE TO CONTEMPORARY FURNITURE MARKET DEMANDS, Elena Nikoljski Panevski, *Wood, Design and Technology, Journal of wood science, design and technology*, Skopje, (2012), pg. 29 – 41.
13. INFLUENCE OF FEED RATE ON CUTTING FORCE AND CUTTING POWER DURING WOODPROCESSING ON BAND SAW, Vladimir Koljozov, Zoran Trposki, Branko Rabadziski, Goran Zlateski, *Wood, Design and Technology, Journal of wood science, design and technology*, Skopje, (2012), pg. 52 – 54.
14. INTERNATIONAL TRADE IN WOOD SAWN FROM REPUBLIC OF MACEDONIA, Ž. Meloska, I. Petrovska, *Wood and Furniture industry in times of change – new trends and challenges, Proceedings, Trnava, Slovak Republic*, (2012).

**ПУБЛИКАЦИИ ОБЈАВЕНИ ВО ЗБОРНИЦИ НА
ИНТЕРНАЦИОНАЛНИ И ДОМАШНИ КОНФЕРЕНЦИИ**

1. COMPARATIVE STUDIES ON DESTRUCTIVE BENDING MOMENTS OF END CORNER JOINTS OF COMPONENTS OF SOLID CHESTNUT WOOD WITH A CROSS SECTION OF 50 X 25 MM, G. Kyuchukov, G. Gruevski, B. Kyuchukov Proceedings of Third Scientific Conference - Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design, Sofia, (2010), pg.206-210.
2. WITHDRAWAL RESISTENCE OF SCREWS FROM THE WOOD OF CASTANEA SATIVA MILL.FROM BELASITSA MOUNTAIN IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, G. Gruevski, B. Kyuchukov Proceedingds of Third Scientific Conference - Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design, Sofia,(2010), pg.53-55.
3. THE INFLUENCE OF NUMBER OF COONECTIVE ELEMENTS ON THE BENDING AND STRAIN FORCES AT CHAIR CORNER JOINTS MADE FROM CHESTNUT WOOD, G.Gruevski, B. Iliev, V. Jakimovska Popovska, B. Kyuchukov Proceedings of 21st international scientific conference – Wood is good – transfer of knowledge in practice as a way out of the crisis – Ambienta, 15th of October Zagreb, (2010), , pg. 39-44.
4. UTILIZATION OF CORN STEMS FOR BRIQUETTES PRODUCTION, B.Iliev, J. Mihailova, V, Jakimovska Popovska, Proceedings of Scientific Papers, Third Scientific Conference – Innovations in Wood Industry and Engineering Design, 5-7 November, Sofia , (2010), pg. 63-67.
5. COMBINED WOOD–BASED PANELS PRODUCED BY DIRECT PRESSING METHOD, B. Iliev, G. Gruevski,V. Jakimovksa Popovska, Proceedings of Scientific Papers, Third Scientific Conference – Innovations in Wood Industry and Engineering Design, 5-7 November, Sofia, (2010), pg. 81-85.
6. COMPARATIVE STUDIES ON DESTRUCTIVE BENDING MOMENTS OF T – SHAPE CORNER JOINTS OF FRAME STRUCTURAL ELEMENTS MADE OF SWEET CHESTNUT WOOD WITH A CROSS SECTION OF 50 X 25 MM, G. Kyuchukov, G. Gruevski, B. Kyuchukov: Proceedings of Fourth Scientific Conference - Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design, Sofia, (2011).
7. STIFFNES COEFFICIENT UNDER BENDING TEST OF END CORNER JOINTS OF STRUCTURAL ELEMENTS MADE OF SWEET CHESTNUT WOOD, G. Kyuchukov, G. Gruevski, A. Marinova, B. Kyuchukov, 22 th International scientific conference Wood is good – EU preaccession challenges of the sector, (2011), pg. 89 – 96.
8. CURRENT CONDITIONS AND STRATEGIES FOR EXPORT STRATEGIES OF FURNITURE IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, Ž. Meloska, I. Petrovska, B. Anakiev,Development trends in economic and management in wood processing and furniture manufacturing, Proceedings, Kozina, Slovenia, (2011), pg. 107 – 113.

9. ANALYSIS OF THE ENERGETIC POTENTIAL OF FORESTS IN REPUBLIC OF MACEDONIA, Lj. Nestorovski, M. Nacevski, P. Trajkov, Z. Trajanov, Z., G. Kovacevic, : 19th European Biomass Conference and Exhibition, 6-10 June, Berlin, Germany (2011), pg. 345-348.
10. RESISTANCE OF SURFACES TREATED WITH 2K POLYURETHANE AND 2K ACRYL – ISOCYANATE COATINGS TO DRY HEAT, Anastasija Temelkova, Milan Jaić, International Scientific Conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16-18 May, (2013), pg. 33 – 40.
11. PERCENT OF WEIGHT INCREASE IN EUROPIEN SPRUCE WOOD (Picea Abies.Mill), IMPREGNETED WITH POLYURETHANE AND ACRYLIC COATINGS, Konstantin Bahchevandziev, Mitko Nacevski, Nikola Mihajlovski, International Scientific Conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 45 – 52.
12. AESTHETIC AND STRENGTHS CHANGES IN THERMALLY TREATED BEECH FALSE HEARTWOOD (Fagus Sylvatica L.), Konstantin Bahchevandziev, Nikola Mihajlovski, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 66 – 74.
13. INVESTIGATION OF MOISTURE DISTRIBUTION OF A OAK WOOD DURING VACUUM DRYING, Goran Zlateski, Branko Rabadziski, Zoran Trposki, Vladimir Koljozov, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 99 – 103.
14. THE SITUATION WITH EXPORT AND IMPORT OF SAWN WOOD IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, Živka Meloska, Violeta Efremovska, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 123 – 129.
15. COMPARATIVE ANALYSIS OF STIFFNESS COEFFICIENTS UNDER BENDING TEST OF END AND T-SHAPE CORNER JOINTS OF FRAME STRUCTURAL ELEMENTS WITH CROSS SECTION 50 x 30 mm MADE OF SWEET CHESTNUT WOOD, Georgi Kyuchukov, Georgi Gruevski, Assia Marionova, Borislav Kyuchukov, Vassil Jivkov, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 135 – 139.
16. SWOT - ANALYSIS OF THE WOOD INDUSTRY IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, Violeta Efremovska, Živka Meloska, Nacko Simakoski, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 146 – 151.
17. THERMAL CHARACTERISTICS OF SOME WOOD-BASED PANELS USED IN CONSTRUCTION, Sergej Medved, Vladimir Jambreković, Borče Iliev, Željko Gorišek, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 151 – 157.

18. UNIVERSAL KITCHEN INTERIOR DESIGN, Vladimir Karanakov, Elena Nikoljski Panevski, Aneta Micevska, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 163 – 174.
19. IMPACT OF ERGONOMICS IN DESIGN OF WORKSPACE, Elena Nikoljski Panevski, Vladimir Karanakov, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 182 – 194.
20. INFLUENCE OF PLYWOOD STRUCTURE ON COMPRESSIVE STRENGTH PARALLEL TO THE PLANE OF THE PANEL, Violeta Jakimovska Popovska, Borče Iliev, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 194 – 201.
21. TYPOLOGICAL ANALYSIS OF MACEDONIAN TRADITIONAL HOUSE IN STRUHKI DRIMKOL REGION SINCE LATE 19 – TH AND EARLY 20 – TH CENTURY, Vladimir Karanakov, Elena Nikoljski Panevski, Jovanka Juzmeska, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 210 – 220.
22. EXAMINATION OF SOME STRENGTHS FIXED ANGULAR COMPOSITION IN THE CONSTRUCTION OF ELEMENTS OF DISHES MADE OF REFINED PLATE WOOD CHIPS, Dimitar Georgiev, Gjorgji Gruevski, Nacko Simakoski, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 220 – 225.
23. WATER IMPACT ON THE CHANGE OF THE PHYSICAL CHARACTERISTICS OF MULTILAYERED CONSTRUCTIVE PLYWOOD, Basri Aziri, Violeta Jakimovska Popovska, Borče Iliev, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 225 – 233.
24. INVESTIGATION FOR CHARACTERISTICS OF STRENGHT FOR ANGLE CONECTION IN CONSTRUCTION OF ELEMENTS FOR KITCHEN MADE OF OSB – BOARDS, Dimitar Georgiev, Gjorgji Gruevski, Nacko Simakoski, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 239 – 245.
25. INFLUENCE OF KILN SCHEDULE ON DRYING QUALITY OF BEECH WOOD, Goran Zlateski, Goran Jovanović, Branko Rabadziski, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 253 – 257.
26. CONTROL OF LATERAL DISPLACEMENT OF LOGS BANDSAW, Damjan Stanojević, Zoran Trposki, Vladimir Koljozov, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 257 – 266.

27. EXPERIMENTAL AND SIMULATED SAWING OF WHITE PINE LOGS, Branko Rabadziski, Petar Kalamadevski, Goran Zlateski, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 270 – 279.
28. WEAR OF CART WHEELS IN LOG BANDSAW REASON FOR UNEQUAL THICKNESS OF BOARD IN BEACH, Zoran Mitić, Zoran Trposki, Vladimir Koljozov, Branko Rabadziski, Goran Zlateski, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 298 – 303.
29. BUILD IN AND FREESTANDING FURNITURE IN A TRADITIONAL MACEDONIAN HOUSE FROM 19 CENTURY, Elena Nikoljski Panevski, Vladimir Karanakov, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 303 – 310.
- 30.
31. RELATIONS BETWEEN ROUGHNESS OF THE SURFACE BEING SAW AND BLADE TEETH WEAR AND TEAR IN LOG BANDSAWS, Zoran Trposki, Vladimir Koljozov, Branko Rabadziski, Goran Zlateski, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013) pg. 310 – 319.
32. STUDY IN INTERDEPENDENCE BETWEEN TEETH FLATTENING, FEED SPEED, CUTTING HEIGHT AND QUALITY OF CUTTING SURFACE ON LOG BANDSAW PROCESSING, Gligorco Radinski, Vladimir Koljozov, Zoran Trposki, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013) pg. 329 – 334.
33. ECOLOGICAL ASPECTS OF AIR AND WASTEWATER PURIFICATION FROM WOOD DUST LEFT FROM WOOD PROCESSING, Vesna Pavlova, Živka Meloska, Violeta Efremovska, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013) pg. 334 – 340.
34. AIR SEASONING OF WOOD OF WALNUT BOARDS WITH THICKNESS OF 50,0 MM, Branko Rabadziski, Goran Zlateski, Zoran Trposki, Vladimir Koljozov, International Scientific conference, Wood Technology and Product Design, Proceedings, Ohrid, 16- 18 May, (2013), pg. 340 – 343.

ОБЈАВЕНИ КНИГИ

1. ХИДРОТЕРМИЧКА ОБРАБОТКА НА ДРВОТО И ДЕЛ, ПЛАСТИФИКАЦИЈА НА ДРВОТО, Бранко Рабаџиски, Горан Златески, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер-Скопје

Прилог 15

ПРЕГЛЕД НА ФИНАНСИСКО РАБОТЕЊЕ

Средства одобрени од Министерството за образование и наука во текот на 2011 година за буџетската сметка-603

Во 2011 година од Буџетот на РМ има префрлено вкупно:

- за нето плати: 6.353.345 ден.;
- за придонеси и даноци од плати: 2.349.866 ден.
- за материјали и ситен инвентар (канцелариски материјали и средства за одржување хигиена): 22.000 ден.;
- за информатичка и видео опрема: 500.000 ден.
- за дополнителни работи на Лабораторијата за тестирање на мебел: 2.000.000 ден.

Вкупно: 11.225.211 ден.

Одобрените средства се потрошени наменски по ставките за кои се одобрени.

Сопствена сметка-788: приходи и расходи за 2011 година

Приходи во 2011 година:

- приходи од студенти (од уписи, испити, казни, дипломи, теренска настава, потврди, такси за постдипломски, одбрана на магистарски трудови и др.) во вредност од 7.909.641 ден.;
- приходи од Лабораторија за тестирање на мебел и апликативни работи во вредност од 690.180 ден. и
- други неданочни приходи (од проекти, стипендии од УКИМ за студенти) во вредност од 973.000 ден.

Вкупни приходи: 9.572.821 ден.

Расходи во 2011 година:

- за плата (доплатата кон буџетските средства) се потрошени вкупно 1.786.379 ден.;
- за пошта, сметки за телефон и транспорт се потрошени вкупно 208.642 ден.
- за материјали и ситен инвентар (набавка на разни материјали за специјална намена и средства за одржување на хигиена) се потрошени 731.875 ден.;
- за поправки и тековно одржување има потрошено 72.680 ден.;
- за договорни услуги (плаќања кон Авторска агенција и други договорни услуги) се потрошени 1.996.209 ден.;
- за расходи прикажани како други тековни расходи (расходи за репрезентација, членарина во организации, објавување на огласи, семинари) е потрошено вкупно 410.603 ден.;
- за отпремнина при пензионирање се потрошени вкупно 83.252 ден.;
- за компјутерска опрема се потрошени 328.457 ден. и
- за други градежни објекти (реконструкција на амфитеатар) се потрошени вкупно 353.503 ден.

Вкупно расходи: 5.971.598 ден.

Средства одобрени од Министерството за образование и наука во текот на 2012 година за буџетската сметка-603

Во 2012 година од Буџетот на РМ има префрлено вкупно:

- за нето плати: 8.277.854 ден.;
- за придонеси и даноци од плати: 3.062.578 ден.
- За комунални услуги, комуникации и транспорт: 78.000 ден.
- за материјали и ситен инвентар(канцелариски материјали и средства за одржување хигиена): 68.200 ден.;
- за научни проекти: 166.000 ден.

Вкупно: 11.652.632 ден.

Одобрените средства се потрошени наменски по ставките за кои се одобрени.

Сопствена сметка-788:приходи и расходи за 2012 година

Приходи во 2012 година:

- приходи од студенти (од уписи, испити, казни, дипломи, теренска настава, потврди, такси за постдипломски, одбрана на магистарски трудови и др.) во вредност од 8.671.621 ден.;
- приходи од Лабораторија за тестирање на мебел и апликативни работи во вкупна вредност од 1.144.580 ден. (ЛТМ - 989.580 ден., Апликативни работи - 155.000 ден.)
- други неданочни приходи (од проекти, стипендии од УКИМ за студенти) во вредност од 873.000 ден.

Вкупни приходи: 10.689.201 ден.

Расходи во 2012 година:

- за плата се потрошени вкупно 2.203.668 ден. – ова е доплатата за платите од сопствената сметка - 788;
- за патни и дневни расходи се потрошени 309.147 ден.;
- за комуналии, парно, сметки за телефон, пошта, гориво и годишен билет за курирот се потрошени вкупно 1.282.862 ден.
- за материјали и ситен инвентар (набавка на канцелариски материјали, разни материјали за специјална намена и средства за одржување на хигиена) се потрошени 1.000.475 ден.;
- за поправки и тековно одржување се потрошени 931.840 ден.;
- за договорни услуги (плаќања кон Авторска агенција и други договорни услуги) се потрошени 4.223.325 ден.;
- за расходи прикажани како др.тековни расходи (расходи за репрезентација, членарина во организации, објавување на огласи, семинари) е потрошено вкупно 1.158.887 ден.;
- за разни трансфери (стипендии од УКИМ за студенти, студентски парламент) се потрошени 256.000 ден.;
- за лабораториска опрема, канцелариска опрема, клима уред за амфитеатар се потрошени 305.356 ден.;
- за други градежни објекти (превземен долг од Шумарски факултет-Скопје) се потрошени вкупно 638.689 ден.
- за купување мебел (училишни столчиња за предавални и столчиња за амфитеатар) се потрошени вкупно 530.108 ден.

Вкупно расходи: 12.840.357 ден.