

ЛИСТА НА НАСЛОВИ ЗА ДИПЛОМСКИ РАБОТИ ЗА УЧЕБНАТА 2012/13 ГОДИНА**СТУДИСКА ПРОГРАМА: ПРОЕКТИРАЊЕ И ТЕХНОЛОГИЈА НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР**

Предмет: Анатомија на дрвото	Ментор: Проф. д-р Митко Нацевски
1. Анатомски својства на дрвото од видови кои се користат во резбарството 2. Влијание на структурата на дрвото врз квалитетот на автохтони видови 3. Влијание на структурата на дрвото врз квалитетот на алохтони видови	
Предмет: Технички својства на дрвото	Ментор: Проф. д-р Митко Нацевски
1. Промени на физичко-механичките својства на дрвото во хигроскопното и надхигроскопното подрачје 2. Квалитетна класификација на дрвото врз основа на квалитетните коти 3. Естетски својства на дрвото од автохтони и алохтони видови	
Предмет: Теорија на режење и алат	Ментор: Проф. д-р Владимир Кољозов
1. Анализа на влијанието на аголот на режење и брзината на помест во процесот на обработка со глодање 2. Анализа на влијанието на бројот на сечила врз некои параметри при обработка на дрвото со кружна пила 3. Анализа на влијанието на бројот на вртежи врз силата и моќноста на режење при обработка со лентовидна пила	
Предмет: Внатрешен транспорт	Ментор: Проф. д-р Зоран Трпоски
1. Решение на механичкиот транспорт во погон за финална обработка 2. Решение на механичкиот транспорт во погон за финална обработка 3. Решение на пневматскиот транспорт во погон за финална обработка	
Предмет: Елементи на проектирање мебел и ентериер	Ментор: Проф. д-р Владимир Каранакон
1. Пренамена на постоен простор и негова адаптација и организација 2. Пренамена на постоен простор и негова адаптација и организација 3. Редизајн на станбен простор со проектирање на елементи од мебел	
Предмет: Антропометрија со ергономија	Ментор: Проф. д-р Виолета Ефремовска
1. Примена на антропометриските мерки при проектирање на угостителски објект 2. Примена на антропометриските мерки при проектирање на деловен објект 3. Примена на антропометриските мерки при проектирање на објект за домување	
Предмет: Технологија на лепење	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванциев
1. Механички својства на лепењето 2. Нови видови лепила за дрво 3. Класификација на лепилата според ЕН норми	
Предмет: Конструктивни системи во обликување на простор	Ментор: Доц. д-р Елена Никољски Паневски
1. Конструктивни системи во обликување и проектирање на гарсонiera (едноособно домување) 2. Конструктивни системи во обликување и проектирање на двособен стан 3. Конструктивни системи во обликување и проектирање на трисобен стан	
Предмет: Познавање на помошните материјали	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванциев
1. Гипс во ентериерот и екстериерот 2. Акрилати во дизајнирањето на мебел за санитарни простории 3. Водорастворливи (еколошки) премачкувачи	
Предмет: Дрвноиндустриско градежништво	Ментор: Проф. д-р Борче Илиев
1. Лепени ламелирани дрвени носачи и нивни карактеристики 2. Лесни преградни ѕидови и нивни карактеристики 3. Дрвени подни конструкции во станбаните објекти	
Предмет: Елементи на дрвните конструкции	Ментор: Проф. д-р Ѓорѓи Груевски
1. Димензионирање на конструктивни врски за аголно плочесто составување 2. Испитување на јакости на свивање при ширинско составување на елементите 3. Испитување на јакости на смолкнување кај средни аголни плочести состави	
Предмет: Елементи на организација на простор	Ментор: Доц. д-р Елена Никољски Паневски
1. Елементи во организација на канцелариски простор 2. Елементи во организација на угостителски објект 3. Елементи во организација на јавен продажен објект – бутик	
Предмет: Машини 2	Ментор: Проф. д-р Зоран Трпоски
1. Принципиелно-конструктивна и кинематска шема кај машина за обработка на дрво 2. Принципиелно-конструктивна и кинематска шема кај машина за обработка на дрво 3. Мерење на точност на геометриските параметри кај машина за обработка на дрво	
Предмет: Организација на простор	Ментор: Доц. д-р Елена Никољски Паневски
1. Организација и проектирање на простор за домување, индивидуален семеен објект – куќа 2. Организација и проектирање на простор за продажба 3. Организација и проектирање на простор со услужна дејност - ресторан	

Предмет: Познавање на фурнири и плочи	Ментор: Проф. д-р Борче Илиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Карактеристики и примена на повеќеслојните фурнирски плочи 2. Карактеристики и примена на облагородените плочи од иверки 3. Карактеристики и примена на плочите од дрвени влакна 	
Предмет: Нумеричко управување на машините	Ментор: Проф. д-р Владимир Кољозов
<ol style="list-style-type: none"> 1. Примена на CAD/CAM систем за генерирање на NC програма 2. Програмирање на CNC машини со помош на CAD/CAM софтвер 3. Верификација на NC програма со помош на софтвер за симулација 	
Предмет: Екологија на технолошките процеси	Ментор: Проф. д-р Живка Мелоска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Упоробата на прописите за заштита на околината во ДИП 2. Решавање на проблемите со цврстите отпадоци 3. Бучавата како еден од факторите врз животната средина 	
Предмет: Хидротермичка обработка на дрвото	Ментор: Проф. д-р Горан Златески
<ol style="list-style-type: none"> 1. Својства и примена на термичко обработено дрво во мебел и ентериер 2. Утврдување на квалитет на сушење на бичена граѓа (бичена граѓа по договор со кандидатот) 3. Проектирање на сушилница за вештачко сушење на дрвото 	
Предмет: Заштита при работа	Ментор: Проф. д-р Виолета Ефремовска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Бучавата при преработката и обработката на дрвото при финалната обработка на дрвото 2. Заштитни средства при преработката и обработката на дрвото 3. Заштита на вработените согласно законските прописи 	
Предмет: Проектирање на мебел и ентериер	Ментор: Проф. д-р Владимир Каранаков
<ol style="list-style-type: none"> 1. Адаптација и реорганизација на постоен простор - дискотека 2. Реорганизација и пренамена на постоен простор – забна ординација 3. Реорганизација и пренамена на постоен простор – кафетерија 	
Предмет: Индустриски дизајн	Ментор: Доц. д-р Елена Никољски Паневски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Индустриски дизајн на мебел за домување 2. Индустриски дизајн на мебел за уредување на канцелариски објекти 3. Индустриски дизајн на мебел за објекти со јавна дејност 	
Предмет: Контрола на квалитетот на производството	Ментор: Проф. д-р Виолета Ефремовска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Барањата на клиентите во утврдување на системот за квалитет 2. Примената на контролните карти во утврдување на квалитетот на производството 3. Процес на примена на системот за квалитет 	
Предмет: Менаџмент	Ментор: Проф. д-р Виолета Ефремовска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Значењето на малите бизниси 2. Мотивацијата како фактор за успешност 3. SWOT анализата клучна алатка за стратешкото планирање 	
Предмет: Технологија на отпресоци	Ментор: Проф. д-р Борче Илиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Суровина и материјали за производство на отпресоци од раздробено дрво 2. Режим на пресување при производство на отпресоци од раздробено дрво 3. Производство на отпресоци од ориентирани дрвени честичи 	
Предмет: Познавање на материјалите од дрво	Ментор: Проф. д-р Бранко Рабациски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Плута - природен обновлив материјал 2. Мозаик паркет 	
Предмет: Финална обработка на дрвото	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванциев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка и обложување на рабовите кај шупливи (honey comb) плочи 2. Модификација на дрвото за ентериерни и екстериерни производи 3. Димензионална стабилност на дрвото во производи за бањи 	
Предмет: Организација на производството	Ментор: Проф. д-р Виолета Ефремовска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимање на структурата на работниот ден со хронографско снимање 2. Анализа на на работното време по методата на случајно забележување 3. Утврдување на критичниот пат со примена на мрежно планирање 	
Предмет: Економика	Ментор: Проф. д-р Живка Мелоска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Амортизација на средствата за производство 2. Утврдување на добивката и фактори кои влијаат врз истата 3. Пресметка на просечните трошоци на производството 	
Предмет: Конструирање на мебел и ентериер	Ментор: Проф. д-р Нацко Симакоски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Конструирање на кујна со фронт од МДФ-плочи 2. Конструктивни решенија за вградување на механизми за продолжување на трпезариски маси 3. Конструктивно решение со примена на современ оков и современи материјали за конструктивно составување на дневна соба 	

Предмет: Технологија на тапациран мебел и ентериер	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванџиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Технологија за производство на тапацирана гарнитура 2. Здравствени аспекти на тапацираниот мебел 3. Динамика на седење на тапацирани мебел 	
Предмет: Површинска обработка на дрвото	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванџиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Нови можности во технологијата за фино брусење на површините 2. Системи и карактеристики на поедини премачкувачи 3. Акрилни системи и нивни карактеристики 	
Предмет: Маркетинг	Ментор: Проф. д-р Живка Мелоска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Истражување на пазарот за мебел 2. Промоцијата на производите од дрво и мебел 3. Купувачот – главна алка во маркетинг активностите 	
Предмет: Подготовка на производството	Ментор: Проф. д-р Ѓорѓи Груевски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Конструктивна разработка на елемент од дневна соба 2. Конструктивна и материјална разработка на елемент од бања 3. Материјална и технолошка разработка на елемент од дневна соба 	
Предмет: Технологија на мебел и ентериер	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванџиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Дизајн и технологија за производство на тенок паркет 2. Дизајн и технологија за производство на мебел од лесни и дебели плочи 3. Асортиман и технологија на мебел од ПВЦ пластични маси 	
Предмет: Планирање на инвестициони проекти	Ментор: Доц. д-р Мира Станкевиќ Шуманска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Билансот на состојба и билансот на успех како основни финансиски извештаи 2. Методи за оцена на профитабилноста на инвестициониот проект 3. Ризикот во функција на исплатливоста на инвестициониот проект 	