

ЛИСТА НА НАСЛОВИ ЗА ДИПЛОМСКИ РАБОТИ ЗА УЧЕБНАТА 2016/17 ГОДИНА

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ДИЗАЈН НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР

Предмет: Анатомија на дрвото	Ментор: Проф. д-р Митко Нацевски
1. Влијание на варијациите на ширината на годишните прстени и димензиите на дрвните зраци врз текстурата на дрво	
2. Одредување на димензиите на влакнестите елементи во градбата на лисјарското дрво и нивни варијации во радијална насока на стеблото	
3. Влијание на структурните карактеристики на дрвото врз неговите технички својства	
Предмет: Технички својства на дрвото	Ментор: Проф. д-р Митко Нацевски
1. Применети технички својства на дрвото при димензионирање на носачи	
2. Естетски својства на дрвото и нивна употребна вредност	
3. Испитување на промената на димензиите на дрвото во хигроскопното и надхигроскопното подрачје	
Предмет: Теорија на режење на дрвото	Ментор: Проф. д-р Владимир Кољозов
1. Анализа на влијанието на бројот на вртежи 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: Елементи на проектирање мебел и ентериер	Ментор: Проф. д-р Владимир Каранакос
1. Адаптација и редизајн на постоен станбен простор	
2. Проект на елемент за седење за деца од предшколска возраст	
3. Проект на елемент за седење за училишта	
Предмет: Антропометрија со ергономија	Ментор: Проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска
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 Бахчеванџиев
1. Епоксидни лепила	
2. Лепење на плочи од масивно дрво	
3. Лепени ламелирани носачи	
Предмет: Композиција, осветлување и бои	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
1. Ентериер на трособен стан	
2. Ентериер на куќа	
3. Ентериер на стан со минимални димензии	
Предмет: Познавање на помошните материјали	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванџиев
1. Својства на поликарбонатите	
2. Својства и примена на поликарбонатите	
3. Модифицирање на дрвото	
Предмет: Дрво во градежништвото	Ментор: Доц. д-р Виолета Јакимовска Поповска
1. Дрвени меѓукатни конструкции	
2. Подови од ламелиран паркет	
3. Дрвото како материјал за изработка на скали	
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: Проектирање - основи	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
1. Ентериер на дуќан за продажба	
2. Ентериер на ресторан	
3. Ентериер на кафе-бар	
Предмет: Машини и транспорт	Ментор: Проф. д-р Зоран Трпоски
1. Автоматски кружни пили за кратење	
2. Четиристрани рамналки	
3. Пневматски транспортни уреди-одвојувачи	
Предмет: Проектирање - реализација	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
1. Ентериер на експозитура на банка	
2. Ентериер на канцеларии	
3. Ентериер на пицерија	

Предмет: Фурнири и плочи	Ментор: Проф. д-р Борче Илиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Технологија на сечен фурнир 2. Методи за испитување на својствата на плочите од иверки и стандарди 3. Методи за развлакнување на дрвото 	
Предмет: Нумеричко управување на машините	Ментор: Проф. д-р Владимир Кољозов
<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализа на погонските системи кај машините со нумеричко управување 2. Методи за компензација на пречникот на алатот при обработка на машини со нумеричко управување 3. Програмирање на фиксни циклуси кај машините со нумеричко управување 	
Предмет: Хидротермичка обработка на дрвото	Ментор: Проф. д-р Горан Златески
<ol style="list-style-type: none"> 1. Режиими за вештачко сушење на дрвото (дрвен вид по договор со кандидатот) 2. Квалитет на сушење на дрвото (дрвен вид по договор со кандидатот) 3. Влага и мерење на влагата во дрвото 	
Предмет: Заштита при работа	Ментор: Проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Мерки за спречување на несреќите при работа 2. Заштита од пожари во дрвноиндустриските погони 3. Општи начела за заштита при работа со дрвопреработувачките машини 	
Предмет: Проектирање на мебел и ентериер	Ментор: Проф. д-р Владимир Каранаков
<ol style="list-style-type: none"> 1. Дизајн на мебел за простор со минимални димензии 2. Адаптација на објект за лица со посебни потреби 3. Проект на флексибилен FLATPAK елемент за седење 	
Предмет: Индустриски дизајн - современи движења	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Дизајн на стол 2. Дизајн на софа и фотелја 3. Дизајн на кујна 	
Предмет: Управување со квалитетот на производството	Ментор: Проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Алатки за контрола на квалитетот 2. Методи на статистичка контрола на квалитетот 3. Управување со потполн квалитет (TQM) 	
Предмет: Менаџмент	Ментор: Проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Карактеристики на доброто менаџерско работење 2. Иновативноста како значаен фактор на претприемништвото 3. Карактеристики на фамилијарните бизниси 	
Предмет: Специјални пресувани производи	Ментор: Доц. д-р Виолета Јакимовска Поповска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Суровина и материјали за производство на отпресоци од раздробено дрво 2. Уреди за пресување на отпресоци од раздробено дрво 3. Производство на отпресоци од ориентирани дрвени честици 	
Предмет: Материјали од дрво	Ментор: Проф. д-р Бранко Рабациски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Сортименти од масивно дрво 2. Дрвени подлоги - палети 3. Сортименти од орев 	
Предмет: Технологија на мебел и финални производи	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванциев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка на дрвото со деформации - свивање 2. Високофреквентно загревање и свивање на дрвото 3. „Постформинг“ обработка со фолии 	
Предмет: Организација на производството	Ментор: Проф. д-р Живка Мелоска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимање на структурата на работниот ден со хронографско снимање 2. Анализа 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. Калкулација на трошоците 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. Конструктивни врски кај гардеробери за спални соби со комбинација на лизгачки врати и класични врати 2. Различни конструктивни решенија за составување на плочести елементи од плочи од дрвни иверки со фронт од МДФ плочи за дневна соба 3. Конструктивни состави и нивна примена во составување на конструкцијата на елементите од ентериерот кај дрвени монтажни куќи 	

Предмет: Технологија на тапациран мебел	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванџиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Нано сребрени честички во ткаенините 2. Удобност на мебелот за лежење 3. Технологија за производство на душеци 	
Предмет: Површинска обработка на дрвото	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванџиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Нано технологии во површинската обработка 2. "Hot coating" технологија 3. "Plasma" технологија за третирање на дрвени површини 	
Предмет: Маркетинг	Ментор: Проф. д-р Живка Мелоска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Животен век на производите 2. Промоција - инструмент на маркетингот 3. Понуда и побарувачка на производите од дрво 	
Предмет: Подготовка на производството	Ментор: Проф. д-р Ѓорги 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: Управување со проекти	Ментор: Проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Физички аспекти на планирањето на инвестиционите проекти 2. Вредност на инвестициониот проект 3. Нето сегашна вредност на инвестициониот проект 	
Предмет: Проектирање на производни процеси	Ментор: Проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирање на елементарните процеси на производство 2. Економско проектирање на работното место 3. Основни елементи на просторниот распоред на производството 	
Предмет: Дрвени монтажни објекти	Ментор: Проф. д-р Борче Илиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Современи бондручни системи на градба на дрвени монтажни објекти 2. Сидови кај класичните дрвени монтажни објекти 3. Нискоенергетска дрвена куќа 	
Предмет: Хемиска преработка на дрвото	Ментор: Проф. д-р Горан Златески
<ol style="list-style-type: none"> 1. Видови на хартија и нивна примена 2. Современо производство на хартија 3. Утврдување на својства на хартија 	

Кандидат (презиме и име) Индекс Датум