

ЛИСТА НА НАСЛОВИ ЗА ДИПЛОМСКИ РАБОТИ ЗА УЧЕБНАТА 2017/18 ГОДИНА**СТУДИСКА ПРОГРАМА: ДИЗАЈН 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 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 реорганизација на постоен објект	
2. Реорганизација и пренамена на постоен објект	
3. Реорганизација и пренамена на постоен објект	
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 Бахчеванциев
1. Епоксидни лепила	
2. Испитување на некои својства на лепено дрво	
3. Класификација на лепилата според ЕН норми	
Предмет: Композиција, осветлување и бои	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
1. Проектирање на ентериер на стан	
2. Проектирање на ентериер на куќа	
3. Проектирање на ентериер на викенд-куќа	
Предмет: Познавање на помошните материјали	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванциев
1. Својства и примена на полиакрилатите во мебелот и ентериерот	
2. Пет материјали кои можат да го променат мебелот и ентериерот	
3. Нови видови влакна и ткаенини во мебелот	
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 ширинско составување	
2. Испитување на јакости на притисок кај должинско составување	
3. Испитување на јакости на притисок кај аголно бочно составување	
Предмет: Проектирање - основи	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
1. Ентериер на кафе-бар	
2. Ентериер на ресторан	
3. Ентериер на бутик	
Предмет: Машини и транспорт	Ментор: Проф. д-р Зоран Трпоски
1. Автоматски кружни пили за кретење	
2. Четиристрани рамналки	
3. Пневматски транспортни уреди-одвојувачи	
Предмет: Проектирање - реализација	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
1. Проектирање на простор за домување	
2. Проект за ентериер за јавен објект	
3. Проект за ентериер на канцелариски простор	

Предмет: Фурнири и плочи	Ментор: Проф. д-р Борче Илиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Врзни средства и адитиви во производството на плочи од иверки 2. Пресување на плочите од дрвени влакна 3. Методи за разvlakнување 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 интеграција на процесите за дизајн и производство 3. Анализа на карактеристиките на CNC машина (тип на машина во договор со кандидатот) 	
Предмет: Хидротермичка обработка на дрвото	Ментор: Проф. д-р Горан Златески
<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализа на режимите за сушење на масивно дрво (дрвен вид во договор со кандидатот) 2. Пресметка на енергија за вештачко сушење на дрвото (дрвен вид во договор со кандидатот) 3. Стандарди за одредување на квалитетот на сушење на масивно дрво (дрвен вид во договор со кандидатот) 	
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. Адаптација и реорганизација на постоен објект 2. Реорганизација и пренамена на постоен објект 3. Реорганизација и пренамена на постоен објект 	
Предмет: Индустриски дизајн - современи движења	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Дизајн на мебел за опремување на домашни ентериери 2. Дизајн на мебел за екстериери и урбана опрема 3. Дизајн на мебел за јавни објекти и објекти со угостителска дејност 	
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. Природни влакна како суровина за производство на дрвопластични композитни материјали 2. Суровина за производство на дрвопластични композитни материјали 3. Биокомпозитни материјали 	
Предмет: Материјали од дрво	Ментор: Проф. д-р Бранко Рабациски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Сортименти од бука и даб 2. Од фризи до паркет 3. Дрвени палети за еднократна и повеќекратна употреба 	
Предмет: Технологија на мебел и финални производи	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванциев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Свиена столица - Тонет, како карактеристична технологија 2. Дизајн и технологија на производ од масивно дрво 3. Дизајн и технологија на производ од плочи 	
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 Симаоски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Конструктивни решенија за мебел и ентериер во кујнски простор со користење на серво драјвери 2. Современи и нови конструктивни решенија за мебел и ентериер во простор за спална соба 3. Некои нови конструктивни решенија во конструкциите за корпусни елементи од дневна соба 	

Предмет: Технологија на тапациран мебел	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванџиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Нано сребрени честички во ткаенините 2. Технологија за производство на душеци 3. Технологија за производство на тапациран производ 	
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. Својства на премачкувачите 	
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 Ѓорѓи Груевски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Конструктивна разработка на елемент од спална соба 2. Конструктивна и материјална разработка на мебел за градина 3. Материјална и технолошка разработка на елемент од спална соба 	
Предмет: Управување со проекти	Ментор: Проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Физички аспекти 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. Класичен бондручен систем на градба на дрвени монтажни објекти 2. Сидови кај класичните дрвени монтажни објекти 3. Нискоенергетска дрвена куќа 	
Предмет: Истражување на пазарот за мебел	Ментор: Проф. д-р Живка Мелоска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Истражување на пазарот за мебел . . . 2. Истражување на пазарот за мебел . . . 3. Истражување на пазарот за мебел . . . 	