

ЛИСТА НА НАСЛОВИ ЗА ДИПЛОМСКИ РАБОТИ ЗА УЧЕБНАТА 2018/19 ГОДИНА

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ДИЗАЈН НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР

Предмет: Анатомија на дрвото	Ментор: Проф. д-р Митко Нацевски
<ol style="list-style-type: none"> Одредување на ширината на дрвните зраци кај даб плоскач (<i>Quercus confeta</i>) Варијации на ширината на годишните прстени во радијална насока кај стебла од бука (<i>Fagus moesiaca</i>) од генеративно потекло Одредување на хистолошката градба на дрвото од алохтони видови со помош на хистолошки препарати 	
Предмет: Технички својства на дрвото	Ментор: Проф. д-р Митко Нацевски
<ol style="list-style-type: none"> Варијации на тврдоста на бука (<i>Fagus moesiaca</i>) во радијална насока на стеблата од генеративно потекло Одредување на максимална содржина на влага во дрвото од автохтони и алохтони видови Одредување на статичка кота и кота на свиткување на дрвото од аризонски чемпрес (<i>Cupressus arizonica</i>) 	
Предмет: Теорија на режење на дрвото	Ментор: Проф. д-р Владимир Кољозов
<ol style="list-style-type: none"> Анализа на влијанието на бројот на вртежи и брзината на помест во процесот на обработка со глодање Анализа на влијанието на бројот на сечила врз некои параметри при обработка на дрвото со кружна пила 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
<ol style="list-style-type: none"> Адаптација и реорганизација на постоен објект Реорганизација и пренамена на постоен објект Реорганизација и пренамена на постоен објект 	
Предмет: Антропометрија со ергономија	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
<ol style="list-style-type: none"> Антропометрија во дизајн на кујни Ергономски решенија за работна маса Ергономија на стол 	
Предмет: Технологија на лепење	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванциев
<ol style="list-style-type: none"> Епоксидни лепила Испитување на некои својства на лепено дрво Класификација на лепилата според ЕН норми 	
Предмет: Композиција, осветлување и бои	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
<ol style="list-style-type: none"> Компонибилни елементи мебел за домување Осветлување на ентериер на јавен објект Хроматика по колорни шени во ентериер 	
Предмет: Познавање на помошните материјали	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванциев
<ol style="list-style-type: none"> Својства и примена на полиакрилатите во мебелот и ентериерот Пет материјали кои можат да го променат мебелот и ентериерот Нови видови влакна и ткаенини во мебелот 	
Предмет: Дрво во градежништвото	Ментор: Доц. д-р Виолета Јакимовска Поповска
<ol style="list-style-type: none"> Отпорност на градежното дрво на пожар Дрвени меѓукатни конструкции Видови дрвени кровни конструкции 	
Предмет: Елементи на дрвните конструкции	Ментор: Проф. д-р Ѓорѓи Груевски
<ol style="list-style-type: none"> Димензионирање на конструктивни врски за ширинско составување Испитување на јакости на притисок кај должинско составување Испитување на јакости на притисок кај аголно бочно составување 	
Предмет: Проектирање - основи	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
<ol style="list-style-type: none"> Ентериер на стан Ентериер на канцелариски простор Ентериер на дуќан за продажба 	
Предмет: Машини и транспорт	Ментор: Проф. д-р Зоран Трпоски
<ol style="list-style-type: none"> Автоматски кружни пили за кретење Четиристрани рамналки Пневматски транспортни уреди-одвојувачи 	
Предмет: Проектирање - реализација	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
<ol style="list-style-type: none"> Ентериер на кафе-книжарница Ентериер на експозитура на банка Ентериер на млечен ресторан 	

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 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 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. Влага во дрвото и нејзино влијание врз процесот на сушење 2. Дефинирање на режим за вештачко сушење на бичена граѓа (дебелина и дрвен вид во договор со кандидатот) 3. Анализа и примена на ЕУ норми и стандарди за оценка на квалитетот на сушење на дрвото 	
Предмет: Заштита при работа	Ментор: Проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Меѓусебно прилагодување на работникот и работата 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. Проектирање на флет пек елемент 	
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 мебел за екстериери и урбана опрема 3. Дизајн на мебел сет за дневна соба 	
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: 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 Симакоски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Видови на конструктивни врски кај стоечки и висечки елементи од кујна со современи конструктивни 2. Примена на современи конструктивни решенија за составување на плочести елементи од спална соба 3. Конструктивни решенија во за составување на елементи од масив кај мода за ТВ во 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 Ѓорги 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. Структурни изолациони панели (SIP) во градбата на дрвени монтажни објекти 2. Пасивна куќа 3. Енергетска ефикасност на дрвените бондручни објекти 	
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 . . . 	
Предмет: Стили и декорација	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Минимализам во ентериерот 2. Индустриски стил во ентериер на кафетерија 3. Еклектички стил во ентериер на бутик 	
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. Анализа на методите за одредување на својствата на хартија 	