

ЛИСТА НА НАСЛОВИ ЗА ДИПЛОМСКИ РАБОТИ ЗА УЧЕБНАТА 2021/22 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 дрвото од бука (<i>Fagus moesiaca</i>), во радијална насока на стеблата од генеративно потекло Одредување на максималната 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 сечива 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 со ергономија-јавен објект Антропометрија со ергономија на елементи за седење Антропометрија со ергономија-домување 	
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"> Внатрешно уредување-домување Внатрешно уредување-бутик Внатрешно уредување-банка 	
Предмет: Познавање на помошните материјали	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванциев
<ol style="list-style-type: none"> Фазно променливи материјали - РСМ во ентериерот Водорастворливи (еколошки) премачкувачи Анализа на производи и технологија на мебел од пластични маси 	
Предмет: Дрво во градежништвото	Ментор: Вонр. проф. д-р Виолета Јакимовска Поповска
<ol style="list-style-type: none"> Примена на ламелирано фурнирско дрво-LVL во дрвените конструкции Отпорност на градежното дрво на пожар Дрвени меѓукатни 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 - домување 	

2. Ентериер - канцелариски простор
3. Ентериер - дуќан за продажба

Предмет: Машини и транспорт	Ментор: Проф. д-р Зоран Трпоски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирање и пресметка на механички транспорт во погон за обработка на дрвото 2. Проектирање и пресметка на пневматски транспортен уред во погон за обработка на дрвото 3. Пресметка на моќноста на главниот електромотор кај повеќелисна кружна пила 	
Предмет: Проектирање - реализација	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ентериер на јавен објект со канцелариска дејност 2. Ентериер на јавен објект со услужна дејност 3. Ентериер на јавен објект-угостителство 	
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 машини	Ментор: Проф. д-р Владимир Кољозов
<ol style="list-style-type: none"> 1. Примена на потпрограми во CNC програмирањето 2. Примена на програмата Autodesk Fusion 360 за CNC програмирање 3. Програмирање на обработувачки центри - функција за контрола на алатот 	
Предмет: Хидротермичка обработка на дрвото	Ментор: Проф. д-р Горан Златески
<ol style="list-style-type: none"> 1. Топлотна стерилизација на дрвото 2. Начин на работа и составни делови на сушилница за вештачко сушење на дрвото 3. Анализа на режимите за 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 простор со минимални димензии 	
Предмет: Индустриски дизајн - современи движења	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Дизајн на мебел - столови и маси 2. Дизајн на мебел - екстериери 3. Дизајн на мебел - гарнитура 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 квалитет 2. Методи на статистичка контрола на квалитетот 3. Трошоци за квалитет 	
Предмет: Менаџмент	Ментор: Проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Функции на менаџментот 2. Менаџерите и деловната политика 3. Предности и слабости на малиот бизнис 	
Предмет: Специјални пресувани производи	Ментор: Вонр. проф. д-р Виолета Јакимовска Поповска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Технолошки постапки (методи) во производството на дрвопластични композитни материјали 2. Биополимери за производство биокомпозитни материјали 	

3. Лигноцелулозни материјали како суровина за производство на дрвопластични композитни материјали

Предмет: Пластификација на дрвото	Ментор: Проф. д-р Бранко Рабаџиски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Индиректно парење на бичени сортименти 2. Промена на својствата и експлоатациони особини на пластифицираното дрво 3. Методи на парење на трупци и призми 	
Предмет: Технологија на мебел и финални производи	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванџиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Технологија на производство на дрвна галантерија 2. Технологија на плочи од масивно дрво 3. Технологија на производство на лепени ламелирани носачи 	
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. Примена на конструктивни врски кај елементи од кујна со фронтони од МДФ плочи и корпус од оплеменети плочи од дрвни иверки 2. Современи конструктивни окови за составување на елементи од спална соба изработени од оплеменети плочи од дрвни иверки 3. Вградување на конструктивни системи за продолжување на масите, со извлекување на елементите од дрвените маси 	
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. Модифицирање на дрвото со импрегнација на премачкувачи 2. Системи и карактеристики на премачкувачите 3. Акрилни системи и нивни карактеристики 	
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. Фази во процесот на планирање на инвестиционите проекти 2. Економско-финансиска анализа на планираниот инвестиционен проект 3. Критериуми за оценка на ефикасноста 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. Основни елементи на просторниот распоред на производството
3. Генерален план

Предмет: **Дрвени монтажни објекти**

Ментор: **Проф. д-р Борче Илиев**

1. Подни системи (конструкции) во градбата на дрвените објекти
2. Повеќекатни дрвени објекти
3. Енергетска ефикасност на дрвените бондручни објекти

Предмет: **Стилови и декорација**

Ментор: **Проф. д-р Елена Никољски Паневски**

1. Јапанди стил
 2. Индустриски стил
 3. Скандинавски стил
-