

ЛИСТА НА НАСЛОВИ ЗА ДИПЛОМСКИ РАБОТИ ЗА УЧЕБНАТА 2022/23 ГОДИНА**СТУДИСКА ПРОГРАМА: ДИЗАЈН НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР**

Предмет: Анатомија на дрвото	Ментор: Проф. д-р Митко Нацевски
<ol style="list-style-type: none">1. Изработка на хистолошки препарати и одредување на микроскопската градба на дрвото од дуглазија (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)2. Варијации на димензиите на влакнестите клетки кај бука (<i>Fagus moesiaca</i> Cz.) од генеративно потекло во трансверзална насока на стеблото3. Влијание на висината на пресекот врз димензиите на влакнестите клетки од бука (<i>Fagus moesiaca</i> Cz.) од генеративно потекло	
Предмет: Технички својства на дрвото	Ментор: Проф. д-р Митко Нацевски
<ol style="list-style-type: none">1. Одредување на трајноста на дрвото од црноборови вештачки подигнати насади2. Одредување на квалитетот на дрвото од аризонски чемпрес (<i>Cupressus arizonica</i>) од аспект на јакоста на свиткување3. Варијации на точката на сатурација на дрвото од автохтони и алохтони видови	
Предмет: Теорија на режење на дрвото	Ментор: Проф. д-р Владимир Кољозов
<ol style="list-style-type: none">1. Анализа на влијанието на бројот на вртежи и брзината на помест во процесот на обработка со глодање2. Анализа на влијанието на бројот на сечива врз некои параметри при обработка на дрвото со кружна пила3. 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 Каранакон
<ol style="list-style-type: none">1. Адаптација и реорганизација на постоен објект2. Реорганизација и пренамена на постоен објект3. Реорганизација и пренамена на постоен објект	
Предмет: Антропометрија со ергономија	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
<ol style="list-style-type: none">1. Антропометриски мерки и ергономија во домување2. Антропометриски мерки и ергономија во јавни објекти3. Антропометриски мерки и ергономија во угостителство	
Предмет: Технологија на лепење	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванџиев
<ol style="list-style-type: none">1. Видови на лепила и технологии на лепење кај плочестиот мебел2. Видови на лепила и технологии на лепење кај масивниот дрвен мебел3. Класификација на лепилата според ЕН норми	
Предмет: Композиција, осветлување и бои	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
<ol style="list-style-type: none">1. Ентериер на трисобен стан2. Ентериер на куќа3. Ентериер на стан со минимални димензии димензии	
Предмет: Познавање на помошните материјали	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванџиев
<ol style="list-style-type: none">1. Фазно променливи материјали во ентериерот2. Водорастворливи (еколошки) премачкувачи3. Производи и технологија на мебел од пластични маси	
Предмет: Дрво во градежништвото	Ментор: Проф. д-р Виолета Јакимовска Поповска
<ol style="list-style-type: none">1. Примена на ламелирано фурнирско дрво-LVL во дрвените конструкции2. Отпорност на градежното дрво на пожар3. Дрвени меѓукатни конструкции	
Предмет: Елементи на дрвните конструкции	Ментор: Проф. д-р Ѓорѓи Груевски
<ol style="list-style-type: none">1. Димензионирање на конструктивни врски за ширинско составување2. Испитување на јакости на притисок кај должинско составување3. Испитување на јакости на притисок кај аголно бочно составување	
Предмет: Проектирање – основи и реализација	Ментор: Проф. д-р Елена Никољски Паневски
<ol style="list-style-type: none">1. Ентериер на дуќан2. Ентериер на ресторан3. Ентериер на кафе бар	

Предмет: Машини и транспорт	Ментор: Проф. д-р Зоран Трпоски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Пресметка на производност кај автоматска кружна пила за кратење. 2. Пресметка на производност кај линија за должинско спојување. 3. Идејно решение на механички и пневматски транспорт во пила. 	
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. Соларно сушење на дрвото 2. Својства и примена на термо дрво во мебел, ентериер и екстериер 3. Содржина на влага во финалните производи и од масивно дрво 	
Предмет: Заштита при работа	Ментор: Проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Мерки за спречување на несреќите при 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 стол 2. Дизајн на тапациран мебел 3. Дизајн на плочест мебел 	
Предмет: Управување со квалитетот на производството	Ментор: Проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Квалитетот како конкурентска предност на претпријатието 2. Менаџмент техники кои влијаат на квалитетот 3. Квалитет на производ 	
Предмет: Менаџмент	Ментор: Проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ефикасноста на женското лидерство 2. Изработка на успешен бизнис план 3. Претприемништвото и комуникацискиот менаџмент 	
Предмет: Специјални пресувани производи	Ментор: 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. Физички и механички својства на природните влакна. 	
Предмет: Пластификација на дрвото	Ментор: Проф. д-р Горан Златески
<ol style="list-style-type: none"> 1. Метод на варење на дрвото 2. Уреди за парење на бичени сортименти 3. Автоматско водење и контрола на процесот на парење на бичени сортименти 	
Предмет: Технологија на мебел и финални производи	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванџиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Технологија на обложување на рабовите на плочите од дрвени честички 2. Технологија на плочи од масивно дрво 3. Технологија за производство на дрвени буриња 	
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. Конструирање на трпезариски мебел, трпезариска комода 2. Конструирање и вградување на лизгачки вратни крила кај американ плакари 3. Примена на современ оков и конструктивни врски кај тапациран брачен кревет 	
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. Конструктивна 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. Подготвување, презентација и анализа на билансот на состојба 2. Управување со ресурсите на инвестициониот проект 3. Ризикот и инвестиционата одлука 	
Предмет: Проектирање на производни процеси	Ментор: Проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Економско проектирање на работното место 2. Контрола на квалитетот во процесот на производство 3. Генерален план 	
Предмет: Дрвени монтажни објекти	Ментор: Проф. д-р Борче Илиев
<ol style="list-style-type: none"> 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
<ol style="list-style-type: none"> 1. Минимализам-пуризам 2. Јапанди 3. Новотрадиционален 	
Предмет: Хемиска преработка на дрвото	Ментор: Проф. д-р Горан Златески
<ol style="list-style-type: none"> 1. Хартија и производи од хартија 2. Картон и производи од картон 3. Рециклирање на хартија 	
Предмет: Материјали од дрво	Ментор: Проф. д-р Горан Златески
<ol style="list-style-type: none"> 1. Видови на паркет 2. Плочи од масивно дрво-производство и примена 3. Дрвени палети 	