

ЛИСТА НА НАСЛОВИ ЗА ДИПЛОМСКИ РАБОТИ ЗА УЧЕБНАТА 2015/16 ГОДИНА

СТУДИСКА ПРОГРАМА: МЕХАНИЧКА ТЕХНОЛОГИЈА НА ДРВОТО

Предмет: Анатомија на дрвото	Ментор: Проф. д-р Митко Нацевски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Влијание на анатомските својства врз квалитетот на дрвото од автохтони дрвни видови 2. Макроскопска градба на дрвото од видови кои се користат за производство на целулоза и хартија 3. Структура на дрвото од видови кои се користат за производство на дрвни плочи 	
Предмет: Технички својства на дрвото	Ментор: Проф. д-р Митко Нацевски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Варијации на густината и промената на димензиите на дрвото во хигроскопното и надхигроскопното подрачје 2. Одредување на порозноста и густината на дрвото од автохтони видови 3. Влијание на грешките во формата на стеблото врз квалитетот на дрвото 	
Предмет: Теорија на режење и алат	Ментор: Проф. д-р Владимир Кољозов
<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализа на влијанието на аголот на режење и брзината на помест во процесот на обработка со лентовидна пила 2. Анализа на влијанието на аголот на режење и брзината на помест во процесот на обработка со кружна пила 3. Анализа на влијанието на аголот на режење и брзината на помест во процесот на обработка со глодање 	
Предмет: Внатрешен транспорт	Ментор: Проф. д-р Зоран Трпоски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Пресметка на загубите на притисокот на колената кај ПТУ во зависност од радиусот на свртување 2. Вибрации кај ПТУ 3. Автоматизација на складови во ДИ 	
Предмет: Елементи на проектирање мебел и ентериер	Ментор: Проф. д-р Владимир Каранаков
<ol style="list-style-type: none"> 1. - 2. - 3. - 	
Предмет: Антропометрија со ергономија	Ментор: Проф. д-р Виолета Ефремовска
<ol style="list-style-type: none"> 1. - 2. - 3. - 	
Предмет: Технологија на лепење	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванциев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Механички својства на лепењето 2. Нови видови на лепила за дрво 3. Класификација на лепилата според ЕН норми 	
Предмет: Познавање на помошните материјали	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванциев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Својства на премачкувачите 2. Нано материјали во ентериерот 3. Водорастворливи (еколошки) премачкувачи 	
Предмет: Дрвноиндустриско градежништво	Ментор: Доц. д-р Виолета Јакимовска Поповска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Изолациони материјали во подните конструкции на дрвените објекти 2. Решетки дрвени кровни конструкции и нивни карактеристики 3. Класични дрвени кровни конструкции и нивни карактеристики 	
Предмет: Елементи на дрвните конструкции	Ментор: Проф. д-р Ѓорѓи Груевски
<ol style="list-style-type: none"> 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: Машини 1	Ментор: Проф. д-р Зоран Трпоски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Мерење на машинската точност кај лентовидни пили-трупчарки 2. Пресметка на производноста на лентовидни пили - трупчарки 3. Автоматско регулирање на горната водилка кај лентовидна пила - трупчарка 	
Предмет: Хемиска преработка на дрвото	Ментор: Проф. д-р Горан Златески
<ol style="list-style-type: none"> 1. Производство на хартија од лигноцелулозни материјали 1. Технологија за добивање на целулоза 2. Анализа на хемиски состав на дрвото за производство на хартија 	
Предмет: Машини 2	Ментор: Проф. д-р Зоран Трпоски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Темели (фундаменти) кај финалните машини 2. Вибрации кај финалните машини 3. Контрола пред отпочнување на работа кај финални машини 	
Предмет: Пластификација на дрвото	Ментор: Проф. д-р Бранко Рабациски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Уреди за парење на бичена граѓа 2. Температурен циклус на парење на трупци и призми 3. Контролни уреди за автоматско водење на процесот на пластификација - парење на бичени сортименти 	

Предмет: Пиланска преработка на дрвото	Ментор: Проф. д-р Бранко Рабациски
<ol style="list-style-type: none"> 1. Сортирање и редување на бичена граѓа во камари 2. Класичен технолошки процес на преработка на лисјарски дрвни видови 3. Фактори кои влијаат врз квантитативното искористување на трупците 	
Предмет: Фурнири и фурнирски плочи	Ментор: Доц. д-р Виолета Јакимовска Поповска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Лепила и лепење на фурнирските плочи 2. Постојаност на вода на фурнирските плочи 3. Механички карактеристики на повеќеслојни фурнирски плочи 	
Предмет: Нумеричко управување на машините	Ментор: Проф. д-р Владимир Кољозов
<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализа на методите за програмирање на CNC обработувачки центри 2. Анализа на карактеристиките на CNC машина (тип на машина во договор со кандидатот) 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. Режији за вештачко сушење на дрвото (дрвен вид по договор со кандидатот) 2. Водење и контрола на процесот на сушење (дрвен вид по договор со кандидатот) 3. Проектирање на сушилница за вештачко сушење на дрвото 	
Предмет: Заштита при работа	Ментор: Проф. д-р Виолета Ефремовска
<ol style="list-style-type: none"> 1. - 2. - 3. - 	
Предмет: Проектирање на мебел и градежна столарија	Ментор: Проф. д-р Владимир Каранаков
<ol style="list-style-type: none"> 1. Дизајн на влезен портал од дрво 2. Дизајн на елемент за одмор и релаксација 3. Дизајн на компонибилен мебел за дневна соба 	
Предмет: Производи од иситнето дрво	Ментор: Проф. д-р Борче Илиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Дрвени плочи на основа на лигноцелулозна сировина од растителна биомаса 2. Иновативни методи за контрола на квалитетот во индустријата за дрвени плочи 3. Пелети од растителна биомаса 	
Предмет: Технологија на амбалажа и дрвени елементи	Ментор: Проф. д-р Бранко Рабациски
<ol style="list-style-type: none"> 1. - 2. - 3. - 	
Предмет: Контрола на квалитетот на производството	Ментор: Проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска
<ol style="list-style-type: none"> 1. - 2. - 3. - 	
Предмет: Менаџмент	Ментор: Проф. д-р Виолета Ефремовска
<ol style="list-style-type: none"> 1. - 2. - 3. - 	
Предмет: Финална обработка на дрвото	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванциев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка и обложување на рабовите на плочи од иверки 2. Модификација на дрвото за ентериерни и екстериерни производи 3. Димензионална стабилност на дрвото во производи за мокри простории 	
Предмет: Организација на производството	Ментор: Проф. д-р Виолета Ефремовска
<ol style="list-style-type: none"> 1. - 2. - 3. - 	
Предмет: Економика	Ментор: Проф. д-р Живка Мелоска
<ol style="list-style-type: none"> 1. Калкулација на цената на чинење 2. Фактори кои ја определуваат цената на чинење на производите 3. Утврдување на трошоците на производство 	
Предмет: Конструирање на мебел и градежна столарија	Ментор: Проф. д-р Нацко Симакоски
<ol style="list-style-type: none"> 1. - 2. - 3. - 	

Предмет: Технологија на тапациран мебел	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванџиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Технологија за производство на тапациран производ 2. Метод за определување на удобноста на мебелот за лежење 3. Удобност на канцелариска столица 	
Предмет: Површинска обработка на дрвото	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванџиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Технологија за фино брусење на површините 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. Сличности и разлики во побарувачката на мебел 2. Инструменти на маркетингот 3. Трговска размена со производи 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: Технологија на мебел и градежна столарија	Ментор: Проф. д-р Константин Бахчеванџиев
<ol style="list-style-type: none"> 1. Технологија на производство на дрвена галантерија 2. Тврдост на подни облоги во ентериерот 3. Дизајн и технологија на мебел од пластични маси 	
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 	