

## **Приложение №13**

T- 11 Технология на предприятия за леката промишленост

T-IV Технологична на предприятия на машиностроенето, уредостроенето и леката промишленост

**Лесотехнически университет- София**

**Образователно- квалификационна степен: Бакалавър**

**Професионална квалификация: Инженер- по технология на дървесината**  
**Специалност: ГОРСКА ПРОМИШЛЕНОСТ**

**Професионално направление:**

Срок на обучение: 4 години; 8 семестъра; 240 кредита

Аудиторна заетост по учебен план 2755 часа

За лекции 1381 часа

За семинарни упражнения 105 часа

За лабораторни упражнения 1262 часа

Общ брой на учебните дисциплини- 37 броя

Задължителни – 37 броя

Избираеми- 1 брой

Чужд език – 4 броя

Физическа култура - 4 броя

Изпити – 30 броя

Текущи оценки- 5 броя

Курсови проекти – 6 броя

Курсови работи- 9 броя

Практическа подготовка / учебна практика, учебно производствена практика, специализираща практика/ - 16седмици

Дисциплина	Аудиторни часове	Кредити по ЕСТК
<b>Общообразователни</b>		
Математика	120	10
Физика	90	7
Химия на полимерните материали	60	5
Материалознание	45	3
Теоритична механика	60	5
Съпротивление на материалите	60	5
Машинни елементи	105	8
Информатика	105	8
Чужд език	120	8
Физическа култура	120	0
<b>Специални</b>		
Дървесинознание	135	8
Техническо документиране и взаимозаменяемост в ДМП	90	7
Рязане на дървесината	105	8
Вероятности и статистика	60	5
Промислена топлотехника	75	6
Електротехника	75	6
Хидротермично обработване на дървесината	105	8
Дървообработващи машини	105	8
Вътрешнозаводски транспорт	105	8
Технология на фасонираните материали от дървесина	105	8
Отопление и вентилация	75	6
Автоматика и автоматизация на ДМП	105	8
Факултативна	90	6
Технология на фурнира и слоестата дървесина	105	8
Технология на плочите от дървесни частици	105	8
Технология на материалите от дървесни влакна	105	8
Промислена екология и охрана на труда	75	6

Конструиране на мебели	105	8
Технология на мебелите	105	8
Специални производства на изделия от дървесина	105	8
Вътрешна архитектура	75	6
Организация на ДПМ	60	5
Практикум	30	2
Кандидат-инженерен стаж-	4 седм. през VIII семестър	8
Дипломна работа		10
Общо		240

Избираеми дисциплини:

1. Обща икономическа теория - АВМ302.1
2. Естетика - АВМ306.1
3. Философия - АВМ306.2;
4. Чужд език (продължение) - АВМ538.1
5. Стандартизация и патентно дело - WWI138.2
6. Компютърна графика - АВМ438.3
7. Информационни системи - АВМ438.4
8. Маркетинг и цени - АВМ238.5

**Лесотехнически университет- София**

**Образователно- квалификационна степен: :Магистър**

**Професионална квалификация: Магистър- инженер**

**Специалност: Инженер- по технология на дървесината**

**Професионално направление: @ @ @**

Срок на обучение: 1,5 години; 2 семестъра; 70 кредита  
1 семестър преддипломна практика и дипломна работа

Аудиторна заетост по учебен план 870 часа

За лекции 390 часа

За семинарни упражнения 72 часа

За лабораторни упражнения 390 часа

Общ брой на учебните дисциплини- 13 броя

Задължителни – 11 броя

Избираеми- 2 брой

Изпити – 9 броя

Текущи оценки- 5 броя

Курсови проекти – 0 броя

Курсови работи- 0 броя

Практическо обучение – 0 седмици

Избираеми дисциплини:

1. Защита на интелектуалната собственост
2. Компютърни системи за управление на проекти
3. Системи и механизми в мебелите, интериора и дървените конструкции
4. Оразмеряване на мебели
5. Проектиране на сглобяеми сгради от дървесина

Дисциплина	Аудиторни часове	Кредити по ЕСТК
Теоретични основи на композитите от дървесина и ЛЦМ	90	7
Технология на инженерната дървесина	60	5
CNC машини, инструменти и технологии	90	7
Производство на дървени опаковки и подови настилки	60	5
Технологично проектиране на дървообработващи предприятия	60	5
Факултативна	120	10
Чужд език	60	4
Материали и процеси за лепене и формиране на ЗДП	90	7
Технологии за декоративно оформление на мебели	60	5
CNC машини, инструменти и технологии	90	7

Технологично проектиране на предприятия за производство на мебели	60	5
Реставрация и консервация на мебели от дървесина	60	5