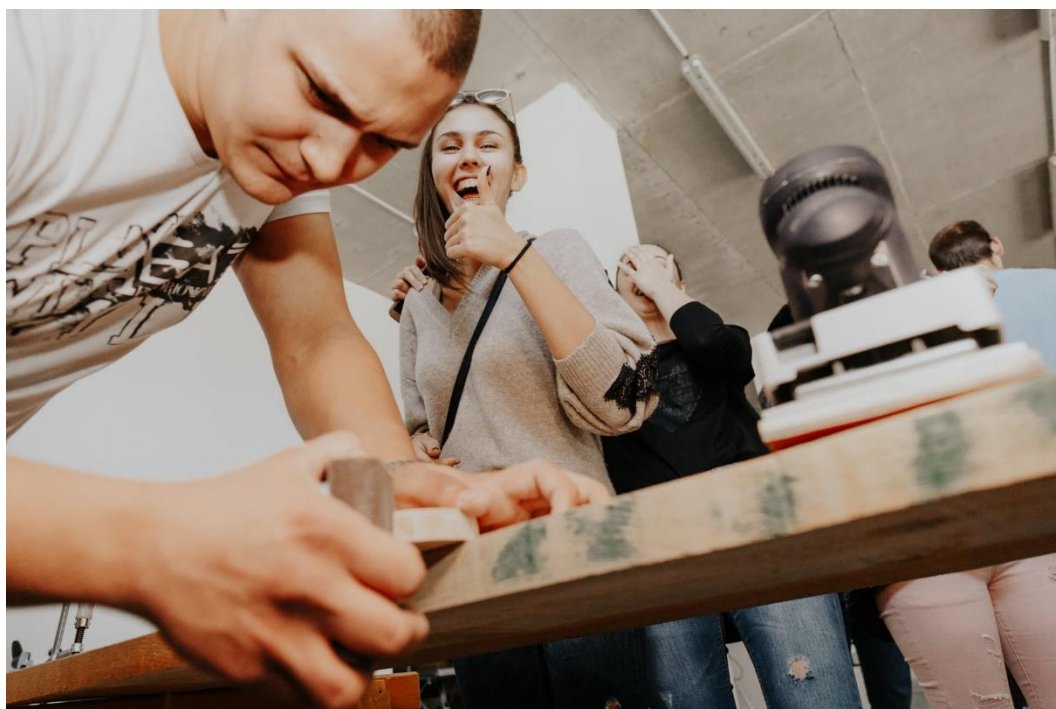




ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ



ФАКУЛТЕТ „ГОРСКА ПРОМИШЛЕНОСТ“



СПРАВОЧНИК

за специалност „Технология на дървесината и мебелите“

СОФИЯ

юли, 2023

СЪДЪРЖАНИЕ

Въведение.....	3
1. Факултет „Горска промишленост“	5
2. Специалност „Технология на дървесината и мебелите“	5
2.1. Образователно-квалификационна степен „бакалавър“	5
2.2. Образователно-квалификационна степен „магистър“	6
2.3. Образователна и научна степен „доктор“	6
3. Структура и състав на факултет „Горска промишленост“	8
3.1. Катедра „Механична технология на дървесината“	9
3.2. Катедра „Производство на мебели“	10
3.3. Катедра „Интериор и дизайн за мебели“	11
3.4. Катедра „Дървообработващи машини“	12
3.5. Катедра „Математика, физика и информатика“	13
4. Квалификационни характеристики на специалността по степени	15
4.1. Квалификационна характеристика за ОКС „бакалавър“	15
4.2. Квалификационна характеристика за ОКС „магистър“	16
5. Структура на учебния план за специалност „Технология на дървесината и мебелите“	20
5.1. Образователно-квалификационна степен „бакалавър“	20
5.1.1. Редовно обучение	20
5.1.2. Задочно обучение	22
5.1.3. Характеристики на учебните дисциплини	24
5.1.4. Указания за провеждане на кандидатинженерен стаж	32
5.2. Образователно-квалификационна степен „магистър“	32
5.2.1. Редовно обучение	32
5.2.2. Задочно обучение	35
5.2.3. Характеристики на учебните дисциплини	37
5.2.4. Правила за обучение на студентите в ОКС „магистър“, завършили друга специалност	44
6. Система за натрупване и трансфер на кредити (СНТК)	45
6.1. Описание на системата	45
6.2. Критерии за оценяване	46
7. Академичен календар	47
8. Дипломиране на студентите от специалност „Технология на дървесината и мебелите“	48

Съставителят на справочника – проф. д-р Димитър Ангелски, изказва благодарност на ръководителите на катедри, преподавателите и организаторите обучение за създаването на материали, събирането и актуализирането на информацията за справочника.

Лесотехническият университет и Факултет „Горска промишленост“ си запазват правото да променят всяка посочена информация и не поемат отговорност за последствията при такива промени.

Моля, подавайте информация при настъпили промени, за своевременно актуализиране на Справочника!

ВЪВЕДЕНИЕ

Справочникът има характер и функции на информационен пакет за специалност „Технология на дървесината и мебелите“. Той съдържа информация и указания за студентите, по действащите учебни планове в съответствие с Европейската система за трансфер на кредити (ECTS).

Лесотехнически университет (ЛТУ)

Обучението в Лесотехническият университет съчетава в уникален комплекс специалности, свързани с управлението на природните ресурси, продукти и услуги. Той е национално утвърден образователно-научен център, призван да осигурява висококвалифицирани специалисти с висше образование и да развива научноизследователска дейност в областите на професионалните направления Горско стопанство, Общо инженерство, Науки за земята, Ветеринарна медицина, Растениевъдство, Растителна защита, Администрация и управление и Туризм. Със своя високо ерудиран академичен състав от национално изявени и международно признати преподаватели и учени, ЛТУ осъществява кадровото обновяване и научното обслужване на основни отрасли и техните сектори – горско стопанство, дървообработваща и мебелна промишленост, интериорен дизайн на мебели и обзавеждане, екология и опазване на околната среда, ландшафтна архитектура, земеделие, ветеринарна медицина, алтернативен туризъм и др. По този начин се покриват основните аспекти от мисията на университетската институция – създаването, разпространението и използването на знания и умения в полза на обществото. ЛТУ се стреми да поддържа и развива академична среда, в която се постига не само подготовка на квалифицирани кадри, но и да се възпитават социално отговорни личности, проявяващи предприемчивост, адаптивност, творчески и организаторски способности за успешна професионална реализация, възприели европейските ценности за обучение през целия живот и допринасящи за просперитета на България и развитието на Европейския съюз в посока към „икономика, основана на знанието“.

В Университета се провежда тристепенно обучение – по образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“ и образователната и научна степен „доктор“.

Университетското ръководство е в състав:

Ректор на ЛТУ – чл.-кор. проф. д.н. Иван **Илиев** – каб. 118

Зам.-ректори:

По учебната дейност: проф. д-р Милко **Милев** – каб. 218

По научна и приложна дейност: доц. д-р Нено **Тричков** – каб. 116

По акредитация, международна интеграция и връзки с обществеността: доц. д-р Катя **Тренчева** – каб. 122

Заявления до Ректора се подават в Обща канцелария на партерния етаж – ст. 6.

Структурата на ЛТУ включва пет факултета:

1. „Горско стопанство“ (ФГС) – специалност „Горско стопанство“ (ГС) за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“; специалности: „Стопанско управление“ (СУ) за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“.
2. „Горска промишленост“ (ФГП) – специалности: „Технология на дървесината и мебелите“ (ТДМ) и „Инженерен дизайн“ (ИД) за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“; „Компютърни технологии в мебелната индустрия“ (КТМИ) за ОКС „бакалавър“.
3. „Екология и ландшафтна архитектура“ (ФЕЛА) – специалности: „Екология и опазване на околната среда“ (ЕООС) за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ и „Ландшафтна архитектура“ (ЛА) за ОКС „магистър“; „Алтернативен туризъм“ (АТ) за ОКС „бакалавър“ и „Управление на алтернативния туризъм“ (УАТ) за ОКС „магистър“.
4. „Ветеринарна медицина“ (ФВМ) – специалност „Ветеринарна медицина“ (ВМ) за ОКС „магистър“.
5. Агрономически факултет (АФ) – специалности: „Агрономство“ (А) за ОКС „бакалавър“, „Полевъдство“ (П), „Зеленчукопроизводство“ (З), „Трайни насаждения“ (ТН) и „Регенеративно земеделие“ (РегЗ) за ОКС „магистър“; Растителна защита“ (РЗ) за ОКС „бакалавър“, Контрол на вредителите по растенията“ (КВР) и Контрол и употреба на продукти за растителна защита“ (КУПРЗ) за ОКС „магистър“.

Условията и редът за приемане на студенти в ЛТУ се определят ежегодно с правилници за прием, приети от АС. Информацията за кандидатстване се публикува на интернет страницата на [Университета](#).

[Кандидатстудентски новини](#)

[Как може да кандидатствате?](#)

[Приемни изпити](#)

[Прием за ОКС „магистър“ след висше образование](#)

1. ФАКУЛТЕТ „ГОРСКА ПРОМИШЛЕННОСТ“ (ФГП)

Обучението се извършва от 42 висококвалифицирани преподаватели (21 хабилитирани – 5 професори и 16 доценти; 20 нехабилитирани преподаватели – 17 гл. асистенти и 4 асистенти). Факултетът поддържа тесни контакти с фирми от дървообработващата и мебелната промишленост, в които провежда практическо обучение на студентите. За провеждане на теоретичното обучение и практическите занятия ФГП разполага със специализирани лаборатории по рязане на дървесината и режещи инструменти, по автоматика и автоматизация на производството, лаборатория по технология на мебелите, лаборатория по конструиране на мебели, Учебно-производствен център по дървообработване, Учебно-демонстрационен център за ръчни електроинструменти, Учебно-производствен център по производство на мебели, металообработваща работилница и др.

В дългогодишната си история ФГП е изградил отлични взаимоотношения със сродни факултети и университети от много страни. Фактите, които илюстрират международния му авторитет, са участията на преподаватели и студенти в различни научни изяви в чужбина, научните постижения, даването на почетни звания и др.

Към настоящия момент ФГП има акредитация и извършва обучение на общо 400 студенти, разпределени в 3 специалности, в 2 форми на обучение (редовна и задочна), в 2 образователно-квалификационни степени – „бакалавър“ и „магистър“ и в образователната и научна степен „доктор“.

2. СПЕЦИАЛНОСТ „ТЕХНОЛОГИЯ НА ДЪРВЕСИНАТА И МЕБЕЛИТЕ“

Компетенциите по специалността „Технология на дървесината и мебелите“ се получават в две образователно-квалификационни степени – „бакалавър“ и „магистър“ и в образователната и научна степен „доктор“. Формите на обучение са редовна и задочна.

По време на своето обучение студентите изучават общообразователни, фундаментално-приложни и специализиращи учебни дисциплини, които дават необходимите знания и умения на инженера по технология на дървесината и мебелите. По всички основни дисциплини се провеждат учебни практики. Обучението е организирано чрез учебни планове със задължителни, избираеми и факултативни дисциплини, обвързани в система за трансфер на кредити по ECTS, съгласно Закона за висше образование. След успешно приключване се издава диплома за завършена образователно-квалификационна степен на висше образование, с пълна информация за проведеното обучение.

Завършилите специалност „Технология на дървесината и мебелите“ ще могат: да се реализират във всички области на дървообработващата и мебелната промишленост като инженери технолози и конструктори; да работят в консултантски компании и фирми упражняващи дейности в дървообработващата и мебелната промишленост; да работят като консултанти, експерти и организатори при разработване на проекти, както и като преподаватели в професионални гимназии; да управляват малки и средни предприятия от дървообработващата и мебелната промишленост.

2.1. Образователно-квалификационна степен „бакалавър“

Срокът на обучение в редовната форма е 8 семестъра, а в задочната е 10 семестъра. Студентите се подготвят като широкопрофилни специалисти в областта на дървообработващата и мебелната промишленост.

Общообразователната подготовка се реализира чрез изучаване на дисциплините висша математика, информационни технологии, физика, електротехника, обща икономическа теория и др. Предоставя се възможност за изучаване на чужди езици – английски, френски, немски или руски. За чуждестранните студенти е осигурено обучение по български език.

Общо-техническата подготовка се осъществява чрез изучаване на дисциплините металознание, техническо документиране и взаимозаменяемост, теоретична механика, химия на полимерните материали, промишлена топлотехника, съпротивление на материалите и машинни елементи.

Специализиращата приложна подготовка осигурява придобиване на задълбочени познания за строежа и свойствата на дървесината, за хидротермичното ѝ обработване, за технологиите на производство на фасонирани материали, полуфабрикати, детайли и изделия от масивна дървесина, за технологиите за производство на фурнир и слоеста дървесина, производство на плочи от дървесни частици, плочи от дървесни влакна, композиционни материали и други изделия от дървесина, вътрешна архитектура, усвояване на методите на конструиране и технологиите на производството на мебели, врати, прозорци и сглобяеми къщи и други изделия от дървесина. Специалната подготовка включва и познания по рязане на дървесината и дърворежещи инструменти, дървообработващите машини, отоплението и вентилацията, вътрешно заводския транспорт, автоматиката и

автоматизацията на технологичните процеси, икономиката, организацията на дървообработващите и мебелните предприятия, при съблюдаване на промишлената екология и охраната на труда. В края на следването се провеждат кандидатинженерен стаж.

По основните дисциплини с приложен характер се провеждат 8 специализирани и комплексни учебни практики. В учебния план е включен едноседмична практика по водни спортове, провеждана в учебната база на ЛТУ в гр. Несебър. Обучението по водни спортове включва: плуване, гребане с лодки тип „Ял“, едноместни и двуместни каяци, сърф и ветроходство. Организирант се състезания по плажен волейбол, плуване и гребане с каяци.

Дипломирането е със защита на дипломна работа. За изучените общо 36 дисциплини с практиките, стажа и дипломирането се присъждат общо 240 кредита по ECTS.

Бакалаврите получават инженерно-техническа подготовка, удостоверена с диплома за завършено висше образование и придобиват професионална квалификация **„Инженер по технология на дървесината и мебелите“** и могат да продължат образованието си в образователно-квалификационна степен „магистър“.

2.2. Образователно-квалификационна степен „магистър“

Обучението е с продължителност 3 семестъра за редовна и 4 семестъра за задочна форма, от които един семестър е за разработване и защита на дипломна работа. Преди защита на дипломната работа студентите магистри провеждат 4 седмичен преддипломен стаж. Получените високи оценки при институционалната и програмната акредитация предоставят възможност за обучение и срещу заплащане. Кандидати от други специалности могат да се обучават за магистри по специалност **„Технология на дървесината и мебелите“** по индивидуален учебен план и продължителност на обучението съобразно предходната им подготовка (виж т. 5.2.4).

По време на магистратурата се изучават по-задълбочено и на по-високо ниво управленски, специализиращи и методично-изследователски дисциплини, селектирани в зависимост от избраната специализация. Задълбочената фундаментална подготовка се осъществява чрез пет задължителни дисциплини – предприемачество, организация и планиране на ДМП, мениджмънт, методи за експериментални изследвания и оптимизация, управление на качеството и една факултативна.

Профилирането по специалността се постига в четири специализации:

- **Технология на материалите и композитите от дървесина;**
- **Производство на мебели;**
- **Консервация и реставрация на продукти от дървесина;**
- **Дървообработващи машини и съоръжения.**

Съобразно специализацията, студентите избират и изучават шест дисциплини от групата на задължителни за специализацията и една избираема дисциплина. Магистратурата завършва с разработване и защита на дипломна работа. За изучените общо 12 дисциплини, преддипломен стаж и дипломната работа трябва да се натрупат не по-малко от 90 кредита по ECTS. Успешно завършилите получават диплома за образователно-квалификационна степен „магистър“ и придобиват професионална квалификация **„Магистър-инженер по технология на дървесината и мебелите“**. *Придобилите степен „магистър“ имат право да се обучават за получаване на образователна и научна степен „доктор“.*

2.3. Образователна и научна степен „доктор“

За образователната и научна степен (ОНС) „доктор“ могат да кандидатстват придобилите ОКС „магистър“. Обучението за придобиване на ОНС „доктор“ се осъществява в редовна, задочна и самостоятелна форма. Редовната и самостоятелната форма на обучение са с продължителност до 3 години, а задочната – до 4 години. Кандидатстването за редовна и задочна докторантура е с конкурс (полагат се два изпита – по специалността и по чужд език), а за самостоятелната форма – с проект на дисертационен труд (разработен в основната му част, вкл. библиография). Подготовката на докторантите протича по индивидуален учебен план, който включва полагане на 3 до 5 изпита, педагогическа дейност (за редовни докторанти), научноизследователска работа с публикуване на резултатите от нея и защита на дисертационен труд. Редовните и задочните докторанти се подпомагат от научен ръководител, а на тези на самостоятелна подготовка може да бъде избран научен консултант.

Във ФГП се подготвят докторанти по следните акредитирани научни специалности:

1. Технология, механизация и автоматизация на дървообработващата и мебелната промишленост.
2. Дървесинознание и дървесни материали.
3. Машины и съоръжения в горското стопанство, дърводобива, дървообработващата и мебелната промишленост.
4. Ергономия и промишлен дизайн.

Актуалната информация за акредитираните научни специалности е на разположение на сайта на [НАОА](#). Информация за обявените докторантури се публикува на [сайта на ЛТУ](#).

3. СТРУКТУРА И СЪСТАВ НА ФГП

От март 2020 г. ръководството на факултет „Горска промишленост“ е в състав:

Декан – проф. д-р Живко **Гочев**

Зам.-декан по учебната дейност – проф. д-р **Димитър Ангелски**

Зам.-декан по научноизследователската дейност – доц. д-р **Десислава Ангелова**

Деканат – II етаж, стая 221, тел.: (02) 862 28 54; 91 907 в. 467.

За информация по студентски въпроси, записване и заверка на семестри, подаване на заявления до декана, издаване на уверения, академични справки и други, се обръщайте към инспекторите:

Инспектори редовно обучение – II етаж, стая 223, тел.: **директен** (+359 2) 862 10 98;
вътр. (+359 2) 91 907 в. **430**

инж. Виолета Болярова, e-mail: inspector_idm@ltu.bg

Ирина Мишева, e-mail: td_inspector@ltu.bg

Инспектор задочно обучение – I етаж, стая 109, тел.: **директен** (+359 2) 962 39 53;
вътр. (+359 2) 91 907 в. **450**

инж. Цветомира Николова, e-mail: tsvetomira_ltu@abv.bg

За информация и консултации с преподаватели се обръщайте към организаторите обучение (ОО) в съответните катедри.

В състава на ФГП влизат пет катедри с ръководства, академичен състав и осигуряване на обучението по учебни дисциплини, както следва:

Катедри	Ръководители	E-mail
1. Механична технология на дървесината – сграда А, лаб. 22, партер	доц. д-р Юлия Михайлова	jurukova53@abv.bg
2. Производство на мебели – сграда УЛК, лаб. 312, етаж 3	доц. д-р Нели Станева	teodorhl72@gmail.com
3. Интериор и дизайн за мебели – сграда А, етаж4, стая 437	проф. д-р Васил Живков	suzi1118@abv.bg
4. Дървообработващи машини – сграда А, партер, стая 11	доц. д-р Павлин Вичев	g.koleva@ltu.bg
5. Математика, физика и информатика – сграда А, ет. 3, стая 303	доц. д-р Николай Минковски	grischo55@gmail.com

3.1. Катедра „Механична технология на дървесината“



От ляво надясно, първи ред: доц. д-р Нено **Тричков**, ас. **Мартина Тодорова**; доц. д-р **Юлия Михайлова**, **Камелия Симова** (организатор обучение), **Николай Гълъбов** (организатор обучение). втори ред: гл. ас. д-р **Росен Григоров**, гл. ас. д-р **Даниел Койнов**, доц. д-р **Николай Бърдаров**, проф. д-р **Петър Анто**, доц. д-р **Виктор Савов**, инж. **Християн Панчев** (докторант)

Преподавател	Дисциплини
доц. д-р Юлия Михайлова – Ръководител катедра	Управление на качеството (ТДМ, ИД, СУ); Теоретични основи на композитите от дървесина и лигноцелулозни материали (ТДМ); Защита на интелектуалната собственост (ТДМ, ИД); Технология на дървесните материали (ИД); Стандартизация и патентно дело (ТДМ)
доц. д-р Нено Тричков	Технология на материалите от масивна дървесина (ТДМ); Методи за експериментални изследвания и оптимизация (ТДМ); Инженерна дървесина (КТМИ); Методически основи на научните изследвания (докторантски курс); Дървени конструкционни материали (МИ 4.0).
доц. д-р Николай Бърдаров	Дървесинознание I част (ТДМ, ИД, КТМИ), Дървесинознание II част (ТДМ); Дървесинознание (СУ); Дървесина и дървесни материали (ГС), Дървесни материали в интериора (ИД); Специфични методи за изпитване на дървесината (ТДМ); Производство на дървени опаковки и подови настилки (ТДМ).
доц. д-р Виктор Савов	Технология на материалите от дървесни влакна (ТДМ); Технология на плочите от дървесни частици (ТДМ); Технологично проектиране на дървообработващи предприятия (ТДМ); Производство на дървесни плочи (СУ); Методи за експериментални изследвания и оптимизация (ТДМ)
проф. д-р Петър Анто	Промислена екология и охрана на труда (ТДМ); Инженерна екология (ИД); Ергономия и ергономично проектиране (ИД)
гл. ас. д-р Росен Григоров	Технология на фурнира и слоестата дървесина (ТДМ); Технология на плочите от дървесни частици (ТДМ); Енергийно използване на дървесината (ТДМ); Практикум по дървообработване (ТДМ); Технология на дървесните материали (ИД)
гл. ас. д-р Даниел Койнов	Производство на материали от масивна и слоеста дървесина (СУ); Основи на дървообработването (ГС); Технология на материалите от масивна дървесина (ТДМ); Инженерна дървесина (КТМИ).
ас. Мартина Тодорова	Дървесинознание I част (ТДМ, ИД, КТМИ), Дървесинознание II част (ТДМ); Дървесинознание (СУ); Дървесина и дървесни материали (ГС), Дървесни материали в интериора (ИД); Специфични методи за изпитване на дървесината (ТДМ); Производство на дървени опаковки и подови настилки (ТДМ).

Организатор на обучение: инж. **Камелия Симова** – ksimova@ltu.bg, сграда А, лаборатория 22; **Николай Гълъбов** – Пресова лаборатория.

3.2. Катедра „Производство на мебели“



От ляво надясно, първи ред: гл. ас. д-р Десислава Христодорова, доц. д-р Нели Станева, ас. д-р Красимира Атанасова-Александрова, доц. д-р Павлина Воденова
От ляво надясно, втори ред: инж. Теодор Лулчев (организатор обучение), проф. д-р Димитър Ангелски, гл. ас. д-р Тодор Петков (напуснал); гл. ас. д-р Владимир Михайлов

Преподавател	Дисциплини
доц. д-р Нели Станева – Ръководител катедра	Инженерна графика (ИД); Техническо документиране и взаимозаменяемост (ТДМ, КТМИ); Компютърно симулационно моделиране (КТМИ); 3D компютърно моделиране и инженерен анализ в ДМП (ТДМ-маг); Инженерни симулации в мебелната индустрия с CAD/CAE (МИ 4.0 – маг.); Дигитално прототипиране на мебелни фабрики (МИ 4.0 – маг.)
проф. д-р Димитър Ангелски	Технология на мебелите (ИД, ТДМ, КТМИ); Хидротермично обработване на дървесината (ТДМ); CAD/CAM/CAE системи в мебелното производство (КТМИ); Производство на мебели (СУ); Декоративно оформление на мебели (ИД – маг.); Технологии за декоративно оформление на мебели (ИД – маг.); Технологично проектиране на предприятия за производство на мебели (ТДМ – маг.) CAD/CAM технологични системи в мебелната индустрия (МИ 4.0 – маг.); Дигитално прототипиране на мебелни фабрики (МИ 4.0 – маг.)
доц. д-р Павлина Воденова	Проектиране на жилищен интериор и обзавеждане (ИД); Моделиране (ИД); Вътрешна архитектура (ТДМ); Мениджмънт на дизайн процеса (ИД – маг.); Дизайн на средата за хора с увреждания (ИД – маг.); Дизайн на детската среда (ИД – маг.); Дизайн на осветителни тела (ИД – маг.); Проектиране на стилев интериор (ИД – маг.)
гл. ас. д-р Десислава Христодорова	Инженерна графика (ИД); Техническо документиране и взаимозаменяемост (ТДМ, КТМИ); Хидротермично обработване на дървесината (ТДМ); Сушилно стопанство (СУ); Технология на тапицирането (ИД, КТМИ); Специални производства на изделия от дървесина (ТДМ); Проектиране на мебели за масово и серийно производство (ИД – маг.);
гл. ас. д-р инж. Владимир Михайлов	Лепила и материали за ЗДП (ИД, КТМИ); Практикум по мебелно производство (ИД, КТМИ); Специални производства на изделия от дървесина (ТДМ); CAD/CAM/CAE системи в мебелното производство (КТМИ); Теоретични основи на модифициране и защита на дървесината (ТДМ – маг.); Методи и съоръжения за защита и модифициране на дървесината (ТДМ – маг.); Консервация на продукти с художествена и историческа стойност (ТДМ – маг.); Реставрация и консервация на мебели от дървесина (ТДМ – маг.)

	Процеси за формиране на защитно-декоративни покрития (ИД – маг.); Материали и процеси за лепене и формиране на ЗДП (ТДМ – маг.) CAD/CAM технологични системи в мебелната индустрия (МИ 4.0 – маг.)
ас. д-р Красимира Атанасова-Александрова	Лепила и материали за ЗДП (ИД, КТМИ); Макетиране и прототипиране (ИД); Технология на мебелите (ТДМ); Строителни изделия от дървесина в интериора (ИД, КТМИ); Технологично проектиране на предприятия за производство на мебели (ТДМ – маг.); Процеси за формиране на ЗДП (ИД – маг.)
ас. Галина Кутова	Хидротермично обработване на дървесината (ТДМ); Сушилно стопанство (СУ); Строителни изделия от дървесина в интериора (ИД, КТМИ)
доц. д-р Янчо Генчев – гост преподавател	Технология на тапицирането (ИД, КТМИ); Специални производства на изделия от дървесина (ТДМ) Хидротермично обработване на дървесината (ТДМ); Сушилно стопанство (СУ); Изпитване на мебели (ИД – маг.);

Организатор на обучение: инж. Теодор Лулчев – сграда УЛК, ет. 3, ст. 312 , тел. 91 907 в. 452

3.3. Катедра „Интериор и дизайн за мебели“



От ляво надясно: ас. Боряна **Петрова**, Сурпик **Крикорян-Агопян** – организатор обучение, гл. ас. д-р **Мария Кокорска**, гл. ас. д-р Ралица **Симеонова**, проф. д-р Ася **Маринова**, проф. д-р Васил **Живков**, проф. д-р Регина **Райчева**, доц. д-р Десислава **Ангелова**, доц. д-р Стела **Ташева**, ас. Ванина **Табаккова**, ас. Кармелла **Ломбарди**

Преподавател	Дисциплини
проф. д-р Васил Живков – Ръководител катедра	Конструирание на мебели (ИД, КТМИ); Недървесни материали в интериора (ИД, КТМИ); Системи и механизми в мебелите и интериора (ИД); Проектиране на интериор и мебели от недървесни материали (ИД); Осветление и осветителни системи в мебелите (ИД); Системи и механизми в мебелите, интериора и дървените конструкции (ТДМ); Системи и механизми в мебелите (МИ 4.0)
проф. д-р Ася Маринова	Оразмеряване на мебели (ИД); Архитектура и строителство (ИД); Оразмеряване на мебели (ТДМ)
проф. д-р Регина Райчева	Стилове в интериора и мебелите (ИД); Архитектура и строителство (ИД); Проектиране на обществено обзавеждане (ИД); Вътрешна архитектура (ТДМ); Проектиране на интериор на уникални обекти (ИД); Дизайн на авангардни мебели (ИД); Дизайн на аксесоари за интериора (ИД)
доц. д-р Десислава Ангелова	История, теория и методика на дизайна (ИД); Стилове в интериора и мебелите (ИД); Графичен дизайн (ИД); Иновативен и стратегически дизайн (ИД)
доц. д-р арх. Стела Ташева	Теория на композицията (ИД); Формообразуване (ИД); Представяне на дизайнерски проекти (ИД); Въведение в дизайн на градската среда (ИД); Изкуството в дизайн (ИД); Културно-историческо наследство и дизайн (ИД)

гл. ас. д-р Ралица Симеонова	Съединения и конструктивни елементи в мебелите (ИД); Недървесни материали в интериора (ИД, КТМИ); Системи и механизми в мебелите и интериора (ИД)
гл. ас. д-р Мария Кокорска	Проектиране на обществено обзавеждане (ИД); Компютърно проектиране на мебели (ИД, КТМИ); Компютърна анимация и виртуална реалност (КТМИ); Екодизайн (ИД); Дизайн на аксесоари за интериора (ИД)
ас. Ванина Табакова	Художествени методи и техники в интериорния дизайн (ИД); Компютърно проектиране на мебели (ИД, КТМИ)
ас. Кармелла Ломбарди	История, теория и методика на дизайна (ИД); Формообразуване (ИД); Графичен дизайн (ИД); Компютърно проектиране на мебели (ИД, КТМИ); Вътрешна архитектура (ТДМ) – задочно
ас. Боряна Петрова	Конструирание на мебели (ИД, КТМИ); Оразмеряване на мебели (ИД)
гл. ас. Рангел Чипев – хоноруван преподавател	Цветознание (ИД)
инж. диз. Цветан Стойков – хоноруван преподавател	Компютърна анимация и виртуална реалност (КТМИ)

Организатор на обучение: Сурпик **Крикорян-Агопян** – сграда А, ет. 4, ст. 437, тел. 91 907 в. 329

3.4. Катедра „Дървообработващи машини“



От ляво надясно: доц. д-р Райко **Станев**, гл. ас. д-р Петър **Николов**, инж. Гертана **Колева** (организатор обучение), проф. д-р Живко **Гочев**, гл. ас. д-р Изабела **Радкова**, доц. д-р Павлин **Вичев**, гл. ас. д-р Георги **Ковачев**, гл. ас. д-р Валентин **Атанасов**

Преподавател	Дисциплини
доц. д-р Павлин Вичев – Ръководител катедра	Обработка на дървесни материали с многофункционални електроинструменти (ТДМ, КТМИ); Рязане на дървесината и режещи инструменти (ТДМ); Производствена практика (ТДМ, КТМИ); Инструменти и процеси на рязане (КТМИ); CNC машини и технологии (КТМИ); Интериорна акустика (ИД); CNC инструменти и машини в мебелната индустрия (МИ 4.0)
проф. д-р Живко Гочев – Декан на ФГП	Рязане на дървесината и режещи инструменти (ТДМ); Производствена практика (ТДМ, КТМИ); Инструменти и процеси на рязане (КТМИ); CNC

	машини и технологии (КТМИ); CNC машини, инструменти и технологии (ТДМ); Приложение на лазерите в дървообработващата и мебелната промишленост (ТДМ); CNC инструменти и машини в мебелната индустрия (МИ 4.0)
доц. д-р Райко Станев	Промислена топлотехника (ТДМ); Отопление и вентилация (ТДМ, КТМИ)
гл. ас. д-р Петър Николов	Вътрешнозаводски транспорт (ТДМ); Отопление и вентилация (ТДМ, КТМИ); Промислен транспорт (СУ – УППП); Проектиране и изпитване на пневмотранспортни и въздухоочистващи устройства (ТДМ)
гл. ас. д-р Изабела Радкова	Електротехника и електроника (ТДМ); Автоматика и автоматизация (ТДМ, КТМИ); Индустриални роботи и манипулатори (КТМИ); Автоматизация на складове и пакетиране (КТМИ); Задвижване на дървообработващи машини и съоръжения (ТДМ); Автоматични системи в дървообработващата и мебелната промишленост (ТДМ); Автоматизация (СУ)
гл. ас. д-р Валентин Атанасов	Дървообработващи машини (ТДМ); Машини за производство на мебели и обзавеждане (ИД); Компютърно оразмеряване и симулационни процеси (КТМИ); Проектиране и изпитване на дървообработващи машини (ТДМ); Експлоатация и поддържане на дървообработващи машини (ТДМ); Машини за пресово и повърхностно обработване (ТДМ)
гл. ас. д-р Георги Ковачев	Машинни елементи (ТДМ); Машинознание (ИД, КТМИ); Машини и инструменти за обработване на дървесина (СУ – УППП)

Организатор обучение: инж. Гургана **Колева** – сграда А, партер, стая 11, тел.: 91 907 в. 313,
E-mail: g.koleva@ltu.bg

3.5. Катедра „Математика, физика и информатика“



От ляво надясно: доц. д-р Николай **Минковски**, гл. ас. д-р Мелина **Нейкова**, гл. ас. д-р Аделина **Иванова**, инж. Григор **Григоров** (организатор на обучение), доц. д-р Илиана **Апостолова**, гл. ас. д-р Пламена **Маринова-Драгозова**, доц. д-р Юрий **Димитров**, гл. ас. д-р Мартин **Станев**

Преподавател	Дисциплини
доц. д-р Николай Минковски – Ръководител катедра	Физика (ТДМ, ИД, КТМИ); Физика (ГС); Физика с биофизика (Агр. и РЗ); Физика с основи на биофизиката (ВМ на англ.)
проф. д-р Георги Вуков	Механика (ТДМ, ИД, КТМИ); Съпротивление на материалите (ТДМ)
проф. д-р Марина Младенова	Информационни технологии (ТДМ, ИД); Компютърна графика (КТМИ); Информатика (Агр. и РЗ, ЕООС); Компютърни системи за управление на

	проекти (ТДМ); Информатика (ВМ на англ.)
доц. д-р Илиана Апостолова	Физика с биофизика (ЕООС); Физика с основи на биофизиката (ВМ)
доц. д-р Галин Милчев	Основи на САД проектирането (КТМИ); Облачни технологии (КТМИ); Онлайн търговия (КТМИ); Компютърни системи за проектиране (ТДМ, ИД) Информационна сигурност и облачни технологии (МИ 4.0); Виртуална реалност в мебелната индустрия (МИ 4.0);
гл. ас. д-р Мартин Атанасов Станев	Висша математика (ТДМ, ИД, КТМИ); Висша математика (ЕООС); Дескриптивна геометрия (ИД); Висша математика (ЛА)
доц. д-р Юрий Митков Димитров	Висша математика (ГС); Висша математика (ТДМ, ИД, КТМИ); Вероятности и статистика (ТДМ); Биостатистика (ВМ)
гл. ас. д-р Пламена Маринова-Драгозова	Физика (ИД); Физика (ГС); Физика с биофизика (Агр. и РЗ)
гл. ас. д-р Аделина Иванова	Информационни технологии (ТДМ, ИД); Облачни технологии (КТМИ); Онлайн търговия (КТМИ)
гл. ас. д-р Мелина Нейкова	Основи на САД проектирането (КТМИ); Онлайн търговия (КТМИ); Компютърни системи за проектиране (ТДМ, ИД)

Организатор обучение: инж. Григор **Григоров** – сграда А, етаж 3, стая 302, тел.: 91 907 в. 383,
E-mail: grischo@ltu.bg

4. КВАЛИФИКАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СПЕЦИАЛНОСТТА ПО СТЕПЕНИ

4.1. Квалификационна характеристика за ОКС „бакалавър“ на завършилите висше образование във ФГП по:

Професионално направление: **шифър 6.5. Горско стопанство**

Специалност: **„Технология на дървесината и мебелите“**

Професионална квалификация: **„Инженер по технология на дървесината и мебелите“**

„Образователно-квалификационна степен: **„бакалавър“**“

Квалификационната характеристика е приета от ФС при ФГП и утвърдена от АС при ЛТУ през 2004 г. Актуализирана е с Решение на ФС от заседание на 18.11.2011 г. (протокол № 36), 24.01.2017 г. и 13.06.2017 г. (протокол № 10 и 14) и с Решение на АС при ЛТУ на заседание на 21.12.2012 г. (протокол № 2) и на 21.06.2017 г. (протокол № 18).

Настоящата квалификационна характеристика определя професионалната рамка, предназначение, знания и умения на инженерите, обучавани и завършили специалността „Технология на дървесината и мебелите“ за образователно-квалификационна степен „бакалавър“. Тя е съставена на основание чл. 39 от Закона за висше образование и съгласно изискванията на чл. 45 (1) от Правилника за дейността на Лесотехническия университет.

Професионалната подготовка на инженерите по „Технология на дървесината и мебелите“ с образователно-квалификационна степен „бакалавър“ е с насоченост те да задоволяват най-широките потребности от специалисти по технологиите и машините в практиката на дървообработващата и мебелната промишленост. Университетското обучение се извършва при спазване на условията и изискванията на Наредбата за единните държавни изисквания за придобиване на висше образование по специалността „Технология на дървесината и мебелите“.

Инженерът по „Технология на дървесината и мебелите“ трябва да придобие обща фундаментална подготовка със задълбочени познания по висша математика, информатика, физика, електротехника, философия, обща икономическа теория и чужди езици.

Задълбочени познания са необходими и по общотехническите дисциплини, обслужващи специалността, като металознание, техническо чертане, взаимозаменяемост и технически измервания, теоретична механика, полимерни материали, промишлена топлотехника, съпротивление на материалите и машинни елементи.

Специалната подготовка осигурява придобиване на задълбочени познания за строежа и свойствата на дървесината на различните дървесни видове, за хидротермичното ѝ обработване, за технологиите на производство на фасонирани материали, полуфабрикати, детайли и изделия от масивна дървесина, за технологиите за производство на фурнир и слоеста дървесина, производство на плочи от дървесни частици, плочи от дървесни влакна, композиционни материали и други изделия от дървесина, усвояване на методите на конструиране и технологиите на производството на мебели, врати, прозорци и сглобяеми къщи и други изделия от дървесина и дървесни материали в интериора. Специалната подготовка включва и познания по рязане на дървесината и дърворежещи инструменти, конструкциите, задвижването, експлоатацията и поддържането на дърворежещите машини и съоръжения; отоплението и вентилацията, вътрешно заводския транспорт, автоматиката и автоматизацията на технологичните процеси, икономиката, организацията и управлението на дървообработващите и мебелните предприятия, при съблюдаване на промишлената екология и охраната на труда. Обучението завършва с 4 седмичен кандидатинженерен стаж и с разработване и защита на дипломна работа.

Подготовката на инженерите по „Технология на дървесината и мебелите“ ще позволи те да работят като високо квалифицирани специалисти, които:

- изпълняват всички базови инженерно-технически дейности в практиката на тези от отрасъла „Дървообработваща и мебелна промишленост“;
- организират и управляват производствени участъци, цехове и технологичните процеси и цялостното производство в дървообработващите и мебелните предприятия;
- извършват настройване, ремонт, монтаж и експлоатация на дървообработващите и мебелните машини, съоръжения и вътрешно-заводски транспорт;
- създават условия за спазване на технологичните режими, ефективно използване на суровините, материалите и енергията при производството на качествена продукция;
- разработват и внедряват нови конструкции и технологии за производство на мебели и други

изделия от дървесина;

- по ред, определен от съответния държавен орган, инженерите по „Технология на дървесината“ ще могат да бъдат лицензирани и да добиват право да ръководят самостоятелно дървообработващи и мебелни предприятия.

4.2. Квалификационна характеристика за ОКС „магистър“ на завършилите висше образование във ФГП по:

Професионално направление: **шифър 6.5. Горско стопанство**

Специалност: **„Технология на дървесината и мебелите“**

Професионална квалификация: **„Магистър-инженер по технология на дървесината и мебелите“**

„Образователно-квалификационна степен: **„магистър“**

Квалификационната характеристика е приета от ФС при ФГП и утвърдена от АС при ЛТУ през 2004 г. Актуализирана е с Решение на ФС от заседание на 18.11.2011 год. (протокол № 36), 24.01.2017 г. и 13.06.2017 (протокол № 10 и 14) и с Решение на АС при ЛТУ на заседание на 21.12.2012 год. (протокол № 2) и на 21.06.2017 г. (протокол № 18).

Образователно-квалификационната степен „магистър“ на специалността „Технология на дървесината и мебелите“ (ТДМ) се придобива във факултет „Горска промишленост“ към Лесотехническият университет – София след успешното преминаване на курс на обучение по специално разработен учебен план, с продължителност три семестъра за редовно обучение и четири семестъра за задочно обучение, от които един семестър е за разработване и защита на дипломна работа. Преди защита на дипломната работа студентите магистри провеждат 4 седмичен кандидатинженерен стаж. Необходимо условие за кандидатстване е представяне на диплома за придобита образователно-квалификационна степен „бакалавър“ – инженер по същата специалност. За обучение в магистърската програма на специалност ТДМ могат да кандидатстват и лица, притежаващи образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или „магистър“ от други специалности и професионални направления.

Образователно-квалификационната степен „магистър“ – инженер по специалността „Технология на дървесината и мебелите“ може да се получи след обучение по един от следните четири избираеми модула на учебния план:

- А) „Технология на материалите и композитите от дървесина“;
- Б) „Производство на мебели“;
- В) „Консервация и реставрация на продукти от дървесина“;
- Г) „Дървообработващи машини и съоръжения“.

А. МАГИСТЪР-ИНЖЕНЕРИ, ОБУЧАВАЩИ СЕ ПО ИЗБИРАЕМ МОДУЛ „ТЕХНОЛОГИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ И КОМПОЗИТИТЕ ОТ ДЪРВЕСИНА“

Обучението по избираемия модул „Технология на материалите и композитите от дървесина“ за магистърската образователна степен на специалността ТДМ протича в три семестъра – два учебни с общ хорариум на аудиторните занятия от 885 часа (405 – лекционни, 90 – семинарни занятия и 390 – лабораторни упражнения), разпределен съгласно учебния план в 14 дисциплини и 885 часа самоподготовка, включително разработване и защита на дипломна работа по проблемите в дървообработването. Общият брой кредити по ECTS, които се получават, са 71.

Съдържанието на този избираем модул от учебния план на специалността е съобразено с целите на образованието в тази степен, а именно подготовка на висококвалифицирани специалисти с необходимите теоретични и практически знания за: предприемачество и управление на производствени, проектантски и търговски фирми в областта на дървообработването; разработване на технологични проекти за комплексно и дълбочинно използване на лигноцелулозните материали; разработване на методи и технологии за нови композити от дървесина и нови строителни конструкционни материали; въвеждане и експлоатация на системи за автоматизирано управление на технологичните обекти в дървообработването и качеството на готовата продукция; CNC машини, инструменти и технологии; прилагане на математическите методи и методите за оптимално управление на процесите в дървообработването; прилагане на неразрушаващите методи за оценка на свойствата на дървесината и материалите от дървесина; разработване на методи и средства за прогнозиране на качеството и за управление на човешките ресурси и работното време във всички компоненти на производствения процес при дървообработването.

Основните насоки за реализация на магистър-инженер по специалността „Технология на дървесината и мебелите“, обучавани в избираемия модул „Технология на материалите и композитите от дървесина“, са:

- участие в управленските структури на фирми, държавни и обществени организации с дейност в областта на дървообработването;
- главен технолог, главен проектант или главен специалист в големите фирми с производствена, проектантска или търговска дейност в областта на дървообработването;
- участие в научноизследователско звено или творчески колектив за разработване на научни проекти и изследвания, разработване на системи за управление на технологичните процеси, човешките ресурси и качеството на продукцията в областта на дървообработването;
- участие в научно-творчески колективи за разработване на нови композити и конструкционни материали от дървесина;
- участие в научно-творчески звена за разработване на методи и средства за неразрушаващ контрол при оценка на физико-механичните свойства на дървесината и материалите от дървесина и системи за оптимално управление на качеството на материалите от дървесина;
- преподавателска работа като учител в специализираните и общообразователните училища по дисциплини в областта на дървообработването;
- кандидатстване за получаване на образователната и научна степен „доктор“.

Завършилите втората образователна степен получават професионална квалификация „магистър-инженер“ по „Технология на дървесината и мебелите“ – специализация „Технология на материалите и композитите от дървесина“.

Б. МАГИСТЪР-ИНЖЕНЕРИ, ОБУЧАВАЩИ СЕ ПО ИЗБИРАЕМ МОДУЛ „ПРОИЗВОДСТВО НА МЕБЕЛИ“

Обучението по избираемия модул „Производство на мебели“ за придобиване на ОКС „магистър“ се осъществява в три семестъра, от които два учебни с общ хорариум от 885 аудиторни часа (405 часа лекционни, 90 часа семинарни занятия и 390 часа лабораторни упражнения) и 885 часа самоподготовка, включително разработване и защита на дипломна работа по проблемите в производството на мебели. Тематиката включва 14 дисциплини, които са подбрани така, че да осигуряват развитието на по-високо ниво на придобитите в образователната степен „бакалавър“ знания и умения в областта на проектирането и производството на мебели, изделия, съоръжения и сглобяеми сгради от дървесина. Общият брой кредити по ECTS, които се получават, са 71.

Съдържанието на включените в учебния план дисциплини е съобразено с целите на образованието за ОКС „магистър“, като се дават необходимите теоретични и практически знания в областта на: стилове и декоративно-художествените форми, които ги характеризират; съвременни технологии и методи за декориране и индивидуализиране на архитектурно-художествения външен вид на мебелите (лазерни системи, температурно и пресово въздействие и пирографиране); CNC машини, инструменти и технологии; съвременните методи за оразмеряване; разширяване и задълбочаване на знанията по отношение на мебелния обков; системите и механизмите за сглобяване на мебелите; изделията и съоръженията от дървесина, неговите функционални възможности, разнообразие и начини на монтаж; разширяване и развитие на теоретичните основи за лепене и финиширане на дървесината чрез формиране на филмови защитно-декоративни покрития; процеси, машини и съоръжения, прилагани при лепене и финиширане на дървесина; проблемите по опазване на околната жизнена среда от отпадните продукти; методи за реставрация и консервация на мебели, изделия и съоръжения от дървесина; задълбочаване на компютърната подготовка и използването на съвременни графични програмни продукти за проектиране на мебели, жилищен интериор и обзавеждане; за проектиране на дървени сглобяеми сгради; технологични проекти на цехове, заводи и малки предприятия за мебели и други изделия от дървесина.

Основните насоки за реализация на завършилите по учебния план на този избираем модул специалисти са:

- главен проектант, главен технолог, главен специалист или ръководител в производствени, проектантски и търговски фирми в областта на производството на мебели и други изделия от дървесина;
- специалисти, свързани с управлението на качеството и стандартизацията в областта на мебелите и изделията от дървесина;

- участие в научноизследователски и творчески колективи за разработване на научни проекти и изследвания в областта на производството на мебели;
- преподаватели в специализираните и общообразователните училища и колежи в областта на производството на мебели и други изделия от дървесина;
- кандидатстване и разработване на докторска дисертация за получаване на образователната и научна степен „доктор“.

Завършилите втората образователна степен получават професионална квалификация „магистър-инженер“ по „Технология на дървесината и мебелите“ – специализация „Производство на мебели“.

В. МАГИСТЪР-ИНЖЕНЕРИ, ОБУЧАВАЩИ СЕ ПО ИЗБИРАЕМ МОДУЛ „КОНСЕРВАЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ НА ПРОДУКТИ ОТ ДЪРВЕСИНА“

Обучението по избираемия модул „Консервация и реставрация на продукти от дървесина“ за придобиване на образователно-квалификационна степен „магистър“ се осъществява в три семестъра, от които два учебни с общ хорариум от 885 аудиторни часа, от които 420 часа са лекционни, 90 часа са семинарни занятия и 375 часа са лабораторни упражнения, и 885 часа самоподготовка, включително разработване и защита на дипломна работа по проблемите на консервацията и реставрацията на продуктите от дървесина. Общият брой кредити по ECTS, които се получават, са 71.

Тематиката включва 14 дисциплини, които са подбрани така, че да осигуряват развитието на високо ниво на придобитите в образователно-квалификационната степен „бакалавър“ знания и умения в областта на реставрирането и консервирането на продукти от дървесина. Съдържанието на включените в учебния план дисциплини е съобразено с целите на образованието за образователно-квалификационна степен „магистър“, като се дават необходимите теоретични и практически знания в областта на: теоретични основи, методи и съоръжения за модифициране и защита на дървесина; неразрушаващи методи за изпитване на дървесината; реставрация и консервация на мебели и продукти с художествена и историческа стойност; историческо развитие на мебелните стилове и декоративно-художествените форми, които ги характеризират; съвременни технологии за декориране и индивидуализиране на архитектурно-художествения външен вид на мебелите с помощта на лазерни системи, температурно и пресово въздействие, горещо щемпелуване, пирографиране и други съвременни методи за декориране; разширяване и развитие на теоретичните основи за лепене и финиширане на дървесината чрез формиране на филмови защитно-декоративни покрития и проблемите по опазване на околната жизнена среда от отпадните продукти; задълбочаване на компютърната подготовка и използването на съвременни графични програмни продукти за проектиране на мебели, изделия и на сглобяеми сгради от дървесина.

Основните насоки за реализация на завършилите по учебния план на този избираем модул специалистите са:

- реставратори на мебели и изделия от дървесина в ателиета и фирми;
- специалисти във ведомства и организации, свързани с управлението, опазването и съхраняването на паметници на културата, изработени от дървесина и издаване на сертификати за изпитване при окачествяване за внос или износ на мебели и изделия, имащи историческа и декоративно-художествена стойност;
- участие в научноизследователски и творчески колективи за разработване на научни проекти и изследвания в областта на реставрацията и консервацията на старинни мебели, изделия и съоръжения от дървесина;
- преподаватели в специализираните и общообразователните училища и колежи в областта на реставрацията и консервацията на мебели и други изделия от дървесина;
- кандидатстване и разработване на докторска дисертация за получаване на образователната и научна степен „доктор“.

Завършилите втората образователна степен получават професионална квалификация „магистър-инженер“ по „Технология на дървесината и мебелите“ – специализация „Консервация и реставрация на продукти от дървесина“.

Г. МАГИСТЪР-ИНЖЕНЕРИ, ОБУЧАВАЩИ СЕ ПО ИЗБИРАЕМ МОДУЛ „ДЪРВООБРАБОТВАЩИ МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ“

Обучението по избираемия модул „Дървообработващи машини и съоръжения“ за придобиване на образователно-квалификационна степен „магистър“ се осъществява в три семестъра, от които два учебни, с общ хорариум от 855 аудиторни часа (405 часа лекции, 360 часа лабораторни упражнения и 90 часа семестриални занятия) и 855 часа самоподготовка, включително разработване и защита на дипломна работа по проблемите на дървообработващите машини и съоръжения. Общият брой кредити по ECTS, които се получават, са 69.

Включени са 14 дисциплини в учебния план. Съдържанието им е съобразено с целите на образованието за ОКС „магистър“. Чрез тях се дават необходимите теоретични и практически знания в областта на: предприемачеството и методите за експериментални изследвания и оптимизация, икономика на ДМП и управление на качеството, защита на интелектуалната собственост и компютърни системи за управление на проекти, усъвършенства се и овладяването на чужд език. Сериозно внимание е обърнато на теоретическото и практическото изучаване на CNC машините, инструментите и технологиите, приложението на лазерите в ДМП, експлоатацията и поддържането на дървообработващите машини, проектиране и изпитване на пневмотранспортни инсталации и въздухоочистващи устройства, проектиране и изпитване на дървообработващи машини, машини за пресово и повърхностно обработване, задвижване на дървообработващи машини и съоръжения и автоматични системи в ДМП.

След успешно завършване на обучението по избираемия модул „Дървообработващи машини и съоръжения“, магистър-инженерите ще задоволяват потребностите на фирмите от практиката, производители на дървообработващи машини и съоръжения, за Република България, както и малките и средни фирми производители на такова оборудване, звената по техническо развитие на големите фирми от дървообработващата и мебелната промишленост.

Специалистът ще проектира и конструира дървообработващи машини и съоръжения, ще ръководи и поддържа машините в технологичния поток, включително CNC машини и лазерни системи, пневмотранспортните инсталации на производствените помещения, въздухопречиствателни съоръжения, отопление и вентилация на производствени помещения. Ще може да разработва проекти на дървообработващи машини и съоръжения и да осъществява авторски контрол при изпълнението им.

Извършва маркетингови проучвания, изпълнява мениджърски функции при разработването на конструктивна и технологична документация за производството на дървообработващи машини и съоръжения както на единични и специализирани машини и съоръжения, така и за серийно производство. Участва в образователни програми и преподавания в колежи по тези въпроси. Осигурена е възможността за преминаване към третата образователна и научна степен „доктор“ по „Дървообработващи машини и съоръжения“.

Обучението и оформянето на специалиста магистър-инженер по „Дървообработващи машини и съоръжения“ се обезпечава с развитието на по-високо ниво на придобитата в образователно-квалификационна степен „бакалавър“ фундаментална и специална подготовка и формиращата магистърска подготовка. При обучението в магистърската степен се ползват придобитите от обучението в бакалавърската степен знания във фундаменталната подготовка по висша математика, физика, химия на полимерните материали, техническо чертане, информатика и компютърна грамотност, теоретична механика, съпротивление на материалите, електротехника, топлотехника, машинни елементи и дървесинознание, а по отношение специалната подготовка обучението се базира на задълбочени познания по рязане на дървесината и режещите инструменти, технологичните процеси при различните производства, поведението и свойствата на дървесината при технологични и експлоатационни въздействия; изискванията към качеството на суровините, полуфабрикатите и готовата продукция, устройство и експлоатация на машините, съоръженията и вътрешнозаводския транспорт, автоматизация на производствените процеси, икономиката и организацията на производството.

Завършилите втората образователна степен получават професионална квалификация „магистър-инженер“ по „Технология на дървесината и мебелите“, специализация „Дървообработващи машини и съоръжения“.

5. СТРУКТУРА НА УЧЕБНИЯ ПЛАН ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ТЕХНОЛОГИЯ НА ДЪРВЕСИНАТА И МЕБЕЛИТЕ“

5.1. Образователно-квалификационна степен „бакалавър“ (актуализация от 2021 г.)

5.1.1. Редовно обучение

№	Код	Дисциплина	Сем.	Л	У	Преподавател	ECTS
1.	ABM342	Информационни технологии	1	15	45	проф. Младенова	4,5
2.	WWI107	Дървесиновознание – I част	1	30	15	доц. Бърдаров	4,5
3.	WWI409	Обработка на дървесни материали с многофункционални електроинструменти	1	0	45	доц. Вичев	5,0
4.	ABM238A BM238W WI117 ABM444	Обща икономическа теория Маркетинг Стандартизация и патентно дело Компютърна графика	1	30 30 30 15	15 15 15 30	доц. Колев доц. Попова доц. Михайлова проф. Младенова	3,5
5.	WWI106	Практикум по дървообработване	1	-	30	гл. ас. Григоров	2,5
6.	WWI602	Висша математика	1, 2	45	60	гл. ас. Станев	8,5
7.	WWI536	Техническо документиране и взаимозаменяемост	1, 2	30	60	доц. Станева	7,0
8.	+++	Избираема – Специализиран чужд език от Блок 2	1, 2, 3, 4	-	120	разпр. по групи	8,0
9.	AGR301	Физическо възпитание и спорт	1, 2, 3, 4	-	120	разпр. по групи	-
10.	WWI515	Физика	2	30	30	доц. Минковски	5,0
11.	WWI108	Дървесиновознание – II част	2	30	30	доц. Бърдаров	4,0
12.	WWI514	Механика	2	30	30	проф. Вуков	5,0
13.	WWI410	Рязане на дървесината и режещи инструменти	2, 3	60	45	проф. Гочев	8,0
14.	WWI612	Вероятности и статистика	3	30	30	гл. ас. Димитров	4,5
15.	WWI412	Промислена топлотехника	3	30	45	доц. Станев	5,5
16.	WWI413	Електротехника и електроника	3	30	30	гл. ас. Радкова	4,5
17.	WWI511	Съпротивление на материалите	3	30	30	проф. Вуков	4,5
18.	WWI445	Производствена практика*	3	-	30	проф. Гочев	3,0
19.	WWI215	Хидротермично обработване на дървесината	3, 4	60	45	проф. Ангелски	8,0
20.	WWI416	Машинни елементи	3, 4	45	60	гл. ас. Ковачев	8,0
21.	ELA418	Химия на полимерните материали	4	30	30	доц. Вальова	4,0
22.	ABM343	Компютърни системи за проектиране	4	30	30	доц. Милчев	5,0
23.	WWI419	Дървообработващи машини	4, 5	45	60	гл. ас. Атанасов	8,0
24.	WWI420	Вътрешнозаводски транспорт	4, 5	45	60	гл. ас. Николов	8,0
25.	WWI122	Технология на материалите от масивна дървесина	4, 5	45	60	доц. Тричков	8,0
26.	WWI423	Отопление и вентилация	5	30	30	гл. ас. Николов	5,0
27.	WWI424	Автоматика и автоматизация	5, 6	60	45	гл. ас. Радкова	8,5
28.	WWI125	Технология на фурнира и слоестата дървесина	5, 6	60	45	гл. ас. Григоров	8,0
29.	WWI126	Технология на плочите от дървесни частици	5, 6	60	45	доц. Савов	8,0
30.	WWI127	Технология на материалите от дървесни влакна	5, 6	60	45	доц. Савов	8,0
31.	WWI129	Промислена екология и охрана на труда	6	45	30	проф. Анто	6,0
32.	WWIC1	Кандидатинженерен стаж – част I**	6	-	120	ментор	4,5
33.	WWI330	Конструиране на мебели	6, 7	60	45	доц. Генчев	8,0
34.	WWI231	Технология на мебелите	6, 7	60	45	проф. Ангелски	8,0

35.	WWI232	Специални производства на изделия от дървесина	6, 7	60	45	гл. ас. Михайлов	8,0
36.	WWI333	Вътрешна архитектура	7	30	45	проф. Райчева	6,5
37.	ABM134	Икономика на ДМП	7	30	30	доц. Нейков	5,0
	WWIC2	Кандидатинженерен стаж – част 2**	8	-	160	ментор	10
		Изготвяне и защита на дипломна работа	8	-	-	дипл. ръководител	10

Легенда: **Л** – лекции; **У** – упражнения/семинарни занятия; **сем.** – семестър; **ECTS** – европейска система за трансфер на кредити.

* Дисциплината „Производствена практика“ се провежда в една седмица (5 работни дни, 30 часа) през III семестър;

** Кандидатинженерният стаж за редовно обучение се провежда в две части през VI и VIII семестър, част 1 е с продължителност 3 седмици (120 часа), а част 2 е с продължителност 4 седмици (160 часа).

+ + + – Кодовете означени с посочения символ, са дадени в таблицата на факултативните и избираемите дисциплини

В I сем. студентите избират една факултативна дисциплина от Блок 1 и „Чужд език“ от избираемите от Блок 2.

Факултативни и избираеми дисциплини:

Код	Наименование на дисциплините	Изучават се през семестри		ECTS кредити
		Редовно обучение	Задочно обучение	
Факултативни дисциплини				
Блок 1 – Факултативни дисциплини (избира се 1 от 4 за 3,5 кредита):				
ABM145	Обща икономическа теория	1 семестър	1 семестър	3,5
ABM238	Маркетинг	7 семестър	6 семестър	3,5
WWI117	Стандартизация и патентно дело	7 семестър	6 семестър	3,5
ABM444	Компютърна графика	7 семестър	6 семестър	3,5
Избираеми дисциплини				
Блок 2 – Специализиран чужд език (избира се 1 от 4 за 8 кредита):				
ABM402E	Специализиран английски език	1+2+3+4 семестър	1+2+3 семестър	8,0
ABM402G	Специализиран немски език	1+2+3+4 семестър	1+2+3 семестър	8,0
ABM402R	Специализиран руски език	1+2+3+4 семестър	1+2+3 семестър	8,0
ABM402F	Специализиран френски език	1+2+3+4 семестър	1+2+3 семестър	8,0

Практическо обучение:

№	Код	Учебни практики	I курс		II курс		III курс		IV курс	
			I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	VII сем.	VIII сем.
1	СП	Спортна практика: Водни спортове – УСБ на ЛТУ, гр. Несебър		1 седм.						
2	ТП-1	Текуща практика 1: Дървесинознание		3 часа						
3	ПП	Производствена практика			1 седм.					
4	ТП-2	Текуща практика 2: Рязане на дървесината и режещи инструменти			3 часа					

5	ТП-3	Текуща практика 3: Хидротермично обработване на дървесината				3 часа				
6	П-1	Комплексна практика 1: 1.1. Дървообработващи машини 1.2. Вътрешнозаводски транспорт 1.3. Технология на материалите от масивна дървесина					1 седм.			
7	П-2	Комплексна практика 2: 2.1. Технология на фурнира и слоестата дървесина 2.2. Технология на плочите от дървесни частици 2.3. Технология на материалите от дървесни влакна 2.4. Автоматика и автоматизация 2.5. Промишлена екология и охрана на труда					1 седм.			
8	КИС-1	Кандидатинженерен стаж – Част 1						3 седм.		
9	П-3	Комплексна практика 3: 3.1. Конструирание на мебели 3.2. Технология на мебелите 3.3. Специални производства на изделия от дървесина 3.4. Вътрешна архитектура						1 седм.		
10	КИС-2	Кандидатинженерен стаж – Част 2								4 седм.

Общо за курса на обучение: 240 ECTS кредита

5.1.2. Задочно обучение

№	Код	Дисциплина	Сем.	Л	У	Преподавател	ECTS
1.	WWI602	Висша математика	1	22	30	гл. ас. Станев	8,5
2.	WWI536	Техническо документиране и взаимозаменяемост	1	14	32	доц. Станева	7,0
3.	WWI107	Дървесинознание – I част	1	16	7	доц. Бърдаров	4,5
4.	ABM238 ABM238 WWI117 ABM444	Обща икономическа теория Маркетинг Стандартизация и патентно дело Компютърна графика	1	14	8	доц. Колев доц. Попова доц. Михайлова проф. Младенова	3,5
5.	ABM402	Избираема дисциплина – I част (Специализиран чужд език от Блок 2)	1	-	20	разпр. по групи	2,5
6.	WWI108	Дървесинознание – II част	2	16	14	доц. Бърдаров	4,0
7.	WWI515	Физика	2	16	14	доц. Минковски	5,0
8.	ABM342	Информационни технологии	2	14	16	проф. Младенова	4,5
9.	WWI514	Механика	2	16	14	проф. Вуков	5,0
10.	WWI409	Обработка на дървесни материали с многофункционални електроинструменти	2	-	23	доц. Вичев	5,0
11.	+++	Избираема дисциплина – II част (Специализиран чужд език от Блок 2)	2	-	20	разпр. по групи	2,5
12.	WWI511	Съпротивление на материалите	3	16	14	проф. Вуков	4,5
13.	ABM343	Компютърни системи за проектиране	3	16	14	доц. Милчев	5,0

14.	WWI413	Електротехника и електроника	3	16	14	гл. ас. Радкова	4,5
15.	WWI106	Практикум по дървообработване	3		15	гл. ас. Григоров	2,5
16.	WWI612	Вероятности и статистика	3	16	14	гл. ас. Димитров	4,5
17.	+++	Избираема дисциплина – III част (Специализиран чужд език от Блок 2)	3	-	20	<i>разпр. по групи</i>	3
18.	WWI215	Хидротермично обработване на дървесината	4	30	22	доц. Генчев	8
19.	WWI412	Промислена топлотехника	4	16	22	доц. Станев	5,5
20.	WWI416	Машинни елементи	4	26	26	гл. ас. Ковачев	8
21.	WWI410	Рязане на дървесината и режещи инструменти	5	30	22	доц. Вичев	8
22.	WWI419	Дървообработващи машини	5	22	30	гл. ас. Атанасов	8
23.	WWI420	Вътрешнозаводски транспорт	5	26	26	гл. ас. Николов	8
24.	WWI445	Производствена практика	5		15	проф. Гочев	3,0
25.	WWI424	Автоматика и автоматизация	6	30	22	гл. ас. Радкова	8,5
26.	ELA418	Химия на полимерните материали	6	16	14	доц. Вальова	4,0
27.	WWI423	Отопление и вентилация	6	15	15	гл. ас. Николов	5,0
28.	WWI122	Технология на материалите от масивна дървесина	7	22	30	доц. Тричков	8,0
29.	WWI125	Технология на фурнира и слоестата дървесина	7	26	26	гл. ас. Григоров	8,0
30.	WWI126	Технология на плочите от дървесни частици	7	30	22	доц. Савов	8,0
31.	WWI127	Технология на материалите от дървесни влакна	8	30	22	доц. Савов	8,0
32.	WWI330	Конструиране на мебели	8	30	22	доц. Генчев	8
33.	WWI231	Технология на мебелите	8	26	26	проф. Ангелски	8
34.	WWI129	Промислена екология и охрана на труда	9	22	16	проф. Анто	6,0
35.	WWI232	Специални производства на изделия от дървесина	9	30	22	гл. ас. Михайлов	8
36.	WWI333	Вътрешна архитектура	9	16	22	проф. Райчева	6,5
37.	ABM134	Икономика на ДМП	9	15		доц. Нейков	5,0
	WWIC	Кандидатинженерен стаж	10	-	160	<i>ментор</i>	12,5
		Дипломна защита	10	-	-	<i>дипл. ръководител</i>	10,0

Легенда: **Л** – лекции; **У** – упражнения/семинарни занятия; **сем.** – семестър; **ECTS** - европейска система за трансфер на кредитни единици

* Дисциплината „Производствена практика“ се провежда през IV семестър в продължение на два дена (15 часа);

+++ – Кодовете на факултативните и избираемите дисциплини означен с посочения символ, са дадени в раздел III.

Забележки:

1. В I семестър студентите избират една факултативна дисциплина от Блок 1 и „Чужд език“ от избираемите от Блок 2 в раздел III;

2. В VI семестър студентите избират една избираема дисциплина от Блок 3 в раздел III.

Факултативни и избираеми дисциплини:

Код	Наименование на дисциплините	Изучават се през семестри		ECTS кредити
		Редовно обучение	Задочно обучение	
Факултативни дисциплини				
Блок 1 – Факултативни дисциплини (избира се 1 от 4 за 3,5 кредита):				
ABM145	Обща икономическа теория	1 семестър	1 семестър	3,5
ABM238	Маркетинг	7 семестър	6 семестър	3,5
WWI117	Стандартизация и патентно дело	7 семестър	6 семестър	3,5
ABM444	Компютърна графика	7 семестър	6 семестър	3,5
Избираеми дисциплини				
Блок 2 – Специализиран чужд език (избира се 1 от 4 за 8 кредита):				
ABM402E	Специализиран английски език	1+2+3+4 семестър	1+2+3 семестър	8,0
ABM402G	Специализиран немски език	1+2+3+4 семестър	1+2+3 семестър	8,0
ABM402R	Специализиран руски език	1+2+3+4 семестър	1+2+3 семестър	8,0
ABM402F	Специализиран френски език	1+2+3+4 семестър	1+2+3 семестър	8,0

Практическо обучение:

№	Код	Учебни практики	III курс		IV курс		V курс	
			V сем.	VI сем.	VII сем.	VIII сем.	IX сем.	X сем.
1	ПП	Производствена практика	2 дена 15 часа					
2	П-1	Комплексна практика 1 Дървообработващи машини и съоръжения	1 седм. 30 часа					
3	П-2	Комплексна практика 2 Технологии в дървообработващите производства			1 седм. 30 часа			
4	П-3	Комплексна практика - 3 Технологии в мебелното производство				1 седм. 30 часа		
5	КИС	Кандидат инженерен стаж						7 седм. 280 часа

Студентите заявяват избора си на дисциплини в деканата при записване в I курс и на семестрите, предхождащи изучаването на факултативните и избираемите дисциплини, като ги подреждат по степен на желание.

Кредитите за учебните практики са включени към учебните дисциплини. Когато практиката е след сесията, преподавателят може да допусне студентите до изпит, но кредитите се вписват след заверяването ѝ. В останалите случаи студентите се допускат до изпит при заверена практика. Изискването в това отношение се посочва в характеристиката на дисциплината.

Общо за курса на обучение: 240 ECTS кредита

5.1.3. Характеристики на учебните дисциплини

В характеристиките на дисциплините са включени само специфичните изисквания за заверка на семестрите, а общовалидно изискване е да бъде изпълнена аудиторната заетост (посещения на занятия). Записването за явяване на изпит става в съответната катедра до началото на изпитната сесия. Студентите от задочно обучение (ЗО) представят изискваните курсови проекти, протоколи и други задачи преди записването за изпит или на самия изпит – както е посочено в характеристиката на дисциплината. Провеждането на теоретичен изпит включва задължителна писмена форма (развиване на въпроси и/или тест) като съобразно спецификата на дисциплината се препоръчва и устно

събеседване. Преподавателите са задължени да съхраняват писмените материали от изпитите за срок не по-малък от една година. Студентите имат право да се информират относно мотивите за получените оценки, включително при текущия контрол.

АВМ342 Информационни технологии

Статут на дисциплината: задължителен

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Математика, физика и информатика“ – ФГП, ст. 302, тел.: 91 907 в. 383

Преподаватели: проф. д-р Марина Младенова – ФГП, ст. 2131, тел.: 91 907 в. 431;
гл. ас. д-р Аделина Иванова – ФГП, сграда ПНИЛ, каб. 3, тел.: 91 907 в. 431

Оценяване: РО: текуща оценка: практически изпит – 40%; тестове (3 бр.) – 25%; курсови задачи (3 бр.) – 25%; съвместна работа (групови проекти и дискусии) – 10%.

WWI107 Дървесинознание – 1 Част

Статут на дисциплината: задължителен

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподаватели: доц. д-р Николай Бърдаров – ФГП, ст. 210 УЛК, e-mail: niki_bardarov@ltu.bg;
ас. Мартина Тодорова – ФГП, ст. 248, тел. 91 907 в. 244, e-mail: martinatodorova@ltu.bg

Оценяване: тест – 40%, практически изпити за разпознаване на дървесните видове – 40%, устно препитване – 20%.

WWI409 Обработка на дървесни материали с многофункционални електроинструменти

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: РО – текуща оценка; ЗО – изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, ЛТУ, сграда А, партер, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподаватели: доц. д-р Павлин Вичев – ФГП, ст. 123, тел.: 91 907 в. 334,
e-mail: p_vitchev@ltu.bg.

Оценяване: РО: контролни работи – 20%, практически изпит – 80%; ЗО: задачи и практически изпит – 100%.

АВМ145 Обща икономическа теория

Статут на дисциплината: факултативна

Форма за проверка на знанията: РО – текуща оценка; ЗО – изпит

Методично ръководство: катедра „Лесоустройство и управление“ – ФГС, ЛТУ, ет. III, ст. 306, тел. 91 907 в. 381

Преподавател: доц. д-р Константин Колев – ФГС, ст. 418, тел.: 91 907 в. 387

Оценяване: РО: задачи и казуси – 10%, участие по време на семинарните занятия – 10%; финален тест – 80%.

АВМ238 Маркетинг

Статут на дисциплината: факултативна

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Алтернативен туризъм“ – ФЕЛА, ет. 4, ст. 411, тел. 91 907, в. 469

Преподавател: доц. д-р Радостина Попова-Терзийска – ФЕЛА, ст. 429, тел.: 91 907 в. 280

Оценяване: текущ контрол – 100%.

АВМ444 Компютърна графика

Статут на дисциплината: факултативна

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Математика, физика и информатика“ – ФГП, ст. 302, тел.: 91 907 в. 383

Преподаватели: проф. д-р Марина Младенова – ФГП, ст. 126
доц. д-р Галин Милчев – ФГП, ст. 126;
гл. ас. д-р Мелина Нейкова – ФГП, сграда ПНИЛ, каб. 3, тел.: 91 907 в. 431;
гл. ас. д-р Аделина Иванова – ФГП, сграда ПНИЛ, каб. 3, тел.: 91 907 в. 431
Оценяване: практическа част – 20%; курсови задачи – 60%, краен тест – 20%.

WWI117 Стандартизация и патентно дело

Статут на дисциплината: факултативна
Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит
Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323;
Преподаватели: доц. д-р Юлия Михайлова – ФГП, ст. 341, тел.: 91 907 в. 260,
e-mail: jmihajlova@ltu.bg
доц. д-р Виктор Савов – ФГП, ст. 241, тел.: 91 907 в. 241, e-mail: victor_savov@ltu.bg
Оценяване: текущ контрол - защита на протоколи – 50%; тест – 50%.

WWI106 Практикум по дървообработване

Статут на дисциплината: задължителна
Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит
Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323.
Преподаватели: гл. ас. д-р Росен Григоров – ФГП, ст. 241, тел.: 91 907 в. 241,
e-mail: rosengrigorov@ltu.bg
Оценяване: познаване и практическа работа с дървообработващи машини – 100%.

WWI602 Висша математика

Статут на дисциплината: задължителен
Форма за проверка на знанията: изпит
Методично ръководство: катедра „Математика, физика и информатика“ – ФГП, ст. 302, тел.: 91 907 в. 383.
Преподаватели: гл. ас. д-р Мартин Станев – ФГП, ст. 327, тел.: 91 907 в. 372.
Оценяване: работа през семестъра – 30%; писмен практически изпит (решаване на задачи) – 35%, писмен теоретичен изпит (тест) – 35%.

WWI536 Техническо документиране и взаимозаменяемост

Статут на дисциплината: задължителна
Форма за проверка на знанията: РО – текуща оценка, ЗО – изпит
Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, УЛК, ст. 312, тел.: 91 907 в. 442.
Преподаватели: доц. д-р Нели Станева – ФГП, ст. 434, тел.: 91 907 в. 287;
гл. ас. д-р Десислава Христоорова (зимен с-р) – ФГП, ст. 136, тел.: 91 907 в. 419.
Оценяване: РО: текущ контрол – 70%, оценка на курсови задачи – 30%; ЗО: две графични задачи – 70%, оценка на курсови задачи – 30%.

ABM402 Специализиран чужд език (ABM402E Английски език, ABM402G Немски език, ABM402F Френски език, ABM402R Руски език)

Статут на дисциплината: избираема
Форма за проверка на знанията: РО – текуща оценка; ЗО – изпит
Методично ръководство: катедра „Езиково обучение, физическо възпитание и спорт“ – АФ, ЛТУ, ет. III, ст. 343, тел. 91 907 в. 262
Преподаватели: англ. ез. – доц. д-р Таня Панчева – АФ, ст. 343, тел.: 91 907 в. 262;
немски ез. – ст. преп. Евелина Георгиева – АФ, ст. 343, тел.: 91 907 в. 262;
руски ез. – преп. д-р Диана Цотова – АФ, ст. 426, тел.: 91 907 в. 268.
Оценяване: РО: английски, немски, френски и руски език – текущ контрол – крайната оценка е средно аритметично от оценките от I, II, III, IV семестър и от оценката от защитата на

самостоятелния превод по специалността; ЗО: семестриални контролни в началото на II, III и IV семестър и изпит след IV семестър.

AGR301 Физическо възпитание и спорт

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: заверка

Методично ръководство: катедра „Езиково обучение, физическо възпитание и спорт“ – АФ, ЛТУ, ет. III, ст. 343, тел. 91 907 в. 262

Занятия: зала в СК „Бонсист“, ст. 10, тел.: 862-17-82

Преподаватели:

Ски, тенис, каланетика – доц. д-р Йорданка Златарова – АФ, зала „Бонсист“, ст. 10, тел.: 862-17-82; Тенис, волейбол – ст. пр. Бронислава Русева – АФ, зала „Бонсист“, ст. 9, тел.: 862-17-82; Футбол, ски, тенис на маса, тенис – ст. пр. д-р Желязко Георгиев – АФ, зала „Бонсист“, ст. 9, тел.: 862-17-82;

Футбол, волейбол, фитнес – ст. пр. Петър Грозев – АФ, зала „Бонсист“, ст. 9, тел.: 862-17-82;

Волейбол, фитнес, тенис на маса – ст. пр. Христо Колев – АФ, зала „Бонсист“, ст. 9, тел.: 862-17-82

WWI515 Физика

Статут на дисциплината: задължителен

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Математика, физика и информатика“ – ФГП, ст. 302, тел.: 91 907 в. 383.

Преподаватели: доц. д-р Николай Минковски – ФГП, ст. 328, тел.: 91 907 в. 373;

гл. ас. д-р Пламена Драгозова – ФГП, ст. 327, тел.: 91 907 в. 372

Оценяване: РО: практическа част (колоквиум) – 20%; писмен изпит – 40%, събеседване – 40%; ЗО: писмен изпит – 60%, събеседване – 40%.

WWI108 Дървесинознание – 2 Част

Статут на дисциплината: задължителен

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподаватели: доц. д-р Николай Бърдаров – ФГП, ст. 210 УЛК, e-mail: niki_bardarov@ltu.bg

ас. Мартина Тодорова – ФГП, ст. 248, тел. 91 907 в. 244, e-mail: martinatodorova@ltu.bg

Оценяване: тест – 40%, практически изпити за разпознаване на дървесните видове – 40%, устно препитване – 20%.

WWI514 Механика

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Математика, физика и информатика“ – ФГП, ст. 302, тел.: 91 907 в. 383

Преподавател: проф. д-р Георги Вуков – ФГП, ст. 433

Оценяване: РО – защита на курсови задачи 20%, теоретичен изпит (тест) 80%; ЗО – задачи и теоретичен изпит (тест) – 100%.

WWI410 Рязане на дървесината и режещи инструменти

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, партер, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподаватели: проф. д-р Живко Гочев – ФГП, ст. 120, тел.: 91 907 в. 330,

e-mail: zhivkog@ltu.bg

доц. д-р Павлин Вичев – ФГП, ст. 123, тел.: 91 907 в. 334, e-mail: p_vitchev@ltu.bg

Оценяване: РО: контролни работи – 50%, теоретичен изпит в две части (тест) – 50%; ЗО: задачи и теоретичен изпит в две части (тест) – 100%.

WWI612 Вероятности и статистика

Статут на дисциплината: задължителен

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Математика, физика и информатика“ – ФГП, ст. 302, тел.: 91 907 в. 383.

Преподавател: доц. д-р Юри Димитров – ФГП, ст. 324, тел.: 91 907 в. 367

Оценяване: два контролни теста по 15%, писмен изпит – 70%.

WWI412 Промислена топлотехника

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, партер, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподавател: доц. д-р Райко Станев – ФГП, ст. 414, тел.: 91 907 в. 292, e-mail: r_stanev@ltu.bg

Оценяване: РО и ЗО: защита на протоколи – 20%; писмен изпит по: техническа термодинамика – 40%, топлопrenaсяне – 40%.

WWI413 Електротехника и електроника

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, партер, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподавател: гл. ас. д-р Изабела Радкова – ФГП, ст. 124, тел.: 91 907 в. 335, e-mail: izabelarad@ltu.bg

Оценяване: РО: защита на протоколи за всяко лабораторно упражнение – 20%, задачи и теоретичен изпит – 80%; ЗО: задачи и теоретичен изпит – 100%.

WWI511 Съпротивление на материалите

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Математика, физика и информатика“ – ФГП, ст. 302, тел.: 91 907 в. 383

Преподаватели: проф. д-р Георги Вуков – ФГП, ст. 433

Оценяване: РО – защита на курсови задачи 20%, теоретичен изпит (тест) 80%; ЗО – задачи и теоретичен изпит (тест) – 100%.

EIA418 Химия на полимерните материали

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Патология на растенията и химия“ – ФЕЛА, ст. 203, тел. 91 907 в. 356

Учебна лаборатория: зала 202, зала 313

Преподавател: гл. ас. д-р Миглена Вальова-Сейдева – ФЕЛА, ст. 226, тел.: 91 907 в. 350

Оценяване: теоретичен изпит – 100%.

WWI445 Производствена практика

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: РО – текуща оценка; ЗО – изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, партер, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподаватели: проф. д-р Живко Гочев – ФГП, ст. 120, тел.: 91 907 в. 330, e-mail: zhivkog@ltu.bg;

доц. д-р Павлин Вичев – ФГП, ст. 123, тел.: 91 907 в. 334, e-mail: p_vitchev@ltu.bg

Оценяване: РО: контролни работи – 20%, задачи и теоретичен изпит (тест) – 80%; ЗО: задачи и практически изпит – 100%.

WWI215 Хидротермично обработване на дървесината

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442.

Преподаватели: проф. д-р Димитър Ангелски – ФГП, ст. 125, тел.: 91 907 в. 209;
гл. ас. д-р Галина Кутова – ФГП, ст. 136, тел.: 91 907 в. 419

Оценяване: писмен изпит – 50%, защита на протоколи – 20%, тестове – 30%.

WWI416 Машинни елементи

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, партер, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподавател: гл. ас. д-р Георги Ковачев – ФГП, ст. 435, тел.: 91 907 в. 290,
e-mail: g_kovachev@ltu.bg

Оценяване: РО: Текуща оценка за работата на студента от упражненията – 40%; писмен изпит (тест) – 60%. ЗО: писмен изпит – 100%

ABM343 Компютърни системи за проектиране

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Математика, физика и информатика“ – ФГП, ст. 302, тел.: 91 907 в. 383

Преподаватели: доц. д-р Галин Милчев – ФГП, ст. 126;
гл. ас. д-р Мелина Нейкова – ФГП, сграда ПНИЛ, каб. 3, тел.: 91 907 в. 431

Оценяване: курсова задача 1 – 20%, курсова задача 2 – 20%, курсов проект – 60%.

WWI419 Дървообработващи машини

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподавател: гл. ас. д-р Валентин Атанасов – ФГП, ст. 124, тел.: 91 907 в. 335,
e-mail: vatanasov_2000@ltu.bg

Оценяване: РО: контролни работи – 30%, задачи и теоретичен изпит (тест) – 70%; ЗО: задачи и теоретичен изпит (тест) – 100%.

WWI122 Технология на материалите от масивна дървесина

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподаватели: доц. д-р Нено Тричков – ФГП, ст. 242, e-mail: ntrichkov@gmail.com
гл. ас. д-р Даниел Койнов – ФГП, ст. 238, тел.: 91 907 в. 238, e-mail: daniel.koynov@ltu.bg

Оценяване: писмен изпит – 70%, текущ тестов контрол – 30%.

WWI420 Вътрешнозаводски транспорт

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, партер, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподавател: гл. ас. д-р Петър Николов – ФГП, ст. 123, тел.: 91 907 в. 334; лаборатория 12, тел.: 91 907 в. 307, e-mail: petarn@ltu.bg
Оценяване: РО и ЗО – писмен изпит.

WWI423 Отопление и вентилация

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, партер, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313.

Преподаватели: доц. д-р Райко Станев – ФГП, ст. 414, тел.: 91 907 в. 292, e-mail: r_stanev@ltu.bg
гл. ас. д-р Петър Николов – ФГП, ст. 123, тел.: 91 907 в. 334; лаборатория 12, тел.: 91 907 в. 307, e-mail: petarn@ltu.bg

Оценяване: РО: текущ контрол – 15%, оценка от защита на протоколи и курсови задачи – 20%, писмен изпит – 65%; ЗО: задачи и теоретичен изпит (тест) – 100%.

WWI424 Автоматика и автоматизация

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, партер, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподавател: гл. ас. д-р Изабела Радкова – ФГП, ст. 124, тел.: 91 907 в. 335, e-mail: izabelarad@ltu.bg

Оценяване: РО: защита на протоколи за всяко лабораторно упражнение – 20%, курсова работа – 20%, теоретичен изпит – 60%; ЗО: защита на протоколи за всяко лабораторно упражнение – 20%, курсова работа – 20% теоретичен изпит – 60%.

WWI125 Технология на фурнира и слоестата дървесина

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподавател: гл. ас. д-р Росен Григоров – ФГП, ст. 241, тел.: 91 907 в. 241, e-mail: rosengrigorov@ltu.bg

гл. ас. д-р Даниел Койнов – ФГП, ст. 238, тел.: 91 907 в. 238, e-mail: daniel.koynov@ltu.bg

Оценяване: писмен изпит – 60%, текущ тестов контрол – 40%.

WWI126 Технология на плочите от дървесни частици

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподаватели: доц. д-р Виктор Савов – ФГП, ст. 241, тел.: 91 907 в. 241, e-mail: victor_savov@ltu.bg

Гл. ас. д-р Даниел Койнов – ФГП, ст. 238, тел.: 91 907 в. 238, e-mail: daniel.koynov@ltu.bg

Оценяване: писмен изпит – 60%, текущ контрол (тестове) – 40%.

WWI127 Технология на материалите от дървесни влакна

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподавател: доц. д-р Виктор Савов – ФГП, ст. 241, тел.: 91 907 в. 241, e-mail: victor_savov@ltu.bg

Оценяване: писмен изпит – 60%; текущ контрол (тестове) – 40%.

WWI129 Промислена екология и охрана на труда

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподавател: проф. д-р Петър Антов – ФГП, ст. 106 УЛК, тел.: 91 907 в. 494,
e-mail: p.antov@ltu.bg

Оценяване: писмен изпит – 70%; текущ контрол (презентации) – 30%.

WWI330 Конструирание на мебели

Статут на дисциплината: задължителна.

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442

Преподаватели: доц. д-р Янчо Генчев – ФГП, ст. 138, тел.: 91 907 в. 442;

ас. д-р Красимира Атанасова-Александрова – ФГП, ст. 138, тел.: 91 907 в. 442

Оценяване: оценка от курсов проект – 50%, оценка от изпит – 50%.

WWI231 Технология на мебелите

Статут на дисциплината: задължителна.

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442

Преподаватели: проф. д-р Димитър Ангелски – ФГП, ст. 125, тел.: 91 907 в. 209;

ас. д-р Красимира Атанасова-Александрова – ФГП, ст. 138, тел.: 91 907 в. 442

Оценяване: разработване на курсов проект – 50%, писмен изпит – 50%.

WWI232 Специални производства на изделия от дървесина

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442

Преподаватели: гл. ас. д-р Владимир Михайлов – ФГП, ст. 102 УЛК, тел.: 91 907 в. 452;

гл. ас. д-р Десислава Христодорова – ФГП, ст. 136, тел.: 91 907 в. 419

Оценяване: практическа част – 15%; писмен изпит по Раздел I – 35%, Раздел II – 30%, Раздел III – 20%.

WWI333 Вътрешна архитектура

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Интериор и дизайн за мебели“ – ФГП, ст. 437, тел.: 91 907 в. 293

Преподаватели: РО – проф. д-р Регина Райчева – ФГП, ст. 133, тел.: 91 907 в. 205

доц. д-р Павлина Воденова – ФГП, ст. 2 – ниска сграда срещу Аулата, тел.: 91 907 в. 298

ЗО – проф. д-р Регина Райчева – ФГП, ст. 133, тел.: 91 907 в. 205

ас. Кармелла Ломбарди – ФГП, стая 437, тел.: 91 907 в. 329

Оценяване: РО – защита на курсов проект – 15%; писмен изпит по Раздел I – 20%, Раздел II – 30%, Раздел III – 35%.

ЗО – изпит: тестове по време на очните занятия – 25%, защита на курсов проект – 25% и писмен изпит – 50%.

ABM134 Икономика на ДМП

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Алтернативен туризъм“ – ФЕЛА, ет. 4, ст. 411, тел. 91 907, в. 469

Преподавател: доц. д-р Николай Нейков – ФЕЛА, ст. 417, тел.: 91 907 в. 364

Оценяване: РО - решаване на казуси – 40%; изпит – 60%. ЗО - изпит – 100%.

5.1.4. Указания за провеждане на кандидатинженерен стаж

Кандидатинженерният стаж (КИС) се провежда през VI (3 седмици – *КИС-1*) и VIII семестър (4 седмици – *КИС-2*) – за редовно и X (7 седмици – *КИС*) за задочно обучение. За редовно обучение КИС-1 е предвиден да се провежда през месец юли, а КИС-2 – през месец март, съгласувано с работодателите. За задочно обучение той се провежда през периода от началото на месец април до края на месец май, съгласувано с работодателите. Обичайно стажовете се провеждат в дървообработващи или мебелни фирми – потенциални потребители на кадри по специалността „Технология на дървесината и мебелите“ по *договор между ЛТУ и приемащата фирма*. В Деканата на ФГП се представя *уверение от фирмата*, в която ще се проведе кандидатинженерният стаж на всеки отделен студент. Уверенията се преглеждат от зам.-декана по УД на ФГП и се одобряват. Студентът по време на стаж изпълнява задачи, които вписва в *дневник на кандидатинженерен стаж*. След успешно завършване на КИС, фирмата попълва *преценка за проведен кандидатинженерен стаж*. Студентът е задължен да представи документите в срок до две седмици след приключване на стажа.

Приемащата фирма или предприятие се задължава да осигури на студентите условия за провеждане на кандидатинженерен стаж, които включват:

1. условия за безопасна работа, съгласно нормативната уредба;
2. съдействие за изпълнение на задачите на стажа;
3. контрол върху трудовата дисциплина.

Заверката на кандидатинженерния стаж се извършва от Комисия на ФГП, в срок до две седмици след приключването на стажа и представяне на документите от студента (дневник на кандидатинженерен стаж, преценка от фирмата за проведен кандидатинженерен стаж и попълнена анкета). Основания за заверка: изрядна документация (трудова договор, уверение от фирма, дневник на кандидатинженерен стаж, преценка за проведен кандидатинженерен стаж, попълнена анкета). Оценката и кредитите са равностойни с тези по останалите дисциплини от Учебния план.

Документите и правилника за провеждане на КИС са налични на интернет страницата на ЛТУ – [Кандидат-инженерни стажове](#).

5.2. Образователно-квалификационна степен „магистър“ (актуализация от 2021 г.)

5.2.1. Редовно обучение – 3 семестъра след ОКС „бакалавър“ по „Технология на дървесината и мебелите“

№	Код	Дисциплина	Сем.	Л	У	Преподавател	ECTS
Общи дисциплини за специалността – 7 бр. през I семестър							
1.	ABM213	Предприемачество	1	30	30	доц. Кичуков	5
2.	ABM209	Организация и планиране на ДМП	1	45	15	доц. Попова	5
3.	ABM215	Мениджмънт	1	45	30	доц. Нейков	6
4.	WWI111	Методи за експериментални изследвания и оптимизация	1	45	45	доц. Тричков	7
5.	WWI123	Управление на качеството	1	30	30	доц. Михайлова	5
6.		Факултативни дисциплини – избира се 1 от 2:					
	WWI110	Защита на интелектуалната собственост	1	30	30	доц. Михайлова	5
	ABM419	Компютърни системи за управление на проекти	1	30	30	проф. Младенова	5
7.		Избираеми дисциплини – избира се 1 от 4:					2
	ABM403E	Академичен английски език	1	-	30	доц. Панчева	2
	ABM40G	Академичен немски език	1	-	30	ст. пр. Георгиева	2
	ABM403R	Академичен руски език	1	-	30	д-р Цотова	2
	ABM403F	Академичен френски език	1	-	30	Хоноруван преп.	2

Дисциплини по специализации – 6 бр. през II семестър							
I „ТЕХНОЛОГИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ И КОМПОЗИТИТЕ ОТ ДЪРВЕСИНА“							
8.	WWI118	Теоретични основи на композитите от дървесина и ЛЦМ	2	45	45	доц. Михайлова	7
9.	WWI121	Технология на инженерната дървесина	2	30	30	доц. Тричков	5
10.	WWI401	CNC машини, инструменти и технологии	2	45	45	проф. Гочев	7
11.	WWI114	Производство на дървени опаковки и подови настилки	2	30	30	доц. Бърдаров	5
12.	WWI119	Технологично проектиране на дървообработващи предприятия	2	15	45	доц. Савов	5
13.		Избираеми дисциплини – избира се 1 от 2:					
	WWI132	Специфични методи за изпитване на дървесината	2	30	30	доц. Бърдаров	5
	WWI109	Енергийно използване на дървесината	2	30	30	гл. ас. Григоров	5
II „ПРОИЗВОДСТВО НА МЕБЕЛИ“							
8.	WWI201	Материали и процеси за лепене и формиране на ЗДП	2	45	45	гл. ас. Михайлов	7
9.	WWI202	Технологии за декоративно оформление на мебели	2	30	30	проф. Ангелски	5
10.	WWI401	CNC машини, инструменти и технологии	2	45	45	проф. Гочев	7
11.	WWI204	Технологично проектиране на предприятия за производство на мебели	2	15	45	проф. Ангелски	5
12.	WWI205	Рестаурация и консервация на мебели от дървесина	2	30	30	гл. ас. Михайлов	5
13.		Избираеми дисциплини – избира се 1 от 4:					
	WWI324	Системи и механизми в мебелите, интериора и дървените конструкции	2	30	30	проф. Живков	5
	WWI321	Оразмеряване на мебели	2	30	30	проф. Маринова	5
	WWI216	Проектиране на сглобяеми сгради от дървесина	2	30	30	гл. ас. Михайлов	5
	WWI207	3D компютърно моделиране и инженерен анализ в ДМП	2	30	30	доц. Станева	5
III „КОНСЕРВАЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ НА ПРОДУКТИ ОТ ДЪРВЕСИНА“							
8	WWI201	Материали и процеси за лепене и формиране на ЗДП	2	45	45	гл. ас. Михайлов	7
9	WWI217	Теоретични основи на модифициране и защита на дървесината	2	45	45	гл. ас. Михайлов	7
10	WWI203	Методи и съоръжения за защита и модифициране на дървесината	2	30	30	доц. Генчев	5
11	WWI212	Консервация на продукти с художествена и историческа стойност	2	30	30	гл. ас. Михайлов	5
12	WWI205	Рестаурация и консервация на мебели от дървесина	2	30	30	гл. ас. Михайлов	5
13		Избираеми дисциплини – избира се 1 от 3:		30	30		5
	WWI202	Технологии за декоративно оформление на мебели	2	30	30	проф. Ангелски	5
	WWI216	Проектиране на сглобяеми сгради от дървесина	2	30	30	гл. ас. Михайлов	5
	WWI132	Специфични методи за изпитване на дървесината	2	30	30	доц. Бърдаров	5
IV „ДЪРВООБРАБОТВАЩИ МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ“							
8	WWI401	CNC машини, инструменти и технологии	2	45	45	проф. Гочев	7
9	WWI402	Приложение на лазерите в ДМП	2	30	30	проф. Гочев	5

10	WWI414	Проектиране и изпитване на дървообработващи машини	2	30	30	гл. ас. Атанасов	5
11	WWI407	Проектиране и изпитване на пневмотранспортни инсталации и въздухоочистващи устройства	2	30	30	гл. ас. Николов	5
12	WWI407	Задвижване на дървообработващи машини и съоръжения	2	30	30	гл. ас. Радкова	5
13		Избираеми дисциплини – избира се 1 от 3:					
	WWI403	Експлоатация и поддържане на дървообработващи машини	2	30	30	гл. ас. Атанасов	5
	WWI411	Машини за пресово и повърхностно обработване	2	30	30	гл. ас. Атанасов	5
	WWI406	Автоматични системи в ДМП	2	30	30	гл. ас. Радкова	5
	WWICM	Преддипломен стаж – 4 седмици	3	-	160	ментор	8
		Изготвяне и защита на дипломна работа	3	-	-	дипл. ръководител	15

Забележки:

1. Студентът трябва да натрупа общо най-малко 92 кредита (за специализация IV – 90 кредита), от които: 57 по задължителни (за специализация IV – 55 кредита), 7 по избираеми, 5 от факултативни дисциплини, 8 от преддипломен стаж и 15 от дипломна работа.

2. Студентите заявяват избора си на избираеми и факултативни дисциплини в деканата при записване в I курс.

3. Завършилите ОКС „бакалавър“ или „магистър“ по друга специалност, преминават подготвителен курс с продължителност 2 семестъра. Подготвителните дисциплини са в зависимост от предишната завършена специалност и избраната магистърска програма.

5.2.2. Задочно обучение - 4 след ОКС „бакалавър“ по „Технология на дървесината и мебелите“

№	Код	Дисциплина	Сем.	Л	У	Преподавател	ECTS
Общи дисциплини за специалността – 7 бр. през I семестър							
1.	ABM213	Предприемачество	1	14	16	доц. Кичуков	5
2.	ABM209	Организация и планиране на ДМП	1	23	7	доц. Попова	5
3.	ABM215	Мениджмънт	1	23	15	доц. Нейков	6
4.	WWI111	Методи за експериментални изследвания и оптимизация	1	23	22	доц. Тричков	7
5.	WWI123	Управление на качеството	2	16	14	доц. Михайлова	5
6.		Факултативни дисциплини – избира се 1 от 2:					
	WWI110	Защита на интелектуалната собственост	2	15	15	доц. Михайлова	5
	ABM419	Компютърни системи за управление на проекти	2	15	15	проф. Младенова	5
7.		Избираеми дисциплини – избира се 1 от 4:					2
	ABM403E	Академичен английски език	2	-	15	доц. Панчева	2
	ABM403G	Академичен немски език	2	-	15	ст. пр. Георгиева	2
	ABM403R	Академичен руски език	2	-	15	д-р Цотова	2
	ABM403F	Академичен френски език	2	-	15	Хоноруван преп.	2
Дисциплини по специализации – 6 бр. през II семестър							
I „ТЕХНОЛОГИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ И КОМПОЗИТИТЕ ОТ ДЪРВЕСИНА“							
8.	WWI118	Теоретични основи на композитите от дървесина и ЛЦДМ	2	16	14	Доц. Михайлова	7
9.	WWI121	Технология на инженерната дървесина	2	22	23	доц. Тричков	5
10.	WWI401	CNC машини, инструменти и технологии	3	16	14	проф. Гочев	7
11.	WWI114	Производство на дървени опаковки и подови настилки	3	23	22	доц. Бърдаров	5
12.	WWI119	Технологично проектиране на дървообработващи предприятия	3	7	23	доц. Савов	5
13.		Избираеми дисциплини – избира се 1 от 2:					
	WWI132	Специфични методи за изпитване на дървесината	3	15	15	доц. Бърдаров	5
	WWI109	Енергийно използване на дървесината	3	15	15	гл. ас. Григоров	5
II „ПРОИЗВОДСТВО НА МЕБЕЛИ“							
8.	WWI201	Материали и процеси за лепене и формиране на ЗДП	2	23	22	гл. ас. Михайлов	7
9.	WWI202	Технологии за декоративно оформление на мебели	2	22	23	проф. Ангелски	5
10.	WWI401	CNC машини. инструменти и технологии	3	15	15	проф. Гочев	7
11.	WWI204	Технологично проектиране на предприятия за производство на мебели	3	7	23	проф. Ангелски	5
12.	WWI205	Реставрация и консервация на мебели от дървесина	3	14	16	гл. ас. Михайлов	5
13.		Избираеми дисциплини – избира се 1 от 4:					
	WWI324	Системи и механизми в мебелите, интериора и дървените конструкции	3	15	15	проф. Живков	5
	WWI321	Оразмеряване на мебели	3	15	15	проф. Маринова	5
	WWI216	Проектиране на сглобяеми сгради от дървесина	3	15	15	гл. ас. Михайлов	5
	WWI207	3D компютърно моделиране и инженерен анализ в ДМП	3	15	15	доц. Станева	5

III „КОНСЕРВАЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ НА ПРОДУКТИ ОТ ДЪРВЕСИНА“							
8.	WWI201	Материали и процеси за лепене и формиране на 3ДП	2	23	22	гл. ас. Михайлов	7
9.	WWI217	Теоретични основи на модифициране и защита на дървесината	2	23	22	гл. ас. Михайлов	7
10.	WWI203	Методи и съоръжения за защита и модифициране на дървесината	3	14	16	доц. Генчев	5
11.	WWI212	Консервация на продукти с художествена и историческа стойност	3	14	16	гл. ас. Михайлов	5
12.	WWI205	Рестаурация и консервация на мебели от дървесина	3	14	16	гл. ас. Михайлов	5
13.		Избираеми дисциплини – избира се 1 от 3:					5
	WWI202	Технологии за декоративно оформление на мебели	3	15	15	проф. Ангелски	5
	WWI216	Проектиране на сглобяеми сгради от дървесина	3	15	15	гл. ас. Михайлов	5
	WWI132	Специфични методи за изпитване на дървесината	3	15	15	доц. Бърдаров	5
IV „ДЪРВООБРАБОТВАЩИ МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ“							
8.	WWI401	CNC машини, инструменти и технологии	2	22	23	проф. Гочев	7
9.	WWI402	Приложение на лазерите в ДМП	2	16	14	проф. Гочев	5
10.	WWI414	Проектиране и изпитване на дървообработващи машини	3	14	16	гл. ас. Атанасов	5
11.	WWI407	Проектиране и изпитване на пневмотранспортни инсталации и въздухоочистващи устройства	3	14	16	гл. ас. Николов	5
12.	WWI407	Задвижване на дървообработващи машини и съоръжения	3	14	16	гл. ас. Радкова	5
13.		Избираеми дисциплини – избира се 1 от 3:		15	15		
	WWI403	Експлоатация и поддържане на дървообработващи машини	3	15	15	гл. ас. Атанасов	5
	WWI411	Машини за пресово и повърхностно обработване	3	15	15	гл. ас. Атанасов	5
	WWI406	Автоматични системи в ДМП	3	15	15	гл. ас. Радкова	5
	WWICM	Преддипломен стаж – 4 седмици	3	-	160	ментор	8
		Изготвяне и защита на дипломна работа	3	-	-	дипл. ръководител	15

Забележки:

1. Студентът трябва да натрупа общо най-малко 92 кредита (за специализация IV – 90 кредита), от които: 57 по задължителни (за специализация IV – 55 кредита), 7 по избираеми, 5 от факултативни дисциплини, 8 от преддипломен стаж и 15 от дипломна работа.

2. Студентите заявяват избора си на избираеми и факултативни дисциплини в деканата при записване в I курс.

3. Завършилите ОКС „бакалавър“ или „магистър“ по друга специалност, преминават подготвителен курс с продължителност 2 семестъра. Подготвителните дисциплини са в зависимост от предишната завършена специалност и избраната магистърска програма.

5.2.3. Характеристики на учебните дисциплини

В характеристиките на дисциплините са включени само специфичните изисквания за заверка на семестрите, изготвянето на курсови проекти и други задачи, а общовалидно изискване е да бъде изпълнена аудиторната заетост (посещения на занятия). Записването за явяване на изпит става в съответната катедра до началото на изпитната сесия. Студентите от задочно обучение (ЗО) представят изискваните курсови проекти и други задачи преди записването за изпит или на самия изпит – както е посочено в характеристиката на дисциплината. Провеждането на теоретичния изпит включва задължителна писмена форма (развиване на въпроси и/или тест), като съобразно спецификата на дисциплината се препоръчва и устно събеседване. Преподавателите са задължени да съхраняват писмените материали от изпитите за срок не по-малък от една година. Студентите имат право да се информират относно мотивите за получените оценки, включително при текущия контрол.

ABM213 Предприемачество

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Алтернативен туризъм“ – ФЕЛА, ет. 4, ст. 411, тел. 91 907, в. 469

Преподавател: доц. д-р Емил Кичуков – ФЕЛА, ст. 429, тел.: 91 907 в. 280

Оценяване: курсова работа – 40%; изпит – 60%.

ABM209 Организация и планиране на ДМТ

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Алтернативен туризъм“ – ФЕЛА, ет. 4, ст. 411, тел. 91 907, в. 469

Преподавател: доц. д-р Радостина Попова-Терзийска – ФЕЛА, ст. 429, тел.: 91 907 в. 280

Оценяване: РО: текущ контрол – 100%; ЗО - текущ контрол – 60%; изпит – 40%.

ABM215 Мениджмънт

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Алтернативен туризъм“ – ФЕЛА, ет. 4, ст. 411, тел. 91 907, в. 469

Преподаватели: доц. д-р Николай Нейков – ФЕЛА, ст. 417, тел.: 91 907 в. 364

доц. д-р Радостина Попова-Терзийска – ФЕЛА, ст. 429, тел.: 91 907 в. 280

Оценяване: РО: текущ контрол – 100%; ЗО - текущ контрол – 60%; изпит – 40%.

WWI11 Методи за експериментални изследвания и оптимизация

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподаватели: доц. д-р Нено Тричков – ФГП, ст. 242, e-mail: ntrichkov@gmail.com

доц. д-р Виктор Савов – ФГП, ст. 241, тел.: 91 907 в. 241, e-mail: victor_savov@ltu.bg

Оценяване: писмен изпит – 70%, текущ контрол – 30%.

WWI123 Управление на качеството

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподаватели: доц. д-р Юлия Михайлова – ФГП, ст. 341, тел.: 91 907 в. 260,

e-mail: jmihajlova@ltu.bg

доц. д-р Виктор Савов – ФГП, ст. 241, тел.: 91 907 в. 241, e-mail: victor_savov@ltu.bg

Оценяване: текущ контрол (тест) – 50%; писмен изпит по Раздел I – 25%, Раздел II – 25%.

WWI110 Защита на интелектуалната собственост

Статут на дисциплината: факултативна

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподаватели: доц. д-р Юлия Михайлова – ФГП, ст. 341, тел.: 91 907 в. 260,
e-mail: jmihajlova@ltu.bg

доц. д-р Виктор Савов – ФГП, ст. 241, тел.: 91 907 в. 241, e-mail: victor_savov@ltu.bg

Оценяване: РО - защита на протоколи – 50%, текущ тестов контрол – 50%. ЗО – изпит – 100%

ABM419 Компютърни системи за управление на проекти

Статут на дисциплината: факултативна

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Математика, физика и информатика“ – ФГП, ст. 302, тел.: 91 907 в. 383

Преподавател: проф. д-р Марина Младенова – ФГП, ст. 2131, тел.: 91 907 в. 431

Оценяване: РО: текуща оценка: практически изпит – 40%; тест – 20%; курсов проект – 40%;
ЗО: практически изпит – 40%; тест – 20%; курсов проект – 40%.

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ: ТЕХНОЛОГИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ И КОМПОЗИТИТЕ ОТ ДЪРВЕСИНА

WWI118 Теоретични основи на композитите от дървесина и лигно-целулозни материали

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподавател: доц. д-р Юлия Михайлова – ФГП, ст. 341, тел.: 91 907 в. 260,
e-mail: jmihajlova@ltu.bg

Оценяване: текущ контрол (тест) – 50%; писмен изпит по Раздел I – 25%, Раздел II – 25%.

WWI121 Технология на инженерната дървесина

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподавател: доц. д-р Нено Тричков – ФГП, ст. 242, e-mail: ntrichkov@gmail.com

Оценяване: писмен изпит – 70%, текущ контрол – 30%.

WWI401 CNC машини, инструменти и технологии

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, партер, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподавател: проф. д-р Живко Гочев – ФГП, ст. 120, тел.: 91 907 в. 330, e-mail: zhivkog@ltu.bg

Оценяване: РО: контролни работи – 20%, задачи и теоретичен изпит (тест) – 80%; ЗО: задачи и теоретичен изпит (тест) – 100%.

WWI114 Производство на дървени опаковки и подови настилки

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподавател: доц. д-р Николай Бърдаров – ФГП, ст. 210 УЛК, e-mail: niki_bardarov@ltu.bg

Оценяване: курсова задача – 40%, изпит върху 2 теоретични въпроса – 40%, устно препитване – 20%.

WWI119 Технологично проектиране на дървообработващи предприятия

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподавател: доц. д-р Виктор Савов – ФГП, ст. 241, тел.: 91 907 в. 241,
e-mail: victor_savov@ltu.bg

Оценяване: курсов проект – 60%; писмен изпит – 40%.

WWI132 Специфични методи за изпитване на дървесината

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподавател: доц. д-р Николай Бърдаров – ФГП, ст. 210 УЛК, e-mail: niki_bardarov@ltu.bg

Оценяване: изготвяне на реферат – 70%, устно препитване – 30%.

WWI109 Енергийно използване на дървесината

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, партер, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподавател: гл. ас. д-р Росен Григоров – ФГП, ст. 241, тел.: 91 907 в. 241,
e-mail: rosengrigorov@ltu.bg

Оценяване: защита на курсов проект – 60%; текущ тестов контрол – 40%.

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ: ПРОИЗВОДСТВО НА МЕБЕЛИ

WWI201 Материали и процеси за лепене и формиране на ЗДП

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442

Преподавател: гл. ас. д-р Владимир Михайлов – ФГП, ст. 102 УЛК, тел.: 91 907 в. 452

Оценяване: практически лабораторни изследвания – 35%; писмен изпит – 60%; комплектуване на интернет информация по теми – 5%.

WWI202 Технологии за декоративно оформление на мебели

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442

Преподавател: проф. д-р Димитър Ангелски – ФГП, ЛТУ, сгр. А, ет. I, ст. 125, тел.: 91 907 в. 209

ас. д-р Красимира Атанасова-Александрова – ФГП, ст. 138, тел.: 91 907 в. 452

Оценяване: практическа работа – 50%, писмен изпит – 50%.

WWI401 CNC машини, инструменти и технологии

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, партер, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподавател: проф. д-р Живко Гочев – ФГП, ст. 120, тел.: 91 907 в. 330, e-mail: zhivkog@ltu.bg

Оценяване: РО: контролни работи – 20%, задачи и теоретичен изпит (тест) – 80%; ЗО: задачи и теоретичен изпит (тест) – 100%.

WWI204 Технологично проектиране на предприятия за производство на мебели

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442

Преподаватели: проф. д-р Димитър Ангелски – ФГП, ст. 102 УЛК, тел.: 91 907 в. 452;

ас. д-р Красимира Атанасова-Александрова – ФГП, ст. 138, тел.: 91 907 в. 452

Оценяване: курсов проект – 100%

WWI205 Реставрация и консервация на мебели от дървесина

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442

Преподавател: гл. ас. д-р Владимир Михайлов – ФГП, ст. 102 УЛК, тел.: 91 907 в. 452

Оценяване: писмен изпит – 70%, защита на протоколи – 20%, тестове – 10%.

WWI216 Проектиране на сглобяеми сгради от дървесина

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442

Преподавател: гл. ас. д-р Владимир Михайлов – ФГП, ст. 102 УЛК, тел.: 91 907 в. 452

Оценяване: РО - текуща оценка – 100%. ЗО - текуща оценка – 50%; изпит – 50%

WWI207 3D компютърно моделиране и инженерен анализ в ДМП

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442

Преподавател: доц. д-р Нели Станева – ФГП, ст. 434, тел.: 91 907 в. 287

Оценяване: РО - текуща оценка – 100%. ЗО - текуща оценка – 50%; изпит – 50%

WWI324 Системи и механизми в мебелите, интериора и дървените конструкции

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Интериор и дизайн за мебели“ – ФГП, ст. 437, тел.: 91 907 в. 293

Преподавател: проф. д-р Васил Живков – ФГП, ст. 437, тел.: 91 907 в. 293

Оценяване: РО - текуща оценка – 100%. ЗО - текуща оценка – 50%; изпит – 50%

WWI321 Оразмеряване на мебели

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Интериор и дизайн за мебели“ – ФГП, ст. 437, тел.: 91 907 в. 293

Преподавател: проф. д-р Ася Маринова – ФГП, ст. 436, тел.: 91 907 в. 293

Оценяване: РО - текуща оценка – 100%. ЗО - текуща оценка – 50%; изпит – 50%

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ: РЕСТАВРАЦИЯ И КОНСЕРВАЦИЯ НА МЕБЕЛИ ОТ ДЪРВЕСИНА

WWI201 Материали и процеси за лепене и формиране на ЗДП

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442

Преподавател: гл. ас. д-р Владимир Михайлов – ФГП, ст. 102 УЛК, тел.: 91 907 в. 452

Оценяване: практически лабораторни изследвания – 35%; писмен изпит – 60%; комплектуване на интернет информация по теми – 5%.

WWI217 Теоретични основи на модифициране и защита на дървесината

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442

Преподавател: гл. ас. д-р Владимир Михайлов – ФГП, ст. 138, тел.: 91 907 в. 452

Оценяване: писмен изпит – 70%, защита на протоколи – 20%, тестове – 10%.

WWI203 Методи и съоръжения за защита и модифициране на дървесината

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442

Преподавател: доц. д-р Янчо Генчев – ФГП, ст. 138, тел.: 91 907 в. 442

Оценяване: писмен изпит – 70%, защита на протоколи – 20%, тестове – 10%.

WWI212 Консервация на продукти с художествена и историческа стойност

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442

Преподавател: гл. ас. д-р Владимир Михайлов – ФГП, ст. 138, тел.: 91 907 в. 452

Оценяване: писмен изпит – 70%, защита на протоколи – 20%, тестове – 10%.

WWI205 Реставрация и консервация на мебели от дървесина

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442

Преподавател: гл. ас. д-р Владимир Михайлов – ФГП, ст. 138, тел.: 91 907 в. 452

Оценяване: писмен изпит – 70%, защита на протоколи – 20%, тестове – 10%.

WWI202 Технологии за декоративно оформление на мебели

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442

Преподаватели: проф. д-р Димитър Ангелски – ФГП, ст. 125, тел.: 91 907 в. 209

ас. д-р Красимира Атанасова-Александрова – ФГП, ЛТУ, сгр. А, ет. I, ст. 138, тел.: 91 907 в. 341

Оценяване: РО - текуща оценка – 100%. ЗО - текуща оценка – 50%; изпит – 50%

WWI216 Проектиране на сглобяеми сгради от дървесина

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, тел.: 91 907 в. 442

Преподавател: гл. ас. д-р Владимир Михайлов – ФГП, ст. 102 УЛК, тел.: 91 907 в. 452

Оценяване: РО - текуща оценка – 100%. ЗО - текуща оценка – 50%; изпит – 50%

WWI 132 Специфични методи за изпитване на дървесината

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: РО - текуща оценка; ЗО - изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, ст. 22, тел.: 91 907 в. 323

Преподавател: доц. д-р Николай Бърдаров – ФГП, ст. 210 УЛК, e-mail: niki_bardarov@ltu.bg

Оценяване: изготвяне на реферат – 70%, устно препитване – 30%.

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ: ДЪРВООБРАБОТВАЩИ МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

WWI401 CNC машини, инструменти и технологии

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, партер, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподавател: проф. д-р Живко Гочев – ФГП, ст. 120, тел.: 91 907 в. 330, e-mail: zhivkog@ltu.bg

Оценяване: РО: контролни работи – 20%, задачи и теоретичен изпит (тест) – 80%; ЗО: задачи и теоретичен изпит (тест) – 100%.

WWI402 Приложение на лазерите в дървообработващата и мебелната промишленост

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, партер, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподавател: проф. д-р Живко Гочев – ФГП, ст. 120, тел.: 91 907 в. 330, e-mail: zhivkog@ltu.bg

Оценяване: РО: контролни работи – 20%, задачи и теоретичен изпит (тест) – 80%; ЗО: задачи и теоретичен изпит (тест) – 100%.

WWI414 Проектиране и изпитване на дървообработващи машини

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, партер, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподавател: гл. ас. д-р Валентин Атанасов – ФГП, ст. 124, тел.: 91 907 в. 335, e-mail: vatanasov_2000@ltu.bg

Оценяване: РО: практическа част – 20%; писмен изпит по Раздел I – 60%, Раздел II – 20%; ЗО: практическа част – 20%; писмен изпит по Раздел I – 60%, Раздел II – 20%.

WWI407 Проектиране и изпитване на пневмотранспортни и въздухоочистващи устройства

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, партер, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподавател: гл. ас. д-р Петър Николов – ФГП, ЛТУ, ст. 123, тел.: 91 907 в. 334; лаборатория 12, тел.: 91 907 в. 307, e-mail: petarn@ltu.bg

Оценяване: РО и ЗО – текущ контрол и оценка от защита на протоколи и курсови задачи – 40%, теоретичен изпит – 60%.

WWI407 Задвижване на дървообработващи машини и съоръжения

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподавател: гл. ас. д-р Изабела Радкова – ФГП, ст. 124, тел.: 91 907 в. 335,
e-mail: izabelarad@ltu.bg

Оценяване: РО: защита на протоколи за всяко лабораторно упражнение – 40%, теоретичен изпит – 60%; ЗО: теоретичен изпит – 100%.

WWI403 Експлоатация и поддържане на дървообработващи машини

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподавател: гл. ас. д-р Валентин Атанасов – ФГП, ст. 124, тел.: 91 907 в. 335,
e-mail: vatanasov_2000@ltu.bg

Оценяване: РО: практическа част – 10%; писмен изпит по Раздел I – 60%, Раздел II – 30%; ЗО: писмен изпит по Раздел I – 65%, Раздел II – 35%.

WWI411 Машини за пресово и повърхностно обработване

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313.

Преподавател: гл. ас. д-р Валентин Атанасов – ФГП, ст. 124, тел.: 91 907 в. 335,
e-mail: vatanasov_2000@ltu.bg

Оценяване: РО: упражнения – 10%; писмен изпит по Раздел I – 30%, Раздел II – 20%, Раздел III – 20%, Раздел IV – 20%; ЗО: упражнения – 10%; писмен изпит по Раздел I – 30%, Раздел II – 20%, Раздел III – 20%, Раздел IV – 20%.

WWI406 Автоматични системи в дървообработващата и мебелната промишленост

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Дървообработващи машини“ – ФГП, ст. 11, тел.: 91 907 в. 313

Преподаватели: гл. ас. д-р Изабела Радкова – ФГП, ст. 124, тел.: 91 907 в. 335,
e-mail: izabelarad@ltu.bg

Оценяване: РО: защита на протоколи за всяко лабораторно упражнение – 40%, теоретичен изпит – 60%; ЗО: теоретичен изпит – 100%.

ПРЕДДИПЛОМЕН СТАЖ

Преддипломният стаж (ПДС) се провежда през III семестър (4 седмици) за редовно и през IV семестър за задочно обучение. ПДС е предвиден да се изпълни през месец септември и октомври, съгласувано с работодателите. Обичайно стажовете се провеждат в дървообработващи или мебелни фирми – потенциални потребители на кадри по специалността „Технология на дървесината и мебелите“ по договор между ЛТУ и приемащата фирма. В Деканата на ФГП се представя уверение от фирмата, в която ще се проведе ПДС на всеки отделен студент. Уверенията се преглеждат от зам.-декана по УД на ФГП и се одобряват. Студентът по време на стаж изпълнява задачи, които вписва в дневник на ПДС. След успешно завършване на ПДС, фирмата попълва **преценка за проведеният преддипломнен стаж**. Студентът е задължен да представи документите в срок до две седмици след приключване на стажа.

Приемащата фирма или предприятие се задължава да осигури на студентите условия за провеждане на стаж, които включват:

1. условия за безопасна работа, съгласно нормативната уредба;
2. съдействие за изпълнение на задачите на стажа;
3. контрол върху трудовата дисциплина.

Заверката на ПДС се извършва от Комисия на ФГП, в срок до две седмици след приключването на стажа и представяне на документите от студента (дневник на ПДС, преценка от фирмата за проведен ПДС и попълнена анкета). Основания за заверка: изрядна документация (трудов договор, уверение от фирма, дневник на ПДС, преценка за ПДС, попълнена анкета). Оценката и кредитите са

равностойни с тези по останалите дисциплини от Учебния план.

Документите и правилника за провеждане на КИС са налични на интернет страницата на ЛТУ – [Кандидат-инженерни стажове](#).

5.2.4.Правила за обучение на студентите в ОКС „магистър“, завършили друга специалност

Всички кандидат-студенти, при подаване на документи за прием в ОКС „магистър“ по „Технология на дървесината и мебелите“, представят копие от диплома за предходно висше образование. Кандидатите се информират, че ще се обучават по индивидуален учебен план (ИУП), включващ подготвителни дисциплини от учебния план за ОКС „бакалавър“ по „Технология на дървесината и мебелите“ и дисциплини от учебния план за ОКС „магистър“ по „Технология на дървесината и мебелите“. Приетите студенти при записването си подават оригинал на диплома за предходно висше образование и копия от други дипломи и/или академични справки, получени след обучение по друга специалност.

Индивидуалните учебни планове се съставят по следния ред:

1. На основата на заверено копие от дипломата и/или академична справка Комисията по признаване на образователни кредити на ФГП признава изцяло или частично дисциплини, изучавани в друго ВУ и/или в ЛТУ.

2. Въз основа на решението на Комисията по признаване на образователни кредити на ФГП се **изготвя индивидуален учебен план (ИУП)**. Обичайно студентите преминават подготвителен курс, включващ от 8 до 11 дисциплини, с продължителност 2 семестъра. Подготвителните дисциплини са в зависимост от предишната завършена специалност. В един семестър може да има до 5 дисциплини. Включват се първо подготвителни дисциплини от ОКС „бакалавър“ и след тях – от основния магистърски план (допуска се застъпване с подготвителните дисциплини).

3. Одобреният ИУП се подписва от студента. Студентът получава копие на утвърдения ИУП.

4. При частично признаване студентите уточняват с преподавателя изискванията за обучението по дисциплината, включително за провеждане на практика (ако има такава).

5. Допуска се промяна в Индивидуалния план само при обективно наложени се причини – настъпили промени в учебните планове или в графика на учебните занятия. Промяната се съгласува с инспектора и при наличие на основания, чрез заявление до Декана, се внася за решение от ФС.

Студентът задължително представя своя ИУП на преподавателя при започване на курса по дисциплината и изпълнява предвидените задължения, посочени в характеристиката на дисциплината и уточнени от преподавателя. **Всеки семестър сезаверява** след получени подписи по дисциплините от семестъра по ИУП.

При съвпадане на часове по графика на учебните занятия, режимът на посещения и заверки се уточнява от студента спреподавателите не по-късно от първото занятие от семестъра.

Студент, който не завери дисциплините, определени за I семестър, се отстранява съгласно Правилника за дейността на ЛТУ!

Студентите на индивидуален учебен план следят графика за практиките **по дисциплините за подготвително обучение** от ОКС „бакалавър“, съобразно предвиденото в ИУП и своевременно се записват при инспектора за включване в съответната практика.

Забележка: Студентите, приети с диплома за друга специалност, да имат предвид, че признатите дисциплини не се включват в дипломата за ОКС „магистър“. За подготвителното обучение се издава академична справка. **Не се издава диплома за ОКС „бакалавър“ по специалност „Технология на дървесината и мебелите“!**

III. Практическо обучение

Студентите на индивидуален учебен план следят графика за практиките **по дисциплините за подготвително обучение** от ОКС „бакалавър“, съобразно предвиденото в ИУП и своевременно (най-малко 1 месец предварително) подават при инспектора заявление до декана за включване в съответната практика.

6. СИСТЕМА ЗА НАТРУПВАНЕ И ТРАНСФЕР НА КРЕДИТИ (СНТК)

6.1. Описание на системата

Европейската система за трансфер на кредити – European Credit Transfer System (ECTS) е предложена от Европейската комисия с цел да се създадат общи изисквания за признаването на периоди на обучение на студенти от други специалности или университети. Системата за натрупване и трансфер на кредити (СНТК) осигурява прозрачност на образователния процес, улеснява признаването на резултатите на студентите чрез общоприети кредити и оценки, подпомага студентите при избора на научно направление и дисциплини. Системата осигурява гъвкавост между различните видове обучение и спомага за мобилността на студентите и преподавателите. Тя допълва предишната образователна система във висшето образование, а не я замества. СНТК отваря път към ценния опит по обучението на студенти във висши училища в чужбина и допринася за академичното и професионално развитие.

По принципите на СНТК обикновено за един семестър в редовно обучение се присъждат 30 кредита или 60 за една академична година. Кредити се присъждат за дисциплини и дейности, които са посочени като част от учебния план. Кредитите по дисциплините се формират от аудиторна заетост и самостоятелна работа – посещение на лекции и упражнения, участие в семинари, учебни практики, стажове и други практически занятия, текущ контрол, самостоятелна работа (в библиотека, у дома и др.) и подготовка за изпити. Учебните планове по специалността „Технология на дървесината и мебелите“ са разработени така, че 1 кредит се присъжда за обща заетост 30 часа, от които аудиторната заетост е не повече от 50%. За целия бакалавърски курс на обучение студентите трябва да получат 240 кредита, а за магистърските курсове – не по-малко от 90 кредита.

Кредитите се присъждат на студенти, които са изпълнили всички задължения по учебната програма за дисциплината и са положили успешно изпита си. Студенти, които не са покрили изискванията за аудиторна заетост и самостоятелна работа, не се допускат до изпит и не получават кредити по съответната дисциплина. Оценките са независими от кредитите. Кредити се присъждат за количествена учебна натовареност, докато оценките са цифров израз за качеството на извършената дейност. При слаба оценка по дадена дисциплина на студента не се присъждат кредити. Подготовката на студентите се преценява, освен по Закона за висше образование – в цели единици по шестобална система, и според ECTS – с буквено означение (A, B, C, D, E, Fx, F).

Постиженията на студентите се описват в **академична справка** по СНТК, която служи за трансфер на кредити от една институция в друга. При завършване на обучението, студентите получават диплома и **приложение към дипломата**, което включва и присъдените кредити.

6.2. Критерии за оценяване

Оценка в България	ECTS оценка	ECTS описание	Критерии за оценяване
6.00 Отличен 6	6.00	Отличен: отлично представяне с незначителни пропуски	Правилни постановки по място, същност и значение на темата. Цялостно, балансирано и добре структурирано представяне на материала. Познаване и способност за прилагане на научните теории. Умело сравняване на основните тези и алтернативи. Излагане на убедителни доказателства, както в полза, така и срещу определена теза. Висока степен на критично мислене. Умения за интегриране на теория-информация-практика. Ясно изразено становище по въпросите. Прецизна терминологична и езикова грамотност. Стегнат академичен стил.
	5.75		
	5.70	Много добър: много добро представяне, с познания над средното ниво и минимални грешки	Вярно и правилно структурирана се представя по-голямата част от информацията. Познаване и способност при прилагане на научните теории. Умело се сравняват основните тези и алтернативи. Леко нарушаване на баланса при представяне на основните части. Изложението е подкрепено с ясни и убедителни примери. Умения за критично мислене и интегриране на теория-информация-практика. Ясно изразено становище по въпросите. Стегнат академичен стил. Допускат се единични терминологични и езикови неточности.
5.50	B		
5.49	5.00	Добър: като цяло подготовката е добра, с определен брой съществени грешки	Изложението е подкрепено с ясни и убедителни примери. Умения за критично мислене и интегриране на теория-информация-практика. Ясно изразено становище по въпросите. Стегнат академичен стил. Допускат се единични терминологични и езикови неточности.
Мн. добър 5			
4.50			По-голямата част от информацията е умело разгърната, но с леко нарушен баланс при представянето ѝ. Представят се и се сравняват по-голямата част от основните тези и алтернативи. Преобладава описанието вместо аналитичното мислене. Изложението се подкрепя с подходящи и добре разбирани примери. Добра ориентация за интегриране на теория-информация-практика. От заключението се разбира становището на студента по въпроса. Допускат се отделни терминологични и езикови неточности.
4.49	4.05	C	
Добър 4			
3.50	4.00	Задоволителен: добра подготовка, но със значителни пропуски	Владее се ключовите части от материала, представят се по разбираем, но недобре структуриран начин. Наблюдава се превес на отделни теоретични постановки. Някои елементи са неправилно разбрани и неуместно интерпретирани, но като цяло същността на темата е ясна. Знаят се основните термини, стилът на изразяване е добър.
3.49	3.30		
Среден 3	3.25	Удовлетворителен: представянето отговаря само на минималните критерии	Представя се част от материала и отделни теоретични постановки. Има опит за оформяне на заключение, но гледната точка на студента остава недоизяснена. Съществуват основни пропуски в терминологичната и езиковата компетентност. На лице е само опит за постигане на академичност в стила на изразяване.
3.00			
2.99	Fx	Незадоволителен: изисква се още задълбочена работа преди да се присъдят кредити	Представяне на част от темата, но без достатъчни знания или разбиране на материала. Същността, мястото и значението на въпроса са поставени неточно или неясно. Съдържат се само някои елементи с бегъл анализ. Сериозни пропуски в теоретичните, терминологичните и/или практическите умения. Наблюдават се груби грешки. Има само опит за академичен стил.
Слаб 2			
2.00	F	Слаб: Необходима е значителна подготовка за да се присъдят кредити	Липсва подготовка или способност да се представи.

Забележки: Конкретният начин на формиране на оценката се определя от преподавателя, посочен е в характеристиката на дисциплината и се дават пояснения на първото занятие. Провеждането на теоретичен изпит включва задължителна писмена форма (развиване на въпроси и/или тест), като съобразно спецификата на дисциплината се препоръчва и устно събеседване. Преподавателите са задължени да съхраняват писмените материали от изпитите за срок не по-малък от една година. Студентите имат право да се информират относно мотивите за получените оценки, включително при текущия контрол.

7. АКАДЕМИЧЕН КАЛЕНДАР

Академичната година в Лесотехническият университет протича по утвърден от Академичния съвет ежегоден График на учебния процес. Всяка академична година се състои от два семестъра (зимен и летен), две редовни и една поправителна изпитна сесия. За студентите от редовно обучение учебната година обикновено започва от 39-ата календарна седмица – последната на месец септември и протича съобразно курса, както е отразено в типовия график на учебния процес по-долу. Очните занятия за задочно обучение се провеждат двукратно през годината в по 4 седмици: януари–февруари и юни–юли.

Графици на учебния процес – типов образец

ОКС "БАКАЛАВР":

Редовно обучение																																																					
Семестри, месеци и седмици в годината																																																					
Година	Зимен семестър								Летен семестър																				Зимен семестър																								
	I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII				IX				X				XI				XII								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																																																					
II	A	A	ИС	ИС	ИС	ИС	В	В	A	A	A	A	A	A	A	A	A	В	A	A	П	A	A	A	ИС	ИС	ИС	ИС	П	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	П	С	П	A	A	A	A	A	A	A	A	A	В	
III	A	A	ИС	ИС	ИС	ИС	ПЗ	В	В	A	A	A	A	A	A	A	A	В	A	A	П	A	A	A	ИС	ИС	ИС	ИС	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	П	С	П	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	В	
IV	A	A	ИС	ИС	ИС	ИС	В	В	A	A	A	A	A	A	П	A	A	В	A	A	A	A	A																													В	
V	A	A	ИС	ИС	ИС	ИС	В	П	С	П																																											
Задочно обучение																																																					
Месеци и седмици в годината																																																					
Година	I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII				IX				X				XI				XII								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I				П	С	П	С	ОЗ	ОЗ	ОЗ	ОЗ																																										
II				П	С	П	С	ОЗ	ОЗ	ОЗ	ОЗ																																										
III				П	С	П	С	ОЗ	ОЗ	ОЗ	ОЗ																																										
IV				П	С	П	С	ОЗ	ОЗ	ОЗ	ОЗ																																										
V				П	С	П	С	ОЗ	ОЗ	ОЗ	ОЗ																																										
ОКС "МАГИСТР":																																																					
Редовно обучение																																																					
Семестри, месеци и седмици в годината																																																					
Година	Зимен семестър								Летен семестър																				Зимен семестър																								
	I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII				IX				X				XI				XII								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																																																					
II	A	A	ИС	ИС	ИС	ИС	В	В	A	A	A	A	A	A	A	A	A	В	A	A	A	A	A	A	ИС	ИС	ИС	ИС	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	П	С	П	П	A	A	A	A	A	A	A	A	A	В	
III																																																					
Задочно обучение																																																					
Месеци и седмици в годината																																																					
Година	I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII				IX				X				XI				XII								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																																																					
II				П	С	П	С	ОЗ	ОЗ	ОЗ	ОЗ																																										
III				П	С	П	С	ОЗ	ОЗ	ОЗ	ОЗ																																										
IV				П	С	П	С	ОЗ	ОЗ	ОЗ	ОЗ																																										
V				П	С	П	С	ОЗ	ОЗ	ОЗ	ОЗ																																										
ОКС "МАГИСТР":																																																					
Редовно обучение																																																					
Семестри, месеци и седмици в годината																																																					
Година	Зимен семестър								Летен семестър																				Зимен семестър																								
	I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII				IX				X				XI				XII								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																																																					
II	A	A	ИС	ИС	ИС	ИС	В	В	A	A	A	A	A	A	A	A	A	В	A	A	A	A	A	A	ИС	ИС	ИС	ИС	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	П	С	П	П	A	A	A	A	A	A	A	A	A	В	
III																																																					
Задочно обучение																																																					
Месеци и седмици в годината																																																					
Година	I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII				IX				X				XI				XII								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																																																					
II				П	С	П	С	ОЗ	ОЗ	ОЗ	ОЗ																																										
III				П	С	П	С	ОЗ	ОЗ	ОЗ	ОЗ																																										
IV				П	С	П	С	ОЗ	ОЗ	ОЗ	ОЗ																																										
V				П	С	П	С	ОЗ	ОЗ	ОЗ	ОЗ																																										
ОКС "МАГИСТР":																																																					
Редовно обучение																																																					
Семестри, месеци и седмици в годината																																																					
Година	Зимен семестър								Летен семестър																				Зимен семестър																								
	I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII				IX				X				XI				XII								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																																																					
II	A	A	ИС	ИС	ИС	ИС	В	В	A	A	A	A	A	A	A	A	A	В	A	A	A	A	A	A	ИС	ИС	ИС	ИС	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	П	С	П	П	A	A	A	A	A	A	A	A	A	В	
III																																																					
Задочно обучение																																																					
Месеци и седмици в годината																																																					
Година	I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII				IX				X				XI				XII								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																																																					
II				П	С	П	С	ОЗ	ОЗ	ОЗ	ОЗ																																										
III				П	С	П	С	ОЗ	ОЗ	ОЗ	ОЗ																																										
IV				П	С	П	С	ОЗ	ОЗ	ОЗ	ОЗ																																										

Означения: А – аудиторно обучение; П – учебна практика; ИС – изпитна сесия; В – вакансия; ПС – поправителна сесия; КС – кандидатинженерен стаж; ПД – подготовка за дипломиране; ДИ – държавен изпит; ДЗ – дипломна защита; ОЗ – очни занятия за задочно обучение.

Датите за редовна сесия за задочно обучение се определят като общ график с решение на ФС.

Неучебни дни: **22 септември** – Ден на Независимостта;

1 ноември – Ден на народните будители:

8 декември – Студентски празник;

24 декември – 1 януари – Коледна и Новогодишна ваканция;

3 март – Национален празник;

Великденски празници – по православния календар и утвърден годишен график от АС;

1 май – Международен ден на труда;

6 май – Гергьовден, Ден на храбростта и българската армия;

24 май – Ден на българската просвета, култура и славянската писменост.

8. ДИПЛОМИРАНЕ НА СТУДЕНТИТЕ ОТ СПЕЦИАЛНОСТ „ТЕХНОЛОГИЯ НА ДЪРВЕСИНАТА И МЕБЕЛИТЕ“

Правилник за дипломиране на студентите от факултет „Горска промишленост“ е приет с решение на ФС на ФГП. Той се изпълнява, съобразно императивността на текстовете и е на разположение в сайта на ЛТУ – [Правилник за дипломиране](#).

Официалното връчване на дипломите се провежда на тържество, съчетано с честването на **24 май** – Ден на българската просвета, култура и славянската писменост и **1 ноември** – Ден на народните будителите.

При заявено искане, на дипломираните с образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или „магистър“, съгласно чл. 7, ал. 1 и § 79 от Закона за висше образование, се издава Европейското дипломно приложение.

С цел анализ на реализацията на кадрите и за да продължи връзката на завършилите студенти с ЛТУ, дипломираните колеги следва да подават регулярна информация за своето кариерно развитие най-малко до 5-ата година от завършването си на e-mail адрес: td_inspector@ltu.bg (редовно обучение) или tsvetomira_ltu@abv.bg, както и да се регистрират в „[Alumni Network](#)“ чрез сайта на ЛТУ.

Необходимите формуляри за студентите и докторантите са на разположение на сайта на ЛТУ в секция Обучение/[Формуляри за учебна дейност](#). В зависимост от характера на случая, заявленията се подават до ректора на ЛТУ (в Общата канцелария на ЛТУ – на партерния етаж – стая 6) или декана на факултета (в съответния деканат – за редовно или задочно обучение). Направете справка за случая в Глава девета от [Правилника за дейността на ЛТУ](#).