



ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ



ФАКУЛТЕТ „ГОРСКА ПРОМИШЛЕННОСТ“



СПРАВОЧНИК

за специалност „Инженерен дизайн“

СОФИЯ

юли, 2023

СЪДЪРЖАНИЕ

Введение.....	3
1. Факултет „Горска промишленост“	5
2. Специалност „ Инженерен дизайн“	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 „	7
3.1. Катедра „Механична технология на дървесината“	8
3.2. Катедра „Производство на мебели“	9
3.3. Катедра „Интериор и дизайн за мебели“	10
3.4. Катедра „Дървообработващи машини“	11
3.5. Катедра „Математика, физика и информатика“	12
4. Квалификационни характеристики на специалността по степени	14
4.1. Квалификационна характеристика за ОКС „бакалавър“	14
4.2. Квалификационна характеристика за ОКС „магистър“	14
5. Структура на учебния план за специалност „Инженерен дизайн“	17
5.1. Образователно-квалификационна степен „бакалавър“	17
5.1.1. Характеристики на учебните дисциплини.....	19
5.1.2. Указания за провеждане на кандидатинженерен стаж	28
5.2. Образователно-квалификационна степен „магистър“	28
5.2.1. Характеристики на учебните дисциплини.....	29
5.2.2. Правила за обучение на студентите в ОКС „магистър“, завършили друга специалност	34
6. Система за натрупване и трансфер на кредити (СНТК)	35
6.1. Описание на системата.....	35
6.2. Критерии за оценяване.....	36
7. Академичен календар	37
8. Дипломиране на студентите от специалност „Инженерен дизайн“	38

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 Георгиева **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) – код FOR, специалност „Горско стопанство“ (ГС) за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“; специалности: „Стопанско управление“ (СУ) за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“.

2. „Горска промишленост“ (ФГП) – код WWI, 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) – код ELA, 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) – код VM, специалност „Ветеринарна медицина“ (ВМ) за ОКС „магистър“.
5. Агрономически факултет (АФ) – код AGR, 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 „ИНЖЕНЕРЕН ДИЗАЙН“

Компетенциите по специалността „Инженерен дизайн“ се получават в две образователно-квалификационни степени – „бакалавър“ и „магистър“ и в образователната и научна степен „доктор“. Формите на обучение са редовна за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ и редовна, задочна и самостоятелна за ОНС „доктор“.

По време на своето обучение студентите изучават общообразователни, фундаментално-приложни и специализиращи учебни дисциплини, които дават необходимите знания и умения на инженер-дизайнера по инженерен дизайн. 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 „Инженерен дизайн“ ще могат: да се реализират като дизайнери и конструктори; да работят в консултантски компании и фирми упражняващи дейности в мебелната промишленост; да работят като консултанти, експерти и организатори при разработване на проекти, както и като преподаватели в професионални гимназии; да управляват дизайнерски бюра, малки и средни предприятия от мебелната промишлеността.

2.1. Образователно-квалификационна степен „бакалавър“

Срокът на обучение в редовната форма е 8 семестъра. Студентите се подготвят като широкопрофилни специалисти в областта на интериорния и мебелния дизайн.

Общообразователната подготовка се реализира чрез изучаване на дисциплините висша математика, информационни технологии, физика, дескриптивна геометрия, инженерна графика, 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-техническа подготовка се осъществява чрез изучаване на дисциплините теория на композицията, формообразуване, графичен дизайн, ергономия и ергономично проектиране, компютърно проектиране на мебели и др.

Специализиращата приложна подготовка осигурява придобиване на задълбочени познания за основните принципи и спецификата в пространствената организация на жилищния и обществения интериор, обособяването на функционалните зони, ситуирането и координатията им в помещението, цветовото оформление и изграждане на композиционната структура на мебелите и останалите компоненти на интериора, принципите на художествения синтез. Инженер-дизайнерите получават и базови познания по машините, инструментите, оборудването и промишлените технологии в мебелното производство, което им дава възможност да създават оптимални и реално изпълними интериорни изделия.

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 41 дисциплини с практиките, дизайн проектите, стажа и дипломирането се присъждат общо 240 кредита по ECTS.

Бакалаврите получават дизайнерска и инженерна подготовка, удостоверена с диплома за завършено висше образование и придобиват професионална квалификация **„Инженер-дизайнер по Инженерен дизайн“** и могат да продължат образованието си в образователно-квалификационна степен „магистър“.

2.2. Образователно-квалификационна степен „магистър“

Обучението е в редовна форма на обучение с продължителност 3 семестъра, 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 „Инженерен дизайн“ 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 дизайнерски дисциплини, селектирани в зависимост от избраната специализация. Задълбочената фундаментална подготовка се осъществява чрез пет задължителни дисциплини – иновативен и стратегически дизайн, представяне на дизайнерски проекти, управление на качеството, управление на дизайн процеса, защита на интелектуалната собственост.

Профилирането по специалността се постига в три специализации:

- **Продуктов дизайн;**
- **Дизайн на обитаваната среда;**
- **Дизайн на градската среда.**

Съобразно специализацията, студентите избират и изучават шест дисциплини от групата на задължителните за специализацията, една избираема дисциплина и една факултативна 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-дизайнер по инженерен дизайн“**. *Придобилите степен „магистър“ имат право да се обучават за получаване на образователна и научна степен „доктор“.*

2.3. Образователно-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. Ергономия и промишлен дизайн;
2. Дървесинознание и дървесни материали;
3. Машини и съоръжения в горското стопанство, дърводобива, дървообработващата и мебелната промишленост;
4. Технология, механизация и автоматизация на дървообработващата и мебелната промишленост;

Актуалната информация за акредитираните докторски програми в ЛТУ е на разположение на сайта на [НАОА](#). Информация за обявените докторанти 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, етаж 4, 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); Управление 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 стиллов 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 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 **Табакова**, 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	Конструиране 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 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, ет. 3, стая 302, тел: 91 907 в. 383.

4. КВАЛИФИКАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СПЕЦИАЛНОСТТА ПО СТЕПЕНИ

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

Професионално направление: **шифър 5.13. Общо инженерство**

Специалност: **„Инженерен дизайн“**

Професионална квалификация: **„Инженер-дизайнер по инженерен дизайн“**

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 „Инженерен дизайн (Интериор и дизайн за мебели)“ 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.

Образователно-квалификационната степен „бакалавър“ на специалността „Инженерен дизайн (Интериор и дизайн за мебели)“ се придобива във факултет „Горска промишленост“ към Лесотехническия университет – София. Обучението се осъществява по специално разработен учебен план, в който общият хорариум на аудиторната заетост е 2747 часа, от които 1203 часа лекции и 1544 часа упражнения. В курса са включени и 2 комплексни, 5 текущи практики и кандидатинженерен стаж. След успешна защита на дипломна работа студентите получават званието „Инженер-дизайнер“.

Въз основа на фундаменталната художественотворческа подготовка в областта на естетиката, художествените методи и техники в интериорния дизайн, цветознанието, историята на изкуството, историята на дизайна, стиловете в интериора и мебелите, моделирането, както и общо инженерната подготовка по висша математика, дескриптивна геометрия, инженерна графика, механика, архитектура и строителство, инженерна екология, интериорна акустика и др., инженер-дизайнерите получават задълбочена теоретична и практическа подготовка по материалознание, по конструиране и оразмеряване на мебелите. Подготовката им в областта на интериорния и мебелния дизайн се допълва със сериозни и задълбочени теоретични и практически познания по теория на композицията, по формообразуване, графичен дизайн, ергономия и ергономично проектиране, компютърно проектиране на мебели, по основните принципи и спецификата в пространствената организация на жилищния и обществения интериор, обособяването на функционалните зони, ситуирането и координацията им в помещението, цветовото оформление и изграждане на композиционната структура на мебелите и останалите компоненти на интериора, принципите на художествения синтез.

Инженер-дизайнерите получават и базови познания по машините, инструментите, оборудването и промишлените технологии в мебелното производство, което им дава възможност да създават оптимални и реално изпълними интериорни изделия.

Завършилите ОКС „бакалавър“ на специалността „Инженерен дизайн (Интериор и дизайн за мебели)“ могат творчески да създават дизайна и конструкцията на мебели, да проектират интериора на жилищни и обществени сгради, да разработват конструкторска и технологична документация за производство на мебели, да правят маркетингови проучвания за обзавеждане с мебели и мебели за обзавеждане по поръчка, да участват в образователни програми по проектиране на мебели и интериор и по проучване на мебелния пазар. Могат да се занимават с основите на управлението, бизнес планирането и контрола на мебелното проектиране и авторския надзор при производството на мебели и практическото изпълнение на интериора.

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

Професионално направление: **шифър 5.13. Общо инженерство**

Специалност: **„Инженерен дизайн“**

Професионална квалификация: **„Магистър-инженер-дизайнер по Инженерен дизайн“**

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 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 21.06.2107 г. (протокол № 18).

Образователно-квалификационната степен „магистър“ на специалността „Инженерен дизайн (Интериор и дизайн за мебели)“ се придобива във ФГП към Лесотехническият университет – София след успешно преминаване на пълния курс на обучение по специално разработени учебни планове.

Приемът за обучение в магистърския курс на специалността ИД (ИДМ) става чрез конкурс при условия и ред, определени в Правилника за дейността на ЛТУ. Необходимото условие за кандидатстване е:

Представяне на диплом за придобита образователно-квалификационна степен „бакалавър“ по същата специалност.

За обучение в магистърската програма на специалност „Инженерен дизайн (Интериор и дизайн за мебели)“ могат да кандидатстват и лица, притежаващи образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или „магистър“ от други специалности и професионални направления.

Продължителността на обучението за придобиване на образователно-квалификационна степен „магистър“ по тази специалност е три семестъра с изучаване на 12 учебни дисциплини. Общият хорариум на аудиторната заетост е 705 часа. Съдържанието на включените в учебните планове дисциплини е разработено съобразно целите на образованието в образователно-квалификационната степен „магистър“.

Обучението в магистратурата на специалността се осъществява в три модула с обща базова подготовка. Модулите са „Продуктов дизайн“, „Дизайн на обитаваната среда“ и „Дизайн на градската среда“.

В първия семестър студентите от всички модули изучават заедно 5 задължителни базови учебни дисциплини. Дисциплините в този семестър като вид и съдържание са подбрани и разработени така, че да развият на по-високо ниво придобитите от обучението в образователно-квалификационната степен „бакалавър“ знания в областта на инженерния дизайн. Дават се и нови знания и умения, необходими както за задълбочаване на вече придобитата теоретична и практическа подготовка на дизайнерите, така и за значително разширяване на техните познания. Усъвършенстват се принципите и подходът при решаване на сложни инженерни и проектантски задачи с оглед достигане до оптимални технически, естетически и икономически решения в дизайнерския процес.

През време на обучението в този семестър студентите получават необходимите теоретични и практически познания относно:

1. усвояване принципите на иновативния и стратегическия дизайн, което развива творческия им подход и начин на мислене в работата;
2. придобиване на специфични знания и умения за представително и ефектно художествено и графично оформяне на разработваните проекти, за мултимедийно представяне и други презентационни техники, с оглед успешна реализация при участия в конкурси, творчески изложби, семинари, научни форуми и др.;
3. запознаване с възможностите, начините, нормативните и други изисквания за управление на качеството в дизайна;
4. развиване на организаторските им умения и подход чрез усвояване основите на специфичния мениджмънт на дизайн процеса;
5. запознаване с видовете интелектуална или индустриална собственост и с тяхната защита като патенти, търговски марки, промишлени образци или промишлен дизайн.

През втория семестър студентите се разделят за профилирано обучение по отделните модули и изучават по 5 задължителни учебни дисциплини, както следва:

В модул „Продуктов дизайн“ студентите разширяват знанията си относно видовете системи и механизми, използвани в мебелните конструкции; проектиране на подвижното и неподвижното обзавеждане на интериора с използването на все по-широко навлизащите материал като метали, пластмаси, стъкла, керамика, скални материал и други; спецификата при проектиране на мебели за масово и серийно производство; дизайна на авангардни мебели. Освен върху подвижното и неподвижното обзавеждане при обучението в този модул се придобиват специфични познание по дизайна на многобройните групи и видове битови предмети, функционални и декоративни аксесоари за различните зони и функции в интериора.

В модул „Дизайн на обитаемата среда“ студентите задълбочават и разширяват инженерно-дизайнерската си подготовка чрез изучаване и решаване на специфични дизайнерски задачи в областта на проектиране интериора на уникални обществени представителни обекти; усвояват функционалната организация на естественото и изкуственото осветление и дизайна на осветителните системи в интериора; запознават се с различните системи и механизми и в жилищните, и обществените интериори и с техните функционални възможности; развиват възможностите си за проектиране на интериора в различни мебелни и архитектурни стилове; изучават особеностите и проектират отделни мебели и цялостна среда за хора с увреждания.

При обучението в модул „Дизайн на градската среда“ се осъществява синтез на познания по дизайн на интериорната и на екстериорната среда. В тази връзка студентите изучават теоретичните основи на дизайна на градската среда, запознават се с мястото и ролята на различните произведения на изкуството (скулптури, художествени пластмаси, живопис, графика, мозайки, гоблени, стъклописи, художествени паркетни и др.) в дизайна на интериора и екстериора. Придобиват специфични и задълбочени познания по фитодизайн, необходими им при изграждане на зелената (растителна) среда в интериора и екстериора. Получават необходимата подготовка по актуалните екологични направления в дизайна.

Освен това студентите допълнително по избор изучават поне една от 6 заложи в учебния план факултативни дисциплини. В тази връзка те могат да разширят или допълнително да профилират познанията си по отношение дизайна на осветителни тела, по декоративното оформление на мебели и процесите за формиране на защитно-декоративни покрития върху дървесина, по методите и съоръженията за контрол и изпитване на мебелни съединения и цели мебели, по маркетинг и реклама и по бизнес език.

Курсът на обучението за образователно-квалификационната степен „магистър“ завършва с разработване и защита на дипломна работа. След успешна защита студентите от тази образователно-квалификационна степен получават званието „магистър-инженер-дизайнер“ по „Инженерен дизайн (ИДМ)“.

Основните насоки за реализацията (приложението) на магистрите по ИД (ИДМ), общо или в съответствие с изучавания профилиращ модул, са:

- главни (отговорни) проектанți в дизайнерски бюра, проектантски, производствени или търговски структури, занимаващи се с дизайн, интериор и производство на мебели, дизайн на аксесоари и цялостно проектиране на интериора;
- дизайнери, консултанти и ръководители на дизайнерски проекти при изграждане и проектиране интериора на уникални и с голяма значимост представителни обекти;
- дизайнери, консултанти и контролни органи в държавни, общински, обществени и др. ведомства, организации, фирми и др., имащи предмет на дейност организация и подобряване на обитаемата среда, на средата за хората с увреждания, на градската среда;
- специалисти и експерти в държавни, общински и други ведомства, свързани с управлението на леката промишленост, с дейности по качеството и стандартизацията на мебели и други изделия, лицензиране на фирми, издаване на сертификати за качество и сертификати за изпитване при окачествяване на мебели и други интериорни изделия за търговия, внос и износ;
- работа в научноизследователски звена или творчески колективи за разработване на научни проекти и изследвания в областта на дизайна, мебелите и други елементи от интериора, обитаемата среда и градската среда.

5. СТРУКТУРА НА УЧЕБНИТЕ ПЛАНОВЕ ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ИНЖЕНЕРЕН ДИЗАЙН“

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

№	Код	Дисциплина	Сем.	Л	У	Преподавател	ECTS
1.	Error! Reference source not found.	Информационни технологии	1	15	45	проф. Младенова	4,5
2.	WWI107	Дървесинознание – I част	1	30	15	доц. Бърдаров	3,5
3.	WWI505	Дескриптивна геометрия	1	30	30	гл. ас. Станев	5
4.	ABM+ + +	Факултативна от Блок 2	1	30	15	разпр. по групи	3,5
5.	WWI214	Практикум по мебелно производство*	1	0	30	гл. ас. Михайлов	2,5
6.	WWI602	Висша математика	1, 2	45	30	гл. ас. Станев	8,5
7.	WWI347	Художествени методи и техники в интериорния дизайн	1, 2		90	ас. Табакова	6,5
8.	WWI509	Инженерна графика	1, 2	30	60	доц. Станева	7
9.	ABM402+	Избираема от Блок 1 Специализиран чужд език	1, 2, 3, 4		120	разпр. по групи	8
10.	AGR301	Физическо възпитание и спорт**	1, 2, 3, 4		120	разпр. по групи	-
11.	WWI515	Физика	2	30	30	доц. Минковски	5
12.	WWI305	Цветознание	2	30	30	гл. ас. Чипев	5
13.	WWI514	Механика	2	30	30	проф. Вуков	5
14.	WWI315	Недървесни материали в интериора	3	30	30	проф. Живков	5
15.	WWI316	История, теория и методика на дизайна	3	30	30	доц. Ангелова	4,5
16.	WWI517	Машинознание	3	30	30	гл. ас. Ковачев	5
17.	WWI219	Лепила и материали за защитно-декоративни покрития	3	30	30	гл. ас. Михайлов	4,5
18.	WWI417	Интериорна акустика	3	30	30	доц. Вичев	4,5
19.	WWI318	Дървесни материали в интериора	3	30	30	доц. Бърдаров	5
20.	WWI322	Стилове в интериора и мебелите	3, 4	60	45	проф. Райчева	8,5
21.	ABM343	Компютърни системи за проектиране	4	30	30		5
22.	WWI329	Формообразуване	4	30	45	доц. Ташева	5,5
23.	WWI424	Машины за производство на мебели и обзавеждане	4	45	45	гл. ас. Ковачев	7
24.	WWI120	Технология на дървесните материали	4	45	45	доц. Михайлова	7
25.	WWI235	Съединения и конструктивни елементи в мебелите	4	30	30	гл. ас. Симеонова	5
26.	WWI128	Ергономия и ергономично проектиране	5	45	45	проф. Анто	7
27.	WWI343	Архитектура и строителство	5	30	30	проф. Райчева	4,5
28.	WWI323	Теория на композицията	5	30	45	доц. Ташева	5,5
29.	WWI130	Инженерна екология	5	30	30	проф. Анто	4,5
30.	WWI342	Компютърно проектиране на мебели	5		60	ас. Табакова	4,5
31.	WWI340	Дизайн проект – I част***	5		30	колектив	2,5
32.	WWI331	Конструиране на мебели	5, 6	45	60	проф. Живков	8,5
33.	WWI334	Графичен дизайн	6	30	45	доц. Ангелова	5,5
34.	WWI235	Строителни изделия от дървесина в интериора	6	45	30	гл. ас. Михайлов	6
35.	WWI332	Проектиране на жилищен интериор и обзавеждане	6, 7	45	60	доц. Воденова	8,5
36.	WWI233	Технология на мебелите	6, 7	60	45	проф. Ангелски	8,5
37.	WWI337	Проектиране на обществено обзавеждане	6, 7	30	75	проф. Райчева	8,5
38.	ABM+ + +	Факултативна от Блок 2	6	30		разпр. по групи	3,5

39.	WWI336	Оразмеряване на мебели	7	45	45	проф. Маринова	7
40.	WWI341	Дизайн проект – II част***	7		30	колектив	2,5
41.	WWI239	Технология на тапицирането	7	30	30	гл. ас. Христодорова	4,5
	ABM+ + +	Факултативна от Блок 2	7	30		разпр. по групи	3,5
	WWI+++	Избираема от Блок 3	7		45	разпр. по групи	3,5
	EDC	Кандидатинженерен стаж	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 кредитни единици

*Дисциплината „Практикум по мебелно производство“ се провежда през седмица по 4 аудиторни часа;

** Дисциплината „Физическо възпитание и спорт“ завършва със заверка на всеки семестър;

*** Дисциплините „Дизайн проект“ – I и II част се провеждат в 5 дни (30 аудиторни часа) през IV и VII семестър;

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

Забележки:

1. Всеки студент трябва да избере един Специализиран чужд език от Блок 1, който се изучава през I–IV семестър;

2. Всеки студент трябва да избере една факултативна дисциплина от Блок 2 в раздел III;

3. Всеки студент трябва да избере една избираема дисциплина от Блок 3 в раздел III;

4. Курс по факултативна или избираема дисциплина се формира и провежда при записани най-малко 7 студенти.

Избираеми и факултативни дисциплини

Код	Наименование на дисциплините	Седмичен хорариум (Л+У+С)	Изучават се през семестри	ECTS кредити
	Блок 1 – Избираеми дисциплини Специализиран чужд език (избира се 1 от 4 за 8 кредита):			
ABM 402E	Специализиран английски език	0+2+0	I–IV	8
ABM 402G	Специализиран немски език			
ABM 402R	Специализиран руски език			
ABM 402F	Специализиран френски език			
	Блок 2 – Факултативни дисциплини (избира се 1 от 3 за 3.5 кредита):			
ABM145	Обща икономическа теория	2+0+1	I	3.5
ABM238	Маркетинг		VII	
ABM241	Основи на управлението		VI	
	Блок 3 – Избираеми дисциплини (избира се 1 от 2 за 3.5 кредита):			
WWI213	Макетиране и прототипиране	0+3+0	VII	3.5
WWI339	Моделиране			

№	Код	Практическо обучение	I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	VII сем.	VIII сем.
П1	AGRP01335	Водни спортове		30 ч.						
П2	WWIP02244	Лепила и материали за защитно-декоративни покрития			3 ч.					
П3	WWIP03348	Недървесни материали в интериора			3 ч.					

№	Код	Практическо обучение	I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	VII сем.	VIII сем.
П4	WWIP04319	Стилове в интериора и мебелите				6 ч.				
П5	WWIP05121	Комплексна практика по:				30 ч.				
		Дървесни материали в интериора,								
		Технологии на дървесните материали,								
		Машины за производство на мебели и обзавеждане.								
П6	WWIP06215	Комплексна практика по:						30 ч.		
		Конструиране на мебели,								
		Технология на мебелите,								
		Строителни изделия от дървесина в интериора.								
П7	WWIP07217	Проектиране на жилищен интериор и обзавеждане						3 ч.		
П8	WWIP08343	Проектиране на обществено обзавеждане							3 ч.	
П9	WWIP09247	Технология на тапицирането							6 ч.	
КИС	EDC	Кандидатинженерен стаж – 4 седмици								160 ч.

Забележки: Практика № 1 и комплексните практики № 5 и № 6 се провеждат в посочените семестри съгласно графика за учебните практики. Кредитите за учебните практики са включени в кредитите на съответните учебни дисциплини.

Общо за курса на обучение: 240 ECTS кредита

5.1.1. 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. 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.

ABM342 Информационни технологии

Статут на дисциплината: задължителен

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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: 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: текуща оценка

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%.

WWI505 Дескриптивна геометрия

Форма за проверка на знанията: изпит

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

Преподавател: гл. ас. д-р Мартин Станев – ФГП, ст. 327, тел.: 91 907 в. 372

Оценяване: работа през семестъра – 20%; писмен практически изпит (решаване на задачи) – 40%, писмен теоретичен изпит – 40%.

ABM145 Обща икономическа теория

Статут на дисциплината: факултативна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

Методично ръководство: катедра „Лесоустройство и управление“ – ФГС, сграда А, ет. 3, лаборатория 306, тел. 91907/381

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

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

WWI214 Практикум по мебелно производство

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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: текущ контрол 100% – практическо разпознаване на дървесината, дървообработващите машини и инструменти.

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

Преподавател: 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%.

WWI347 Художествени методи и техники в интериорния дизайн

Статут на дисциплината: задължителна.

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

Преподавател: ас. Ванина Табакова – ФГП, ст. 437 , тел.: 91 907 в. 293

Оценяване: курсови задачи първи семестър – 30%; курсови задачи втори семестър – 30%, курсов проект – 40%.

WWI509 Инженерна графика

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

Методично ръководство: катедра „Производство на мебели“ – ФГП, ст. 312 УЛК, 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 – ФГП, ст. 136, тел.: 91 907 в. 419

Оценяване: текущ контрол – 70%, курсови задачи – 30%.

ABM402 Специализиран чужд език (ABM 402E Английски език, ABM 402G Немски език, ABM 402F Френски език, ABM 402R Руски език)

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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 Тая 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: 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.

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

WWI305 Цветознание

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

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

Преподавател: хоноруван преподавател гл. ас. д-р Рангел Георгиев Чипев (НХА)

Оценяване: текуща оценка на курсови задачи – 15%, самостоятелно изследване и презентация на курсов проект – 25%, писмен изпит – 60%.

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: 4 курсови задачи – 20%, теоретичен изпит (тест) – 80%.

WWI315 Недървесни материали в интериора

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

гл. ас. д-р Ралица Симеонова – ФГП, ЛТУ, ст. 210 УЛК, тел.: 91 907 в. 459

Оценяване: курсови проекти – 50%, писмен изпит в тестова форма – 50%.

WWI316 История, теория и методика на дизайна

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

ас. Кармелла Ломбарди – ФГП, ст. 437, тел.: 91 907 в. 293

Оценяване: курсов проект – 70%; писмен изпит – 30%.

WWI517 Машинознание

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 – ст. 435, тел.: 91 907 в. 290, e-mail: g_kovachev@ltu.bg

Оценяване: Текуща оценка за работата на студента (курсов проект и 2 курсови работи) в упражненията – 40%, писмен изпит (тест) по първи раздел – 20%, писмен изпит (тест) по втори раздел – 20%, писмен изпит (тест) по трети раздел – 20%.

WWI219 Лепила и материали за защитно-декоративни покрития

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 Владимир Михайлов – ФГП, ст. 102 УЛК, тел.: 91 907 в. 213, 452

Оценяване: курсов проект – 15%; писмен изпит – 80%; комплектуване на интернет информация по теми – 5%.

WWI417 Интериорна акустика

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

Оценяване: писмен изпит (тест) – 100%.

WWI318 Дървесни материали в интериора

Статут на дисциплината: задължителен

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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 изпит за разпознаване на недостатъците – 40%, устно препитване – 20%.

WWI322 Стиллове в интериора и мебелите

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

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

Оценяване: текущ тестов контрол и курсови работи (8 бр.)– 50%, изпит (тест, разпознаване на тестово изображение) – 50%.

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%.

WWI329 Формообразуване

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: доц. д-р Стела Ташева – ФГП, ст. 1 – ниска сграда срещу Аулата, тел.: 91 907 в. 329;

ас. Кармелла Ломбарди – ФГП, ст. 437, тел.: 91 907 в. 293

Оценяване: провеждане на конферанси и оценяване на курсов проект и курсови работи (6 бр.) – 50%, писмен изпит – 50%.

WWI424 Машини за производство на мебели и обзавеждане

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 – ст. 124, тел.: 91 907 в. 335, e-mail: vatanasov@ltu.bg

Оценяване: текущ контрол – 30%, писмен изпит – 50%, усен изпит – 20%.

WWI120 Технология на дървесните 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

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

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

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

WWI335 Съединения и конструктивни елементи в мебелите

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

Преподавател: гл. ас. д-р Ралица Симеонова – ФГП, 210 УЛК, тел.: 91 907 в. 459

Оценяване: курсов проект и 3 бр. курсови задачи – 50%, тест – 50%.

WWI128 Ергономия и ергономично проектиране

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Механична технология на дървесината“ – ФГП, 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 – 60%; текущ контрол (7 бр. курсови работи) – 40%.

WWI343 Архитектура и строителство

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

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

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

Оценяване: курсов проект – 50%, финален теоретичен тест – 50%.

WWI323 Теория на композицията

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

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

Преподавател: доц. д-р Стела Ташева – ФГП, ст. 1 – ниска сграда срещу Аулата, тел.: 91 907 “в. 329

Оценяване: текущата оценка от контролни – 18%, есета – 32%, курсови задачи и проект – 25%; изпит – 25%.

WWI130 Инженерна екология

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%.

WWI342 Компютърно проектиране на мебели

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

Преподаватели: ас. Ванина Табакова – ФГП, ст. 437, тел.: 91 907 в. 293;

ас. Кармелла Ломбарди – ФГП, ст. 437, тел.: 91 907 в. 293

Оценяване: практическа част – 15%; курсови работи – 85%.

WWI340 Дизайн проект – I част

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

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

доц. д-р Стела Ташева– ФГП, ст. 1 – ниска сграда срещу Аулата, тел.: 91 907 в. 329;

проф. д-р Петър Антов – ФГП, ст. 123 , тел.: 91 907 в. 334;

гл. ас. д-р Ралица Симеонова – ФГП, ст. 210 УЛК, тел.: 91 907 в. 459;

ас. Кармелла Ломбарди – ФГП, ст. 437, тел.: 91 907 в. 293

Оценяване: въз основа на 3 елемента: 1. Концепция на проекта, 2. Функционалност на проекта, 3. Презентационни умения.

WWI331 Конструирание на мебели

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

ас. Боряна Петрова – ФГП, ст. 436, тел.: 91 907 в. 293

Оценяване: курсови проекти – 50%, писмен изпит в тестова форма – 50%.

WWI334 Графичен дизайн

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

Преподаватели: доц. д-р Десислава Ангелова – ФГП, ст. 2 – ниска сграда срещу Аулата, тел.: 91 907 в. 298;

ас. Кармелла Ломбарди – ФГП, ст. 437, тел.: 91 907 в. 293

Оценяване: провеждане на конферанси и оценяване на курсови проекти – 100%.

WWI235 Строителни изделия от дървесина в интериора

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: курсов проект и курсови задачи (3 бр.) – 40%; писмен изпит – 60%.

WWI332 Проектиране на жилищен интериор и обзавеждане

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

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

Оценяване: курсови проекти (2бр.) – 80%; текущо теоретично тестово оценяване – 20%.

WWI233 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. 341

Оценяване: курсови задачи – 20%; курсов проект – 30%, писмен изпит – 50%.

WWI337 Проектиране на обществено обзавеждане

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: проф. д-р Регина Райчева – ФГП, ст. 133, тел.: 91 907 в. 205;
ас. Боряна Петрова – ФГП, ст. 436, тел.: 91 907 в. 293

Оценяване: презентация и защита на I курсов проект – 20%, оценка от I междинен тест – 10%, оценка от II междинен тест – 10%, презентация и защита на II курсов проект – 20%, клаузура – 20%, теоретичен изпит (финален тест върху целия материал) – 20%.

ABM238 Маркетинг

Статут на дисциплината: факултативна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

Методично ръководство: катедра „Алтернативен туризъм“ – ФЕЛА, 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%.

WWI336 Оразмеряване на мебели

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

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

Оценяване: курсови задачи – 20%, писмен изпит в 2 части – практическа част (решаване на задача) – 50% и писмен тест – 30%.

WWI341 Дизайн проект –II част

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

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

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

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

ас. Ванина Табакова – ФГП, ст. 437, тел.: 91 907 в. 293

Оценяване: въз основа на 3 елемента: 1. Концепция на проекта, 2. Функционалност на проекта, 3. Презентационни умения.

WWI239 Технология на тапицирането

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 Десислава Христоророва – ФГП, ст. 136, тел.: 91 907 в. 419

Оценяване: текущ тестов контрол – 30%, курсов проект – 30%, изпит – 40%.

ABM241 Основи на управлението

Статут на дисциплината: факултативна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

Методично ръководство: катедра „Алтернативен туризъм“ – ФЕЛА, 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%.

WWI213 Макетиране и прототипиране

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

Преподавател: ас. д-р Красимира Атанасова-Александрова – ФГП, ст. 102 УЛК, тел.: 91 907 в. 452

Оценяване: оценка за изпълнение на изработването и представянето на макета или прототипа.

WWI339 Моделиране

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

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

Оценяване: практическа част – 100%.

5.1.2. Указания за провеждане на кандидатинженерен стаж

Кандидатинженерният стаж (КИС) се провежда през VIII семестър (4 седмици). КИС е предвиден да се провежда през месец март, съгласувано с работодателите. Обичайно стажовете се провеждат в дизайнерски студиа или мебелни фирми – потенциални потребители на кадри по специалността „Инженерен дизайн“ 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 се вписва в *дневник на КИС*. След успешно завършване на КИС, фирмата попълва *преценка за проведен кандидатинженерен стаж*. Студентът е задължен да представи документите в срок до две седмица 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 (трудов договор, уверение от фирма, дневник на кандидатинженерен стаж, преценка за проведен кандидатинженерен стаж, попълнена анкета). Оценка 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“ – Редовно обучение – 3 семестъра след ОКС „бакалавър“ по Инженерен дизайн (актуализация от 2021 г.)

№	Код	Дисциплина	Сем.	Л	У	Преподавател	ECTS
Общи дисциплини за специалността – 7 бр. през I семестър							
1.	WWI301	Иновативен и стратегически дизайн	1	30	45	доц. Ангелова	7,5
2.	WWI302	Представяне на дизайнерски проекти	1	30	60	доц. Ташева	8
3.	WWI123	Управление на качеството	1	30	30	доц. Михайлова	5
4.	WWI304	Управление на дизайн процеса	1	30	30	доц. Воденова	6
5.	WWI110	Защита на интелектуалната собственост	1	30	30	доц. Михайлова	6
Дисциплини по специализации – 6 бр. през II семестър							
Модул I „ПРОДУКТОВ ДИЗАЙН“							
6.	WWI306	Системи и механизми в мебелите и интериора	2	45	30	проф. Живков	7,5
7.	WWI307	Проектиране на интериор и мебели от недървесни материали	2	15	60	проф. Живков	7

№	Код	Дисциплина	Сем.	Л	У	Преподавател	ECTS
8.	WWI308	Проектиране на мебели за масово и серийно производство	2	15	30	гл. ас. Христодорова	4
9.	WWI309	Дизайн на авангардни мебели	2	15	45	проф. Райчева	6
10.	WWI338	Дизайн на детската среда	2	15	30	доц. Воденова	4
11.	++++++	Избираема дисциплина – 1 от раздел III	2	30	30	Съгласно избор	6
12.	ABM+++	Факултативна дисциплина – по желание	2	30	30 (60)	Съгласно избор	6
Модул II „ДИЗАЙН НА ОБИТАЕМАТА СРЕДА“							
6.	WWI311	Проектиране на интериор на уникални обекти	2	15	60	проф. Райчева	7
7.	WWI312	Осветление и осветителни системи в мебелите	2	30	45	проф. Живков	7
8.	WWI306	Системи и механизми в мебелите и интериора	2	45	30	проф. Живков	7,5
9.	WWI313	Проектиране на стилев интериор	2		30	доц. Воденова	3
10.	WWI314	Дизайн на средата за хора с увреждания	2	15	30	доц. Воденова	4
11.	++++++	Избираема дисциплина – 1 от раздел III	2	30	30		6
12.	ABM+++	Факултативна дисциплина – по желание	2	30	30 (60)	Съгласно избор	6
Модул III „ДИЗАЙН НА ГРАДСКАТА СРЕДА“							
6.	WWI325	Въведение в дизайна на градската среда	2	30	30	доц. Ташева	6
7.	WWI325	Изкуството в дизайна	2	30	30	доц. Ташева	6
8.	ELA207	Фитодизайн в интериора и екстериора	2	30	30	доц. Кабатлийска	6
9.	WWI226	Проектиране на паркови съоръжения от дървесина	2	15	60	гл. ас. Михайлов	6
10.	WWI319	Екодизайн	2		45	доц. Ангелова	4,5
11.	++++++	Избираема дисциплина – 1 от раздел III	2	30	30	Съгласно избор	6
12.	ABM+++	Факултативна дисциплина – по желание	2	30	30 (60)	Съгласно избор	6
Преддипломен стаж - 4 седмици през III семестър			3	-	160	ментор	8
Изготвяне и защита на дипломна работа – 11 седмици през III семестър			3	-	-	дипломен ръководител	15

Забележки:

1. Студентът трябва да натрупа общо най-малко 90 кредита, от които: 61 по задължителни и 6 по избираеми 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. Завършилиите ОКС „бакалавър“ или „магистър“ по друга специалност, преминават подготвителен курс, включващ от 8 до 11 дисциплини, с продължителност 2 семестъра. Подготвителните дисциплини са в зависимост от предишната завършена специалност.

№	Код	Наименование на учебната дисциплина	Преподавател	Седмичен хорариум (л+у+с)	Форма на контрол
III.1. Избираеми дисциплини – избира се 1 от 6:					
1	WWI209	Дизайн на осветителни тела	доц. Воденова	0+4+0	Изпит
2	WWI208	Декоративно оформление на мебели	проф. Ангелски	2+2+0	Изпит
3	WWI310	Дизайн на аксесоари за интериора	проф. Райчева	0+4+0	Изпит
4	WWI344	Културно-историческо наследство и дизайн	доц. Ташева	1+3+0	Изпит
5	WWI227	Процеси за формиране на защитно-декоративни покрития	гл. ас. Михайлов	2+2+0	Изпит

6	WWI328	Изпитване на мебели	доц. Генчев	2+2+0	Изпит
III.2. Факултативни дисциплини – избира се по желание 1 от:					
1	ABM244	Маркетинг и реклама	доц. Попова	2+2+0	Текуща оценка
2	ABM403+	Академичен чужд език		0+4+0	Текуща оценка
2.1	ABM 403E	Академичен английски език	доц. Панчева	0+4+0	Текуща оценка
2.2	ABM 403G	Академичен немски език	ст. преп. Георгиева	0+4+0	Текуща оценка
2.3	ABM 403R	Академичен руски език	преп. Цотова	0+4+0	Текуща оценка
2.4	ABM 403F	Академичен френски език	хоноруван	0+4+0	Текуща оценка

Забележка: През втория семестър всеки студент изучава по избор поне една от избираемите учебни дисциплини или една от дисциплините от другите два модула.

5.2.1. 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. 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.

WWI301 Иновативен и стратегически дизайн

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

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

Оценяване: курсови проекта (2 бр.) и курсови работи (6 бр.) –80%, писмен изпит – 20%.

WWI302 Представяне на дизайнерски проекти

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

Преподавател: доц. д-р Стела Ташева – ФГП, ст. 1 – ниска сграда срещу Аулата, тел.: 91 907 в. 329

Оценяване: курсови проекти (3 бр.) –100%.

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: курсови задачи (10 бр.) – 50%,; писмен изпит по Раздел I – 25%, Раздел II – 25%.

WWI304 Управление на дизайн процеса

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

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

Оценяване: курсов проект – 40%; финален тест – 20%, писмен изпит – 40%.

WWI110 Защита на интелектуалната собственост

Статут на дисциплината: факултативна

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: курсови задачи (10 бр.) – 50%; текущ тестов контрол – 50%.

Модул I „ПРОДУКТОВ ДИЗАЙН“

WWI306 Системи и механизми в мебелите и интериора

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

гл. ас. д-р Ралица Симеонова – ФГП, ст. 210 УЛК, тел: 91 907 в. 459

Оценяване: курсови проекти – 50%, писмен изпит в тестова форма – 50%.

WWI307 Проектиране на интериор и мебели от недървесни материали

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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: курсови проекти – 100%.

WWI308 Проектиране на мебели за масово и серийно производство

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

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

Оценяване: текущ контрол – 40%, курсов проект – 60%.

WWI309 Дизайн на авангардни мебели

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

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

Оценяване: писмени тестове – 30%, клаузури – 20%, защита на курсов проект – 50%.

WWI338 Дизайн на детската среда

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

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

Оценяване: курсов проект – 75%; текущи теоретични тестове – 25%.

Модул II „ДИЗАЙН НА ОБИТАЕМАТА СРЕДА“

WWI311 Проектиране на интериор на уникални обекти

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

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

Оценяване: текущ контрол – 75%, курсов проект – 25%.

WWI312 Осветление и осветителни системи в мебелите

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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: курсови проекти – 50%, тест – 50%.

WWI313 Проектиране на стил на интериор

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

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

Оценяване: текущ контрол – 50%; курсови проекти – 50%.

WWI314 Дизайн на средата за хора с увреждания

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

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

Оценяване: практическа част – 75%; текущо теоретично тестово оценяване – 25%.

Модул III „ДИЗАЙН НА ГРАДСКАТА СРЕДА“

WWI325 Въведение в дизайна на градската среда

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

Преподавател: доц. д-р Стела Ташева – ФГП, ст. 1 – ниска сграда срещу Аулата, тел.: 91 907 в. 329;

Оценяване: защита на курсов проект (конферанс) – 50%, писмен изпит – 50%.

WWI327 Изкуството в дизайна

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

Преподавател: доц. д-р Стела Ташева – ФГП, ст. 1 – ниска сграда срещу Аулата, тел.: 91 907 в. 329

Оценяване: защита на курсов проект (конферанс) – 50%, писмен изпит – 50%.

ELA207 Фитодизайн в интериора и екстериора

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра „Ландшафтна архитектура“ – ФЕЛА, ст. 406, тел: 91 907 в. 396

Преподавател: доц. д-р Златка Кабатлийска – ФЕЛА, каб. 420 ет. IV, тел: 91 907 в. 391

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

WWI319 Екодизайн

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

Преподавател: гл. ас. Мария Кокорска – ФГП, ст. 2 – ниска сграда срещу Аулата, тел.: 91 907 в. 298

Оценяване: курсови проекти – 100%.

WWI226 Проектиране на паркови съоръжения от дървесина

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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: текуща оценка – 100%.

ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

WWI209 Дизайн на осветителни тела

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: изпит

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

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

Оценяване: текуща оценка – 70%; изпит 30%.

WWI208 Декоративно оформление на мебели

Статут на дисциплината: избираема

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. 452

Оценяване: текуща оценка – 50%; изпит – 50%

WWI310 Дизайн на аксесоари за интериора

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: изпит

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

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

Оценяване: текуща оценка – 70%; изпит 30%.

WWI344 Културно-историческо наследство и дизайн

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: изпит

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

Преподавател: доц. д-р Стела Ташева – ФГП, ст. 1 – ниска сграда срещу Аулата, тел.: 91 907 в. 329

Оценяване: текуща оценка – 50%; изпит 50%.

WWI227 Процеси за формиране на защитно-декоративни покрития

Статут на дисциплината: избираема

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%.

WWI328 Изпитване на мебели

Статут на дисциплината: избираема

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. 419

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

ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ

ABM244 Маркетинг и реклама

Статут на дисциплината: факултативна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

Методично ръководство: катедра „Алтернативен туризъм“ – ФЕЛА, 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%.

ABM 2403+ Академичен чужд език (ABM 403E Английски език, ABM 403G Немски език, ABM 403F Френски език, ABM 403R Руски език)

Статут на дисциплината: факултативна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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: английски, немски, френски и руски език – текущ контрол – крайната оценка е средно аритметично от оценките от I, II, III и IV семестър и от оценката от защитата на самостоятелния превод по специалността.

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](#).

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

Всички кандидат-студенти, при подаване на документи за прием в ОКС „магистър“ по „Инженерен дизайн“, 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 „Инженерен дизайн“ и дисциплини от учебния план за ОКС „магистър“ по „Инженерен дизайн“. 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 се заверява** 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 с преподавателите 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 „Инженерен дизайн“!**

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
Отличен 6	6.00		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.
	A	Отличен: отлично представяне с незначителни пропуски	
	5.75		
5.50	B	Много добър: много добро представяне, с познания над средното ниво и минимални грешки	Вярно и правилно структурирана се представя по-голямата част от информацията. Познавание 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.
5.49			
Мн. добър 5	5.00		
4.50	C	Добър: като цяло подготовката е добра, с определен брой съществени грешки	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			
Добър 4	4.05		
3.50	D	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	E		
	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			
	F	Слаб: Необходима е значителна подготовка за да се присъдят кредити	Липсва подготовка или способност да се представи.
2.00			

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																																								A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

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 будителите;

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 „ИНЖЕНЕРЕН ДИЗАЙН“

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, 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](#).