



ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ



ФАКУЛТЕТ "ГОРСКА ПРОМИШЛЕНОСТ"



СПРАВОЧНИК

за специалност "Инженерен дизайн"

СОФИЯ

март, 2022

СЪДЪРЖАНИЕ

Въведение	3
1. Факултет “Горска промишленост”	4
2. Специалност “ Инженерен дизайн”	4
2.1. Образователно-квалификационна степен “Бакалавър”	4
2.2. Образователно-квалификационна степен “Магистър”	5
2.3. Образователна и научна степен “Доктор”	5
3. Структура и състав на Факултет “Горска промишленост ”	6
3.1. Катедра “Механична технология на дървесината”	7
3.2. Катедра “Производство на мебели”	8
3.3. Катедра “Интериор и дизайн за мебели”	9
3.4. Катедра “Дървообработващи машини”	10
3.5. Катедра “Математика, физика и информатика”	11
4. Квалификационни характеристики на специалността по степени	12
4.1. Квалификационна характеристика за ОКС “Бакалавър”	12
4.2. Квалификационна характеристика за ОКС “Магистър”	12
5. Структура на учебния план за специалност “Инженерен дизайн”	15
5.1. Образователно-квалификационна степен “бакалавър”	15
5.1.1. Характеристики на учебните дисциплини	17
5.1.2. Указания за провеждане на кандидат-инженерен стаж	24
5.2. Образователно-квалификационна степен “магистър”	24
5.2.1. Характеристики на учебните дисциплини	25
5.2.2. Правила за обучение на студентите в ОКС “магистър”, завършили друга специалност	30
6. Система за натрупване и трансфер на кредити (СНТК)	31
6.1. Описание на системата	31
6.2. Критерии за оценяване	32
7. Академичен календар	33
8. Дипломиране на студентите от специалност „Инженерен дизайн“	34

Съставителят на справочника – доц. 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 Факултетът по 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 “Инженерен дизайн”. 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 научно-изследователска дейност в областите на професионалните направления Горско стопанство, Общо инженерство, Науки за земята, Ветеринарна медицина, Растениевъдство, Растителна защита, Администрация и управление и Туризмъ. Със своя високо ерудирани 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 туризмъ 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. дн Иван **Илиев** – каб. 118

Зам.-ректори:

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

По акредитация, международна интеграция и връзки с обществеността: доц. д-р Катя Георгиева **Тренчева** – каб. 210

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

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

Структурата на ЛТУ включва шест факултета:

1. ГОРСКО СТОПАНСТВО (ФГС) - код FOR, специалност Горско стопанство (ГС) за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“;
2. ГОРСКА ПРОМИШЛЕННОСТ (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 ЕЛА, специалности: Екология и опазване на околната среда (ЕООС) за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ и Ландшафтна архитектура (ЛА) за ОКС „магистър“;
4. СТОПАНСКО УПРАВЛЕНИЕ (ФСУ) - код АВМ, специалности: Стопанско управление (СУ) за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“; Алтернативен туризмъ (АТ) за ОКС „бакалавър“ и Управление на алтернативния туризмъ (УАТ) за ОКС „магистър“;
5. ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА (ФВМ) - код VM, специалност Ветеринарна медицина (ВМ) за ОКС „магистър“;
6. 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 <https://ltu.bg/bg>

Кандидат-студентски новини

<https://ltu.bg/bg/прием/кандидат-студентски-новини>

Как може да кандидатствате?

<https://ltu.bg/bg/прием/как-можете-да-кандидатствате-в-лту>

Приемни изпити

<https://ltu.bg/bg/прием/приемни-изпити>

Прием за ОКС „магистър“ след висше образование

<https://ltu.bg/bg/прием/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 електро инструменти, 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 по 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 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.

По основните дисциплини с приложен характер се провеждат 8 специализирани и комплексни учебни практики. В учебния план е включен едномесечна 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 задължителни 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 е на разположение на сайта на НАОА:

<https://www.neaa.government.bg/129-profesionalni-napravlenija/429-akreditirani-profesionalni-napravlenija-v-ltu-sofija>, както и на сайта на ЛТУ: <https://ltu.bg>

3. СТРУКТУРА И СЪСТАВ НА ФГП

От март 2020 г. ръководството на Факултета по горска промишленост е в състав:

Декан – проф. д-р Живко Бонев Гочев

Зам. -декан по учебната дейност – доц. д-р Димитър Христов Ангелски

Зам. -декан по научноизследователската дейност – доц. д-р Десислава Иванова 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) 91 907/430
инж. Виолета Йорданова Болярова, e-mail: inspector_idm@ltu.bg

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

Инспектор задочно обучение – I етаж, стая 109, тел.: **директен** (+359 2) 962 39 53; **вътр.** (+359 2) 91 907/450
инж. Цветомира Лалева Николова, e-mail: tvetomira_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, 3 етаж	Доц. д-р Нели Станева	teodorh172@gmail.com
3. Интериор и дизайн за мебели – сграда “А”, 4-ти етаж, 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	grisco55@gmail.com

3.1. Катедра “Механична технология на дървесината”



От ляво на дясно, първи ред: Мария Юрукова (организатор обучение), доц. д-р Юлия Михайлова, доц. д-р Нено Тричков; втори ред: Николай Гълъбов (организатор обучение); доц. д-р Николай Бърдаров; ас. Мартина Тодорова; трети ред: инж. Християн Панчев (докторант), доц. д-р Виктор Савов; доц. д-р Петър Анто; четвърти ред: гл. ас. д-р Росен Григоров; гл. ас. д-р Даниел Койнов.

Преподаватели:	Дисциплини:
Доц. д-р Юлия Михайлова – ръководител на катедрата	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); Технология на инженерната дървесина (ТДМ; КТМИ); Методически основи на научните изследвания (докторантски курс).
Доц. д-р Николай Бърдаров	Дървесиноведение I част (ТДМ, ИД, КТМИ), Дървесиноведение II част (ТДМ); Дървесиноведение (СУ); Дървесина и дървесни материали (ГС), Дървесни материали в интериора (ИД); Специфични методи за изследване на дървесина и дървесни материали (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); Управление на качеството (СУ); Методи за експериментални изследвания и оптимизация (ТДМ).
Доц. 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); Технология на инженерната дървесина (КТМИ).
Ас. Мартина Тодорова	Дървесиноведение I част (ТДМ, ИД, КТМИ), Дървесиноведение II част (ТДМ); Дървесиноведение (СУ); Дървесина и дървесни материали (ГС), Дървесни материали в интериора (ИД); Специфични методи за изследване на дървесина и дървесни материали (ТДМ); Производство на дървени опаковки и подови настилки (ТДМ).

Организатор на обучение: Мария Юрукова– сграда “А”, партер, лаборатория 22; Николай Гълъбов – Пресова лаборатория.

3.2. Катедра “Производство на мебели”



От ляво на дясно, инж. Теодор **Лулчев** (организатор обучение), гл. ас. д-р Васил **Мерджанов**, гл. ас. д-р Владимир **Михайлов**, доц. д-р Нели **Станева**, доц. д-р Борислав **Кючуков**, гл. ас. д-р Тодор **Петков**, доц. д-р Димитър **Ангелски**, гл. ас. д-р Десислава **Христоророва**, доц. д-р Павлина **Воденова**

Преподаватели:	Дисциплини:
Доц. д-р Нели Станева – ръководител на катедрата	Инженерна графика (ИД); Техническо документирание и взаимозаменяемост (ТДМ, КТМИ); Компютърно оразмеряване и симулационни процеси (КТМИ); 3D компютърно моделиране и инженерен анализ в ДМП (ТДМ-маг.).
Доц. д-р Борислав Кючуков	Хидротермично обработване на дървесината (ТДМ); Сушилно стопанство (СУ); Конструирание на мебели (ТДМ); Изпитване на мебели (ИД-маг.); 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.).
Доц. д-р Димитър Ангелски	Технология на мебелите (ИД, ТДМ, КТМИ); CAD/CAM/CAE системи в мебелното производство (КТМИ); Производство на мебели (СУ); Декоративно оформление на мебели (ИД-маг.); Технологии за декоративно оформление на мебели (ТДМ-маг.).
Доц. д-р Павлина Воденова	Проектиране на жилищен интериор и обзавеждане (ИД).
Гл. ас. д-р Васил Мерджанов	Лепила и материали за ЗДП (ИД, КТМИ); Строителни изделия от дървесина в интериора (ИД, КТМИ); Компютърно управление на транспортни операции (КТМИ); Макетирание и прототипиране (ИД); Проектиране на паркови съоръжения от дървесина (ИД-маг.); Процеси за формиране на защитно-декоративни покрития (ИД-маг.); Материали и процеси за лепене и формиране на ЗДП (ТДМ-маг.); Технологично проектиране на предприятия за производство на мебели (ТДМ-маг.); Проектиране на сглобяеми сгради от дървесина (ТДМ-маг.).
Гл. ас. д-р Тодор Петков	Конструирание на мебели (ТДМ); Технология на мебелите (ИД, ТДМ, КТМИ); Производство на мебели (СУ); Декоративно оформление на мебели (ИД-маг.); Технологии за декоративно оформление на мебели (ТДМ-маг.).
Гл. ас. д-р Десислава Христоророва	Инженерна графика (ИД); Техническо документирание и взаимозаменяемост – (ТДМ, КТМИ); Хидротермично обработване на дървесината (ТДМ); Сушилно стопанство (СУ); Технология на тапицирането (ИД, КТМИ); Специални производства на изделия от дървесина (ТДМ); Проектиране на мебели за масово и серийно производство (ИД-маг.).
Гл. ас. д-р инж. Владимир Михайлов	Практикум по мебелно производство (ИД, КТМИ); Лепила и материали за ЗДП (ИД, КТМИ); Специални производства на изделия от дървесина (ТДМ); CAD/CAM/CAE системи в мебелното производство (КТМИ).

Организатор на обучение: инж. Теодор **Лулчев** – сграда УЛК, 3-ти етаж, стая № 312, тел. 91907/452

3.3. „Интериор и дизайн за мебели”



От ляво на дясно: 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

Преподаватели:	Дисциплини:
Проф. д-р Васил Живков Живков – ръководител на катедрата	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).
Проф. д-р Ася Петрова Маринова	Оразмеряване на мебели (ИД); Архитектура и строителство (ИД); Оразмеряване на мебели (ТДМ).
Проф. д-р Регина Павлова 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 Иванова 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 Борисова 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 Годорова 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 Маринова Кокорска	<i>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).</i>
Ас. Ванина Божидарова Табакова	Художествени методи и техники в интериорния дизайн (ИД); Компютърно проектиране на мебели (ИД, КТМИ).
Ас. Кармелла Луйджи 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 Ст. Петрова	Конструирание на мебели (ИД, КТМИ); Проектиране на обществено обзавеждане (ИД).
Възлагане на доц. д-р Павлина Воденова - кат. Производство на мебели	Моделиране (ИД); Вътрешна архитектура (ТДМ); Мениджмънт на дизайн процеса (ИД); Дизайн на средата за хора с увреждания (ИД); Дизайн на детската среда (ИД); Дизайн на осветителни тела (ИД); Проектиране на стилос интериор (ИД).
Гл.ас. Рангел Чипев Хоноруван преподавател	Цветознание (ИД)
инж. диз. Цветан Стойков Хоноруван преподавател	Компютърна анимация и виртуална реалност (КТМИ)

Организатор на обучение: С. Крикорян - Агопян – сграда А, 4-ти етаж, стая № 437, тел. 91907/329

3.4. Катедра “Дървообработващи машини”



От ляво на дясно: доц. д-р Райко **Станев**, гл. ас. д-р Петър **Николов**, инж. Гергана **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**

Преподаватели	Дисциплини
Доц. д-р Павлин Вичев – ръководител на катедрата	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)
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);
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. Гергана **Колева** – стая 11, сграда А, партер, тел: 91 907 в. 313, E-mail: g.koleva@ltu.bg

3.5. Катедра “Математика, физика и информатика”



От ляво на дясно: 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**, гл. ас. д-р Юрий **Димитров**, гл. ас. д-р Мартин **Станев**

Преподаватели:	Дисциплини:
доц. д-р Николай Иванов Минковски – ръководител на катедрата	Физика (ТДМ, ИД, КТМИ); Физика (ГС); Физика с биофизика (Агр и РЗ) Физика с основи на биофизиката (ВМ на англ.)
Проф. д-р Георги Йорданов Вуков	Механика (ТДМ, ИД, КТМИ) Съпротивление на материалите (ТДМ)
Проф. д-р Марина Петрова 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 Илиев Милчев	Основи на САД проектирането (КТМИ) Облачни технологии (КТМИ) Онлайн търговия (КТМИ); Компютърни системи за проектиране (ТДМ, ИД)
Гл. ас. д-р Мартин Атанасов Станев	Висша математика (ТДМ, ИД, КТМИ); Висша математика (ЕООС); Дескриптивна геометрия (ИД); Висша математика (ЛА);
Гл. ас. д-р Юрий Митков Димитров	Висша математика (ГС); Висша математика (ТДМ, ИД, КТМИ); Вероятности и статистика (ТДМ); Бистатистика (ВМ)
Гл. ас. д-р Пламена Атанасова Маринова-Драгозова	Физика (ИД); Физика (ГС); Физика с биофизика (Агр. и РЗ)
Гл. ас. д-р Аделина Генчева Иванова	Информационни технологии (ТДМ, ИД); Облачни технологии (КТМИ); Онлайн търговия (КТМИ)
Гл. ас. д-р Мелина Ваньова Нейкова	Основи на САД проектирането (КТМИ); Онлайн търговия (КТМИ) Компютърни системи за проектиране (ТДМ, ИД)

Организатори на обучение: инж. Григор Григоров – стая 302

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

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 Лесотехническият университет.

Образователно-квалификационната степен „Бакалавър“ на специалността „Инженерен дизайн (Интерiors и дизайн за мебели)“ се придобива във факултета по „Горска промишленост“ към Лесотехническият 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 кандидат-инженерен стаж. След успешна защита на дипломна работа, студентите получават званието „Инженер-дизайнер“.

Въз основа на фундаменталната художествено – творческа подготовка в областта на естетиката, художествените методи и техники в интериорния дизайн, цветознанието, историята на изкуството, история 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 (Интерiors 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 год. Актуализирана е с Решение на ФС от заседание на 18.11.2011 год. (протокол № 36), 24.01.2017 г. и 13.06.2017 (протокол № 10 и 14) и с Решение на АС при ЛТУ на заседание на 21.12.2012 год. (протокол № 2) и на 21.06.2017 г. (протокол № 18).

Образователно-квалификационната степен МАГИСТЪР на специалността “Инженерен дизайн (Интерiors 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 (Интерииор 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, необходим и както за задълбочаване на вече придобитата теоретична и практическа подготовка на дизайнерите, така и за значително разширяване на техните познания. Усъвършенстват се принципите и подхода 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 творчески 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 др.

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 обитаваната 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 отдел ни мебели и цялостна среда за хора с уреждания.

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 пластмаски, живопис, графики, 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) проектанти 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 др. интериорни изделия за търговия, внос и износ;
- работа в научно-изследователски 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.	ABM342	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. Мерджанов	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	Машини 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.	WWI335	Съединения и конструктивни елементи в мебелите	4	30	30	гл. ас. Симеонова	5
26.	WWI128	Ергономия и ергономично проектиране	5	45	45	доц. Антонов	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	доц. Антонов	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. Мерджанов	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	доц. 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. Христоворова	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
	КИС-2	Кандидат-инженерен 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 студента.

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):				
ABM402E	Специализиран английски език	0+2+0	I–IV	8
ABM402G	Специализиран немски език			
ABM402R	Специализиран руски език			
ABM402F	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	Моделирание			

№	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.					
П4	WWIP04319	Стилове в интериора и мебелите				6 ч.				
П5	WWIP05121	Комплексна практика по: Дървесни материали в интериора, Технологии на дървесните материали, Машини за производство на мебели и обзавеждане.				30 ч.				
П6	WWIP06215	Комплексна практика по: Конструирание на мебели, Технология на мебелите, Строителни изделия от дървесина в интериора.						30 ч.		
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	Кандидат-инженерен 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.

АВМ342 Информационни технологии

Статут на дисциплината: задължителен

Форма за проверка на знанията: изпит.

Методично ръководство: катедра Математика и физика – ФГП, ЛТУ, ет. III, ст. 302, тел: 91 907 в. 383.

Преподаватели: проф. д-р Марина Младенова – ФГП, ЛТУ, ст. 2131, тел: 91 907 в. 431; гл. ас. д-р Аделина Иванова – ФГП, ЛТУ, 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, дискусии и уики) – 10 %;

WWI 107 Дървесинознание – 1 Част

Статут на дисциплината: задължителен

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

Преподаватели: доц. д-р Николай Бърдаров – ФГП, ЛТУ, ст. 210 (УЛК), e-mail: niki_bardarov@ltu.bg; ас. Мартина Тодорова – ФГП, ЛТУ, ст. 248, тел. 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 и физика – ФГП, ЛТУ, ет. III, ст. 302, тел: 91 907 в. 383.

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

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

АВМ 145 Обща икономическа теория

Статут на дисциплината: факултативна

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

Методично ръководство: катедра Икономика – ФСУ, ЛТУ, ет. IV, ст. 411, тел: 91 907 в. 269.

Преподаватели: доц. д-р Мая Цоклинова – ФСУ, ЛТУ, ст. 418, тел: 91 907 в. 387;

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

WWI 214 Практикум по мебелно производство

Статут на дисциплината: задължителна.

Форма за проверка на знанията: текуща оценка.

Методично ръководство: катедра Производство на мебели – ФГП, ЛТУ, сгр.УЛК, ет. III, ст. 312, тел: 91 907 в. 442.

Преподаватели: гл. ас. д-р Владимир Михайлов – ФГП, ЛТУ, сгр. УЛК, ет. I, ст. 102, 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 и физика – ФГП, ЛТУ, ет. III, ст. 302, тел: 91 907 в. 383.

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

Оценяване: работа през семестъра – 30%; писмен практически изпит (решаване на задачи) – 35%, писмен теоретичен изпит (тест) – 35%.

WWI 347 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, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293

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

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

WWI 509 Инженерна графика

Статут на дисциплината: задължителна.

Форма за проверка на знанията: текуща оценка.

Методично ръководство: катедра Производство на мебели – ФГП, ЛТУ, сгр. УЛК, ет. III, ст. 312, тел: 91 907 в. 442.

Преподаватели: доц. д-р Нели Станева – ФГП, ЛТУ, сгр. А, ет. IV, ст. 434, тел: 91 907 в. 287; гл. ас. д-р Десислава Христодорова – ФГП, ЛТУ, сгр. А, ет. I, ст. 136, тел: 91 907 в. 419.

Оценяване: графичен тестов контрол - 70%, оценка на разработени курсови задачи – 30%

ABM 402 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 Чужди езици и педагогика – ФСУ, ЛТУ, ет. III, ст. 342, тел: 91 907 в. 261.

Преподаватели: англ. ез. – доц. д-р Тая Панчева – ФСУ, ЛТУ, ст. 343, тел: 91 907 в. 262;

немски ез. – ст. преп. Евелина Георгиева – ФСУ, ЛТУ, ст. 343, тел: 91 907 в. 262; руски ез. – преп. д-р Диана Цотова – ФСУ, ЛТУ, ст. 426, тел: 91 907 в. 268.

Оценяване: РО – английски, немски, френски и руски език – текущ контрол – крайната оценка е средно аритметично от оценките от I^{ви}, II^{ри}, III^{ти}, IV^{ти} 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 Физическо възпитание и спорт – АФ, ЛТУ, зала „Бонсист”, ст. 10, тел: 862-17-82.

Преподаватели: Ски, тенис, каланетика – доц. д-р Йорданка Златарова – АФ, ЛТУ, зала „Бонсист”, ст. 10, тел: 862-17-82; Тенис, волейбол – ст. пр. Бронислава Русева – АФ, ЛТУ, зала „Бонсист”, ст. 9, тел: 862-17-82;

Футбол, ски, тенис на маса, тенис – ст. пр. д-р Желязко Георгиев – АФ, ЛТУ, зала „Бонсист”, ст. 9, тел: 862-17-82;

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

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

WWI515 Физика

Статут на дисциплината: задължителен

Форма за проверка на знанията: изпит.

Методично ръководство: катедра Математика и физика – ФГП, ЛТУ, ет. III, ст. 302, тел: 91 907 в. 383.

Преподаватели: доц. д-р Николай Минковски – ФГП, ЛТУ, ст. 328, тел: 91 907 в. 373; гл. ас. д-р Пламена Драгозова – ФГП, ЛТУ, ст. 327, тел: 91 907 в. 372.

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

WWI 305 Цветознание

Статут на дисциплината: задължителна.

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра Интериор и дизайн за мебели – ФГП, ЛТУ, ет. IV, 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 и физика – ФГП, ЛТУ, ет. III, ст. 302, тел: 91 907 в. 383.

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

Оценяване: КЗ – курсови задачи – 20%, теоретичен изпит (тест) – 80%; КЗ и теоретичен изпит (тест) – 100%.

WWI 315 Недървесни материали в интериора

Статут на дисциплината: задължителна.

Форма за проверка на знанията: изпит

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

Преподаватели: проф. д-р Васил Живков – ФГП, ЛТУ, ст. 437, тел: 91 907 в. 293; гл. ас. д-р Ралица Симеонова – ФГП, ЛТУ, ст. 210 -УЛК, тел: 91 907 в. 459

Оценяване: разработване и защита на курсови проекти – 50 %, писмен изпит в тестова форма по въпроси от зададен конспект– 50%

WWI 316 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, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293

Преподаватели: доц. д-р Десислава Ангелова – ФГП, ЛТУ, ст. 2 – ниска сграда срещу Аулата, тел: 91 907 в. 298; ас. Кармелла Ломбарди – ФГП, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293

Оценяване: практическа част (курс проект) – 50%; защита на курсов проект (конференс) – 20%, писмен изпит – 30%.

WWI 517 Машинознание

Статут на дисциплината: задължителна.

Форма за проверка на знанията: изпит.

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

Преподаватели: 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 от упражненията – 40%, писмен изпит (тест) по първи раздел – 20%, писмен изпит (тест) по втори раздел – 20%, писмен изпит (тест) по трети раздел – 20%;

WWI 219 Лепила и материали за защитно-декоративни покрития

Статут на дисциплината: задължителна.

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра Производство на мебели – ФГП, ЛТУ, сгр. УЛК, ет. III, ст. 312, тел: 91 907 в. 442.

Преподаватели: гл. ас. д-р Васил Мерджанов – ФГП, ЛТУ, сгр. УЛК, ет. I, ст. 102, тел: 91 907 в. 452; гл. ас. д-р Владимир Михайлов – ФГП, ЛТУ, сгр. УЛК, ет. I, ст. 102, тел: 91 907 в. 213, 452.

Оценяване: практически лабораторни изследвания – 15%; писмен изпит – 80%; комплектуване на интернет информация по теми – 5%.

WWI 417 Интериорна акустика

Статут на дисциплината: задължителна.

Форма за проверка на знанията: изпит.

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

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

Оценяване: писмен изпит (тест) – 100%

WWI 318 Дървесни материали в интериора

Статут на дисциплината: задължителен

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

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

Оценяване: тест – 40%, практически изпит за разпознаване на недостатъците – 40%, устно препитване – 20%.

WWI 322 Стиллове в интериора и мебелите

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

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

Преподаватели: проф. д-р Регина Райчева – ФГП, ЛТУ, ст. 133, тел: 91 907 в. 205; доц. д-р Десислава Ангелова – ФГП, ЛТУ, ст. 2 – ниска сграда срещу Аулата, тел: 91 907 в. 298

Оценяване: текущ тестов контрол и предадена курсова работа – 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 и физика – ФГП, ЛТУ, ет. III, ст. 302, тел: 91 907 в. 383.

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

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

WWI 329 Формообразуване

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

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

Преподаватели: доц. д-р Стела Ташева – ФГП, ЛТУ, ст. 1 – ниска сграда срещу Аулата, тел: 91 907 в. 329; ас. Кармелла Ломбарди – ФГП, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293

Оценяване: провеждане на конферанси и оценяване на курсов проект – 50%, писмен изпит – 50%.

WWI 424 Машини за производство на мебели и обзавеждане

Статут на дисциплината: задължителна.

Форма за проверка на знанията: изпит.

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

Преподаватели: 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 %), устен 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, ЛТУ, сграда „А“, партер, ст. 22, тел: 91 907 в. 323.

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

гл. ас. д-р Росен Григоров – ФГП, ЛТУ, 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%.

WWI 335 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, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293

Преподавател: 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 по въпроси от зададен конспект – 50%

WWI 128 Ергономия и ергономично проектиране

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

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

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

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

WWI 343 Архитектура и строителство

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

Преподаватели: проф. д-р Регина Райчева – ФГП, ЛТУ, ст. 133, тел: 91 907 в. 205; проф. д-р Ася Маринова – ФГП, ЛТУ, ст. 436, тел: 91 907 в. 293

Оценяване: представяне и защита на курсов проект – 50%, финален теоретичен тест – 50%.

WWI 323 Теория на композицията

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

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

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

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

WWI 130 Инженерна екология

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

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

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

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

WWI 342 Компютърно проектиране на мебели

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

Преподаватели: ас. Ванина Табакова – ФГП, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293; ас. Кармелла Ломбарди – ФГП, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293

Оценяване: практическа част – 15%; курсова работа – 50%; защита на курсова работа с практическо препитване в края на семестра – 35%;

WWI 340 Дизайн проект – I част

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

Преподаватели: проф. д-р Васил Живков – ФГП, ЛТУ, ст. 437, тел: 91 907 в. 293.; доц. д-р Стела Ташева – ФГП, ЛТУ, ст. 1 – ниска сграда срещу Аулата, тел: 91 907 в.329; доц. д-р Петър Антов – ФГП, ЛТУ, ст. 123, тел: 91 907 в. 334; гл.ас. д-р Ралица Симеонова – ФГП, ЛТУ, ст. 210 -УЛК, тел: 91 907 в. 459; ас. Кармелла Ломбарди – ФГП, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293

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

WWI 331 Конструирание на мебели

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

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

Преподаватели: проф. д-р Васил Живков – ФГП, ЛТУ, ст. 437, тел: 91 907 в. 293.; ас. Боряна Петрова – ФГП, ЛТУ, ст. 436, тел: 91 907 в. 293

Оценяване: изготвяне и защита на курсови проекти – 50%, писмен изпит в тестова форма върху въпроси от конспект и практически върху разработените проекти през учебната година – 50%.

WWI 334 Графичен дизайн

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

Преподаватели: доц. д-р Десислава Ангелова – ФГП, ЛТУ, ст. 2 – ниска сграда срещу Аулата, тел: 91 907 в. 298; ас. Кармелла Ломбарди – ФГП, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293

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

WWI 235 Строителни изделия от дървесина в интериора

Статут на дисциплината: задължителна.

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра Производство на мебели – ФГП, ЛТУ, сгр. УЛК, ет. III, ст. 312, тел: 91 907 в. 442.

Преподаватели: гл. ас. д-р Васил Мерджанов – ФГП, ЛТУ, сгр. УЛК, ет. I, ст. 102, тел: 91 907 в. 452;

Оценяване: курсови задачи – 40%; писмен изпит – 60%.

WWI 332 Проектиране на жилищен интериор и обзавеждане

Статут на дисциплината: задължителна.

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

Методично ръководство: катедра Производство на мебели – ФГП, ЛТУ, сгр. УЛК, ет. III, ст. 312, тел: 91 907 в. 442.

Преподаватели: доц. д-р Паулина Воденова – ФГП, ЛТУ, ниска сграда срещу аулата, ст. 2, тел: 91 907 в. 298.

Оценяване: практическа част – 80%; текущо теоретично тестово оценяване - 20%.

WWI 233 Технология на мебелите

Статут на дисциплината: задължителна.

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра Производство на мебели – ФГП, ЛТУ, сгр. УЛК, ет. III, ст. 312, тел: 91 907 в. 442.

Преподаватели: доц. д-р Димитър Ангелски – ФГП, ЛТУ, сгр. А, ет. I, ст. 125, тел: 91 907 в. 209; гл. ас. д-р Тодор

Петков - ФГП, ЛТУ, сгр.А, ет. I, ст. 127, тел: 91 907 в. 341

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

WWI 337 Проектиране на обществено обзавеждане

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

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

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

Оценяване: презентация и защита на 1 курсов проект – 20%, оценка от 1 междинен тест – 10%, оценка от 2 междинен тест – 10%, презентация и защита на 2 курсов проект – 20%, клаузура – 20%, теоретичен изпит – финален тест върху целия материал – 20%

ABM 238 Маркетинг

Статут на дисциплината: факултативна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

Методично ръководство: катедра Маркетинг и управление на производството – ФСУ, ЛТУ, ет. IV, ст. 431, тел: 91 907 в. 469.

Преподавател: доц. д-р Радостина Кънчева Попова-Терзийска – ФСУ, сграда А, каб. 429, тел: 91 907 в. 280.

Оценяване: практическа част – 40%; изпит – 60%.

WWI 336 Оразмеряване на мебели

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

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

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

Оценяване: представяне и защита на курсови задачи – 20%, писмен изпит в 2 части – практическа част, решаване на определена задача – 50% и писмен тест върху въпроси от зададен конспект – 30%

WWI 341 Дизайн проект –II част

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

Преподаватели: проф. д-р Регина Райчева – ФГП, ЛТУ, ст. 133, тел: 91 907 в. 205; доц. д-р Десислава Ангелова – ФГП, ЛТУ, ст. 2 – ниска сграда срещу Аулата, тел: 91 907 в.298 ; доц. д-р Паулина Воденова – ФГП, ЛТУ, ст. 2 – ниска сграда срещу Аулата, тел: 91 907 в.298 ; . ас. Ванина Табакова – ФГП, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293

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

WWI 239 Технология на тапицирането

Статут на дисциплината: задължителна.

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра Производство на мебели – ФГП, ЛТУ, сгр.УЛК, ет. III, ст. 312, тел: 91 907 в. 442.

Преподаватели: гл. ас. д-р Десислава Христоророва – ФГП, ЛТУ, сгр. А, ет. I, ст. 136, тел: 91 907 в. 419.

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

ABM 241 Основи на управлението

Статут на дисциплината: факултативна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

Методично ръководство: катедра Маркетинг и управление на производството – ФСУ, ЛТУ, ет. IV, ст. 431, тел: 91 907 в. 469.

Преподавател: проф. д.ик.н. Диана Иванова; доц. д-р Радостина Кънчева Попова-Терзийска – ФСУ, сграда А, каб. 429, тел: 91 907 в. 280.

Оценяване: практическа част – 40%; изпит – 60%.

WWI 213 Макетиране и прототипиране

Статут на дисциплината: избираема.

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

Методично ръководство: катедра Производство на мебели – ФГП, ЛТУ, сгр. УЛК, ет. III, ст. 312, тел: 91 907 в. 442.

Преподаватели: гл. ас. д-р Васил Мерджанов – ФГП, ЛТУ, сгр. УЛК, ет. I, ст. 102, тел: 91 907 в. 452;

Оценяване: оценка за изпълнение на изработването и представянето на макета или прототипа пред комисия от преподаватели и студенти.

WWI 339 Моделиране

Статут на дисциплината: избираема

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

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

Оценяване: практическа част – 100%; текуща оценка на всяка приключена по график задача.

5.1.2. Указания за провеждане на кандидат-инженерен стаж

Кандидат-инженерният 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 във дизайнерски студия 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 кандидат-инженерния 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 кандидат-инженерен 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 кандидат-инженерен 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 кандидат-инженерния стаж се извършва от Комисия на ФГП, в срок до две седмици след приключването на стажа и представяне на документите от студента (дневник на кандидат-инженерен стаж, преценка от фирмата за проведен кандидат-инженерен стаж и попълнена анкета). Основания за заверка: изрядна документация (трудов договор, уверение от фирма, дневник на кандидат-инженерен стаж, преценка за проведен кандидат-инженерен стаж, попълнена анкета). Оценката и кредитите са равностойни с тези по останалите дисциплини от Учебния план.

Документите и правилника за провеждане на КИС са налични на интернет страницата на ЛТУ:
<https://ltu.bg/bg/факултет-горска-промишленост/обучение/бакалаври/1240-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
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.	+++++	<i>Избираема дисциплина - 1 от раздел III</i>	2	30	30	<i>Съгласно избор</i>	6
12.	ABM+++	<i>Факултативна дисциплина – по желание</i>	2	30	30 (60)	<i>Съгласно избор</i>	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 стилос интериор	2		30	доц. Воденова	3
10.	WWI314	Дизайн на средата за хора с увреждания	2	15	30	доц. Воденова	4
11.	+++++	<i>Избираема дисциплина - 1 от раздел III</i>	2	30	30		6
12.	ABM+++	<i>Факултативна дисциплина – по желание</i>	2	30	30 (60)	<i>Съгласно избор</i>	6

Модул III „ДИЗАЙН НА ГРАДСКАТА СРЕДА”							
6.	WWI325	Въведение в дизайна на градската среда	2	30	30	доц. Ташева	6
7.	WWI327	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. Мерджанова	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. Завършилите 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	Текуща оценка
2	WWI208	Декоративно оформление на мебели	доц. Ангелски	2+2+0	Текуща оценка
3	WWI310	Дизайн на аксесоари за интериора	проф. Райчева	0+4+0	Текуща оценка
4	WWI344	Културно-историческо наследство и дизайн	доц. Ташева	1+3+0	Текуща оценка
5	WWI227	Процеси за формиране на защитно-декоративни покрития	гл. ас. Мерджанов	2+2+0	Изпит
6	WWI328	Изпитване на мебели	доц. Кючуков	2+2+0	Изпит
III.2 Факултативни дисциплини – избира се по желание 1 от:					
1	ABM244	Маркетинг и реклама	доц. Попова	2+2+0	Изпит
2	ABM403+	Академичен чужд език		0+4+0	Изпит
2.1	ABM403E	Академичен английски език	доц. Панчева	0+4+0	Изпит
2.2	ABM403G	Академичен немски език	ст. преп. Георгиева	0+4+0	Изпит
2.3	ABM403R	Академичен руски език	преп. Цотова	0+4+0	Изпит
2.4	ABM403F	Академичен френски език	хоноруван	0+4+0	Изпит

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.

WWI 301 Иновативен и стратегически дизайн

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра Интериор и дизайн за мебели – ФГП, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293
Преподавател: доц. д-р Десислава Ангелова – ФГП, ЛТУ, ст. 2 – ниска сграда срещу Аулата, тел: 91 907 в. 298;
Оценяване: практическа част (2 курсови проекта)– 50%, защита на курсови проекти (конферанси) –30%, писмен изпит –20%

WWI 302 Представяне на дизайнерски проекти

Статут на дисциплината: задължителна
Форма за проверка на знанията: текуща оценка
Методично ръководство: катедра Интериор и дизайн за мебели – ФГП, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293
Преподавател: доц. д-р Стела Ташева – ФГП, ЛТУ, ст. 1 – ниска сграда срещу Аулата, тел: 91 907 в. 329;
Оценяване: текуща оценка – 50%, защита на курсови проект (конферанс) –50%

WWI123 Управление на качеството

Статут на дисциплината: задължителна.
Форма за проверка на знанията: изпит.
Методично ръководство: катедра Механична технология на дървесината – ФГП, ЛТУ, сграда „А“, партер, ст. 22, тел: 91 907 в. 323.
Преподаватели: доц. д-р Юлия Михайлова – ФГП, ЛТУ, ст. 341, тел: 91 907 в. 260, e-mail: jmihajlova@ltu.bg; доц. д-р Виктор Савов – ФГП, ЛТУ, ст. 241, тел: 91 907 в. 241, e-mail: victor_savov@ltu.bg
Оценяване: текущ контрол (тест) – 50%; писмен изпит по Раздел I – 25%, Раздел II – 25%.

WWI 304 Управление на дизайн процеса

Статут на дисциплината: задължителна
Форма за проверка на знанията: изпит
Методично ръководство: катедра Интериор и дизайн за мебели – ФГП, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293
Преподавател: доц. д-р Павлина Воденова – ФГП, ЛТУ, 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: текуща оценка
Методично ръководство: катедра Механична технология на дървесината – ФГП, ЛТУ, сграда „А“, партер, ст. 22, тел: 91 907 в. 323.
Преподаватели: доц. д-р Юлия Михайлова – ФГП, ЛТУ, ст. 341, тел: 91 907 в. 260, e-mail: jmihajlova@ltu.bg; доц. д-р Виктор Савов – ФГП, ЛТУ, ст. 241, тел: 91 907 в. 241, e-mail: victor_savov@ltu.bg
Оценяване: защита на протоколи – 50%, текущ тестов контрол – 50%.

Модул I „ПРОДУКТОВ ДИЗАЙН“

WWI 306 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, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293
Преподаватели: проф. д-р Васил Живков– ФГП, ЛТУ, ст. 437, тел: 91 907 в. 293.; гл. ас. д-р Ралица Симеонова – ФГП, ЛТУ, ст. 210 -УЛК, тел: 91 907 в. 459
Оценяване: изготвяне и защита на курсови проекти – 50%, писмен изпит в тестова форма върху въпроси от конспект– 50%.

WWI 307 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, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293
Преподавател: проф. д-р Васил Живков– ФГП, ЛТУ, ст. 437, тел: 91 907 в. 293.;
Оценяване: изготвяне и предаване отделни етапи от зададен курсов проект– 50%, защита на курсов проекти – 50%

WWI 308 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, ЛТУ, сгр. УЛК, ет. III, ст. 312, тел: 91 907 в. 442.

Преподаватели: гл. ас. д-р Десислава Христоророва – ФГП, ЛТУ, сгр. А, ет. I, ст. 136, тел: 91 907 в. 419.
Оценяване: текущ контрол (40%) и защита на курсова задача (60 %)

WWI 309 Дизайн на авангардни мебели

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

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

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

WWI 338 Дизайн на детската среда

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

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

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

Модул II „ДИЗАЙН НА ОБИТАЕМАТА СРЕДА“

WWI 311 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, ЛТУ, ет. IV, ст. 437 , тел: 91 907 в. 293

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

Оценяване: текущ тестов контрол – 50%, текуща оценка на базата на оценките от текущия тестов контрол, двете клаузури и курсовия проект– 50%.

WWI 312 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, ЛТУ, ет. IV, ст. 437 , тел: 91 907 в. 293

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

Оценяване: изготвени и предадени курсови проекти– 50%, тест върху въпроси от даден конспект– 50%

WWI 313 Проектиране на стилъв интериор

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

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

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

Оценяване: 2 клаузури – 50%; оценка на зададени курсови задачи - 50%.

WWI 314 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, ЛТУ, ет. IV, ст. 437 , тел: 91 907 в. 293

Преподавател: доц. д-р Павлина Воденова – ФГП, ЛТУ, 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“

WWI 325 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, ЛТУ, ет. IV, ст. 437 , тел: 91 907 в. 293

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

Оценяване: провеждане на конференс и оценяване на курсов проект – 50%, писмен изпит –50%

WWI 327 Изкуството в дизайна

Статут на дисциплината: задължителна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра Интериор и дизайн за мебели – ФГП, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293
Преподавател: доц. д-р Стела Ташева – ФГП, ЛТУ, ст. 1 – ниска сграда срещу Аулата, тел: 91 907 в. 329;
Оценяване: провеждане на конферанс и оценяване на курсов проект – 50%, писмен изпит – 50%

ELA 207 Фитодизайн в интериора и екстериора

Статут на дисциплината: задължителна
Форма за проверка на знанията: изпит
Методично ръководство: катедра Интериор и дизайн за мебели – ФГП, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293
Преподавател: Доц. д-р Златка Спасова Кабатлийска – ФГП, ЛТУ, сграда А, каб. 420 ет. IV, тел: 91 907 в. 391;
Оценяване: практическо разпознаване на образци от растения – 10 %; разработване на курсов проект – 30 %, Писмен изпит по конспект – 60 %

WWI 319 Екодизайн

Статут на дисциплината: задължителна
Форма за проверка на знанията: текуща оценка
Методично ръководство: катедра Интериор и дизайн за мебели – ФГП, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293
Преподавател: доц. д-р Десислава Ангелова – ФГП, ЛТУ, ст. 2 – ниска сграда срещу Аулата, тел: 91 907 в. 298;
Оценяване: разработване и защита на курсов проект -100%

WWI 226 Проектиране на паркови съоръжения от дървесина

Статут на дисциплината: задължителна.
Форма за проверка на знанията: текуща оценка
Методично ръководство: катедра Производство на мебели – ФГП, ЛТУ, сгр.УЛК, ет. III, ст. 312, тел: 91 907 в. 442.
Преподаватели: гл. ас. д-р Васил Мерджанов – ФГП, ЛТУ, сгр.УЛК, ет. I, ст. 102, тел: 91 907 в. 452.
Оценяване: проектантска дейност и презентация на проектите – 85%; конструктивна документация и якостни изчисления – 15%.

ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

WWI 209 Дизайн на осветителни тела

Статут на дисциплината: избираема
Форма за проверка на знанията: текуща оценка
Методично ръководство: катедра Интериор и дизайн за мебели – ФГП, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293
Преподавател: доц. д-р Павлина Воденова – ФГП, ЛТУ, ст. 2 – ниска сграда срещу Аулата, тел: 91 907 в. 298;
Оценяване: практически задания – 100% /защита на 4 курсови задачи/

WWI 208 Декоративно оформление на мебели

Статут на дисциплината: избираема
Форма за проверка на знанията: текуща оценка
Методично ръководство: катедра Производство на мебели – ФГП, ЛТУ-УЛК, ет. III, ст. 312, тел: 91 907 в. 442.
Преподаватели: доц. д-р Димитър Ангелски – ФГП, ЛТУ-сгр. А, ет. I, ст. 125, тел: 91 907 в. 209; гл. ас. д-р Тодор Петков – ФГП, ЛТУ - сгр. А, ет. I, ст. 127, тел: 91 907 в. 341.
Оценяване: текуща оценка от участие в дискусии и оценка на изработена интарзия.

WWI 209 Дизайн на аксесоари за интериора

Статут на дисциплината: избираема
Форма за проверка на знанията: текуща оценка
Методично ръководство: катедра Интериор и дизайн за мебели – ФГП, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293
Преподавател: проф. д-р Регина Райчева – ФГП, ЛТУ, ст. 133, тел: 91 907 в. 205;
Оценяване: защита и оценка на курсов проект – 100%

WWI 344 Културно-историческо наследство и дизайн

Статут на дисциплината: избираема
Форма за проверка на знанията: текуща оценка
Методично ръководство: катедра Интериор и дизайн за мебели – ФГП, ЛТУ, ет. IV, ст. 437, тел: 91 907 в. 293
Преподавател: доц. д-р Стела Ташева – ФГП, ЛТУ, ст. 1 – ниска сграда срещу Аулата, тел: 91 907 в. 329;
Оценяване: провеждане на конферанс и оценяване на курсов проект – 50%, писмен изпит –тест – 50%

WWI 227 Процеси за формиране на защитно-декоративни покрития

Статут на дисциплината: избираема.

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра Производство на мебели – ФГП, ЛТУ, сгр. УЛК, ет. III, ст. 312, тел: 91 907 в. 442.

Преподаватели: гл. ас. д-р Васил Мерджанов – ФГП, ЛТУ, сгр.УЛК, ет. I, ст. 102, тел: 91 907 в. 452;

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

WWI 328 Изпитване на мебели

Статут на дисциплината: избираема.

Форма за проверка на знанията: изпит.

Методично ръководство: катедра Производство на мебели – ФГП, ЛТУ-УЛК, ет. III, ст. 312, тел: 91 907 в. 442.

Преподаватели: доц. д-р Борислав Кючуков – ФГП, ЛТУ-сгр. А, ет. I, ст. 136, тел: 91 907 в. 419;

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

ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ

АВМ 241 Маркетинг и реклама

Статут на дисциплината: факултативна

Форма за проверка на знанията: изпит

Методично ръководство: катедра Маркетинг и управление на производството – ФСУ, ЛТУ, ет. IV, ст. 431, тел: 91 907 в. 469.

Преподавател: доц. д-р Радостина Попова-Терзийска – ФСУ, сграда А, каб. 429, тел: 91 907 в. 280.

Оценяване: практическа част – 40%; изпит – 60%.

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

Статут на дисциплината: факултативна

Форма за проверка на знанията: текуща оценка;

Методично ръководство: катедра Чужди езици и педагогика – ФСУ, ЛТУ, ет. III, ст. 342, тел: 91 907 в. 261.

Преподаватели: англ. ез. – доц. д-р Тая Пандева – ФСУ, ЛТУ, ст. 343, тел: 91 907 в. 262;

немски ез. – ст. преп. Евелина Георгиева – ФСУ, ЛТУ, ст. 343, тел: 91 907 в. 262; руски ез. – преп. д-р Диана Цотова – ФСУ, ЛТУ, 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^{ви}, II^{ри}, III^{ти}, IV^{ти} семестър и от оценката от защитата на самостоятелния превод по специалността;

ПРЕДДИПЛОМЕН СТАЖ

Преддипломният стаж (ПДС) се провежда през III семестър. ПДС е предвиден да се изпълни през месец октомври, съгласувано с работодателите. Обичайно стажовете се провеждат във дизайнерски студия 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 преддипломният 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 ПДС*. След успешно завършване на ПДС, фирмата попълва *преценка за проведен 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:

4. условия за безопасна работа, съгласно нормативната уредба;
5. съдействие за изпълнение на задачите на стажа;
6. 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 проведен ПДС, попълнена анкета). Оценката и кредитите са равностойни с тези по останалите дисциплини от Учебния план.

Документите и правилника за провеждане на ПДС са налични на интернет страницата на ЛТУ: <https://ltu.bg/bg/факултет-горска-промишленост/обучение/бакалаври/1240-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 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 Горско стопанство 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. Оценка са независими от кредитите. Кредити се присъждат за количествена учебна натовареност, докато оценките са цифров израз за качеството на извършената дейност. При слаба оценка по дадена дисциплина, на студента не се присъждат кредити. Подготовката на студентите се преценява, освен по Закона за висше образование – в цели единици по шестобална система, и според ECTS – с буквено означение (A, B, C, D, E, Fx, F).

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

6.2. Критерии за оценяване

Оценка в България	ECTS оценка	ECTS описание	Критерии за оценяване
6.00	6.00	Отличен: отлично представяне с незначителни пропуски	Правилни постановки по място, същност и значение на темата. Цялостно, балансирано и добре структурирано представяне на материала. Познаване и способност за прилагане на научните теории. Умело сравняване на основните тези и алтернативи. Излагане на убедителни доказателства, както в полза, така и срещу определена теза. Висока степен на критично мислене. Умения за интегриране на теория-информация-практика. Ясно изразено становище по въпросите. Прецизна терминологична и езикова грамотност. Стегнат академичен стил.
	A		
5.50	5.75	Много добър: много добро представяне, с познания над средното ниво и минимални грешки	Вярно и правилно структурирана се представя по-голямата част от информацията. Познаване и способност при прилагане на научните теории. Умело се сравняват основните тези и алтернативи. Леко нарушаване на баланса при представяне на основните части. Изложението е подкрепено с ясни и убедителни примери. Умения за критично мислене и интегриране на теория-информация-практика. Ясно изразено становище по въпросите. Стегнат академичен стил. Допускат се единични терминологични и езикови нетонности.
	B		
5.49	5.00	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 разбрани 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.
Мн. добър 5	4.95		
4.50	C	Задоволителен: добра подготовка, но със значителни пропуски	Владееят 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.
4.49			
Добър 4	4.05	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.
	4.00		
3.50	D	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.
3.49			
Среден 3	3.30	Слаб: Необходима е значителна подготовка за да се присъдят кредити	Липсва подготовка или способност да се представи.
	3.25		
3.00	E		
2.99	Fx	Необходима е значителна подготовка за да се присъдят кредити	Липсва подготовка или способност да се представи.
Слаб 2			
	2.00	F	

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.

8. ДИПЛОМИРАНЕ НА СТУДЕНТИТЕ ОТ СПЕЦИАЛНОСТ „ИНЖЕНЕРЕН ДИЗАЙН“

Правилник за дипломиране на студентите от Факултет Горска промишленост са приети с решение на ФС на ФГП. Те се изпълняват, съобразно императивността на текстовете и са на разположение в сайта на ЛТУ: <https://ltu.bg/bg/факултет-горска-промишленост/обучение/бакалаври/2641-правилник-за-дипломиране-на-студентите-от-факултет-горска-промишленост>

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 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-та година от завършването си на e-mail адрес: td_inspector@ltu.bg (редовно обучение) или tvetomira_ltu@abv.bg, както и да се регистрират в "Alumni Network" чрез сайта на ЛТУ – <http://elaiti.bg/alumni/index.php>

ПРИЛОЖЕНИЯ

Заявление – образец

До Ректора | До Декана
на ЛТУ | на ФГП
ТУК | ТУК
(дата)

ЗАЯВЛЕНИЕ

ОТ
(трите имена, фак. №, специалност, курс, ОКС, форма на обучение, телефон)

Относно:
(кратка формулировка на повода или проблема)

Господин Ректор / Декан,

Моля да ми бъде разрешено да (да ми се издаде)

.....
(кратко и ясно описание на желанието и аргументиращите обстоятелства)

Прилагам:
(представят се документи, необходими като основание – медицинско свидетелство или др.)

С уважение:
(подпис)

В зависимост от характера на случая, заявленията се подават до ректора на ЛТУ (в Общата канцелария на ЛТУ – на партерния етаж – ст. 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 – https://ltu.bg/images/files/file/ZRAS/Pravilnik_LTU.pdf.