

Universitatea TRANSILVANIA din Braşov
Facultatea de Ingineria Lemnului
Departamentul PLDPL

TEME PROIECTE DE DIPLOMA 2017-2018

Programul de studii: Ingineria şi Designul Produselor Finite din Lemn (IDPFL)

Studii comparative design de mobilier

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. dsgn. Ioan Muscu**

Studii de caz – concepte şi definiţii stilistice în domeniul designului de mobilier

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. dsgn. Ioan Muscu**

Proiect de mobilier pentru locuinţă: zona de relaxare/ socializare din camera de zi

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. dsgn. Ioan Muscu**

Proiect de mobilier pentru locuinţă: zona Media

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. dsgn. Ioan Muscu**

Proiect de mobilier pentru locuinţă: hol de intrare

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. dsgn. Ioan Muscu**

Proiect de mobilier pentru locuinţă: birou de studiu şi lucru

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. dsgn. Ioan Muscu**

Mobilier pentru copii şi scolari

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. dsgn. Ioan Muscu**

Proiect de mobilier pentru baruri, cafenele, cofetării etc.

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. dsgn. Ioan Muscu**

Tehnologii neconvenţionale de finisare- aplicaţii pentru mobilier/ amenajări camere pentru copii

Student înscris: **PasŃe Ńtefania**

Cadru didactic îndrumător: **Prof.dr.ing. Cristina Timar şi Cercet.ştdr.ing. Anca Varodi**

Studiu privind rezistenţa la lumină a suprafeţelor de lemn finisate (cu produse acrilice) – aplicaţii pentru mobilier de interior

Cadru didactic îndrumător: **Prof.dr.ing. Cristina Timar şi Cercet.ştdr.ing. Anca Varodi**

Modificarea lemnului valorificată în designul de mobilier

Student înscris: **Vlad Todoru**

Cadru didactic îndrumător: **Conf.dr.ing.Lidia Gurau**

Structuri flexibile pe bază de lemn pentru mobilier de ședere (netapițat)

Cadru didactic îndrumător: **Conf.dr.ing. Lidia Gurau**

Art Nouveau, ca sursă de inspirație pentru mobilierul de cafea

Cadru didactic îndrumător: **Conf.dr.ing. Lidia Gurau**

Mobilier de inspirație orientală

Cadru didactic îndrumător: **Conf.dr.ing. Lidia Gurau**

Design, proiect tehnic și tehnologic pentru o piesă de mobilier (comodă, masă, scaun, bibliotecă, piesă multifuncțională, pat pentru copii etc.)

Cadru didactic îndrumător: **Prof.dr.ing. Loredana Radulescu (Badescu)**

Studiul unei piese de mobilier dintr-o societate din domeniu din punct de vedere al SDV-isticii utilizate la prelucrarea reperelor acesteia (din PAL sau MDF sau lemn masiv etc) cu analiza posibilităților de achiziționare a unor scule cu performanțe tehnice superioare sau optimizarea utilizării acestora

Cadru didactic îndrumător: **Prof.dr.ing. Loredana Radulescu (Badescu)**

Orologiu din lemn

Cadru didactic îndrumător: **Prof.dr.ing. Mihai Ispas**

Studiu de optimizare a spațiului și proiect de mobilier pentru o cameră de tineret

Cadru didactic îndrumător: **Prof.dr.ing. Virgil Grecu**

Studiu de impact și proiect de roată din lemn în asociere cu alte materiale refolosibile, utilizabilă ca turbină pe râuri de munte cu debit mic, pentru generarea de energie electrică “verde”

Cadru didactic îndrumător: **Prof.dr.ing. Virgil Grecu**

Studiu experimental privind termotratarea lemnului de paltin (*Acer platanoides*) și efectele termotratarei asupra proprietăților fizice și a valorii estetice

Cadru didactic îndrumător: **Prof.dr.ing. Mihaela Câmpean**

Soluții de reciclare și reutilizare a mobilierului vechi și a altor deșeuri în amenajări interioare și mobilier

Cadru didactic îndrumător: **Prof.dr.ing. Camelia Coșereanu**

Soluții de utilizare a deșeurilor lemnoase în noi produse

Cadru didactic îndrumător: **Prof.dr.ing. Camelia Coșereanu**

Proiectarea panourilor de parchet Versailles utilizând programe avansate de modelare 3D

Student înscris: Avram Cătălin

Cadru didactic îndrumător: **Conf.dr.ing. Luminița Brenci**

Proiectarea paravanelor decorative utilizând programe avansate de modelare 3D

Cadru didactic îndrumător: **Conf.dr.ing. Luminița Brenci**

Proiectarea casetelor de bijuterii utilizând programe avansate de modelare 3D

Cadru didactic îndrumător: **Conf.dr.ing. Luminița Brenci**

Proiectarea șevaletelor utilizând programe avansate de modelare 3D

Cadru didactic îndrumător: **Conf.dr.ing. Luminița Brenci**

Mobilier multifuncțional pentru spații mici

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Emilia Salcă**

Mobilierul în construcție demontabilă

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Emilia Salcă**

Studiu și proiect privind designul de mobilier pentru copii

Cadru didactic îndrumător: **Șef lucr. dr. ing. Alin Olărescu**

Studiu și proiect privind reamenajarea și refuncționalizarea unor spații urbane dezafectate

Cadru didactic îndrumător: **Șef lucr. dr. ing. Alin Olărescu**

Studiu și proiect privind designul de mobilier inspirat din arta populară

Cadru didactic îndrumător: **Șef lucr. dr. ing. Alin Olărescu**

Tehnică japoneză de decorare prin colorare și înclăiere a lemnului

Cadru didactic îndrumător: **Șef lucr. dr. ing. Emanuela Beldean**

Colorarea lemnului cu extracte naturale din coaja și ramuri de specii forestiere

Cadru didactic îndrumător: **Șef lucr. dr. ing. Emanuela Beldean**

Reutilizarea unor furnire estetice rezultate ca rebuturi pentru realizarea unor obiecte decorative din lemn/ piese de mobilier

Cadru didactic îndrumător: **Șef lucr. dr. ing. Emanuela Beldean**

Studiu și proiect pentru amenajarea unui loc de joacă pentru copii

Cadru didactic îndrumător: **Șef lucr. dr. ing. Mihaela Porojan**

Studiu și proiect pentru amenajarea unui cabinet stomatologic - zona de așteptare

Cadru didactic îndrumător: **Șef lucr. dr. ing. Mihaela Porojan**

Studiu și proiect tehnic și tehnologic de realizare a unui program de mobilier pentru un dormitor modern modulat

Cadru didactic îndrumător: **Șef lucr. dr. ing. Adriana Fotin**

Studiu și proiect tehnic și tehnologic de realizare a unui program de mobilier pentru o bucătărie modernă modulată

Cadru didactic îndrumător: **Șef lucr. dr. ing. Adriana Fotin**

Studiu și proiect tehnic și tehnologic de realizare a unui program de uși de interior

Cadru didactic îndrumător: **Șef lucr. dr. ing. Adriana Fotin**

Studiu și proiect tehnic și tehnologic de realizare a unui program de uși de exterior

Cadru didactic îndrumător: **Șef lucr. dr. ing. Adriana Fotin**

Studiu și proiect tehnic și tehnologic de realizare a unui program de ferestre pentru o pensiune

Cadru didactic îndrumător: Șef lucr. dr. ing. Adriana Fotin

Să se proiecteze o garnitură de mobilier pentru o bucătărie

Cadru didactic îndrumător: Șef lucr. dr. ing. Gh. N. Comșa

Să se proiecteze o garnitură de mobilier pentru o cameră de copii

Cadru didactic îndrumător: Șef lucr. dr. ing. Gh.N. Comșa

Studiu și proiect tehnic și tehnologic de realizare a unui program de mese pentru living

Cadru didactic îndrumător: Șef lucr. dr. ing. Adriana Fotin

Proiectarea 3D a mobilierului necesar reamenajării laboratorului de Transport tehnologic în IL (sala HI9).

Cadru didactic îndrumător: Șef lucr dr.ing. Bogdan Bedelea

Propuneri de modernizare prin implementarea CPCN în cadrul unei firme date

Cadru didactic îndrumător: Asist.dr.ing. Sergiu Răcășan

Amenajarea unei săli din cadrul unei școli de artă

Cadru didactic îndrumător: Asist.dr.ing. Sergiu Răcășan

Mobilier pentru dormitor – proiect tehnic și tehnologic

Cadru didactic îndrumător: Asist.dr.ing. Sergiu Răcășan

Brasov, 20.06.2017