

TEME DISERTATIE - Program de studii EDMR – 2019/2020

Ușile împărătești (de sec XIX) din bisericile ortodoxe din Transilvania: caracteristici, semnificație, probleme specifice de conservare-restaurare – studiu de caz

Cadru didactic îndrumător: **Prof. dr. chim. Cristina Timar și**
Sef lucr. dr. ing. Emanuela Beldean

Studiu privind oportunități de bioprotecție a lemnului cu extracte din resurse vegetale (uleiuri esențiale), cu aplicabilitate în conservare-restaurare lemn/mobilier - studiu de caz.

Cadru didactic îndrumător: **Prof. dr. chim. Cristina Timar și**
drd. ing. Dana Mihaela Pop

Investigarea particularităților structurii chimice, higroscopicității și comportamentului în teste de îmbătrânire accelerată a lemnului fosil de stejar

Cadru didactic îndrumător: **Prof. dr. chim. Cristina Timar și**
Sef lucr. dr. ing. Emanuela Beldean

Tehnici de decorare în mobilierul modern. Studiu și aplicație practică.

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

Concepte inovative: blobismul. Aplicații la mobilier

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

Mobilier din materiale reciclabile

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

Studiu privind noxele provenite din procesele de prelucrare a lemnului.

Reglementări privind reducerea acestora.

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Octavia Zeleniuc**

Analize și studii pentru organizări funcționale, tematice, stilistice ale spațiului arhitectural interior și exterior;

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

Design de mobilier urban și structuri cu diferite destinații;

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

Studii tematice cu referire la relația dintre mobilier și spațiul arhitectural;

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

Studii comparative și analize tematice cu referire la: materiale ecologice și eco - tehnologii;

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

Culoarea și textura în domeniul mobilierului și a designului de produs;

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

Noi concepte și definiții stilistice în designul de mobilier și spațiul ambiental.

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

Studiu asupra pietrelor pretioase utilizate în decorațiuni interioare și pentru mobilier

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

Amenajarea unui colț de grădină cu împletituri de nuiete

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

Studiu asupra mobilierului din fier forjat

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

Studiu și proiect privind obiecte de mobilier inspirate de creația Reginei Maria

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Alin Olărescu**

Studiu și proiect privind structurile pentru planșeele caselor din lemn

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Alin Olărescu**

Studiu și proiect privind structurile pentru pereții caselor din lemn

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Alin Olărescu**

Studiu și proiect privind structuri împletite din lemn

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Alin Olărescu**

Studiu și proiect privind amejarea unui ambient

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Alin Olărescu**

Studiu privind patrimoniul din lemn din zona Făgăraș. Restaurarea unui cuier din lemn policrom

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

Proiectarea asistată de calculator a unei structuri din lemn pentru un corp de mobilier

Cadru didactic îndrumător: **Sef lucr. dr. ing. Bogdan Bedeleian**

Scanarea și imprimarea 3D a unui corp de mobilier

Cadru didactic îndrumător: **Sef lucr. dr. ing. Bogdan Bedeleian**

Amenajarea unui spațiu de servit masa utilizând realitatea virtuală

Cadru didactic îndrumător: **Sef lucr. dr. ing. Bogdan Bedeleian**

Design prin modelare - forma si concept la mobilier

Cadru didactic îndrumător: **Sef lucr. dr. arh. Biborka Bartha**

Decan,

Prof.dr.ing. Mihai ISPAS



Director Departament,

Prof.dr.ing. Mihaela CAMPEAN

