

TEME PROIECTE DE DIPLOMA - Program de studii IPL – 2019/2020

Proiect tehnic si tehnologic pentru o casa pasiva cu destinatia de locuinta uni-familiala

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

Reorganizarea fluxului tehnologic la S.C. S.A. / S.R.L. in scopul productiei de case semifabricate din lemn.

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

Proiectarea unui flux tehnologic pentru productia de case semifabricate din lemn.

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

Studiul unei piese de mobilier dintr-o societate din domeniu din punct de vedere al SDVisticii utilizate la prelucrarea reperelor acesteia (din PAL sau MDF sau lemn masiv etc) cu analiza posibilitatilor de achizitionare a unor scule cu performante tehnice superioare sau optimizarea utilizarii acestora.

Cadru didactic îndrumător: **Prof. dr. ing. Loredana Anne-Marie Rădulescu**

Designul sculelor pentru frezarea profilelor adanci.

Cadru didactic îndrumător: **Prof. dr. ing. Loredana Anne-Marie Rădulescu**

Optimizarea geometriei SDV-urilor utilizate la prelucrarea unei piese de mobilier

Cadru didactic îndrumător: **Prof. dr. ing. Loredana Anne-Marie Rădulescu**

Proiect de mobilier utilizand PAL melaminat si MDF melaminat/furniruit

Cadru didactic îndrumător: **Prof. dr. ing. Aurel Lunguleasa**

Proiect de realizare a unei linii de peletizare/ brichetare intr-un atelier de mobila

Cadru didactic îndrumător: **Prof. dr. ing. Aurel Lunguleasa**

Finisarea lemnului cu uleiuri sicative – de la tradiție la abordări moderne

Cadru didactic îndrumător: **Prof. dr. chim. Cristina Timar**

Sa se proiecteze sistemul de management al calitatii pentru o unitate de productie din Industria Lemnului

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

Elaborati studiul de fezabilitate si manualul calitatii pentru o unitate de productie din Industria Lemnului

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

Elaborati studiul de fezabilitate si proiectul de modernizare pentru o unitate de productie din Industria Lemnului

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

Studiu experimental privind termotratarea lemnului de (*diferite specii*) și efectele termotratării asupra stabilității sale dimensionale

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

Lemnul, înlocuitor al metalului și plasticului în realizarea unor obiecte moderne. Studiu, proiect tehnic și tehnologic.

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

Utilizarea lemnului pentru construcții înalte. Studiu, proiect tehnic și tehnologic.

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

Proiectarea panourilor decorative 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**

Tree plast-plasticul biodegradabil. Studiu si aplicatii la mobilier

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

Mobilier din materiale reciclabile

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

Printarea in relief a lemnului. Aplicatii la mobilier

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

Investigatii privind stejarul de pluta si aplicatiile sale la mobilier

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

Influența parametrilor de presare asupra performanțelor plăcilor din aşchii de lemn

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

Studiu privind comportarea la variații de umiditate și temperatura a panourilor din fibre de lemn.

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

Proiect tehnic si tehnologic pentru mobilierul în construcție demontabilă

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

Studiu asupra structurilor din lemn tradiționale pentru mobilier

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**

Optimizarea structurală și geometrică a îmbinărilor din lemn și materiale lignocelulozice utilizate în construcția caselor

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Mariana Domnica Stanciu**

Analiza proprietăților fizico-mecanice ale lemnului de rezonanță (molid și paltin) utilizat în structura viorilor

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Mariana Domnica Stanciu**

Realizarea și validarea experimentală a unui stand de testare dinamică și acustică a instrumentelor musicale cu corzi

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Mariana Domnica Stanciu**

Proiectarea și realizarea unui garaj retractabil din lemn

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Mariana Domnica Stanciu**

Evaluarea calității unor finisaje pentru exterior, prin teste specifice. Aplicații pentru mobilier de grădină

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

Studiu experimental privind structura și principalele proprietățile fizico-mecanice ale lemnului de stejar fosil

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

Student preînscris: **Prilea Constantin**

Studiu experimental privind unele proprietățile fizice și mecanice ale lemnului de frasin natural și tratat termic

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

Studiu și proiect pentru amenajarea unui dormitor

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

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

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

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

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

Studiu și proiect tehnic și tehnologic de realizare a unui program de mobilier pentru baie

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

Studiu și proiect tehnic și tehnologic de realizare a unui program de mobilier pentru o cameră de copii preșcolari

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

Studiu și proiect tehnic și tehnologic de realizare a unui program de mobilier pentru spații mici

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

Studiu și proiect tehnic și tehnologic de realizare a unui program de mobilier multifuncțional pentru o garsonieră

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

Proiectarea unei instalații de exhaustare pentru o societate comercială de profil

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

Analiza eficienței unei instalații de exhaustare

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

Proiectarea 3D a unui sistem de transport tehnologic utilizând programul FACTORY IQ

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

Studiu tehnic pentru o casă de vacanță din lemn situată în zona Mării Negre

Cadru didactic îndrumător: **Sef lucr.dr.ing. Cosmin Spîrchez**

Studiu tehnic pentru o cabană din lemn situată în zona de munte

Cadru didactic îndrumător: **Sef lucr.dr.ing. Cosmin Spîrchez**

Importanța proiectării sistemul de management al calității pentru o organizație din industria lemnului

Cadru didactic îndrumător: **Sef lucr.dr.ing. Cosmin Spîrchez**

**Retehnologizarea unei societati comerciale de profil prin introducerea CPCN
in cadrul fluxului tehnologic**

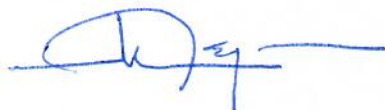
Cadru didactic îndrumător: **Asist. dr. ing. Sergiu Racașan**

Proiectarea unui foisor

Cadru didactic îndrumător: **Asist. dr. ing. Sergiu Racașan**

Decan,

Prof.dr.ing. Mihai ISPAS



Director Departament,

Prof.dr.ing. Mihaela CAMPEAN

