

TITLURI LUCRARE DE LICENTA 2021-2022

Nr. crt.	NUMELE ȘI PRENUMELE STUDENTULUI	TITLU TEMĂ	PROFESOR COORDONATOR
1	ANGHEL N. IULIAN - ALEXANDRU	Studii și cercetări privind proiectarea unui robot destinat stingerii incendiilor	Ș.L. dr. ing. MARIN MIHAELA, Conf. Dr. ing. GURĂU CARMELA
2	APOSTU I. IORDAN	Studii și cercetări privind proiectarea unui dispozitiv de salvare	Ș.L. dr. ing. MARIN FLORIN BOGDAN, Conf.dr.ing.ALEXANDRU PETRICĂ
3	CIBOTARU I. ANDREI	Studii și cercetări privind proiectarea unor mașini agricole inteligente	Ș.L. dr. ing. MARIN FLORIN BOGDAN Prof. dr. ing. GURĂU GHEORGHE
4	CIURARU I. CRISTI - LEONARD	Studii și cercetări cu privire la modelarea 3D a unui implant medical dintr-un aliaj de tip Gum Alloy	Prof. dr. ing. GURĂU GHEORGHE
5	CRETANU C. ANDRE - BEATRICE	Studii și cercetări privind optimizarea materialelor composite cu matrice polimerică	Ș.L. dr. ing. MARIN MIHAELA
6	CRISTEA ST. DRAGOS - TUDOR	Studii și cercetări privind proiectarea unei caroserii auto	Ș.L. dr. ing. MARIN FLORIN BOGDAN
7	DOCHIU S. DANA - CLAUDIA	Studii și cercetări privind proiectarea unui robot medical chirurgical	Ș.L. dr. ing. MARIN FLORIN BOGDAN, Ș.L. dr. TRUȘ CONSTANTIN
8	DRAGUSIN R. ANDREEA - ALICE	Studii și cercetări privind optimizarea materialelor compozite stratificate	Ș.L. dr. ing. MARIN MIHAELA
9	EFANOVA I. AURELIAN	Studii și cercetări privind proiectarea unei imprimante 3D reconfigurabile	Ș.L. dr. ing. MARIN FLORIN BOGDAN
10	GHEORGHITA V. ANDREEA - GABRIELA	Studii și cercetări privind mecanismul coroziunii oțelului zincat termic	Ș.L. dr. ing. HERBEI ELENA EMANUELA
11	LUNGU I. FLORIN	Studii și cercetări privind tehnologia de laminare a benzilor rece	Ș.L. dr. ing. PETREA IONEL
12	MATROOD J. ALI JAWAD JABER	Studiu privind factorii ce determina uzura captuselii refractare a distribuitorului de la masina de turnare continua.	Ș.L. dr. ing.TUDOR BEATRICE
13	NEAGU D. PETRONELA - DIANA	Studii și cercetări privind utilizarea de composite magnetita – polimer pentru epurarea apelor	Ș.L. dr. ing. HERBEI ELENA EMANUELA
14	PEPENE I. DIANA - ALINA	Studii și cercetări privind proiectarea unei imprimante destinate construcțiilor	Ș.L. dr. ing. MARIN FLORIN BOGDAN Conf. Dr. ing. GURĂU CARMELA
15	POPICEANU V. DANIEL	Studii și cercetări privind proiectarea unei stații de	Ș.L. dr. ing. MARIN FLORIN BOGDAN,

		tratare apă potabila	Prof. dr. ing. BURUIANA DANIELA
16	POPOVICI E. ANA - PETRICA	Implanturile și rezonanța magnetică nucleară. Studiu de caz.	S.l.dr.ing. MARIANA BUSILA
17	BUCUR FLORINEL CEZAR	Studii si cercetari privind proiectarea unui sistem robotizat de incarcare a proiectilelor de tanc	S.l.dr.ing. MARIN FLORIN BOGDAN, S.l.dr.ing. MARIN MIHAELA
18.	ANTON IONUT	Studii si cercetari privind proiectarea unui brat incarcator pentru un transportor autonom	S.l.dr.ing. MARIN FLORIN BOGDAN

Facultatea de Inginerie
Domeniul **Ingineria mediului**
Specializarea INGINERIA SI PROTECTIA MEDIULUI IN INDUSTRIE
Anul IV, Grupa **430341**

TITLURI LUCRARE DE LICENTA 2021-2022
Teme lucrări de diplomă

Nr. crt.	Numele și prenumele	Temă lucrare diplomă	Indrumător lucrare diplomă
1.	CARP M.G. IOANA - ALEXANDRA	Monitorizarea presiunii sonore într-o unitate de producție.	Ș.l. dr. ing. BODOR MARIUS
2.	CIRIMBEI V. DANIEL - SEBASTIAN	Studii privind impactul supra mediului a automobilelor cu combustie internă.	Ș.l. dr. ing. BODOR MARIUS
3.	ENACHE M. MARIA	Monitorizarea factorilor de mediu în comuna Suraia	Conf. dr.ing. DRĂGAN VIOREL
4.	FOTIN L.M. GEORGIANA	Determinarea poluării sonore în Galați.	Ș.l. dr. ing. DĂNĂILĂ ELIZA
5.	MOCANU M. MARIUS	Campanie de constientizare a populatie privind beneficiile de mediu aduse de gestionarea selectiva a deeurilor	As. dr. ing. BOGATU NICOLETA Prof. univ. dr. ing. DANIELA LAURA BURUIANA
6.	MOLDOVEANU V. MARIA - OLIVIA	Monitorizarea calitatii aerului in mediul urban.	Conf. dr.ing. PARASCHIV SPIRU
7.	PATRICHE C. SILVIU - CIPRIAN	Impactul producției și deșeurilor textile asupra mediului.	Ș.l. dr. ing. DĂNĂILĂ ELIZA
8.	PAVEL C. STEFAN - DORU	Analiza potențialului eolian în județul Galați.	Conf. dr.ing. PARASCHIV SPIRU
9.	PENISOARA V. IRINA - NICOLETA	Studiul calității apei și a solului în zona satului Văleni.	Ș.l. ISTRATE GINA GENOVEVA
10.	SAFCENCO M. VIOREL	Managementul deșeurilor în incinta AFDJ-RA-S.C.N Sulina.	Ș.l. dr. ing. ISTRATE GINA GENOVEVA
11.	STAN P.T. CRISTIANA - ALINA	Determinarea concentrației de PM10 din Municipiul Galati.	Ș.l dr. ing. DANAILA ELIZA
12.	STANCIU D. GEORGEL	Studiul eficienței Stației de epurare a apelor uzate din municipiului Focșani.	Ș.l. ISTRATE GINA GENOVEVA
13.	STOICA GH. D. DIANA - DANA	Ameliorarea solului. Studiu de caz: lucrari de ameliorare a solului în România în perioada 2000-2020.	Ș.l. dr. ing MUREȘAN ALINA CRINA
14.	TUDORAN N. ROXANA - GEORGIANA	Evaluarea riscurilor si managementul dezastrelor -Studiu de caz	Conf. dr.ing. DRĂGAN VIOREL

Domeniul **INGINERIA MATERIALELOR**

TITLURI LUCRARE DE DISERTAȚIE 2021-2022

Nr. crt.	NUMELE ȘI PRENUMELE STUDENTULUI	TITLU TEMĂ	PROFESOR COORDONATOR
1	ARAMA A. GIANI - COSMIN	Tratamentele superficiale de obtinere a straturilor subțiri prin metoda PVD	s.l.dr.ing. Simona BOICIUC
2	BULEANDRA V.M. ROXANA - FRANCESCA	Studii si cercetati privind impactul asupra mediului a procedeele tehnologice de fabricare	S.l.dr.ing. Mihaela MARIN
3	CIMPOERU C.N. CRISTIAN - AURELIAN	Determinarea starii de tensiuni si deformatii printr-o analiza FEM statica de rezistenta locala la un cadru metallic transversal intarit la o nava vrachier de 85000 tdw	S.l.dr.ing. Mariana BUSILA
4	CINIPA J. IULIAN - DANUT	Studii si cercetari privind obtinerea si procesarea materialelor ceramice refractare	S.l.dr.ing. Mihaela MARIN
5	CIOBANU R. MIHAITA	Studii si cercetari ale materialelor celulozice pentru aplicatii în electronică	s.L.dr.ing. Elena Emanuela HERBEI
6	CIRSTICA D. VIORICA - MIRELA	Proiectarea structurii de incalzire	s.l.dr.ing. Ionel PETREA
7	COLTA A. GHEORGHE	Modelarea matematica și optimizarea procesului de tratament termic aplicat unui aliaj neferos	s.l.dr.ing. Marian NEACSU
8	DIUG A. ADRIANA	Cercetari privind sinterizarea produselor din pulberi metalice din bronzuri	Conf.dr.ing.Petrica ALEXANDRU
9	DRANGA N. CATALINA	Cercetări privind materiale functionale pentru coroziunea tablelor	As.dr.ing.Viorica GHISMAN
10	DUMITRU N. VASILICA	Cercetari privind utilizarea materialelor hibride in structura dispozitivelor electronice flexibile	s.L.dr.ing. Elena Emanuela HERBEI
11	FILURETE P. PETRICA - ILONA	Influența concentrației dopantului asupra valorii benzii interzise pentru nanostructuri pe bază de ZnO dopat cu Ag	S.l.dr.ing. Mariana BUSILA
12	HOGEA M. NICOLETA - MADALINA	Studii si cercetari privind impactul asupra mediului a proceselor de fabricatie aditivă	s.l.dr.ing. Mihaela MARIN
13	ICHIMESCU P. ALEXANDRA - PATRICIA	Studii si cercetări privind efectul tratamentelor secundare a asupra calității oțelului	S.l.dr.ing. Beatrice TUDOR
14	LACATUS I. GEORGE - LUCIAN	Modelarea procesării termice a oțelurilor navale	s.l.dr.ing. Marian NEACSU
15	LUPARU A.V. CRISTIAN	Cercetări privind materiale folosite in industria auto	As.dr.ing.Viorica GHISMAN
16	MALACU V. NICOLETA	Metode și tehnologii de obținere a materialelor biocompatibile	s.l.dr.ing. Marius BODOR
17	MAMIR R. COSMIN	Studii si cercetari privind proiectarea unui sistem de racire a bateriilor automobilelor electrice	s.l.dr.ing. Florin MARIN
18	MANGATA M. MIHAIL - CRISTIAN	Studii si cercetări privind proiectarea unui sistem de neutralizare a dronelor	s.l.dr.ing.MARIN FLORIN
19	MOCANU S. MIREL - IONEL	Influența modificării electrodului activ cu nanostructuri pe bază de ZnO dopat cu Ag asupra sensibilității imunosenzorului	S.l.dr.ing. Mariana BUSILA
20	NISTOR N. DANUT	Studii si cercetări privind proiectarea unui sistem de detectie a dronelor bazat pe procesarea semnalelor acustice	s.l.dr.ing. Florin MARIN
21	OANCA S. GEORGIANA	Obtinerea unui biomaterial din aliaj de titan cu structură ultrafină.	Prof.dr.ing.Gurau Gheorghe

22	RISCHITOR D. MARIAN - COSTEL	Monitorizarea și optimizarea parametrilor în procesul de obținere a fontei în furnal	S.l.dr.ing. Mariana BUSILA
23	STEFANESCU GH. CRISTIAN	Sinterizarea produselor poroase din pulberi de bronz	Conf. dr. ing. Petrică ALEXANDRU
24	ULIAN I. MARIUS - SORIN	Cercetări privind oțelul structural S355G10+M utilizat în industria energetică	S.l.dr.ing. Mariana BUSILA
25	ZANFIR G. T. VIOREL - GEORGE	Viteza tablei la răcire dirijata la LTG2 după caja finisoare.	S.l.dr.ing. Mariana BUSILA
26	SAVIN LIVIU	Studii si cercetari privind proiectarea unei caroserii auto	s.l.dr.ing. Florin MARIN
27	ANDRONACHE ANDREI	Studii si cercetari privind mecanismul coroziunii oțelului zincat termic	S.l.dr.ing. Elena Emanuela HERBEI