

REPARTIZAREA TEMELOR DE LICENȚĂ PROMOȚIA 2022

Nr. crt.	Cadru didactic	Tema proiectului de licență	Student
1	Conf. dr. ing. Ioan Mocian	Tehnologia de fabricare a reperului "Braț acționare", cod MRT-01-0014.	<i>Turcu Mihai</i>
2	Conf. dr. ing. Ioan Mocian	Proiectarea tehnologiei de fabricare a reperului Suport (cod: 12018) din cadrul firmei ROMPRODUS Tg. Mureș.	<i>Pop Andrei Daniel</i>
3	Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă	Tehnologia unui reper cu dantura cilindrica	<i>Chiorean Ioan</i>
4	Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă	Tehnologia unui reper cu dantura conica	<i>Santa Cristian Vasile</i>
5	Conf. dr. ing. Gabriela Strnad	Proiectarea unei truse de lucru conținând dispozitiv pentru asamblări de tip „poket hole” și realizarea dispozitivului prin fabricație aditivă	<i>Ali-Daniel Erika Leila</i>
6	Conf. dr. ing. Gabriela Strnad	Fabricația aditivă a componentelor din oțel prin procedeul Fused Deposition Modeling utilizând filamente speciale	<i>Stoica Bogdan Laurentiu</i>
7	Conf.dr.ing. Ildiko Peter	Materiale optime pentru obtinerea unor piese specifice destinate constructiilor de masini	
8	Conf.dr.ing. Ildiko Peter	Studiul imbunatatirii tehnologiilor de turnare- simularea procesului de umplere a matritelor	
9	Şef lucr. dr. ing. Bogdan Bucur	Proiectarea și execuția unei mașini de injectat mase plastice pentru repere prototip care includ piese metalice	<i>Bogdan Ionela</i>
10	Şef lucr. dr. ing. Bogdan Bucur	Proiectarea și execuția unei mașini de roluit bandă de tablă, secțiune maximă pentru semifabricat 100x3mm	<i>Moldovan Lorand Nandor</i>
11	Şef lucr. dr. ing. Paul Chețan	Proiectarea tehnologiei de fabricație pe mașini unelte cu comandă numerică pentru reperul <i>PSV_01_2022</i> . Seria de fabricație este 100.000 de repere pe an.	<i>Bartha Levente</i>
12	Şef lucr. dr. ing. Paul Chețan	Proiectarea tehnologiei de fabricație pe mașini unelte cu comandă numerică pentru reperul <i>PSV_02_2022</i> . Seria de fabricație este	<i>Magos Richard Radu</i>

		200.000 de repere pe an.	
13	Şef lucr. dr. ing. Paul Cheţan	Proiectarea tehnologiei de fabricaţie pe maşini unelte cu comandă numerică pentru reperul PSV_03_2022. Seria de fabricaţie este 300.000 de repere pe an.	<i>Kacso Alex Barna</i>
14	Şef lucr. dr. ing. Mihai Şimon	Studiul, calculul si evidenţierea rezultatelor privind echiparea maşinilor-unelte prin procedeul de "Retrofitting"	<i>Taran Ionut Cosmin</i>
15	Şef lucr. dr. ing. Mihai Şimon	Studiul posibilităţii utilizării materialelor compozite in vederea îmbunătăţiri caracteristicilor de rigiditate a maşinilor unelte.	<i>Trifu Alexandru Paul</i>
16	Şef lucr. dr. ing. Liviu Pop	Etape de montare şi verificare pentru ştanţe şi matriţe în cadrul unei firme de accesorii metalice	<i>Baba Diana Ancuta</i>
17	Şef lucr. dr. ing. Liviu Pop	Proiectarea şi realizarea unei prese hidraulice pentru compactarea deşeurilor metalice	<i>Manta Andrei Marian</i>
18	Şef lucr. dr. ing. Sorin Albu	Tehnologia de fabricaţie a reperului A1 la o firmă cu profil mecanic, prototip şi serie mare.	
19	Şef lucr. dr. ing. Sorin Albu	Tehnologia de fabricaţie a reperului A2, prototip şi serie mare.	<i>Florea Vlad Alexandru</i>
20	Şef lucr. dr. ing. Răzvan Cazacu	Testarea la tracţiune şi forfecare a şuruburilor.	<i>Stef Vasile Gabriel</i>
21	Şef lucr. dr. ing. Răzvan Cazacu	Studiu comparativ al comportării cadrelor de bicicletă utilizând simulări statice şi dinamice cu metoda elementelor finite	<i>Buja Szilard</i>
22	Şef lucr. dr. ing. Peti Ferencz	Proiectarea unei matriţe pentru turnarea sub presiune aliaje de Al;	<i>Grama Zoltan</i>
23	Şef lucr. dr. ing. Peti Ferencz	Proiectarea unui dispozitiv de prelucrare mecanica prin aschiere pentru un reper turnat sub presiune	<i>Buta Andrei Daniel</i>
24	Şef lucr. dr. ing. Daniel Lateş	Influenţa rugozităţii asupra comportării în funcţiune a organelor utilajului TAF	
25	Şef lucr. dr. ing. Daniel Lateş	Mijloace de măsurat pentru piese cu suprafeţe complexe	<i>Runcan Silviu Ciprian</i>

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Şef lucr. dr. ing. Sorin ALBU