



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU

Facultatea de Inginerie

Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

<http://www.ub.ro/inginerie/> ; e-mail: decaning@ub.ro



TEMA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI 2022

Nr. crt.	NUMELE, INIȚIALA PRENUMELUI TATĂLUI ȘI PRENUMELE ABSOLVENTULUI	TEMA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ	CONDUCĂTOR PROIECT DE DIPLOMĂ
1	AC	CONCEPEREA ȘI PROIECTAREA UNUI BURGHIU INELAR PENTRU ALEZAJE LUNGI	Conf.univ.dr.ing. Bogdan-Alexandru CHIRIȚĂ
2	AȘ	STUDIU PRIVIND UTILIZAREA UNUI ULEI VEGETAL CA DIELECTRIC LA PRELUCRAREA PRIN ELECTROEROZIUNE A UNUI ALIAJ DE ALUMINIU	Ș.l.dr.ing. Eugen HERGHELEGIU
3	BF	STUDIU TEORETIC ȘI EXPERIMENTAL PRIVIND UTILIZAREA PRELUCRĂRII CU LASER LA PRELUCRAREA MATERIALELOR METALICE	Ș.l.dr.ing. Cătălin-Nicolae TÂMPU
4	CL	STUDIU TEORETIC ȘI EXPERIMENTAL PRIVIND PRELUCRAREA PRIN STRUNJIRE CNC A SUPRAFEȚELOR CILINDRICE	Ș.l.dr.ing. Eugen HERGHELEGIU
5	CC	STUDIU PRIVIND PROCESUL DE FABRICAȚIE A TUBURILOR EXTENSIBILE DIN ALUMINIU ȘI A TUBURILOR FLEXIBILE DIN INOX PENTRU INSTALAȚII DE VENTILARE ȘI CLIMATIZARE	Conf.univ.dr.ing. Ionel-Crinel RAVEICA
6	CA	PROIECTAREA UNEI LECȚII ATRACTIVĂ ÎN DOMENIUL I.S.C.I.R. - STIVUITORIST	Prof.univ.dr.ing. Carol SCHNAKOVSKY
7	CC	DISPOZITIVUL DE PRINDERE RAPIDĂ A SCULEI CU CON MORSE LA MAȘINA DE FREZAT UNIVERSALĂ	Ș.l.dr.ing. Ionel OLARU
8	CA	STUDIUL METODEI DE MONTAJ PRIN PRESARE	Ș.l.dr.ing. Vlad-Andrei CIUBOTARIU
9	C E	STUDIUL PRIVIND PRELUCRAREA PRIN RECTIFICARE A PIESELOR CILINDRICE	Conf.univ.dr.ing. Maria-Crina RADU
10	CL	STAND PENTRU STUDIUL CUTIILOR DE VITEZE AUTOMATE	Conf.univ.dr.ing. Ionel-Crinel RAVEICA
11	FI	STUDIUL PRELUCRĂRII MECANICE A MATERIALELOR POLIMERICE PE MAȘINI UNELTE CNC	Ș.l.dr.ing. Vlad-Andrei CIUBOTARIU

12	FS	STUDII PRIVIND UTILIZAREA SISTEMELOR DE RĂCIRE MQL PENTRU PRELUCRĂRI MECANICE PRIN AȘCHIERE	Ș.l.dr.ing. Ionel OLARU
13	GM	STUDIU PRIVIND PROIECTAREA ȘI IMPLEMENTAREA INSTALAȚIEI DE DETECȚIE, SEMNALIZARE ȘI AVERTIZARE LA INCENDIU PENTRU OBIECTIVUL: PIAȚĂ AGROALIMENTARĂ	Ș.l.dr.ing. Cătălin-Nicolae TÂMPU
14	GIM	STUDIUL CALITĂȚII SUPRAFEȚELOR OBTINUTE PRIN DEFORMAREA PLASTICĂ SUPERFICIALĂ (BURNISHING)	Conf.univ.dr.ing. Bogdan-Alexandru CHIRIȚĂ
15	GI	STUDIUL PRIVIND TEHNOLOGIILE DE REALIZARE A ETANȘĂRIILOR MOBILE	Ș.l.dr.ing. Eugen HERGHELEGIU
16	IA	PRELUCRAREA MECANICĂ A COMPONENTELOR UNUI SUBANSAMBLU CU AJUTORUL PLATFORMEI SIEMENS NX	Ș.l.dr.ing. Ionel OLARU
17	MG	STUDIUL TEORETIC ȘI EXPERIMENTAL PRIVIND CALITATEA SUPRAFEȚEI PRELUCRATE CU JET DE APĂ CU AMESTEC DE MATERIAL ABRAZIV	Conf.univ.dr.ing. Bogdan-Alexandru CHIRIȚĂ
18	PG	PRELUCRAREA PIESELOR UTILIZATE ÎN AVIAȚIE DIN ALIAJE DE ALUMINIU PE MAȘINI DE FREZAT CNC	Ș.l.dr.ing. Eugen HERGHELEGIU
19	PV	TEHNOLOGII NECONVENȚIONALE, PRELUCRAREA PRIN ELECTROEROZIUNE	Ș.l.dr.ing. Cătălin-Nicolae TÂMPU
20	SD	TEHNOLOGII DE PRELUCRARE A GARDURILOR METALICE	Conf.univ.dr.ing. Maria-Crina RADU
21	S F	STUDIU PRIVIND PRELUCRAREA PRIN DEFORMARE PLASTICĂ INCREMENTALĂ ÎN PUNCT A UNOR TABLE DE ALUMINIU	Conf.univ.dr.ing. Maria-Crina RADU
22	TC	PROIECTAREA CONSTRUCTIVĂ A UNEI MATRIȚE DE INJECTARE PENTRU REALIZAREA COMPONENTELOR AUTO	Conf.univ.dr.ing. Ionel-Crinel RAVEICA
23	TC	PROIECTAREA CONSTRUCTIVĂ ȘI TEHNOLOGICĂ A UNEI ȘTANȚE	Prof.univ.dr.ing. Carol SCHNAKOVSKY
24	UC	STUDIUL PRIVIND STABILITATEA DIMENSIONALĂ ȘI DE FORMĂ A PIESELOR	Conf.univ.dr.ing. Bogdan-Alexandru CHIRIȚĂ
25	VC	ANALIZA CONSTRUCTIVĂ A UNEI CENTRALE EOLIENE DE TIP DARRIUS	Ș.l.dr.ing. Ionel OLARU
26	VG	STUDIU PRIVIND INFLUENȚA PARAMETRILOR DE PROCES ASUPRA CALITĂȚII SUPRAFEȚELOR UNOR PLĂCI DIN OȚEL PRELUCRATE PRIN TĂIERE CU JET DE APĂ CU ABRAZIV	Conf.univ.dr.ing. Maria-Crina RADU
27	VD	ANALIZA FEM A MATERIALELOR COMPOZITE MULTI STRAT	Ș.l.dr.ing. Cătălin-Nicolae TÂMPU

28	VV	-	CONSTRUCȚIA CADRELOR SUPORT PENTRU STANDURILE DE ÎNCERCĂRI A MOTOARELOR TERMICE DIN INDUSTRIA AUTO	Ș.l.dr.ing. Vlad-Andrei CIUBOTARIU
----	----	---	---	------------------------------------