



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 COSTRUCTIILOR DE MASINI 2021

Nr. crt.	NUMELE, INIȚIALA PRENUMELUI TATĂLUI ȘI PRENUMELE ABSOLVENTULUI	TEMA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ	CONDUCĂTOR PROIECT DE DIPLOMĂ
1	AM	PROIECTAREA AMBREIAJULUI PENTRU UN AUTOTURISM CU 5 LOCURI	Prof.dr.ing. Carol SCHNAKOVSKY
2	AF	INFLUENȚA PARAMETRILOR DE AȘCHIERE ASUPRA CALITĂȚII SUPRAFEȚELOR PRELUCRATE PRIN FREZARE	Ș.l.dr.ing. Ionel OLARU
3	AC	MENTENANȚA SISTEMULUI DE FRÂNARE LA AUTOVEHICULE	Prof.dr.ing. Ion CRISTEA
4	AA	BAZELE AȘCHIERII ȘI GENERĂRII ȘUPRAFEȚELOR ȘI SCULE	Ș.l.dr.ing. Ionel OLARU
5	BA	MENTENANȚA AUTOVEHICULELOR. STUDIU DE CAZ PENTRU AUTOVEHICULELE OPEL	Conf.dr.ing. Crina Maria RADU
6	BR	ELEMENTE CONSTRUCTIVE ALE ORGANELOR DE MAȘINI DESTINATE SUSȚINERII ȘI TRANSMITERII MIȘCĂRII DE ROTAȚIE	Ș.l.dr.ing. Ionel OLARU
7	BS	MENTENANȚA MOTOPOMPELOR DESTINATE EVACUĂRII APEI UTILIZATĂ ÎN CADRUL DETAȘAMENTULUI DE INTERVENȚIE ÎN CAZ DE URGENȚĂ - „MR.CONSTANTIN ENE” BACĂU; STUDIU DE CAZ - MENTENANȚA MOTOPOMPEI MOBILE TIP - ZB50	Ș.l.dr.ing. Cătălin N. TÂMPU
8	CD	DETERMINAREA CARACTERISTICILOR MECANICE A TABLELOR METALICE SUBȚIRI PRIN METODA ANALIZEI IMAGINII	Ș.l.dr.ing. Eugen HERGHELEGIU
9	DI	PROIECTAREA UNUI MOTOR TERMIC ÎN PATRU TIMPI	Ș.l.dr.ing. Ionel OLARU
10	FI	PRELUCRĂRI PRIN ELECTROEROZIUNE. STUDIU TEORETIC ȘI EXPERIMENTAL	Ș.l.dr.ing. Cătălin N. TÂMPU
11	FV	STUDIU TEORETIC ȘI EXPERIMENTAL PRIVIND PRELUCRĂRILE NECONVENȚIONALE. STUDIU DE CAZ EXPERIMENTAL - PRELUCRAREA CU JET DE APĂ	Ș.l.dr.ing. Cătălin N. TÂMPU

12	HI	PROIECTAREA UNOR DISPOZITIVE PENTRU FINISAREA ȘI DURIFICAREA PRIN RULARE A SUPRAFEȚELOR CILINDRICE EXTERIOARE	Conf.dr.ing. Crina Maria RADU
13	LG	TEHNOLOGIA DE FABRICAȚIE A CRUCILOR CARDANICE	Prof.dr.ing. Ion CRISTEA
14	LI	STUDIU PRIVIND PRELUCRABILITATEA PRIN AȘCHIERE A PIESELOR DIN TITAN	Conf.dr.ing. Bogdan Al. CHIRIȚĂ
15	MF	CONSTRUCȚIA UNUI VAS SUB PRESIUNE	Conf.dr.ing. Bogdan Al. CHIRIȚĂ
16	MM	STUDIU PRIVIND TEHNOLOGIA DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE A PIESELOR CU FILET	Conf.dr.ing. Ionel Crinel RAVEICA
17	NI	OPTIMIZAREA PROCESULUI DE VOPSITORIE ÎN CADRUL UNUI SERVICE AUTO	Conf.dr.ing. Bogdan Al. CHIRIȚĂ
18	PF	SISTEM MECANIC DE DEBITAT ȚEVI PVC	Conf.dr.ing. Ionel Crinel RAVEICA
19	PB	STUDIU TEORETIC ȘI EXPERIMENTAL PRIVIND PRELUCRAREA PIESELOR DIN ALIAJ DE ALUMINIU PE MAȘINI CNC	Ș.l.dr.ing. Eugen HERGHELEGIU
20	PG	STUDIUL PRIVIND INFLUENȚA REGIMULUI DE AȘCHIERE ASUPRA FORȚELOR ȘI MOMENTELOR DE AȘCHIERE LA PRELUCRAREA MATERIALELOR NEFEROASE	Conf.dr.ing. Bogdan Al. CHIRIȚĂ
21	PI	INFLUENȚA PARAMETRILOR DE PRELUCRARE ASUPRA CALITĂȚII SUPRAFEȚEI GENERATE PRIN FREZARE	Ș.l.dr.ing. Cătălin N. TÂMPU
22	RN	STUDIUL LINIEI DE FILTRARE ȘI ÎMBUTELIERE APĂ DE LA FIRMA „APĂ PURĂ”	Conf.dr.ing. Ionel Crinel RAVEICA
23	SC	STUDIU PRIVIND INFLUENȚA PARAMETRILOR TEHNOLOGICI LA PRELUCRAREA PIESELOR DIN TITAN	Prof.dr.ing. Carol SCHNAKOVSKY
24	ȚM	MENTENANȚA ÎN INDUSTRIA AERONAUTICĂ. STUDIU DE CAZ TEORETIC ASUPRA RISCURILOR POTENȚIALE ÎN MENTENANȚĂ	Ș.l.dr.ing. Cătălin N. TÂMPU
25	TA	MODERNIZAREA LANȚURILOR CINEMATICE A UNEI MAȘINI DE ALEZAT ȘI FREZAT PRIN ECHIPARE CNC CU SINUMERIC 840 DSL	Prof.dr.ing. Ion CRISTEA