



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](mailto:decaning@ub.ro)



## TEMA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI 2020

| Nr. crt. | NUMELE, INIȚIALA<br>PRENUMELUI TATĂLUI ȘI<br>PRENUMELE ABSOLVENTULUI | TEMA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ                                                                                                                    | CONDUCĂTOR PROIECT DE DIPLOMĂ   |
|----------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1        | CV                                                                   | CONCEPȚIA ȘI PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV DE PRINDERE MULTIPLĂ PENTRU OPERAȚIA DE GĂURIRE                                                       | Conf.dr.ing. Bogdan Al. CHIRIȚĂ |
| 2        | LM                                                                   | PROCESUL TEHNOLOGIC DE GRAVARE CU LASER A UNUI PRODUS                                                                                          | Conf.dr.ing. Crina Maria RADU   |
| 3        | MF                                                                   | STUDIU PRIVIND FABRICAREA PIESELOR DIN TABLĂ PRIN ÎNDOIRE                                                                                      | Conf.dr.ing. Bogdan Al. CHIRIȚĂ |
| 4        | NB                                                                   | ANALIZA COMPARATIVĂ A SISTEMELOR DE APLICARE A PRIMERULUI LA UTILAJELE DE LAMINAT PROFILE PVC - STUDIU DE CAZ                                  | S.l.dr.ing. Cătălin N. TÂMPU    |
| 5        | PN                                                                   | STUDIUL PRIVIND PROIECTARE BLOCULUI MOTOR UTILIZAT LA MOTOARELE CU ARDERE INTERNĂ                                                              | S.l.dr.ing. Eugen HERGHELEGIU   |
| 6        | RM                                                                   | STUDIU PRIVIND CALCULUL ȘI CONSTRUCȚIA UNUI ARBORE COTIT (VILBROCHEN)                                                                          | S.l.dr.ing. Vlad A. CIUBOTARIU  |
| 7        | SI                                                                   | STUDIUL PRIVIND MANAGEMENTUL SCULELOR AȘCHietoARE                                                                                              | S.l.dr.ing. Eugen HERGHELEGIU   |
| 8        | SC                                                                   | CREȘTEREA GRADULUI DE SIGURANȚĂ ÎN TRANSPORTUL FERROVIAR PRIN IMPLEMENTAREA UNOR SISTEME DE SEMNALIZARE ȘI DIRIJARE A TRAFICULUI FERROVIAR NOI | S.l.dr.ing. Cătălin N. TÂMPU    |
| 9        | TM                                                                   | STUDIUL PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE ASAMBLARE SMT A PLACILOR ELECTRONICE                                                               | S.l.dr.ing. Eugen HERGHELEGIU   |
| 10       | ȚO                                                                   | STUDIU PRIVIND TEHNOLOGIA DE PRELUCRARE PRIN DEFORMARE PLASTICĂ A UNUI REPER DIN TABLĂ                                                         | Conf.dr.ing. Bogdan Al. CHIRIȚĂ |
| 11       | UV                                                                   | DEFORMAREA PLASTICĂ INCREMENTALĂ A TABLELOR METALICE                                                                                           | Conf.dr.ing. Bogdan Al. CHIRIȚĂ |

|    |    |                                                                                                                                                   |                               |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 12 | UD | CREȘTEREA GRADULUI DE SIGURANȚĂ ÎN TRANSPORTUL FERROVIARPRIN<br>MODIFICAREA LINIARELOR DE CONTROLA ELECTROMECHANISMELE DE MACAZ<br>TIP EM-5/EM-5R | S.l.dr.ing. Cătălin N. TÂMPU  |
| 13 | VȘ | PRELUCRAREA MECANICĂ A COMPONENTELOR UNUI SUBANSAMBLU CU<br>AJUTORUL PLATFORMEI NX 7.5                                                            | S.l.dr.ing. Eugen HERGHELEGIU |