



**TEMELE PROIECTELOR DE DIPLOMĂ PENTRU STUDENTII PROGRAMULUI DE STUDII „NANOTEHNOLOGII ȘI SISTEME NECONVENȚIONALE”  
SESIUNEA IULIE 2016 - PROMOȚIA 2016**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Coordonator</b>  | <b>Student</b>                 | <b>Temă proiect de diploma (max. 250 caractere, inclusiv spatii)</b>   |
|-----------------|---|--------------------------------|--|
| 1               | Prof.dr.ing. VIȘAN Aurelian,<br>As. Drd. TRIFĂNESCU Mihai     | ANDREOIU I. Adrian             | Proiectarea procesului tehnologic de fabricare și a unor echipamente neconvenționale pentru produsul PASTILĂ MOBILĂ CUIB 1-01 și studii privind caracteristicile unor oțeluri utilizate la temperaturi criogenice  |
| 2               | Conf.dr.ing. IONESCU Nicolae,<br>As. Drd. TRIFĂNESCU Mihai    | BRĂNRSCU C. Claudia<br>Raluca  | Proiectarea procesului tehnologic de fabricare și a unor echipamente neconvenționale pentru produsul PASTILĂ MOBILĂ I-03 și studii privind stabilirea unor regimuri pentru prelucrarea electrozilor din cupru  |
| 3               | Prof. dr.ing. Alexandra BANU,<br>Conf.dr.ing. IONESCU Nicolae | CARAGEA Adrian Daniel<br>641AB | Proiectarea procesului tehnologic de fabricare și a unor echipamente neconvenționale pentru produsul PASTILĂ ACTIVĂ 04 și studiu experimental pentru caracterizarea comportării implanturilor chirurgicale obținute prin tehnologie aditiva asistata de laser din aliajului dentar CoCrWMo . |
| 4               | Conf. dr. ing. TONOIU Sergiu                                  | DOBRIN Alexandra               | Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente neconventionale de fabricare a produsului Flansa pompa 9P9610  |
| 5               | Conf.dr.ing. POPA Liliana                                     | Dumitru R. Cosmin<br>Mihai     | Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente neconvenționale de prelucrare a produsului Pastilă formare mobilă 07.  |

|    |  |                                 |   |
|----|--|---------------------------------|---|
| 6  | Prof. GHICULESCU Liviu-Daniel                              | FILIP C.D. Teodora-Daniela      | Proiectarea tehnologiei și a unor echipamente de fabricație pentru reperul Pastilă mobilă 0101.   |
| 7  | Prof. GHICULESCU Liviu-Daniel                              | GRAUR S. Sorin                  | Proiectarea tehnologiei și a unor echipamente de fabricație pentru reperul Pastilă fixă 05.   |
| 8  | Prof.dr.ing. MARINESCU Nicolae Ion                         | ION Gh. Daniel Claudiu          | Proiectarea tehnologiei și a unor echipamente de fabricație pentru reperul Pastilă de formare fixă 653-10AB.  |
| 9  | Prof. Tom SAVU   | JUGRAVU V.C. Bogdan - Alexandru | Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente neconvenționale de prelucrare a produsului PASTILĂ FORMARE FIXĂ 11. Cercetări privind echipamentele și algoritmi de comandă și control pentru climatizarea unor incinte.  |
| 10 | Prof. dr.ing. Alexandra BANU, Conf.dr.ing. IONESCU Nicolae | LIPAN Teodor Dan 641AB          | Proiectarea procesului tehnologic de fabricare și a unor echipamente neconvenționale pentru produsul PASTILĂ FORMARE FIXĂ PM611-1 și cercetări privind analiza impactului de mediu a tehnologiilor de prelucrare cu energii concentrate - studiu de caz prelucrarea prin electroeroziune a aliajelor de titan |
| 11 | Prof. Tom SAVU   | MIHESAN D.O. Sabin              | Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente neconvenționale de prelucrare a produsului PASTILĂ FORMARE FIXĂ 13. Cercetări privind prelucrabilitatea prin așchiere a unor materiale utilizate în tehnologiile aditive.   |
| 12 | Conf.dr.ing. POPA Liliana                                  | Nae C. George – Adrian          | Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente neconvenționale de prelucrare a produsului Pastila fixa 901. Dinamica și etica nanotehnologiilor.   |

|    |  |                                 |   |
|----|--|---------------------------------|---|
| 13 | Prof.dr.ing. VIȘAN Aurelian,<br>As. Drd. TRIFĂNESCU Mihai        | NECULA C. Dumitru<br>Mihai      | Proiectarea procesului tehnologic de fabricare și a unor echipamente neconvenționale pentru produsul PASTILĂ FIXĂ 1-15 și studii privind optimizarea regimurilor de prelucrare electrozilor din cupru   |
| 14 | Prof.dr.ing. MARINESCU<br>Niculae Ion                            | ONCESCU I. Mihai -<br>Francisc  | Proiectarea tehnologiei și a unor echipamente de fabricație pentru reperul Pastilă de formare fixă 653-16AB.  |
| 15 | Prof.dr.ing. VIȘAN Aurelian,<br>Prof.dr.ing. SAVU Tom            | PANDUROAICĂ N.<br>Robert Florin | Proiectarea procesului tehnologic de fabricare și a unor echipamente neconvenționale pentru produsul PASTILĂ MOBILĂ 901 KM807 și cercetări privind realizarea unui sistem automat de atenționare a cumpărătorilor                               |
| 16 | Prof.dr.ing. VIȘAN Aurelian,<br>As. Drd. TRIFĂNESCU Mihai        | PĂUN M. Iulian Ovidiu           | Proiectarea procesului tehnologic de fabricare și a unor echipamente neconvenționale pentru produsul PASTILĂ MOBILĂ 18  |
| 17 | Prof.dr.ing. MARINESCU<br>Niculae Ion                            | PETRACHE N. Daniel-<br>Cosmin   | Proiectarea tehnologiei și a unor echipamente de fabricație pentru reperul Pastilă de formare fixă 653-18AB.  |
| 18 | Conf.dr.ing. IONESCU Nicolae,<br>As. Drd. TRIFĂNESCU Mihai       | SOARE G. Alexandra<br>Teodora   | Proiectarea procesului tehnologic de fabricare și a unor echipamente neconvenționale pentru produsul PASTILĂ FORMARE FIXĂ PF611-1 și cercetări privind prelucrarea prin electroeroziune cu fir alămit   |
| 19 | Prof. dr.ing. Alexandra<br>BANU, Conf.dr.ing. IONESCU<br>Nicolae | STEFAN Luigi 641 AB             | Proiectarea procesului tehnologic de fabricare și a unor echipamente neconvenționale pentru produsul PASTILĂ FIXĂ DREAPTA 21 și cercetări privind identificarea riscurilor tehnologice la prelucrarea prin electroeroziune a aliajelor de titan |

|    |                                    |                           |  |
|----|------------------------------------|---------------------------|--|
| 20 | Prof. GHICULESCU Liviu-Daniel      | TELEANU I. Ioana          | Proiectarea tehnologiei și a unor echipamente de fabricație pentru reperul Pastilă fixă cuib 2.              |
| 21 | Prof.dr.ing. MARINESCU Nicolae Ion | VASILE I. Cristian Eduard | Proiectarea tehnologiei și a unor echipamente de fabricație pentru reperul Pastilă de formare fixă 653-22AB. |