



**UNIVERSITATEA din Pitești**  
**Facultatea de Mecanică și Tehnologie**  
**Departamentul Fabricație și Management Industrial**  
**Programul de studii: TCM**  
**An universitar 2019-2020**

**TEME**  
**Proiecte de diploma**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Tema proiectului de diplomă	Indrumător
1.	<b>ACHIM MIHAI VALENTIN</b> An grație	PROIECTAREA TEHNICO-ECONOMICĂ A PRODUSULUI CORP CILINDRIC ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII PRODUCȚIEI CUTIILOR DE VITEZE CE INTRA IN COMPONENTA AUTOMOBILELOR DACIA-RENAULT AVÂND LA BAZA PROCEDURI DE TESTARE ȘI VERIFICARE	<b>Conf. dr. ing. GRIGORE Jan – Cristian</b>
2.	<b>ANDREI V.V. DENISA GEORGIANA</b> An grație	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN DEFORMARE PLASTICĂ A PIESEI "SUPPORT" ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI DE ASAMBLARE A UNUI REPER	<b>Ș.I. Dr. ing. SICOE Gina Mihaela</b>
3.	<b>ARNĂUTU V-G FLORIN</b>	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE A UNUI ARBORE ȘI PROCESUL TEHNOLOGIC DE TURNARE A SPUMELOR POLIURETANICE	<b>Ș.I. dr. ing. ec. RACHIERU Nicoleta</b>
4.	<b>BÎLDEA F. ANDREI COSMIN</b>	PROIECTAREA PROCESELOR TEHNOLOGICE DE EXECUȚIE A REPERELOR <i>CAPAC</i> ȘI <i>CON-CRABOT</i> ȘI A UNUI DISPOZITIV DE GĂURIT	<b>Conf. dr. ing. IORDACHE Daniela-Monica</b>
5.	<b>BUNESCU C. IRINA - MARIA</b>	PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV TEHNOLOGIC DE GĂURIT ȘI STUDIU DE CAZ ASUPRA TEHNOLOGIEI DE PROIECTARE A PIESEI TIP FLANȘĂ	<b>Ș.I. dr.ing. BABĂ Alexandru</b>
6.	<b>CÎMPEANU M. MIHAIȚĂ CIPRIAN</b> An grație	PROIECTAREA TEHNICO-ECONOMICĂ A PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE A REPERULUI FINAL <i>CAPAC SPATE</i> ȘI STUDIUL PRIVIND REALIZAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE PENTRU MATRIȚA DE AMBUTISARE, CU NT AFERENTĂ - REPER PANOU UȘĂ FAȚĂ	<b>Ș.I.dr.ing. POPA Mari Claudia</b>
7.	<b>CIOBANU GH. IONUȚ-NARCIS</b>	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE A UNEI BUCȘE ȘI PROIECTAREA TEHNICO-ECONOMICĂ A ECHIPAMENTULUI DE PRELUCRARE PRIN GĂURIRE	<b>Ș.I.dr.ing. BÎLDEA Monica</b>
8.	<b>CRISTEA I-C ALEXANDRU - TITUS</b>	PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV DE GĂURIT INDEXABIL ȘI IMPLEMENTAREA ȘI TESTAREA FILETULUI BREVETAT EMUGE SELF-LOCK ÎN ZONA DE CONTUR A CARTERULUI AMBREIAJ	<b>Conf. dr. ing. IORDACHE Daniela-Monica</b>
9.	<b>DAN BOGDĂNEL FLORIN</b> An grație	ȘTANȚĂ SIMULTANĂ DE PERFORAT ȘI DECUPAT ȘI STUDIU PRIVIND PROIECTAREA GRIPPERULUI ȘI DISPOZITIVUL DE POZIȚIONARE A PIESELOR PENTRU CELULA ROBOTIZATĂ OP 360/380	<b>Ș.I. dr. chim. DICU Maria-Magdalena</b>
10.	<b>DAN M. MARIUS-IULIAN</b>	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE A PIESEI ARBORE ȘI PROIECTAREA UNEI ȘTANȚE CU ACȚIUNE SIMULTANĂ DE PERFORAT ȘI DECUPAT	<b>Prof. Dr. Ing. NIȚU Eduard Laurențiu</b>



**UNIVERSITATEA din Pitești**  
**Facultatea de Mecanică și Tehnologie**  
**Departamentul Fabricație și Management Industrial**  
**Programul de studii: TCM**  
**An universitar 2019-2020**

**TEME**  
**Proiecte de diploma**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Numele și prenumele</b>	<b>Tema proiectului de diplomă</b>	<b>Indrumător</b>
11.	<b>DEACONU OVIDIU MARIAN</b> An grație	PROIECTAREA TEHNICO-ECONOMICĂ A PRODUSULUI CORP CILINDRIC HIDRAULIC ȘI PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE ASAMBLARE A PRODUSULUI CLEȘTE DE SUDURĂ	<b>Ș.I.dr.ing. BÂLDEA Monica</b>
12.	<b>DIMA ȘTEFANIA ALEXANDRA</b> An grație	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN DEFORMARE PLASTICĂ A PIESEI "SUPPORT FIXARE MANIVELĂ" ȘI STUDIU PRIVIND PROCESUL DE MENTENANȚĂ PREVENTIVĂ A UTILAJULUI "MONTARE CARTON PAVILION"	<b>Ș.I. Dr. ing. SICOE Gina Mihaela</b>
13.	<b>DOBRINOIU P. EMILIA-REBECA</b>	PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV TEHNOLOGIC DE FREZAT ȘI PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE A REPERULUI <i>PINION-ACTUATOR PNEUMATIC ROTATIV</i>	<b>Conf. Dr. Ing. IORDACHE Daniela</b>
14.	<b>DUCU A. ANDREI - ROBERT</b>	CONTRIBUȚII PRIVIND PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICARE A REPERULUI „BUCȘĂ DE LEGĂTURĂ” ȘI ANALIZA UNOR METODE ȘI MODULE DE CALCUL PENTRU REZOLVAREA UNOR LANȚURI DE COTE COMPLEXE	<b>Conf. Dr. Ing. RIZEA Alin Daniel</b>
15.	<b>DUMITRESCU P. GEORGE</b>	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICAȚIE PENTRU PRODUSUL CASETĂ OSCILANTĂ ȘI PROIECTAREA UNEI MATRIȚE CU ACȚIUNE SUCCESIVĂ DE DECUPAT, PERFORAT, ÎNDOIT ȘI RETEZAT	<b>Conf. Dr. Ing. RIZEA Alin Daniel</b>
16.	<b>DUMITRU F. ALEXANDRU COSMIN</b>	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE A UNEI BUCȘE ȘI STUDIU PRIVIND PROCESUL DE ASAMBLARE AL UNUI SCAUN AUTO	<b>Prof. Dr. Ing. NIȚU Eduard Laurențiu</b>
17.	<b>ENE V. AURA-ELENA</b>	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICAȚIE AL REPERULUI <i>CAPAC</i> ȘI MODUL DE TRATARE A UNEI NECONFORMITĂȚI DETECTATĂ LA CLIENT	<b>ȘI. dr. ing. ec. RACHIERU Nicoleta</b>
18.	<b>ILIE C. MIHAI - ȘTEFAN</b>	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICAȚIE A UNUI ARBORE ȘI IMPLEMENTAREA UNEI CELULE ROBOTIZATE PE LINIA DE FABRICAȚIE ARBORE SECUNDAR	<b>ȘI. dr. ing. ec. RACHIERU Nicoleta</b>
19.	<b>IORDACHE GH. GEANINA</b>	Proiectarea unei matrițe succesive simultane de perforat, retezat, îndoit și contribuții la îmbunătățirea fluxului de producție de pe linia de asamblare sisteme electrice pentru automobile	<b>Conf. dr. ing. Daniel Constantin ANGHEL</b>



**UNIVERSITATEA din Pitești**  
**Facultatea de Mecanică și Tehnologie**  
**Departamentul Fabricație și Management Industrial**  
**Programul de studii: TCM**  
**An universitar 2019-2020**

**TEME**  
**Proiecte de diploma**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Numele și prenumele</b>	<b>Tema proiectului de diplomă</b>	<b>Indrumător</b>
20.	<b>LICĂ I. MIHAI- ALIN</b>	ANALIZA PRIVIND ELIMINAREA SCURGERILOR DE ULEI ALE FURTUNURILOR HIDRAULICE DIN ANSAMBLUL PLATFORMELOR DE RIDICARE	<b>Prof. dr. ing. STĂNESCU Nicolae-Doru</b>
21.	<b>MATEESCU T. IRINEL</b>	PROIECTAREA TEHNICO ECONOMICĂ A PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE A UNEI BUCȘE ȘI PROIECTAREA TEHNICO ECONOMICĂ A UNUI ECHIPAMENT DE PRELUCRARE PRIN GĂURIRE	<b>Ș.I. Dr. ing. SICOE Gina Mihaela</b>
22.	<b>MĂMĂLIGĂ M ION DAN</b>	CONTRIBUȚII LA PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV DE PRELUCRARE ȘI STUDIU DE CAZ PRIVIND PROBLEMELE DE PRECIZIE DIMENSIONALĂ CE APAR LA IMPRIMAREA 3D A PIESELOR	<b>Conf. dr. ing. Daniel Constantin ANGHEL</b>
23.	<b>MIHAI GH. IOSIF CRISTIAN</b>	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICAȚIE A UNUI MANȘON ȘI STUDIU PRIVIND EVALUAREA RISCURILOR PRODUS/PROCES ÎN FABRICAȚIA AUTO	<b>Ș.I. dr. ing. ec. RACHIERU Nicoleta</b>
24.	<b>NEACȘU C. CODRUȚ - MARIAN</b>	TEHNOLOGIA FABRICĂRII PRODUSULUI FLANȘĂ ȘI STUDIUL MODIFICĂRILOR STRUCTURALE PRODUSE DE TRATAMENTUL TERMOCHIMICE PENTRU PIESELE CUTIEI DE VITEZE	<b>Prof.dr.chim PLĂIAȘU Gabriela</b>
25.	<b>NICA I. EUGENIU - CĂTĂLIN</b>	CONTRIBUȚII PRIVIND PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICAȚIE PENTRU REPERUL "BUCȘĂ" ȘI METODOLOGIA DE VALIDARE A CALITĂȚII UNUI CABLAJ AUTO	<b>Conf. Dr. Ing. RIZEA Alin Daniel</b>
26.	<b>NICOLAE N. MIRELA-IULIANA</b>	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICAȚIE A UNEI BUCȘE ȘI IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM DE MONITORIZARE A PRODUCȚIEI PE LINIA DE ASAMBLARE CUTII DE VITEZE	<b>Ș.I. dr. ing. ec. RACHIERU Nicoleta</b>
27.	<b>NIȚU GH. VASILE – ALIN</b>	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE A REPERULUI „AX CU BUTUC” ȘI PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV DE FREZAT	<b>Conf. Dr. Ing. IORDACHE Monica Daniela</b>
28.	<b>NUȚĂ A. ANA - MARIA</b>	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC AL REPERULUI ARBORE ȘI STUDIUL TRANSFORMĂRILOR STRUCTURALE DETERMINATE DE TRATAMENTUL TERMICE	<b>Prof.dr.chim PLĂIAȘU Gabriela</b>
29.	<b>ODĂ M.M. SABIN GEORGIAN</b> An grație	PROIECTAREA TEHNICO-ECONOMICĂ A PRODUSULUI CORP CILINDRIC HIDRAULIC ȘI PROIECTARE, IMPLEMENTARE ZONĂ CIRCUIT VEHICUL CU GHIDARE AUTOMATĂ (AGV)	<b>Ș.I. dr. ing. BĂLDEA Monica</b>



**UNIVERSITATEA din Pitești**  
**Facultatea de Mecanică și Tehnologie**  
**Departamentul Fabricație și Management Industrial**  
**Programul de studii: TCM**  
**An universitar 2019-2020**

**TEME**  
**Proiecte de diploma**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Tema proiectului de diplomă	Indrumător
30.	<b>PETRE F. CĂTĂLIN IONUȚ</b> An grație	PROIECTAREA TEHNICO ECONOMICĂ A PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE A UNUI ARBORE ȘI PROIECTAREA TEHNICO ECONOMICĂ A UNUI ECHIPAMENT DE PRELUCRARE PRIN FREZARE	<b>Ș.I. Dr. ing. SICOE Gina Mihaela</b>
31.	<b>PISTOL P. LONGIN</b>	CONTRIBUȚII PRIVIND PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICAȚIE PENTRU REPERUL BUTUC ȘI STUDII PRIVIND MĂSURAREA CONDUCTIVITĂȚII ELECTRICE A UNOR ANVELOPE	<b>Conf. Dr. Ing. RIZEA Alin Daniel</b>
32.	<b>POPLĂCENEL V. MARIUS VASILE</b>	PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV DE GĂURIT INDEXABIL ȘI REPROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE A REPERULUI „PIVOT 1050”	<b>Conf. Dr. Ing. IORDACHE Monica Daniela</b>
33.	<b>PREDA I. ANDRADA-ELENA</b>	PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV TEHNOLOGIC DE FREZAT ȘI STUDIU DE CAZ ASUPRA TEHNOLOGIEI DE PROIECTARE A PIESEI ARBORE	<b>Ș.I.dr.ing. BABĂ Alexandru</b>
34.	<b>STANCA C. PETRIȘOR-RĂZVAN</b>	PROIECTAREA UNEI ȘTANȚE COMBINATE CU ACȚIUNE SIMULTANĂ ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE A REPERULUI „ADD-ON ARRIERE” DUSTER	<b>Conf. dr. ing. GRIGORE Jan – Cristian</b>
35.	<b>STANCU M. LUCIAN CONSTANTIN</b>	CONTRIBUȚII PRIVIND PROIECTAREA ECHIPAMENTULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN DEFORMARE PLASTICĂ LA RECE A REPERULUI „SUPPORT FIXARE MANIVELĂ” ȘI PROIECTAREA TEHNOLOGIEI DE FABRICAȚIE PE MAȘINI CU COMANDĂ NUMERICĂ A REPERULUI „MATRIȚĂ GARNITURĂ CONDENSATOR”	<b>Conf. Dr. Ing. RIZEA Alin Daniel</b>
36.	<b>STĂNICĂ GH. IONUȚ-BOGDAN</b>	PROIECTAREA UNEI ȘTANȚE CU ACȚIUNE SIMULTANĂ ȘI SIMULAREA PROCESULUI DE INECȚIE A REPERULUI ORNAMENT SUPERIOR PENTRU BARĂ FAȚĂ HJD UTILIZÂND SOFT-UL MOLDFLOW	<b>Ș.I.dr.ing. BABĂ Alexandru</b>
37.	<b>ȘERBAN M. T. IONUȚ-ADRIAN</b>	CONTRIBUȚII PRIVIND PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE PENTRU REPERUL „BUTUC” ȘI STUDII PRIVIND PROIECTAREA, MONTAREA, MĂSURAREA ȘI REGLAREA UNUI DISPOZITIV DE CONTROL	<b>Conf. Dr. Ing. RIZEA Alin Daniel</b>
38.	<b>ȘOVAR-RUNCEANU I. MARIAN</b>	CONTRIBUȚII PRIVIND PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICAȚIE PENTRU REPERUL BUCȘĂ ȘI STUDII PRIVIND PROIECTAREA UNEI CELULE ROBOTIZATE (SITE ECOLE)	<b>Conf. Dr. Ing. RIZEA Alin Daniel</b>
39.	<b>ȘTEFAN GH. GHEORGHE</b>	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE A UNEI FLANȘE ȘI PROCESUL DE FABRICAȚIE AL BANCHETEI SPATE	<b>Ș.I. dr. ing. ec. RACHIERU Nicoleta</b>
40.	<b>TOMA C. ALEXANDRU IONUȚ</b>	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE A REPERULUI “BUCȘĂ” ȘI REPROIECTAREA UNUI CONVEIOR PENTRU TRANSPORTUL PIESELOR	<b>Conf. Dr. Ing. IORDACHE Monica Daniela</b>



**UNIVERSITATEA din Pitești**  
**Facultatea de Mecanică și Tehnologie**  
**Departamentul Fabricație și Management Industrial**  
**Programul de studii: TCM**  
**An universitar 2019-2020**

**TEME**  
**Proiecte de diplomă**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Numele și prenumele</b>	<b>Tema proiectului de diplomă</b>	<b>Indrumător</b>
<b>41.</b>	<b>STAICU IONELA ROXANA Promoția 2019</b>	<b>PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV DE GĂURIT PENTRU REALIZAREA REPERULUI „BUCȘĂ” ȘI PROIECTAREA PROCESULUI DE INECȚIE PENTRU REALIZAREA REPERULUI „TRAPPE K52 STEPWAY”</b>	<b>Conf. dr. ing. RIZEA Alin Daniel</b>
<b>42.</b>	<b>ZGORCEA BOGDAN- LUCIAN Promoția 2019</b>	<b>PROIECTAREA TEHNICO-ECONOMICĂ A PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE A PIESEI “ARBORE” ȘI STUDIU PRIVIND EFICIENTIZAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE OBȚINERE A REPERULUI “PROTOTIP” PRIN PROIECTAREA UNUI ECHIPAMENT DE DEFORMARE PLASTICĂ LA RECE</b>	<b>Ș.I. Dr. ing. SICOE Gina Mihaela</b>