



**TEMELE PROIECTELOR DE DIPLOMĂ PENTRU STUDENTII PROGRAMULUI DE STUDII „TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI”
SESIUNEA IULIE 2017 - PROMOȚIA 2017**

Nr.crt.	Coordonator	Student	Temă proiect de diploma (max. 250 caractere, inclusiv spatii)
1	Conf. PURCAREA Mihail	ALBU V. Ionuț	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru « FLANȘĂ – POMPĂ DUBLĂ HPF 33 » și « DISTANȚIER »
2	Conf. ABAZA Bogdan-Felician	ANDRIEȘ V. George-Ovidiu	
3	Prof. DUMITRESCU Andrei	ANTON C. Petre Cristian	
4	Prof. DUMITRESCU Andrei	ARGEȘANU Gh. George-Gabriel	
5	Conf. LACATUS Elena	ATOMEI C. Alexandru	
6	Prof. GHICULESCU Liviu-Daniel	BĂBUȘ M. Adrian-Răzvan	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de prelucrare a produsului FLANȘĂ DE TRANSMISIE, R2-632-1 și cercetări privind modelarea și experimentarea unui echipament de finisare a unui material avansat

7	Prof. SAVU Tom	BACUE C. Vlad Constantin	Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente de fabricare pentru reperul CORP FRÂNĂ R2-631-2. Studii și cercetări privind proiectarea și realizarea unui pachet de baterii utilizat în domeniul auto.
---	----------------	--------------------------	--

8	Conf. LACATUS Elena	BIRIȘ C. Mirel	
9	Prof. OPRAN Constantin-Gheorghe	BOZIAN A. Mihai	Proiectarea procesului de fabricare pentru produsul "Carcasă R2/2015 632-3" și cercetări privind realizarea unui răcitor sportiv din compozite polimerice- Sistem interior.
10	Șef lucr. GHEORGHITA Catalin	BRATU P. Alin Petrișor	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperatele BALAMA – R1/2015-633-02 și BUTUC CANELAT – R2/2015-633-02
11	Conf. ION Ion	BUCUR I. Ionuț	
12	Șef lucr. GHEORGHITA Catalin	BURCEA Gh. Gheorghe-Mihăiță	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperatele SUPORT FIXARE – R1/2015-632-04 și FLANȘĂ – R2/2015-632-04
13	Conf. ALUPEI-COJOCARIU Ovidiu-Dorin, Asist. VÎLCEA Elena Janina	BURLACU S. Radu	
14	Conf. TONOIU Sergiu	BUȘU I. Florentina	
15	Conf. ALUPEI-COJOCARIU Ovidiu-Dorin	CĂLDĂRARU S. Dobrin	Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente de fabricare pentru reperul CARCASĂ DIFERENȚIAL CD 1310

16	Conf. ABAZA Bogdan-Felician	CĂLIN N. Nicolae Cătălin	
----	-----------------------------	--------------------------	--

17	Şef lucr. CATANA Madalin-Gabriel, Asist. TIRIPLICĂ PetreGheorghe	CĂLIN R. Vlad - Andrei	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare a produselor CARCASĂ LATERALĂ STANGA și SUPORT DE PRINDERE
18	Conf. ABAZA Bogdan-Felician	CHIVU L.N. Cristian	Proiectarea procesului tehnologic si a unui dispozitiv de prelucrare a reperului CULISĂ MENGHINĂ
19	Prof. SAVU Tom	CIOBANU V.S. Vicențiu Florentin	Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente de fabricare pentru reperul CAP DE COMANDĂ R2/2015-633-5. Studiu tehnico - economic privind optimizarea regimurilor de sudură cu fascicul laser pentru materiale eterogene.
20	Conf. BARDAC Doru	CIOBOATĂ M. Florin-Cristian	Proiectarea tehnologiei de fabricare a reperului SCUT SUBANSAMBLU MM2T/60021. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului SCUT SUBANSAMBLU MM-2T/60021 pe mașini CNC.
21	Conf. ROSU Maria-Magdalena	CIREȘARU C. Cristian-Mihai	Proiectarea procesului tehnologic si a echipamentelor de fabricare si control al produsului Capac față R2/2015 /632-6
22	Conf. ALUPEI-COJOCARIU Ovidiu-Dorin, Asist. ARMĂȘOIU Giorgiana Elena	CÎRÎC M.V. Andrei	
23	Prof. OPRAN Constantin-Gheorghe	CÎRSTEA G. Sorin-Alexandru	Proiectarea procesului de fabricare pentru produsul "Corp Supapă R2/2015 631-983/11" și cercetări privind realizarea unui răcitor sportiv din compozite polimerice- Corp superior.

24	Conf. ION Ion	COJANU N. Elena Loredana	Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente de fabricare pentru reperul CORP 11501. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului CORP 11501 pe mașini CNC.
25	Șef lucr. PÂRVU Corneliu	COLȚEANU Gh. Ionuț Gabriel	

26	Conf. TONOIU Sergiu	COMAN I. Mihaela Elena	
27	Conf. POPA Liliana	COSTEA Gh. Alexandru-Cristian	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperatele BALAMA CULISANTĂ și CORP REGULATOR.
28	Conf. BARDAC Doru	CRĂCIUN A. Andrei-Viorel	Proiectarea tehnologiei de fabricare a reperului CARCASĂ CP-99. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului CARCASĂ CP-99 pe mașini CNC.
29	Prof. SAVU Tom	CRĂCIUN V. Florin Daniel	Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente de fabricare pentru reperul CORP LAGĂR SBN 40-07/N. Studii și cercetări privind proiectarea și realizarea unui prototip al unui traductor de presiune.
30	Conf. PURCAREA Mihail	CRISTEA M. Ioan	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru « CARCASĂ REDUCTOR » și « COLȚAR »
31	Conf. POPA Liliana	CRISTESCU R. Giulia	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperatele SUPORT și BUCȘĂ.
32	Șef lucr. GHIONEA Ionut-Gabriel	DAN A. Sorin Gabriel	

33	Conf. POPA Liliana	DĂNESCU E. Răzvan - Emil	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperele CLEMĂ DE GHIDARE și CAPAC POMPĂ
34	Prof. SINDILA Gheorghe	DASCĂLU-UȚĂ F. Valentin-Florian	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare a reperelor SUPORT și CARCASĂ.

35	Șef lucr. ROHAN Rodica	DINCĂ P. Cosmin-Constantin	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperul FALCA R2-632AA-11
36	Șef lucr. TEODORESCU Florin	DOBÂRCEANU I. Marian-Adrian	Proiectarea procesului tehnologic pentru realizarea reperului CARCASĂ R2_633_10, proiectarea dispozitivului de orientare și fixare pentru prelucrarea a 4 găuri echidistante M10 și cercetări privind...
37	Prof. SINDILA Gheorghe	DOROFTE C.G. Andrei	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperele SUPORT BALAMA și CORP ASAMBLAT.
38	Prof. GHICULESCU Liviu-Daniel	DRĂGAN I. Nicușor-Bogdan	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de prelucrare a produsului CORP LAGĂR, R2/2015 632-10 și SUPORT, R1/2015 632-10 și cercetări privind modelarea și experimentarea unui echipament de microprelucrare a unui material avansat
39	Conf. POPA Liliana	DROGOREANU D. Sebastian-Constantin	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperele BALAMA și FLANȘĂ CANELATĂ 643-00-12.
40	Șef lucr. BAILA Diana Irinel	DUMITRACHE C.N. Alexandru	Proiectarea procesului tehnologic și a unui echipament de fabricare a produsului TRONSON INTRARE RĂCITOR. Cercetări experimentale privind utilizarea tehnologiei 3D printing în design și arhitectură.
41	Șef lucr. LAZAR Livia-Veronica	ENE M. Daniel	

42	Prof. OPRAN Constantin-Gheorghe	FARCAȘIU I. Ionuț Răzvan	Proiectarea procesului de fabricare pentru produsul “Corp Pompă R2/2015 633-14” și cercetări privind fabricarea aditivă de elemente active modulare ale matrițelor de injecție-Placă fixă.
43	Conf. ABAZA Bogdan-Felician	FIROIU P. Costinel-Ninel	

44	Conf. BARDAC Doru	FULGULEȚ M. Ionuț	Proiectarea tehnologiei de fabricare a reperului BUTUC CANELAT NMGPST.001.001. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului BUTUC CANELAT NMGPST.001.001 pe mașini CNC.
45	Prof. SINDILA Gheorghe	GHEORGHE D. Adrian-Sorin	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperatele SUPORT și CORP POMPĂ.
46	Conf. POPA Liliana	GHINEA D. Răzvan	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperatele CULISĂ și CARCASĂ.
47	Șef lucr. SPÂNU Paulina	GHIȚĂ Șt. Vasile - Ilie	
48	Șef lucr. TEODORESCU Florin	GHIZILĂ M. Adrian-Dorin	
49	Șef lucr. CATANA Madalin-Gabriel, Asist. TIRIPLICĂ PetreGheorghe	GÎLCĂ M. Nicolae Răzvan	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare a produselor BUCȘĂ DE LEGATURĂ și CLEMĂ PRINDERE
50	Șef lucr. SPÂNU Paulina	GRIGORE C. Marian - Alexandru	

51	Prof. DOICIN Cristian	IOAN L. Bogdan-Mihai	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de fabricare a produsului CARCASĂ 33-12 și proiectarea, modelarea și fabricarea de structuri din componența unui dispozitiv medical
52	Conf. BARDAC Doru	ION O. George-Cristian	Proiectarea tehnologiei de fabricare a reperului CORP MDS R2/2015-63215. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului CORP MDS R2/2015632-15 pe mașini CNC.

53	Conf. LACATUS Elena	JUGĂNARU N. Alexandru-Cătălin	Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente de fabricare a produsului CAPAC SPATE 32-16
54	Șef lucr. GHEORGHITA Catalin	MARIN A. Radu-George	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperatele SUPORT SUSȚINERE – R1/2015-631-18 și CAPAC SPATE – R2/2015-631-18
55	Conf. BARDAC Doru	MARIN S. Florin-Dănuț	Proiectarea tehnologiei de fabricare a reperului CARCASĂ CCP-01. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului CARCASĂ CCP-01 pe mașini CNC.
56	Prof. OPRAN Constantin-Gheorghe, Asist. TARBĂ Ioan - Cristian	MATACHE M. Dragoș Florin	Proiectarea procesului de fabricare pentru produsul “Corp Pompă R2/2015 632-16” și cercetări privind realizarea unui răcitor sportiv din compozite polimerice- Corp inferior.
57	Conf. POPA Liliana	MILITARU V.G. Gabriel-Cătălin	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperatele PAPUC și CORP.
58	Conf. BARDAC Doru	MOISE C. Cătălin	Proiectarea tehnologiei de fabricare a reperului CARCASĂ. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului CARCASĂ pe mașini CNC.
59	Șef lucr. BAILA Diana Irinel	MUSTĂȚEA S. Andrei-Sorin	Proiectarea procesului tehnologic și a unui echipament de fabricare a produsului GURĂ DE SCURGERE. Cercetări experimentale privind îmbunătățirea unui echipament de pastilat pulberi pentru industria farmaceutică și alimentară.

60	Prof. OPRAN Constantin-Gheorghe, Asist. TARBĂ Ioan - Cristian	NEAGU I. Ionuț-Ghiocel	Proiectarea procesului de fabricare pentru produsul "Carcasă refulare PDPC4/3-15,R2/2015 633-18" și cercetări privind fabricarea aditivă de elemente active modulare ale matrițelor de injecție-Placă mobilă.
61	Șef lucr. TEODORESCU Florin	NEAGU M.E. Marius-Cosmin	

62	Prof. DUMITRESCU Andrei	NEGOIȚĂ I. Ovidiu	
63	Conf. TONOIU Sergiu	NEGOIȚĂ Șt.S. Laura-Diana	
64	Prof. SAVU Tom, Asist. GHEORGHITĂ Vlad	OCHEA I. Alexandru-Constantin	Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente de fabricare pentru reperul CORP R2-631-19. Studiu tehnico - economic privind utilizarea unor mașini combinate de rectificare exterioară și a unor pietre de rectificat galvanice.
65	Conf. LACATUS Elena	OLTEANU I. Adrian-Nicolae	
66	Șef lucr. SPÂNU Paulina	OLTEANU I. Claudiu-Mihai	
67	Conf. ALUPEI-COJOCARIU Ovidiu-Dorin	ONEA C. Ștefan - Octavian	

68	Conf. ABAZA Bogdan-Felician	OSĂCEANU I. Ciprian - Vasile	
69	Şef lucr. BAILA Diana Irinel	PANAIT H.C. Iulian - Mihail	Proiectarea procesului tehnologic și a unui echipament de fabricare a produsului FLANȘA DE LEGĂTURĂ. Cercetări experimentale privind tăierea și gravarea cu ajutorul laserului a materialelor de tip plywood.
70	Şef lucr. MANOLACHE Daniel	PÂRVAN C.N. Adrian-Mihai	

71	Şef lucr. TEODORESCU Florin	PETRESCU C. George-Cristian	Proiectarea procesului tehnologic pentru realizarea reperului FLANȘĂ POMPĂ 3P400, proiectarea unui dispozitiv de orientare și fixare pentru prelucrarea a 2 găuri M10 și cercetări privind....
72	Prof. OPRAN Constantin-Gheorghe	POPA L. Gheorghe-Octavian	Proiectarea procesului de fabricare pentru produsul “Capac pompă hidraulică R2/2015 633-22” și cercetări privind fabricarea aditiva de elemente active modulare ale matrițelor de injecție-Insertii modulare.
73	Şef lucr. SPÂNU Paulina	PORUMBIEL L. Ionela-Magdalena	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare pentru SUPORT DE PRINDERE M1939-27
74	Prof. OPRAN Constantin-Gheorghe	RĂCĂȘEAN V. Andrei Valentin	Proiectarea procesului de fabricare pentru produsul “Scut Ventilator R2/2015 633-23” și cercetări privind pompe magnetice cu roții dințate-Sistem antenare hibrid compozit.
75	Prof. OPRAN Constantin-Gheorghe	RĂUCEA C.D. Mihai - Cătălin	Proiectarea procesului de fabricare pentru produsul “Cutie Borne R2/2015 633-24” și cercetări privind pompe magnetice cu roții dințate- Angrenaj hibrid compozit.
76	Prof. OPRAN Constantin-Gheorghe	ROBU D. Ciprian-Gabriel	Proiectarea procesului de fabricare pentru produsul “Corp Pompă R2/2015 633-25” și cercetări privind pompe magnetice cu roții dințate- Carcasă compozit polimeric.

77	Şef lucr. GHIONEA Ionut-Gabriel	ROLEA I.V. Eduard Ionuţ	Proiectarea procesului tehnologic și a unui echipament de fabricare pentru reperul CORP PILOT SPPK20-5 și cercetare privind simularea fabricației prin aşchiere a reperului CORP PILOT
78	Şef lucr. BAILA Diana Irinel	SANDU G. Victor Valentin	Proiectarea procesului tehnologic și a unui echipament de fabricare a produsului CAPAC. Cercetări experimentale privind frezarea cu comandă numerică utilizând imprimanta hibridă ZMorph 2.0 SX.
79	Conf. PURCAREA Mihail	SCARLAT C. Cătălin-Constantin	Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente de fabricare pentru « FLANȘĂ »

80	Conf. TONOIU Sergiu	ȘCHIOPU A. Mădălin Cosmin	
81	Şef lucr. PÂRVU Corneliu	SPATARU I. Ionuţ	
82	Prof. GHICULESCU Liviu-Daniel	STAIKU M. Alexandru George	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de prelucrare a produsului CARCASĂ, R2/2015-632AA-28 și COLȚAR, R1/2015-632AA-28 și cercetări privind modelarea și experimentarea unui echipament de microprelucrare a unui material avansat
83	Prof. DUMITRESCU Andrei	STĂNESCU C.D. Iulian Alexandru	
84	Şef lucr. GHIONEA Ionut-Gabriel	STANIȘTE I. Adrian-Mihai	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperatele SUPORT R1/2016-632-21 și FLANSA POMPA F-31204 și cercetare privind simularea fabricației prin aşchiere a reperului FLANȘĂ POMPĂ
85	Prof. GHICULESCU Liviu-Daniel	ȘTEFAN M. Viorel	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de prelucrare a produsului CORP POMPĂ, R2/2015 633-26 și cercetări privind modelarea și experimentarea unui echipament de finisare a unui material avansat

86	Prof. SAVU Tom	STETE A. Eduard - Constantin	Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente de fabricare pentru reperul LAGĂR R2-641-15. Studii și cercetări privind monitorizarea și comanda de la distanță a unei prese pneumatice.
87	Șef lucr. BAILA Diana Irinel	ȘTIRBU A.E. Lucian-Alexandru	Proiectarea procesului tehnologic și a unui echipament de fabricare a produsului LAGĂR. Cercetări experimentale privind printarea 3D utilizând imprimanta hibridă ZMorph 2.0 SX.
88	Șef lucr. MANOLACHE Daniel	STOICA C. Alexandru-Mihai	Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente de fabricare pentru reperul CORP SERVOMOTOR R2/2015-633-27. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului CORP SERVOMOTOR R2/2015-633-27 pe mașini CNC.

89	Conf. BARDAC Doru	TĂNASE D. Horia-Victor	Proiectarea tehnologiei de fabricare a reperului FLANȘĂ R2-633AA-29. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului FLANȘĂ R2-633AA- 29 pe mașini CNC cu comandă numerică HEIDENHAIN.
90	Șef lucr. ROHAN Rodica	TOMA C. Marian	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperul BRIDĂ DE PRINDERE R1_2015/633A-30 și CORP OLC45 R2_2015/633-30
91	Prof. SAVU Tom	TRANDAFIR Gh. Marian	Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente de fabricare pentru reperul CARCASĂ R2-631-26. Studii și cercetări privind proiectarea și realizarea unui sistem de stocare a energiei electrice (ESS).
92	Șef lucr. BAILA Diana Irinel	TUDOSE V. Ștefan-Dorin	Proiectarea procesului tehnologic și a unui echipament de fabricare a produsului CARCASĂ DIFERENȚIAL. Cercetări experimentale privind asimilarea de noi materiale prelucrabile prin printare 3D utilizând imprimanta hibridă ZMorph 2.0 SX.
93	Șef lucr. GHIONEA Ionut-Gabriel	TURENSCHI I. Emanuel	Proiectarea procesului tehnologic și a unui echipament de fabricare pentru reperul CAPAC FAȚĂ R02-ET și cercetare privind simularea fabricației prin așchiere a reperului CAPAC FAȚĂ R01-ET

94	Şef lucr. GHEORGHITA Catalin	URDĂ V. Valentin - Florin	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperatele SUPORT DE PRINDERE – R1/2015-633-32 și CARCASĂ – R2/2015-633-32
95	Conf. ION Ion	URȘEANU P. Petre-Alexandru	
96	Şef lucr. PÂRVU Corneliu	VĂCARU Gh. George Alexandru	
97	Şef lucr. ROHAN Rodica	VASILUȚĂ R. Alexandru-Ionuț	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperul CORP pentru o servodirecție hidraulică
98	Prof. SINDILA Gheorghe	VLAD Gh. Ionuț-Claudiu	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperatele PAPUC DE PRINDERE și CAPAC 2 POMPĂ PREVID 12D.
99	Conf. ION Ion	VLĂSCEANU L. Iulian	
100	Şef lucr. PÂRVU Corneliu	VOICU D. Mihai Marius	
101	Prof. SAVU Tom	ZEBRENIUC I. Ionel	Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente de fabricare pentru reperul FLANȘĂ POMPĂ 3G4768. Studii și cercetări privind proiectarea și realizarea unui prototip al unui traductor de deplasare.