



**TEMELE PROIECTELOR DE DIPLOMĂ PENTRU STUDENȚII PROGRAMULUI DE STUDII „TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI”**  
**SESIUNEA IULIE 2018 - PROMOȚIA 2018**

Nr.crt.	Coordonator	Student	Temă proiect de diploma (max. 250 caractere, inclusiv spații)
1	Prof. univ. dr. ing. Sergiu TONOIU	ADAMACHE M. Diana-Elena	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare al produselor CARCASA RULMENTULUI NEDEPLASABIL R2-58 și CLEMă de FIXARE R1-27
2	Conf. univ. dr. ing. Liliana POPA	ASAULEAC A. Vasile	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperatele Contact electric și Capac de lagar
3	S.I. univ. dr. ing. Diana-Irinel BAILA	AVRAM V. Stefanita	Proiectarea procesului tehnologic și a unui echipament de fabricare a produsului SCUT FLANSă, Comparatii privind fabricarea aditiva utilizând tehnologiile FDM și DLP.
4	Conf. univ. dr. ing. Elena LACATUS	BABOI C. Denis-Bogdan	Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente de prelucrare pentru produsul CAPAC POMPa R2-65
5	Conf. univ. dr. ing. Liliana POPA	BADEA P. Constantina- Cristina	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperul Corp pompa. Schimbarea de paradigma a secolului XXI: sistemul de producție față în față cu resursa umană
6	Prof. univ. dr. ing. Gheorghe SINDILA	BIRSAN V. Vasile-Sebastian	Proiectarea procesului tehnologic și a unor echipamente de prelucrare pentru produsele COLTAR 2 și BUCSă 36
7	Conf. univ. dr. ing. Ovidiu Dorin ALUPEI-COJOCARIU	BOCIOLAN C.F. Dragos-George	Proiectarea proceselor tehnologice și a unor echipamente de fabricare pentru reperatele R2(15) "Flansa dreapta FLS-01-D" și R1(58) "Placa indoita PI-01"

8	Conf. univ. dr. ing. jur. Mihail PURCAREA	BUNEA Gh. Florin-Viorel	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de prelucrare pentru 'Suport pendul MU 200.15.4.1' si 'Suport'
9	S.I. univ. dr. ing. Ionut Gabriel GHIONEA	CERCEL Gh. Claudiu-Ionut	Proiectarea procesului tehnologic si a unui echipament de fabricare pentru reperul Corp Pilot SPPK20-5 si cercetare privind simularea fabricatiei prin aschiere a reperului Corp Pilot
10	S.I. univ. dr. ing. Ionut Gabriel GHIONEA	CHIOVEANU D. Mihai	Proiectarea procesului tehnologic pentru reperul Capac Pompa, Brida de ghidare si cercetare privind simularea fabricatiei prin aschiere a reperului Capac Pompa
11	S.I. univ. dr. ing. Ioan Cristian TARBA	CITIREAG I. Stefan	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de prelucrare pentru produsele Disc antrenat R2-59 si clema prindere R1-12
12	Prof. univ. dr. ing. Tom SAVU	COCENEANU A.Gh. Alexandru-Florentin	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de fabricare pentru reperul Carcasa CS-05.04
13	Conf. univ. dr. ing. Liliana POPA	CORCEANU P. Robert-Alexandru	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare pentru reperatele Suport de prindere si Capac cilindru R2
14	S.I. univ. dr. ing. Diana-Irinel BAILA	COSTACHE C.T. Andrei-Theodor	Proiectarea procesului tehnologic si a unui echipament de fabricare a produsului FLANSa. Cercetari experimentale privind realizarea unei matrite pentru pastilat pulberi metalice.
15	Conf. univ. dr. ing. Liliana POPA	DARAGIU C. Mihai-Bogdan	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare pentru reperatele Placa suport si Caseta oscilanta
16	Prof. univ. dr. ing. Constantin Gheorghe OPRAN	DARIE D. David-Hariton	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare a produsului "Corp Pompa (R21) - 3G-02 , 3G4768" si cercetari privind tehnologia de injectie in matrita produse polimerice - microprofilarea suprafetelor

17	Conf. univ. dr. ing. Ovidiu Dorin ALUPEI-COJOCARIU	DECHER Gh. Bogdan-Nicolae	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare pentru reperatele R2(15) "Capac pompa PD-16" si R1(58) "Suport indoit SI-01"
18	Prof. univ. dr. ing. Constantin Gheorghe OPRAN Asist. univ. ing. Roman MURZAC	DILITA M. Daniel-Marian	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare a produsului "Capac Pompa (R23) -127" si cercetari privind tehnologia de injectie in matrita produse polimerice - bioplastice
19	S.I. univ. dr. ing. Diana-Irinel BAILA	DINA C. Sergiu-Ioan	Proiectarea procesului tehnologic si a unui echipament de fabricare a produsului CUTIE DE ANGRENAJ. Cercetari experimentale privind utilizarea filamentelor cu particule metalice de catre imprimanta 3D, Zmorph 2.0 SX.
20	Prof. univ. dr. ing. Sergiu TONOIU	DUMITRU F. Marian-Catalin	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare pentru produsele CAPAC LAGAR R2-50, CLEMA de PRINDERE R1-06
21	Conf. univ. dr. ing. Liliana POPA	DUMITRU M. Cristian - Alexandru	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare pentru reperatele Ghidaj si Capac cu suport
22	Prof. univ. dr. ing. Gheorghe SINDILA	DUMITRU M. Stefan-Sorin	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de prelucrare pentru produsele SUPORT DE PRINDERE si SUPORT IMPINGATOR
23	S.I. univ. dr. ing. Ioan Cristian TARBA	ENCIU Gh. Cornel-Cristian	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de prelucrare pentru produsele Butuc R2-11 si placuta de ghidare R1-35; cercetari privind studiul tehnologic al angrenajelor cilindrice, conice si melcate prin analiza acustica
24	Prof. univ. dr. ing. Tom SAVU	FILIPESCU D. Stefan	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de fabricare pentru reperul Carcasa R21-63
25	S.I. univ. dr. ing. ec. Mihaela Elena ULMEANU	FRATILA St. Laura-Mihaela	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare a produselor Capac Pompa PCX 3 si Suport Rotativ R1-(45)

26	S.I. univ. dr. ing. Diana-Irinel BAILA	GHIORGHIU M. Mihai-Catalin	Proiectarea procesului tehnologic si a unui echipament de fabricare a produsului CAPAC POMPa. Cercetari experimentale privind utilizarea capului dual al imprimantei ZMorph 2.0 SX.
27	Prof. univ. dr. ing. Gheorghe SINDILA	IANCU C.G. Bogdan-Adrian	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de prelucrare pentru produsele SUPORT si CAPAC POMPa
28	Prof. univ. dr. ing. Sergiu TONOIU Asist. univ. ing. Roman MURZAC	ION A. Alexandru-Florentin	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare al produselor CAPAC LAGAR STANGA R2-09 si PLACa SUPORT R1-18
29	Conf. univ. dr. ing. Doru BARDAC	ION G.M. Vlad-Mihai	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de fabricare pentru reperul CARCASA R55. Studii si cercetari privind prelucrarea reperului CARCASA R55 pe masini CNC
30	S.I. univ. dr. ing. Ionut Gabriel GHIONEA	ION N. Radu-Bogdan	Proiectarea proceselor tehnologice pentru Placa suport, Capac exterior CC si Proiectarea si realizarea unei machete de control
31	S.I. univ. dr. ing. Diana-Irinel BAILA	IOVU Gh. Mugurel -Andrei	Proiectarea procesului tehnologic si a unui echipament de fabricare a produsului CARCASA ANGRENAJ DE COLT. Cercetari experimentale privind utilizarea de noi materiale prelucrabile prin tehnologia DLP, utilizând imprimanta 3D Photocentric.
32	Conf. univ. dr. ing. jur. Mihail PURCAREA	IVASCU M. Alexandru-Mihai	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de prelucrare pentru 'SUPORT POMPA SBN 32-04/N' si 'Opritor'
33	Prof. univ. dr. ing. Liviu Daniel GHICULESCU	LACZI S. Nicolae	Proiectarea proceselor tehnologice si a unui echipament pentru produsul CAPAC R2-R19 si Cercetari privind modelarea si experimentarea unui proces de prelucrare a unui material nanostructurat prin micro-electroeroziune asistata ultrasonic
34	Prof. univ. dr. ing. Tom SAVU Asist. univ. ing. Vlad GHEORGHITA	LAZAR M. Marius-Vali	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de fabricare pentru reperul Corp lagar (26). Studii si cercetari privind influenta regimului de aschiere asupra preciziei de prelucrare

35	Conf. univ. dr. ing. Liliana POPA	LEFTER I. Valentin-Andrei	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare pentru reperatele Brida de prindere r1_2016 si Carcasa r2-(45)_2016
36	Conf. univ. dr. ing. Doru BARDAC	MAGURA A.Al. Adrian-Vasilica	Proiectareaa procesului tehnologic si a unor echipamente de fabricare pentru reperul CAPAC STANGA R56. Studii si cercetari privind prelucrarea reperului CAPAC STANGA R56 pe masini CNC
37	Conf. univ. dr. ing. Madalin Gabriel CATANA	MAZILU Gh. Teodor-George	Proiectarea tehnologiei de fabricare a produsului CAPAC
38	Prof. univ. dr. ing. Sergiu TONOIU	MURZAC N. Ion	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare al produselor CORP R2-12 si CLEMa de FIXARE R1-23
39	Conf. univ. dr. ing. jur. Mihail PURCAREA	NAN R.M. Alexandra	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de prelucrare pentru 'PINION R2-27'
40	S.I. univ. dr. ing. Catalin GHEORGHITA	NEAGOE C. Constantin-Alexandru	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare ale produselor Incuietoare R1-633AA-49 si Capac pompa R2-(32)
41	S.I. univ. dr. ing. Catalin GHEORGHITA	NECSUTU C. Gheorghe-Daniel	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare ale produselor Opritor R1-631AA-25 si Placa matrita R2-(71)
42	S.I. univ. dr. ing. Livia Veronica LAZAR	NEDELCU M. Daniel-Madalin	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de prelucrare pentru produsele CAPAC POMPa, COLTAR si studiu privind elemente de siguranta si ergonomie intr-o unitate de productie
43	Prof. univ. dr. ing. Liviu Daniel GHICULESCU	NEDELCU P.M. Andrei-Cristian	Proiectarea proceselor tehnologice si a unui echipament pentru produsul CARCASA R2-R46 si Cercetari privind modelarea si experimentarea unui proces de prelucrare a unui material nanostructurat prin micro-electroeroziune asistata ultrasonic

44	S.I. univ. dr. ing. Ioan Cristian TARBA	NICA M. Valentin-Raducu	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de prelucrare pentru produsele Capac hidromotor R2-60 si element fixare R1-29
45	Prof. univ. dr. ing. Liviu Daniel GHICULESCU	NICOLAE A. Mihai-Aurel	Proiectarea proceselor tehnologice si a unui echipament pentru produsul CAMERA TERMOSTAT R2-R47 si Cercetari privind modelarea si experimentarea unui proces de prelucrare a unui material nanostructurat prin micro-electroeroziune asistata ultrasonic
46	Prof. univ. dr. ing. Sergiu TONOIU	NICOLESCU D. Marius-Ioan	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare al produselor CORP PRISMATIC R2-35 si SUPORT R1-50
47	Prof. univ. dr. ing. Constantin Gheorghe OPRAN	NITA I. Stefan-Calin	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare a produsului "Racord, (R13) - 48 si cercetari privind tehnologia de injectie in matrita produse polimerice - sandwich hibride
48	Prof. univ. dr. ing. ec. Cristian Vasile DOICIN Asist. univ. ing. Nicolae TUNSOIU	NUTA D.D. Andrei-Bogdan	Conceptia, modelarea si fabricarea unui ansamblu din structura unui sistem mobil autonom individual si proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de fabricare a produsului Flansa dreapta R38-HTY-01-C
49	Prof. univ. dr. ing. Constantin Gheorghe OPRAN	OPREA I. Mihai-Iulian	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare a produsului "Inel de cuplare - (R76) - 42PE-02-04" si cercetari privind tehnologia de injectie in matrita produse polimerice - transferul rasinii in matrita
50	Prof. univ. dr. ing. Gheorghe SINDILA	PETCU D. Stefan	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de prelucrare pentru produsele COLTAR si CORP LAGaR
51	S.I. univ. dr. ing. Livia Veronica LAZAR	PINTILIE I. Ionut-Mihaita	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de prelucrare pentru produsele CORP SUPAPa, BRIDa R1 – (80) si studiu privind elemente de siguranta si ergonomie intr-o unitate de productie
52	Prof. univ. dr. ing. Constantin Gheorghe OPRAN Asist. univ. ing. Vlad GHEORGHITA	PIRVAN V. Constantin-Radu	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare a produsului "Corp distribuitor - CD-16-00" si cercetari privind tehnologia de injectie in matrita produse polimerice - compozite minerale auto

53	Prof. univ. dr. ing. Tom SAVU	POPESCU Gh. George	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de fabricare pentru reperul Carcasa diferencial C.D. 01-03. Studii, cercetari si solutii constructive de proiectare si realizare a unui brat robotic
54	Prof. univ. dr. ing. Liviu Daniel GHICULESCU	ROBU F. Claudiu-Stefan	Proiectarea proceselor tehnologice si a unui echipament pentru produsul CORP POMPa R2-R33 si Cercetari privind modelarea si experimentarea unui proces de prelucrare a unui material nanostructurat prin micro-electroeroziune asistata ultrasonic
55	S.I. univ. dr. ing. Corneliu PARVU	RUJOIU V. Ovidiu-Georgian	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de prelucrare pentru produsul „Capac rotativ”
56	Prof. univ. dr. ing. Gheorghe SINDILA	SERB I.G. Radu-Andrei	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de prelucrare pentru produsele CLEMa si CRACASa SUPERIOARa
57	Prof. univ. dr. ing. Sergiu TONOIU	SERBAN C. Calin-Petre	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare al produselor ARBORE PORTCAME R2-15 si SUPORT AX R1-30
58	S.I. univ. dr. ing. Livia Veronica LAZAR	SERBAN Gh. Marius-Danut	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de prelucrare pentru produsele SEMICARCASa DREAPTa, SUPORT si studiu privind elemente de siguranta si ergonomie intr-o unitate de productie
59	S.I. univ. dr. ing. Livia Veronica LAZAR	SERBAN M. George-Andrei	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de prelucrare pentru produsele CASETa RULMENT 1610117013, SUPORT R1 - (75) si studiu privind elemente de siguranta si ergonomie intr-o unitate de productie
60	S.I. univ. dr. ing. Corneliu PARVU	SERBAN V.A. Bogdan - Marian	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de prelucrare pentru produsul „RA-(74) SCUT TURNAT”
61	Prof. univ. dr. ing. Liviu Daniel GHICULESCU	SILAGHI J.M. Claudiu - Mihai	Proiectarea proceselor tehnologice pentru produsul CORP R2-R27si a unei stante pentru produsul R1-53 si Cercetari privind modelarea si experimentarea unui proces de prelucrare a unui material nanostructurat prin micro-electroeroziune asistata ultrasonic

62	S.I. univ. dr. ing. Ionut Gabriel GHIONEA	SIRETCHI V. Radu-Cristian	Proiectarea proceselor tehnologice pentru Carcasa, Brida de prindere si cercetare privind simularea fabricatiei prin aschiere a reperului Carcasa
63	S.I. univ. dr. ing. Catalin GHEORGHITA	STAN S. Andreas-Sergiu	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare ale produselor Suport R1-631AA-34 si Corp de legatura R2-(40)
64	Prof. univ. dr. ing. Constantin Gheorghe OPRAN	STANCU M.O. Andrei-Cristian	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare a produsului "Flansa (R28) - D3-FPP-01-02" si cercetari privind tehnologia de injectie in matrita produse polimerice - simulare injectie
65	S.I. univ. dr. ing. Ioan Cristian TARBA	STEFAN S. Daniel - Andrei	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de prelucrare pentru produsele Corp lagar R2-16 si suport R1-32
66	Conf. univ. dr. ing. Doru BARDAC	STOIAN A.D. Ovidiu	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de fabricare pentru reperul DISC LAGAR R57. Studii si cercetari privind prelucrarea reperului DISC LAGAR R57 pe masini CNC
67	S.I. univ. dr. ing. Catalin GHEORGHITA	TANASE N. Razvan-Marian	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare ale produselor Coltari metalice R1-633AA-55 si Flansa R2-(29)
68	Conf. univ. dr. ing. Madalin Gabriel CATANA	TICA A. Andrei-Petru	Proiectarea tehnologiei de fabricare a produsului SUPORT POMPa R2-44
69	Conf. univ. dr. ing. Liliana POPA	TILIHOU N. Laurentiu	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare pentru reperatele Piesa de prindere si Corp ?500
70	S.I. univ. dr. ing. Livia Veronica LAZAR	TOADER V. Constantin-Cosmin	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente de prelucrare pentru produsele CARCASA 12 -Rp - 48 si BRIDA



71	Prof. univ. dr. ing. Constantin Gheorghe OPRAN	VASILE Gh. Mihai-Costin	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare a produsului "Lagar - LG-18.18" si cercetari privind tehnologia de injectie in matrita produse polimerice - fezabilitatea produselor
72	S.I. univ. dr. ing. Ionut Gabriel GHIONEA	ZANFIR I.I. Alexandru -Cozmin	Proiectarea proceselor tehnologice pentru reperul Corp, Suport si cercetare privind optimizarea prin simulare a procesului de fabricatie prin aschiere a reperului Corp