



**Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București**

Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, 060042 București



TABEL

cu titlurile proiectelor de diplomă, din anul universitar 2022 - 2023, pentru studenții din cadrul programului de licență

Tehnologia Construcțiilor de Mașini

TEMA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ	CONDUCĂTORUL PROIECTULUI DE DIPLOMĂ
PROIECTAREA PRODUSULUI UȘĂ ROTATIVĂ CU LAMPĂ UV ȘI ANALIZA DEFECTELOR DE TRATAMENT TERMIC ȘI TERMOCHIMIC	Prof. dr. chim. Adriana-Gabriela ȘCHIOPU
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE A PIESEI BUCȘĂ ȘI STUDIU PRIVIND INFLUENȚA UNOR PARAMETRI DE LUCRU ASUPRA PRECIZIEI DIMENSIONALE IN CAZUL UNEI PIESE REALIZATE PRIN 3D PRINTING	Conf. Dr. Ing. Alin Daniel RIZEA
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICA A REPERULUI AX AMBREIAJ ȘI STUDIUL PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE FABRICAȚIE DIN CADRUL SOCIETAȚI VEL AMBALAJE	Ș. l. dr. ing. Claudia Mari POPA
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICAȚIE PENTRU REPERUL BUTUC ȘI STUDIUL PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE FABRICAȚIE PENTRU REPERUL MASE TIMONERIE ÎN URMA UNEI RECLAMAȚII	Ș. l. dr. ing. Claudia Mari POPA
PROIECTAREA TEHNOLOGIEI DE EXECUȚIE A PIESEI <i>CAPAC SPATE</i> ȘI PROIECTAREA MATRIȚEI PENTRU REPERUL <i>SUPORT SUPERIOR CÂRLIG REMORCARE</i>	Prof. Dr. Ing. Monica Daniela IORDACHE
PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV DE FREZAT PENTRU REPERUL BUTUC ȘI STUDIU PRIVIND TEHNOLOGIA DE EXECUȚIE A REPERULUI DISC DE FRÂNĂ 280 X 24 ÎN CONDIȚIILE UNEI PRODUCȚII DE SERIE MARE	Ș.l. dr.ing. Alexandru BABĂ
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN DEFORMARE PLASTICĂ A PIESEI CHEIE DE ASAMBLARE ȘI CONTRIBUȚII PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA METODOLOGIEI DE SCHIMBARE A MATRIȚELOR DE INIECȚIE	Conf. Dr. Ing. Alin Daniel RIZEA
PROIECTAREA TEHNICO-ECONOMICĂ A UNUI DISPOZITIV DE PRELUCRARE PRIN FREZARE ȘI CONTRIBUȚII PRIVIND ANALIZA DEFECTELOR UNOR PIESE INJECTATE ȘI IDENTIFICAREA CAUZELOR CARE AU DUS LA APARIȚIA ACESTORA	Conf. Dr. Ing. Alin Daniel RIZEA
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICAȚIE PENTRU REPERUL BUTUC ȘI STUDIU PRIVIND REZOLVAREA UNEI PROBLEME DE CALITATE PENTRU REPERUL C PILLAR RJ1	Ș.l. dr.ing. Alexandru BABĂ
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICAȚIE AL REPERULUI BUCȘĂ ȘI ANALIZA EXPERIMENTALĂ CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ A STRUCTURILOR SPECIFICE TRATAMENTELOR TERMICE	Prof. dr. chim. Adriana-Gabriela ȘCHIOPU
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICA A PIESEI BUCSA SI STUDIU PRIVIND ANALIZA SI PROIECTAREA UNEI COMPONENTE A MATRIȚEI DE INIECȚIE REPER PAHAR	Ș.l. Dr. Ing. Gina Mihaela SICOE
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE A PIESEI FLANȘĂ ȘI CONTRIBUȚII PRIVIND ANALIZA ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE SCHIMBARE A MATRIȚELOR CU AJUTORUL METODEI SMED	Conf. Dr. Ing. Alin Daniel RIZEA



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București



Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, 060042 București

PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE A PIESEI CORP CILINDRU ȘI CONTRIBUȚII PRIVIND ANALIZA PROCESULUI DE PROIECTARE, FABRICARE ȘI ASAMBLARE A CAROSERIEI UNEI MAȘINI SPECIALE	Conf. Dr. Ing. Alin Daniel RIZEA
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICAȚIE A PIESEI ARBORE ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESUL DE PRODUCȚIE PENTRU CABLAJUL MONOBLOC <i>PLANȘĂ BORD HJD DD AS2</i>	Ș.I. Dr. Ing. Ec. Nicoleta RACHIERU
CONTRIBUȚII LA STABILIREA TEHNOLOGIEI DE FABRICAȚIE PENTRU REPERUL ARBORE SI STUDIUL CORELAȚIEI DINTRE MOTIVAȚIE SATISFAȚIE PERFORMANTA ÎN CADRUL ORGANIZAȚIILOR	Conf. dr. ing. Daniel Constantin ANGHEL
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE A PIESEI BUCȘĂ ȘI CONTRIBUȚII PRIVIND ANALIZA PROCESULUI DE TAMPOGRAFIERE A UNOR PRODUSE DIN MATERIALE PLASTICE	Conf. Dr. Ing. Alin Daniel RIZEA
PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV SPECIAL DE FREZAT ȘI STUDIU DE CAZ PRIVIND REDUCEREA TIMPULUI DE SCHIMBARE A UNEI MATRIȚE	Prof. dr. ing. Eduard Laurențiu NIȚU
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE AL PIESEI BUCȘĂ ȘI STUDIU PRIVIND PROCESUL DE SCHIMBARE A MOTORULUI PENTRU CUPTORUL INDUSTRIAL DE AMBALARE	Ș.I. dr.ing. Alexandru BABĂ
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE A REPERULUI <i>BUCȘA</i> ȘI STUDIU PRIVIND PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV SPECIAL DE GAURIT	Prof. Dr. Ing. Monica Daniela IORDACHE
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE A PIESEI COTIERĂ ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA MODULUI DE LUCRU AL OPERATORILOR ÎNTR-O LINIE DE FABRICAȚIE	Conf. Dr. Ing. Alin Daniel RIZEA
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI „BUCSA” ȘI STUDIU PRIVIND PROIECTAREA UNUI CABLAJ ÎN CAPITAL H	Ș.I. Dr. Ing. Monica BĂLDEA
PROIECTAREA TEHNOLOGIEI DE FABRICAȚIE A PIESEI ARBORE ȘI PROIECT MONTARE CONDUCTĂ MOTORINĂ	Ș.I. dr.ing. Alexandru BABĂ
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICAȚIE A PIESEI <i>BUCȘĂ</i> ȘI STUDIU PRIVIND PROCESUL DE PRODUCȚIE AL CABLAJULUI AUTO <i>HJD DACIA DUSTER 2</i>	Ș.I. Dr. Ing. Ec. Nicoleta RACHIERU
PROIECTAREA TEHNOLOGIEI DE FABRICAȚIE A PIESEI <i>CAPAC AX</i> ȘI STUDIU PRIVIND PROIECTAREA ȘI FUNCȚIONAREA UNUI DISPOZITIV SPECIAL DE GAURIT	Prof. Dr. Ing. Monica Daniela IORDACHE
PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV DE GĂURIT ȘI STUDIUL TRANSFERULUI FABRICAȚIEI REPERULUI FLANȘĂ CARDAN PE MAȘINI UNELTE CU COMANDĂ NUMERICĂ	Ș.I. dr.ing. Alexandru BABĂ
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE AL PIESEI CILINDRU ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE FABRICAȚIE AL REPERULUI PIESĂ ÎNDOIT ȚEVI	Ș.I. Dr. Ing. Gina Mihaela SICOE
CONTRIBUȚII LA PROIECTAREA UNUI SISTEM DE FIXARE RAPIDA A PIESELOR ȘI CERCETĂRI PRIVIND PROBLEMELE DE PRECIZIE DIMENSIONALĂ CE APAR LA IMPRIMAREA 3D A PIESELOR	Conf. dr. ing. Daniel Constantin ANGHEL
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE A PIESEI <i>CAPAC SPATE</i> ȘI STUDIU PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII PROCESULUI DE FABRICARE A PRODUSULUI CONDUCTĂ DE UMLERE	Prof. dr. ing. Eduard Laurențiu NIȚU
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI „BUCȘĂ” ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE FABRICAȚIE A UNEI FERESTRE DE TERMOPAN	Ș.I. Dr. Ing. Gina Mihaela SICOE
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE AL PIESEI BUCȘĂ ȘI STUDIU PRIVIND DIMINUAREA DEFECTELOR LA GARNITURILE LATERALE DIN PÂSLĂ PENTRU PORTBAGAJ ÎN CADRUL PROIECTULUI RJ	Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL
PROIECTAREA TEHNOLOGIEI DE FABRICAȚIE A PIESEI MANȘON ȘI STUDIU PRIVIND ORGANIZAREA UNEI LINII DE FABRICAȚIE A REPERELOR DRIVER ȘI PASSAGER	Ș.I. dr.ing. Alexandru BABĂ
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICAȚIE A PIESEI <i>ROATĂ DINȚATĂ</i> ȘI STUDIU PRIVIND DEFECTELE DE CALITATE ÎN PROCESUL DE FABRICAȚIE AL HUSELOR AUTO	Ș.I. Dr. Ing. Ec. Nicoleta RACHIERU
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI „ARBORE MELCAT” ȘI	Ș.I. Dr. Ing. Gina Mihaela SICOE



**Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București**



Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, 060042 București

STUDIUL SISTEMELOR DE VENTILAȚIE DIN CADRUL SOCIETĂȚII FCN PITEȘTI, ÎN VEDEREA ÎMBUNĂTĂȚIRII ACESTORA	
PROIECTAREA TEHNOLOGIEI DE FABRICAȚIE A REPERULUI <i>ARBORE TUBULAR</i> ȘI STUDIU PRIVIND PROIECTAREA ȘI FUNCȚIONAREA UNUI DISPOZITIV DE CONTROL	Prof. Dr. Ing. Monica Daniela IORDACHE
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI CAPAC ȘI STUDIU PRIVIND REGLAREA LA COTĂ A SCULELOR ROTATIVE PE MAȘINILE CU COMANDĂ NUMERICĂ	Prof. dr. ing. Eduard Laurențiu NIȚU
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE A PIESEI „CASETĂ RULMENT” ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA ORGANIZĂRII UNUI POST DE LUCRU PENTRU ASAMBLARE CABLAJ	Prof. dr. ing. Eduard Laurențiu NIȚU
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICAȚIE A PIESEI <i>BUCȘĂ</i> ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESUL DE FABRICAȚIE PENTRU CABLAJUL <i>HV EVI 1X_623A_V316_V317</i>	Ș.l. Dr. Ing. Ec. Nicoleta RACHIERU
PROIECTAREA PROCESULUI DE FABRICAȚIE AL REPERULUI BUCȘĂ ȘI CONTRIBUȚII LA DEZVOLTAREA UNUI SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRILOR DE MICROCLIMAT LA UN LOC DE MUNCĂ	Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL
PROIECTAREA TEHNOLOGIEI DE FABRICAȚIE A PIESEI CAPAC ȘI STUDIU PRIVIND AVANTAJELE FOLOSIRII MUNCII STANDARDIZATE ÎNTR-O ÎNTRERINDERE	Conf. dr. chim. Maria-Magdalena DICU Ș.l. Dr. Ing. Ec. Nicoleta RACHIERU
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI „BUCȘĂ” ȘI STUDIU PRIVIND IMPORTANȚA MUNCII STANDARDIZATE ÎN PROCESUL DE ASAMBLARE A PLANȘEI DE BORD	Ș.l. Dr. Ing. Monica BĂLDEA
PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE A REPERULUI „CORP CILINDRIC HIDRAULIC” ȘI STUDIU PRIVIND EFECTUAREA CONTROLULUI FINAL AL PROFILULUI DE ALUMINIU REZULTAT ÎN URMA PROCESULUI DE EXTRUDARE	Ș.l. Dr. Ing. Gina Mihaela SICOE

Secretar TCM
Gina Mihaela SICOE