

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Facultatea de Mecanică și Tehnologie

Departamentul de Fabricație și Management Industrial

TABEL

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

Numele și prenumele cadrului didactic	Denumirea temei
Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI „ARBORE” ȘI STUDIUL PROIECTAREA PIESELOR ASAMBLATE PRIN INTERMEDIUL CLIPSURILOR, OBȚINUTE PRIN METODA 3D PRINTING
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI „BUCȘĂ” ȘI CONTRIBUȚII LA REALIZAREA UNUI MINI-TRIBONOMETRU LOW COST PENTRU STUDII TRIBOLOGICE PE PIESE REALIZATE PRIN 3D PRINTING
Ș.I. dr.ing. Alexandru BABĂ	PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV DE GĂURIT ȘI STUDIU PRIVIND ORGANIZAREA POSTULUI DE LUCRU ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICAȚIE AL PIESELOR SUPORȚI INDEXARE PROIECTOARE STÂNGA-DREAPTA
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI CASETĂ DE RULMENȚI ȘI STUDIU PRIVIND ACTIVITATEA DE MANAGEMENT SI DISTRIBUȚIE ÎN CADRUL MUNTENIA GRUP 2003 S.R.L
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI BUCȘĂ ȘI STUDIILE ȘI CERCETĂRILE PRIVIND POSIBILITATEA REDUCERII DEFECTELOR PIESELOR TURNATE
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI ARBORE ȘI STUDIU PRIVIND APLICAREA MANAGEMENTULUI PERFORMANȚEI MIJLOACELOR ÎN PROIECT
Ș. I. ing. dr. ec. Ancuța Mihaela BĂLTEANU	PROIECTAREA TEHNOLOGIEI DE FABRICARE A PRODUSULUI FLANȘĂ ȘI STUDIU DE CAZ PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE MANIPULARE A MĂRFURILOR ÎN DEPOZITUL S.C. TRUTZI SRL
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI „ARBORE” ȘI STUDIU DE CAZ PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA VIZIBILITĂȚII ÎN APROVIZIONARE LA S.C AUTOMOBILE DACIA S.A
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI ARBORE ȘI STUDIU DE CAZ PRIVIND REZOLVAREA UNOR PROBLEME DE CALITATE LA SC MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIOR SRL
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI ARBORE ȘI STUDIU PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII PROCESULUI DE PRODUCȚIE A UNOR REPERE LA S.C. MUSA PITEȘTI 96 S.R.L.
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI CORP ȘI STUDIU DE CAZ PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA UNUI LOC DE MUNCĂ FOLOSIND METODA 5S LA SC LEONI WIRING SYSTEMS PITEȘTI

Numele și prenumele cadrului didactic	Denumirea temei
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI ARBORE ȘI STUDIU DE CAZ PRIVIND REZOLVAREA PROBLEMELOR DE CALITATE LA SC LEONI WIRING SYSTEMS
Conf. dr. chim. Maria-Magdalena DICU Conf. dr. ing. Cornelia Ana GAVRILUȚĂ	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI FLANȘĂ ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA LAYOUT-ULUI DIN CADRUL UNUI DEPOZIT
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI “CAPAC” ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PRODUCTIVITĂȚII UTILAJELOR PENTRU PRODUCȚIA DE SERIE A CABLAJELOR AUTO
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI BUTUC ȘI STUDIU DE CAZ PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE FABRICAȚIE ÎN ARIA DE DEBITARE ȘI PREGĂTIRE A FIRELOR UNUI CABLAJ
Ș.I. Dr. Ing. SICOE Gina Mihaela	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI CAPAC ȘI STUDIU PRIVIND IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM POKA-YOKE
	STUDIU PRIVIND PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV DE SUDARE ȘI MANAGEMENTUL PROIECTULUI PENTRU REALIZAREA PRODUSULUI UNITATE HIDRAULICĂ
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI “CAPAC” ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE AL UNUI CABLAJ PRIN IMPLEMENTAREA SISTEMULUI PICK BY LIGHT
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI SUPORT ȘI STUDIU PRIVIND OPTIMIZAREA PROIECTĂRII UNEI MACHETE FUNCȚIONALE PRIN FDM
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI “CAPAC” ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE FABRICAȚIE A REPERUL ȘASIU V1 STEP E CNG
Conf. dr. ing. Jan – Cristian GRIGORE	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI „ARBORE” ȘI STUDIU PRIVIND REZOLVAREA UNEI PROBLEME DE CALITATE PE LINIE DE ASAMBLARE A CABLAJULUI MOTOR H4BT
	MANAGEMENTUL PROIECTELOR DE PRODUCȚIE ȘI ANALIZA PRIVIND PROIECTAREA ȘI UTILIZAREA UNUI DISPOZITIV TEHNOLOGIC
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI “BUCȘĂ” ȘI STUDIU PRIVIND REDUCERE COSTULUI DE PRODUCȚIE DIN CADRUL FIRMEI EURODIDACTICA
Prof. dr. ing. Eduard Laurențiu NIȚU	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A REPERULUI BUCȘĂ ȘI STUDIU PRIVIND UTILIZAREA METODEI DOJO PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA PERFORMANȚELOR OPERATORILOR DE LA UN POST DE LUCRU DE ASAMBLARE CLASIC
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI “BUCȘĂ” ȘI STUDIU PRIVIND IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM FIFO PENTRU GĂSȚIONAREA STOCURILOR
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI “BUCȘĂ” ȘI STUDIU PRIVIND UTILIZAREA METODEI DOJO PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA PERFORMANȚELOR OPERATORILOR DE LA UN POST DE LUCRU DE ASAMBLARE CU ELEMENTE INOVATIVE

Numele și prenumele cadrului didactic	Denumirea temei
Conf. univ. dr. ing. GAVRILUȚĂ Ana	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI BUCȘĂ ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE DIN CADRUL ÎNTREPRINDERII RONERA RUBBER PITEȘTI
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI „ARBORE” ȘI STUDIUL PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE APROVIZIONARE ȘI DEPOZITARE ÎN CADRUL FIRMEI SUBANSAMBLE AUTO S.A.
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A REPERULUI „AX PINION” ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PERFORMANȚELOR DE PRODUCȚIE ÎN CAZUL UNEI LINII DE ASAMBLARE CU AJUTORUL SIMULĂRII
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A REPERULUI „BUCȘĂ” ȘI STUDIU PRIVIND MENȚINEREA STANDARDELOR DE CALITATE ÎN PROCESUL DE FABRICAȚIE AL PRODUSELOR CARE CONȚIN PIELE NATURALĂ
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI ARBORE ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE DIN CADRUL ÎNTREPRINDERII ADIENT TRIM PITEȘTI
Ș.I. dr. ing. Claudia Mari POPA	PROIECTARE PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A REPERULUI BUCȘĂ ȘI STUDIUL PRIVIND MODUL DE VERIFICARE AL CALITĂȚII SUDURILOR LA CORP SUPORT TERMOCUPLU
Ș.I.dr.ing.ec. Nicoleta RACHIERU	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI CORP CILINDRU HIDRAULIC ȘI STUDIU PRIVIND ORGANIZAREA LOCULUI DE MUNCĂ PE MAȘINA DE SUDAT FIRE SIMPLE CU ULTRASUNETE
Ș.I.dr.ing.Monica BÂLDEA	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI “ARBORE” ȘI STUDIU PRIVIND OPTIMIZAREA CALITĂȚII MATERIALELOR ÎN DOMENIUL CABLAJELOR ELECTRICE UTILIZÂND ANALIZA RISCULUI
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI “ARBORE” ȘI STUDIU PRIVIND OPTIMIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE AL CABLAJULUI AUTO PENTRU MOTOR MERCEDES 256 PRIN IMPLEMENTAREA UNOR SOLUȚII DE ÎMBUNĂTĂȚIRE CU AJUTORUL MAȘINII OMEGA 740
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI “CAPAC” ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA UNUI SISTEM DE VALIDARE AL PIESELOR
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI “CAPAC SPATE” ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA UNEI SCULE DIN PROCESUL DE SERTIZARE A CABLAJELOR
	PROIECTAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE MECANICĂ A PIESEI „CAPAC AX” ȘI STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII ȘI EFICIENȚEI ÎN PROCESUL DE PRODUCȚIE AL REPERULUI „CUTIE ACTE”
Conf. dr. chim. Maria-Magdalena DICU	PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV DE FREZAT ȘI STUDIU PRIVIND MODIFICAREA CONDUCTEI CENTRALE PENTRU REPERUL IP XXI (PLANȘĂ DE BORD)