

DEPARTAMENTUL "ROBOTI SI SISTEME DE PRODUCTIE"

TEMELE PROIECTELOR DE DIPLOMĂ PENTRU STUDENȚII PROGRAMULUI DE STUDII „ROBOTICĂ” SESIUNEA IULIE 2019 - PROMOȚIA 2019

Nr.crt.	Coordonator	Student	Temă proiect de diplomă (max. 250 caractere, inclusiv spații)
1	Mihalache GHINEA	AELENEI E. Paul-Theodor	Celulă robotizată pentru prelucrare prin aşchiere blocuri motor, integrând doi roboți cu cinematică hibridă
2	Tiberiu DOBRESU	ALEXANDRU I.C. Mihai-Iulian	Celulă robotizată pentru prelucrat repere de tip bloc motor de motocicletă integrând un robot industrial de tip braț articulată
3	Adrian OLARU	ANDREI M. Alexandru	Celulă robotizată pentru asamblare-montaj pulverizatoare de lichide integrând un robot de tip braț articulată
4	George CONSTANTIN	APETROAIE C. Claudiu	Celulă robotizată de paletizare cutii de carton integrând un robot industrial de tip braț articulată
5	Diana POPESCU	BABOI T. Ștefan-Alexandru	Celulă robotizată pentru paletizare saci cu materiale vrac integrând un robot industrial de tip braț articulată
6	Adrian NICOLESCU	BAYSALOGLU M. Kenan	Robot portal dublu cu structură portantă deschisă pentru descarcă repere de pe mașini de injecție mase plastice în matriță
7	Diana POPESCU	BEJENARU C.G. Ștefan - Dragoș	Celulă robotizată pentru paletizare integrând un robot de tip portal dublu cu structură portantă deschisă
8	Adrian OLARU	BELCU N. Silviu	Celulă robotizată pentru asamblare grinzi metalice prin sudare cu arc electric, integrând un robot industrial de tip braț articulată
9	Radu PARPALĂ	BLĂNARU N. Andreea - Roxana	Celulă robotizată de sudare cu arc electric integrând un robot industrial de tip braț articulată
10	Tiberiu DOBRESU	BREAZU M. Marius	Celulă robotizată pentru ambutisare repere de tip corp prismatic din tablă integrând un robot de tip braț articulată
11	Diana POPESCU	BUT Gh.D. Alexandru-Sorin	Celulă robotizată pentru paletizat saci cu materiale vrac integrând un robot de tip portal dublu
12	Dorel ANANIA	CALOIAN C. Ilie Cristian	Robot de tip braț articulată cu 6 grade de libertate integrat într-o celulă flexibilă de tăiere cu plasmă a unor țevi de oțel
13	Diana POPESCU	CĂPITANU C. Roxana-Adina	Celulă robotizată pentru asamblarea de seturi cu monede în plachete integrând roboți industriali de tip braț articulată

14	Mihalache GHINEA	CHERECHEȘ D.C. Dragoș-Mihai	Celulă robotizată de șlefuire a reperelor fabricate din lemn, integrând un robot de tip braț articulată
15	Adrian NICOLESCU	CHICIUC R.J. Alexandru-Nicolae	Robot de tip braț articulată integrat într-o celulă flexibilă pentru prelucrat repere de tip disc
16	Anania Dorel	CHIRIGIU M. Nicoleta	Robot de tip braț articulată integrat într-o celulă flexibilă pentru debavurat repere din industria aerospațială
17	Diana POPESCU	CIUTĂ I.F. Ionuț-Alexandru	Robot industrial de tip portal dublu integrat într-o celulă de paletizare folii de carton imprimat
18	Adrian OLARU	CONSTANTIN L. Sorin	Celulă robotizată pentru prelucrat prin aschiere repere cu suprafețe de revoluție integrând un robot industrial de tip braț articulată
19	Mario IVAN	CREȚU I. Liviu-Marian	Celulă robotizată pentru îndoit țevi de oțel integrând un robot industrial de tip braț articulată
20	Diana POPESCU	CURCAN M. Florin-Alin	Celulă robotizată pentru paletizarea conservelor integrând doi roboți de tip braț articulată
21	Adrian NICOLESCU	DAVID N. Denis-Andrei	Robot braț articulată cu sistem de extensie a spațiului de lucru integrat într-o stație de vopsire caroserii auto de camioane
22	George CONSTANTIN	DINU C.R. Alexandru-Cătălin	Celulă robotizată cu roboți colaborativi pentru asamblare-montaj bobine în statorul unui motor electric
23	Mario IVAN	DOBRESCU Gh.A. Tudor-Nicolae	Celulă robotizată pentru formarea pachetelor de transport pentru profile U de dimensiuni mari, integrând roboți industriali de tip braț articulată
24	Adrian NICOLESCU	DUMITRAȘCU N. Constantin	Celulă robotizată pentru sudare cu arc electric integrând un robot industrial de tip braț articulată
25	Mario IVAN	ENE Gh. Cătălin-Ionuț	Celulă robotizată de paletizare cutii de carton integrând un robot industrial de tip portal dublu
26	George CONSTANTIN	FILIP Gh. George-Tudor	Celulă robotizată pentru sudare cu arc electric repere din structura șasiurilor de automobile
27	Robert IACOB	GAVRILĂ Gh. Maria-Alexandra	Roboți industriali tip SCARA integrați într-o celulă flexibilă de ambalare produse alimentare
28	Mihalache GHINEA	GIOLU N. Cristian	Celulă robotizată pentru ascuțit scule așchietoare integrând un robot braț articulată
29	Diana POPESCU	GRUIA F. Cătălin - Florin	Celulă robotizată pentru paletizarea sacilor cu peleți
30	Diana POPESCU	IANTUC C. Bogdan	Robot industrial de tip braț articulată integrat într-o celulă de fabricație aditivă
31	George CONSTANTIN	ILIE Gh. Marius Daniel	Celulă robotizată de paletizare integrând un robot industrial de tip braț articulată echipat cu efector polifuncțional

32	Dorel ANANIA	IVAN Gh.S. Petrișor-Vlăduț	Robot de tip braț articulată integrat într-o celulă flexibilă de sudare în puncte a elemente de caroserii auto
33	Tiberiu DOBRESU	JERCAN S.L. Victor - Liviu	Celulă robotizată pentru asamblat paleți din lemn integrând un robot de tip braț articulată
34	Cristina PUPĂZĂ	JORJA M. Antony	Robot industrial de tip braț articulată integrat într-o celulă flexibilă pentru deformare plastică bară stabilizatoare
35	Adrian NICOLESCU	MĂGUREANU C. Cristiana	Linie de fabricație robotizată pentru depaletizare - umplere - paletizare recipiente din aluminiu pentru bere
36	Tiberiu DOBRESU	MAILAT P. Petruț-Alexandru	Robot de tip braț articulată integrat într-o aplicație de manipulare produse farmaceutice
37	Adrian OLARU	MANOLACHE N. Andrei-Gabriel	Celulă robotizată de paletizare cu robot industrial de tip braț articulată echipat cu efector polifuncțional
38	Diana POPESCU	MANOLE F.I. Florin Bogdan	Celulă robotizată integrând un robot industrial de tip braț articulată pentru aplicații de tip de paletizare - transfer recipiente din sticlă
39	Adrian NICOLESCU / Cozmin CRISTOIU	MIHALACHE F.F. Alexandru-Felix	Celulă robotizată pentru îndoirea țevilor integrând un robot industrial de tip braț articulată
40	Cozmin CRISTOIU	MIHU A.D. Andrei-Daniel	Robot de tip braț articulată integrat într-o celulă flexibilă de debavurare
41	Adrian NICOLESCU	MINCĂ V. Laurențiu-Vasile	Celulă robotizată pentru paletizat bidoane de apă de 20 litri
42	George CONSTANTIN	MITRUȚ M. Alexandru	Celulă robotizată pentru formare și împachetare role de cablu integrând un robot industrial braț articulată
43	Adrian NICOLESCU	NECȘULESCU P.E. Robert-Emanuel	Celulă robotizată pentru debavurarea reperelor de tip carcasă din aluminiu
44	George CONSTANTIN	NICA P. Florin-Cătălin	Celulă robotizată pentru asamblarea panourilor de mobilier
45	Cristina PUPĂZĂ	PANAIT Șt. Radu-Mihai	Celulă robotizată pentru vopsirea carcaselor de laptop integrând un robot industrial de tip braț articulată
46	Mario IVAN	PĂTRÎNȚAȘU D. Dana-Alexandra	Celulă robotizată utilizată pentru asamblarea sertarelor de mobilier
47	Cristina PUPĂZĂ	PĂUN M. Ioana-Mirela	Robot industrial de tip SCARA, integrat într-o linie flexibilă pentru realizarea unor operații de asamblare chei de contact auto
48	Mihalache GHINEA	POPESCU A. Ionut	Celulă robotizată pentru paletizare integrând un robot de tip braț articulată
49	Mario IVAN	POPESCU A. Robert-Cristian	Celulă robotizată pentru depunerea de material adeziv pe capacul unui hard disk

50	Mario IVAN	POPESCU A. Vlad-Andrei	Celulă robotizată pentru paletizat cofraje cu ouă
51	Mario IVAN	PORCOȚEANU C.C. Călin	Robot de tip braț articulată deplasabil la sol pentru construcția de zidării din cărămizi
52	Tiberiu DOBRESU	PREDA H.M. Bogdan-Ionuț	Celulă robotizată pentru prelucrat prin așchiere repere cu suprafețe de revoluție integrând un robot de tip braț articulată
53	Cozmin CRISTOIU	PURECE M. Andrei-Vlăduț	Celulă robotizată pentru paletizare cutii de carton
54	Cristina PUPĂZĂ	RADU D. Dana-Florina	Robot braț articulată integrat într-o celulă de paletizare bobine de tuburi din mase plastice
55	Robert IACOB	RÎCLEA M. Andrei	Robot industrial de tip braț articulată integrat într-o celulă flexibilă de paletizare cutii de înghețată
56	Mihalache GHINEA	SBÎRCEA C.G. Bogdan - Mihail	Celulă robotizată de asamblare a reperelor din lemn folosite în construcții, integrând un robot de tip portal dublu
57	Cristina PUPĂZĂ	ȘERBAN I. Ștefan-Cristian	Celulă robotizată pentru depaletizare - paletizare bidoane de apă de 20 litri
58	Diana POPESCU	SIMION D. Vlad-Ionuț	Celulă robotizată pentru acoperire cu liant a cochilelor
59	Mario IVAN	STAN A. Laurențiu-Alexandru	Robot industrial de tip braț articulată integrat într-o aplicație de cultivare și recoltare a castraveților
60	Mario IVAN	STANCIU Gh. Cornel Razvan	Celulă robotizată de sortare a deșeurilor de plastic și aluminiu integrând roboți de tip delta și braț articulată
61	Tiberiu DOBRESU	ȘTEFĂNESCU F.A. Radu	Celulă robotizată pentru asamblare valve in blocul motor
62	Adrian NICOLESCU	STOICA C.V. Victor - Mihai	Celulă robotizată pentru paletizare integrând roboți industriali de tip braț articulată
63	George CONSTANTIN	STOICA T. Nicolae Sebastian	Celulă robotizată pentru asamblare întrerupătoare de circuit
64	Diana POPESCU	TEODORESCU I. Mihai-Alexandru	Robot de tip braț articulată integrat într-o celulă de finisare a chiuvetelor de bucatărie
65	Mario IVAN	TRIFU I.A. Radu-Adrian	Celulă robotizată pentru decupare profile extrudate din cupru
66	Mario IVAN	TUDORACHE C. Cristiana	Linie robotizată pentru depunere materiale de etanșare pe caroserii auto integrând opt roboți de tip braț articulată
67	Adrian OLARU	VASILE Gh. Cristian-Nicolae	Celulă robotizată pentru paletizare integrând un robot de tip portal dublu cu structură portantă închisă

68	Tiberiu DOBRESCU	VIȘAN G. Ștefan-Alexandru	Robot de tip braț articulată utilizat pentru încărcare-descărcare strunguri cu CNC
69	Dorel ANANIA	VLAD C. Marina-Loredana	Celulă robotizată pentru sudare cu arc electric integrând un robot de tip braț articulată
70	Tiberiu DOBRESCU	VLAD N.I. Alexandru	Celulă de paletizare navete cu compost integrând un robot industrial de tip braț articulată
71	Adrian NICOLESCU	VOICU A. Nicolae - Adrian	Robot de tip braț articulată integrat într-o celulă flexibilă pentru îndoirea tablelor
72	Tiberiu DOBRESCU	ZAHARIA G. Nicolae - Alexandru	Celulă robotizată pentru paletizarea cutii de carton
73	Mihalache GHINEA	ZĂRNESCU F. Valeriu-Denis	Celulă robotizată de vopsire grătare metalice integrând un robot industrial de tip braț articulată

COORDONATOR PROGRAM DE STUDII DE LICENȚĂ ROBOTICĂ
Prof.dr.ing Adrian NICOLESCU