

### Listă instituții / societăți – locuri de practică - 2018

**Pentru a aplica la o firmă, trimiteți un e-mail cu datele dumneavoastră (nume, e-mail, tel.) cadrului didactic desemnat pentru legătura cu firma – Coordonator Stagii de Practică (CSP). Acesta va centraliza cererile și vă va informa cu privire la programarea interviului organizat de firme ( nu vor participa la interviu cei care se adresează direct firmelor).**


Nr. crt.	Instituții / Societăți	Domeniu de activitate	Persoane contact IMST	Locuri de practică 2017-2018/ program studii
1	ABB ROMANIA (Bucuresti)	<p>ABB este lider global în tehnologiile energetice și de automatizări. Având sediul central în Zurich, Elveția, compania are un număr de 135,000 angajați și operează în aproximativ 100 de țări. Compania a fost creată în actuala sa formă în anul 1988, dar istoria ei se întinde pe o perioadă de peste 120 de ani. Succesul ABB se datorează în mod special focalizării puternice pe cercetare și dezvoltare. Grupul ABB este prezent pe piața românească de peste 80 ani – la început prin cele două companii ASEA și respectiv Brown Boveri iar din anul 1992 printr-o organizație locală ABB. ABB are o bază instalată de peste 300,000 roboți în întreaga lume și de peste 900 roboți industriali numai în România. ABB este lider de piață în România în domeniul robotizării, principalele aplicații deservite incluzând sudura, vopsirea, împachetarea, paletizarea și manipularea. ABB oferă de asemenea mentenanță preventivă soluțiilor implementate clienților săi din România. Cu YuMi, ABB depășește din nou limitele automatizării prin extinderea fundamentală a tipurilor de procese industriale care pot fi automatizate cu roboți.</p> <p>Firma are o implicare deosebită în acordarea suportului de dezvoltare a activităților susmenționate și în cadrul proceselor educationale în UPB Facultatea IMST încă din anul 2007 constituind un partener strategic al Departamentului MSP și un angajator tradițional al absolvenților specializării de Robotica. În acest sens începând încă din anul 2010 firma a pus la dispoziție în cadrul UPB roboți industriali utilizabili în procesul de instruire a studenților iar din luna decembrie 2017 a inaugurat Centrul Național de Instruire Directă și Asista ABB ca laborator special dedicat instruirii studenților de la specializarea Robotica, beneficiar al unui proces de modernizare completă a infrastructurii hardware și up-gradare a dotărilor software existente anterior.</p> <p>Activitatea pe perioada de practică se axează pe training în utilizarea mediului de lucru ABB Robot Studio precum și pe activități de întreținere, mentenanță, servicii pentru roboți industriali prestate împreună cu reprezentanții firmei la sediul beneficiarilor ABB.</p>	<p><b>RSP (GP – Ghid practică)</b></p> <p><b>CSP:</b>  <b>Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian</b>  <b>Departament MSP,</b>  <b>Sala CE 006</b>  afnicolescu@yahoo.com</p>	<p><b>4-ROB</b></p>

2	AC&CA CONSULTING SERVICES (București)	AC&CA Consulting Services oferă, din 22 iulie 2004, servicii de consultanță și management în domeniile Securitate și Sănătate în Muncă (S.S.M.), Resurse Umane (R.U) și Cursuri de Formare Profesională.	<b>RSP (GP)</b>  <b>CSP:</b> <b>Ș.I. dr. ing.</b> <b>Buțu Larisa</b> <b>Departament TMS,</b> <b>Sala CB 025</b> l_butu@yahoo.com	3-ISI
3	ADA COMPUTERS (Bucuresti)	<p>ADA Computers este de peste 20 ani cel mai important partener al grupului Siemens Industry Software din Romania. Compania oferă soluțiile de proiectare, simulare digitală a fabricației și gestiune a datelor Computer Aided Design (CAD), Computer Aided Manufacturing (CAM), Computer Aided Engineer (CAE), Product Data Management (PDM) construite pe standarde deschise pentru a permite integrarea în treaplicațiile din portofoliul Siemens Industry Software, precum și cu datele existente în alte sisteme și aplicații third party.</p> <p>Se oferă companiilor soluții software pentru managementul ciclului de viață al produsului, integrate cu servicii complete, esențiale pentru dezvoltarea oricărui produs: planuri de orientare, recomandări strategice de acțiune, soluții adaptate și personalizate dinamicii organizaționale, având ca scop principal, optimizarea productivității și a eficienței fabricatiei.</p> <p>Firma are o implicare deosebită în acordarea suportului de dezvoltare a activităților susmenționate și în cadrul proceselor educationale în UPB Facultatea IMST acordând suport pentru implementarea produselor software Siemens încă din anul 2007, care a beneficiat suplimentar de un proces de modernizare completă a infrastructurii hardware up-gradare a dotărilor software în luna decembrie 2017 constituind un partener strategic al Departamentului MSP și un angajator tradițional al absolvenților specializării de Robotica.</p> <p>Activitatea pe perioada de practică este axată în principal pe training în utilizarea mediilor de lucru NX CAD-CAM și Process Simulate și respectiv elaborarea unor proiecte de aplicații robotizate cu tematica stabilită de firma în aceste medii de lucru.</p>	<b>RSP (GP)</b>  <b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com	6-ROB

4	AGO TRADE INTERNATIONAL SRL Bucuresti	<p>AGO TRADE INTERNATIONAL srl este o companie aflata pe piata de masini si componente pentru industria prelucrarii tablei din anul 2004. Structura organizatorica a companiei are la baza doua divizii:</p> <p>1. Masini si scule pentru industria prelucrarii tablei, pentru care oferim: – consultanta in sprijinul deciziei de achizitionare a utilajelor specifice activitatii clientilor – import sau achizitie din Uniunea Europeana de utilaje si vanzare catre clienti; – service in perioada de garantie si post-garantie. – consultanta in alegerea sculelor pentru utilaje pe baza informatiilor oferite de clienti (desenele pieselor etc.)</p> <p>2. Fasteners – incuietori, balamale, garnitura, manere pentru toate gamele de cutii metalice, dar si organe de asamblare autosertizabile si sudabile; aici oferim: – consultanta cu privire la alegera solutiilor constructive de catre clienti – comercializarea unei game foarte largi de accesorii – materii prime pentru industria confectiilor metalice.</p>	<p><b>RSP (GP-Ghid Practică)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing. Tonoiu Sergiu</b> <b>Departament TCM, sala CE 109</b> sergiu_ton@yahoo.com</p>	<p><b>2-TCM</b> <b>4-IEI</b></p>
5	ARCTIC (Gaesti - DB)	<p>Arctic este cel mai mare producător de produse electrocasnice din România. Gama de produse fabricate include aparate frigorifice, mașini de spălat rufe, aragaze, hote , mașini de spălat vase etc. Procesele de producție beneficiază de un nivel ridicat de automatizare incluzând linii flexibile de fabricație complet automatizate, mașini de injectie mase plastice în matrița robotizate, mașini și echipamente industriale automatizate de termoformare, linii de asamblare montaj semiautomatizate și mixte (cu manipuloare de automatizare a fabricatiei și operatori umani) celule și sisteme de producție robotizate, multiple facilități de automatizare a fluxurilor de producție. Firma are o implicare deosebita in sustinerea activitatilor profesionale ale studentilor din Facultatea IMST constituind un partener strategic al Departamentului MSP si un angajator traditional al absolventilor specializarilor de Robotica, MUSB, LI. Incepand din anul 2016 la solicitarea CSP se ofera locuri de practica si pentru specializarile TCM, IS, IMC, IEI. In urma demersurilor intreprinse de Departamentul MSP si CSP compania Arctic a initiat un program de acordare a 14 burse private, beneficiarii acestui program fiind studenti de la toate specializarile Facultatii IMST. <b>Din totalul de 25 locuri pentru internship la aceasta companie, 7 sunt rezervate studentilor din anul 3 bursieri ai firmei Arctic (1 ROB, 2 IMC, 3 TCM, 1 IEI).</b> Restul locurilor de practica disponibile (conform solicitarilor firmei Arctic) este detaliat in ultima coloana.</p> <p>In functie de compartimentul in care se deruleaza, activitatea pe perioada de practica se axeaza pe rezolvarea problemelor de automatizarea fabricatiei, pregatire productie, proiectare asistata precum si pe activitati de intretinere, mentenanta, service pentru roboti industriali si sistemele de automatizare a fabricatiei din cadrul sectiilor de productie ale firmei.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP, Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	<p><b>8-ROB</b> <b>2-MUSB</b> <b>2-LI</b> <b>1-TCM</b> <b>4-IS</b> <b>1-IEI</b> <b>(SE MAI ADAUGA 7 LOCURI CARE SUNT REZERV. PENTRU STUDENTI BURSIERI</b> <b>1 ROB,</b> <b>2 IMC,</b> <b>3 TCM,</b> <b>1 IEI).</b></p>

6	ASSA ABLOY ROMANIA (Bucuresti)	<p>ASSA ABLOY este cel mai mare furnizor global de solutii de inchidere inteligente ce ofera siguranta si confortul necesare utilizatorilor finali. ASSA ABLOY este liderul mondial în domeniul soluțiilor de închidere pentru uși, dedicat satisfacerii cerințelor de securitate, siguranță și confort ale utilizatorilor finali. Grupul are peste 47.000 de angajați și vânzări anuale de 7,5 miliarde de EUR. ASSA ABLOY operează la nivel mondial, în Europa, America de Nord și regiunea Asia-Pacific. În segmentul de securitate în creștere rapidă, Grupul are o prezență de neegalat în domenii cum ar fi controlul accesului, tehnologia de identificare, automatizări de intrare și de securitate la hoteluri.</p> <p>Grupul ASSA ABLOY operează la nivel mondial: <b>Global Technologies</b> are o funcție de conducere în calitate de furnizor de soluții electronice de securitate la nivel mondial. <b>Divizia Americas</b> produce și comercializează încuietori mecanice și electro-mecanice, cilindri, uși de securitate și tocuri de uși. <b>Divizia EMEA</b> produce și comercializează, încuietori electromecanice și electronice, cilindri, uși mecanice de securitate și accesorii. <b>Diviziunea Asia Pacific</b> produce și comercializează încuietori mecanice și electro-mecanice, încuietori pentru uși digitale, uși de înaltă securitate și hardware. <b>Divizia Systems Entrance</b> este lider mondial în produse de automatizare pentru intrare, componente și servicii.</p> <p>Compania reprezintă un partener de baza al Departamentului MSP și un angajator tradițional al absolvenților specializării de Robotica și MUSEP.</p> <p>În funcție de compartimentul în care se derulează, activitatea pe perioada de practică se axează pe rezolvarea problemelor de automatizarea fabricației, pregătire producție, proiectare asistată precum și pe activități de întreținere, mentenanță, servicii pentru roboți industriali și sistemele de automatizare a fabricației din cadrul secțiilor de producție ale firmei.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	<p><b>6-ROB</b> <b>6-MUSEP</b> <b>6-TCM</b> <b>2-IMC</b> <b>1-IND ENG</b></p>
7	ASSYSTEM ROMÂNIA (Bucuresti)	<p>Compania este specializată în servicii de inginerie, proiectare, consultanță tehnică și managementul afacerilor în procesele industriale pentru diverse sectoare de activitate: aeronautică, automobile, feroviar etc. în calitate de furnizor de proiecte «la cheie» integrând toate etapele tehnice de proiectare, concepție, proces, asistență în producție, formare. Compania reprezintă un partener de baza al Departamentului MSP și un angajator tradițional al absolvenților specializării de Robotica și MUSEP.</p> <p>Activitatea pe perioada de practică se axează pe rezolvarea unor probleme specifice proiectelor curente derulate de firma în principal din domeniul proiectării asistate utilizând mediile de lucru Catia și AutoCAD, dar și pregătirii de fabricație și asistenței tehnice acordate de firma pentru produsele dezvoltate în cadrul acestor proiecte.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	<p><b>4-ROB</b> <b>2-MUSEP</b> <b>4-TCM</b></p>

8	SC CALOR SRL Calea Progresului nr.30-40 Bucuresti Sector 5	Calor, infiintata inca din anul 1991, este una dintre cele mai cunoscute firme din domeniul instalatiilor, recunoscuta pentru calitatea produselor sale destinate constructiilor industriale si civile. Compania importa si distribuie o gama completa de echipamente, utilaje, accesorii si piese de schimb pentru instalatii termice, sanitare si sisteme de ventilare-climatizare. Stocul mare si diversificat de marfuri, precum si un raport optim calitate/preț au facut din Calor un partener de nadejde si un leader de piata. Datorita profesionalismului si a calitatii serviciilor si produselor oferite, compania a fost certificata cu ISO 9001 si ISCIR. Pe langa serviciile de achizitie, Calor ofera consultanta, asistenta tehnica si service tuturor clientilor sai. Colaborand cu firma Calor costurile se reduc, deoarece toate echipamnetele necesare pot fi achizitioante dintr-un singur loc si mai apoi puse in functiune de catre echipa tehnica. In functie de cerintele clientului, Calor efectueaza servicii de intretinere si verificare tehnica periodica a tuturor instalatiilor sale, reparatii si schimbari de piese, atat in perioada de garantie si post-garantie.	<b>RSP (GP-Ghid Practică)</b>  <b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing. Tonoiu Sergiu</b> <b>Departament TCM,</b> <b>sala CE 109</b> sergiu_ton@yahoo.com	<b>2 - IMC</b> <b>5 – IEI</b>
9	CAMARAD SERV SRL (București)	Societatea CAMARAD SERV S.R.L. (microintreprindere) este serviciu extern de prevenire și protecție, cu un portofoliu de clienți majoritar din domeniul construcțiilor; ca atare aplicabilitatea se gaseste in domeniul serviciilor - societăți de constructii.	<b>RSP (GP)</b> <b>CSP:</b> <b>Ș.l. dr. ing. Buțu Larisa</b> <b>Departament TMS,</b> <b>Sala CB 025</b> l_butu@yahoo.com	<b>2-IMC</b> <b>3-ISI</b>
10	CAMERON ROMANIA Campina	Fabricarea utilajelor pentru foraj, extractie si constructii. Cameron este un important furnizor de echipamente, sisteme si servicii pentru industria la nivel mondial de petrol si gaze	<b>RSP (GP)</b>  <b>CSP:</b> <b>Ș.l. dr. ing. Marinescu Marinela</b> <b>Departament TMS,</b> <b>Sala CB 025</b> m_marinescuro@yahoo.com	<b>2-orice specializare</b>
11	Centrul de prelucrare a oțelului CONSTAM (Buzău)	Grupul CONSTAM isi desfasoara activitatea in sectorul constructiilor: comert cu materiale de constructii si marfuri industriale, prelucrare otel beton si tabla.	<b>RSP (GP)</b>  <b>CSP:</b> <b>Conf. dr. ing. Blajină Ovidiu</b> <b>Departament TCM,</b> <b>sala CE 106</b> ovidiu_blajina@yahoo.com	<b>1-IEI</b> <b>1-IMC</b> <b>1-IS</b>

12	<p style="text-align: center;"><b>COZZY TECHNOLOGIES</b> (Stefanesti - AG)</p>	<p>Localizata in localitatea Stefanesti, jud. Arges, compania este specializată în servicii de inginerie, (proiectare asistata suport tehnic si consultanta) pentru dezvoltare de aplicatii robotizate pentru beneficiari din tara si strainatate. Compania reprezinta un partener de baza al Departamentului MSP si un angajator traditional al absolventilor specializarilor de Robotica.</p> <p>Activitatea pe perioada de practica se axeaza pe aprofundarea cunostintelor de 3D solid modeling (Catia), proiectare asistata si tehnologii de fabricatie asistata repere complexe si dispozitive de lucru din industria de automobile, precum si pe proiectare asistata, programare-simulare off line (ABB RobotStudio) realizare practica si implementare la beneficiar a aplicatiilor robotizate la tema.</p>	<p style="text-align: center;"><b>RSP (GP)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	<p style="text-align: center;"><b>2-ROB</b></p>
13	<p style="text-align: center;"><b>DIGITAL TWIN</b> (Bucuresti)</p>	<p>Digital Twin este partenerul Siemens Industry Software specializat pentru industria automobilelor în România. Digital Twin oferă servicii profesioniste de cercetare-dezvoltare și un parteneriat responsabil pentru digitalizarea totală a proceselor de proiectare și fabricație.</p> <p>Serviciile firmei se adresează companiilor din industriile auto și celor producătoare de echipamente industriale care doresc să își dezvolte produsele sau să își optimizeze procesele, înțeleg adevăratul potențial inovativ al specialiștilor din cadrul lor și vor să îl pună în valoare prin cele mai actuale și eficiente soluții tehnologice. Echipa de lucru este formată din specialiști cu peste cincisprezece ani de experiență în domeniu, care au implementat cu succes soluții durabile pentru numeroase companii în domeniul digitizării fabricației, pregătirii și managementului producției, proiectării asistate precum și dezvoltării de aplicații cu roboți industriali și sistemele de automatizare a fabricației din cadrul diferitelor companii partenere.</p> <p>Firma are o implicare deosebita in sustinerea activitatilor profesionale ale studentilor din Facultatea IMST constituind un partener strategic al Departamentului MSP si un angajator traditional al absolventilor specializarii de Robotica. Activitatea pe perioada de practica este axata in principal pe training in utilizarea mediilor de lucru NX CAD, NX CAM, NX CAM Robotics si Process Simulate precum si respectiv elaborarea unor proiecte de aplicatii robotizate cu tematica stabilita de firma in aceste medii de lucru.</p>	<p style="text-align: center;"><b>RSP (GP)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	<p style="text-align: center;"><b>1-ROB</b> <b>1-IEI</b></p>
14	<p style="text-align: center;"><b>DR. KOCHER</b> (București)</p>	<p>Proiectare si/sau executie de:- SDV-uri (in mod special matrite TSP sau pentru injectie mase plastice);- subsansamluri din otel si din aliaje aluminiu;- repere din otel, aliaje aluminiu si plastic. Activitati de import-export. Distributie de schele pentru fatada. Productie si comercializare de: - masini-unelte (rutere, freze, etc.);- confectii metalice (mobilier/subansamluri, carcase). Servicii: - prelucrari prin aschiere (repere frezate, strunjite) pe masini CNC si de precizie; - prelucrari prin procedee neconventionale - electroeroziune cu fir si masiv; - masurare 3D pe masini CNC si de precizie.</p>	<p style="text-align: center;"><b>RSP (GP)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Tonoiu Sergiu</b> <b>Departament TCM,</b> <b>sala CE 109</b> sergiu_ton@yahoo.com</p>	<p style="text-align: center;"><b>8 -</b> </p>

15	DOURDIN ROMANIA (Otopeni)	<p>Membra a grupului international Dourdin, cu o traditie de peste 50 de ani in domeniu, societatea noastra este un furnizor cu traditie pe piata de accesorii si subansamble auto pe piata interna si internationala. Exigenta clientilor din sectorul auto (Renault, Dacia Group, Peugeot, Land Rover) asigura de calitatea produselor si serviciilor oferite.</p> <p>Produse si servicii: debitare laser foi, tuburi si profil de otel pana la 20 mm, inox si aluminiu pana la 10 mm, depunere rasina poliuretanică, marcare la cald, decupare 2D adeziv, folie, autocolant, ambutisare.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	<b>1 ROB</b>
16	DUAL MAN (București)	<p>Productie industrială pentru telecomunicatii. Structuri si confectii metalice. Echipamente, masini si piese pentru prelucrari metalice.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Tonoiu Sergiu</b> <b>Departament TCM,</b> <b>sala CE 109</b> sergiu_ton@yahoo.com</p>	<b>2-4 TCM</b> <b>1-2 IS</b> <b>1-2 MUSP</b>
17	DUCTIL SA Buzău	<p>Este cel mai mare producator european de electrozi de sudare si cea mai importanta fabrica de electrozi din Grupul AIR LIQUIDE Welding. Furnizor de solutii complete de sudare si taiere.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Ș.l. dr. ing.</b> <b>Marinescu Marinela</b> <b>Departament TMS,</b> <b>Sala CB 025</b> m_marinescuro@yahoo.com</p>	<b>5-IS</b>
18	E-Distribuție Muntenia (București)	<p>Enel este cel mai mare investitor privat din Romania, în domeniul energetic, cu operațiuni de furnizare și distribuție a energiei electrice, precum și producție de energie din surse regenerabile.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Ș.l. dr. ing.</b> <b>Buțu Larisa</b> <b>Departament TMS,</b> <b>Sala CB 025</b> l_butu@yahoo.com</p>	<b>2-IMC</b> <b>2-ISI</b>
19	EMI INTERNATIONAL SRL	<p>Compania EMI are ca obiect de activitate producerea, comercializarea, distributia si intretinerea urmatoarelor produse:- porti industriale, rapide, sectionale, perdele metalice tip rulou si grilaje metalice;- echipamente de andocare: rampe, obturatoare termice, ghidaje de roti si tampoane de protectie;- usi metalice anti-foc batante si culisante, usi metalice simple, usi din lemn simple si anti-foc pentru constructii industriale si ansambluri rezidentiale;- garduri din plasa sudata pentru incinte si autostrazi, porti metalice pivotante, porti metalice culisante, bariere auto si turnicheti.Domeniul de activitate al firmei: inchideri industriale.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Tonoiu Sergiu</b> <b>Departament TCM,</b> <b>sala CE 109</b> sergiu_ton@yahoo.com</p>	<b>1-TCM</b> <b>2-MUSP</b> <b>2-LI</b> <b>2-IS</b> <b>1-ISI</b> <b>1-RO</b>

20	EXCENT DEFI ROMÂNIA (Bucuresti)	Filială locală a Grupului Excent (de origine franceză), cu o prezență internațional în continua expansiune (Franța, Maroc, USA) compania este specializată în servicii de inginerie, proiectare, consultanță tehnică și managementul afacerilor în procesul industrial pentru diverse sectoare de activitate: aeronautică, automobile, naval, feroviar, energie. Este furnizor de proiecte «la cheie» integrând toate etapele tehnice de proiectare, concepție, proces, asistență în producție, formare. Activitatea pe perioada de practica se axează pe rezolvarea unor probleme specifice proiectelor curente derulată de firma în principal din domeniul proiectării asistate utilizând mediile de lucru Catia și AutoCAD, dar și pregătirii de fabricație și asistenței tehnice acordate de firma pentru produsele dezvoltate în cadrul acestor proiecte.	<b>RSP (GP)</b>  <b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com	<b>1-IE</b>
21	ELECTROZEP EXIM (Popesti Leordeni - IF)	Electrozep Exim este reprezentanta firmei Panasonic în România pentru echipamente electrice, automate programabile și sisteme senzoriale. Profilul major de activitate al firmei include activități de concepție și producție sisteme electrice și de automatizări industriale, echipamente electrotehnice, panouri electrice, convertizoare statice de frecvență, automate programabile, sisteme senzoriale pentru automatizarea liniilor de fabricație din diferite domenii de activitate. Activitatea pe perioada de practica se axează pe rezolvarea unor probleme specifice proiectelor curente derulată de firma în principal din domeniul proiectării, realizării, testării, implementării la beneficiar, și trainingului personalului beneficiarilor pentru exploatarea sistemelor și echipamentelor electrice de automatizare implementate, precum și instruirea studenților în domeniul utilizării automatelor programabile și soluțiilor senzoriale produse de firma Panasonic respectiv a convertizoarelor de frecvență produse de către Electrozep.	<b>RSP (GP)</b>  <b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com	<b>3-4 ROB</b>
22	Federal Mogul Friction Products (Ploiești)	FEDERAL-MOGUL MOTORPARTS produce plăcuțe de frână și componente pentru sisteme de frânare destinate producătorilor de echipamente originale și pieței pieselor de schimb pentru autoturisme, camionete, vehicule comerciale, căi ferate, precum și alte aplicații industriale	<b>RSP (GP)</b>  <b>CSP:</b> <b>Ș.l. dr. ing.</b> <b>Marinescu Marinela</b> <b>Departament TMS,</b> <b>Sala CB 025</b> m_marinescuro@yahoo.com	<b>3-MUSP</b> <b>3-IMC</b> <b>2-ISI</b> <b>2-IE</b>
23	SC GEFCO ROMÂNIA SRL	Este o companie ce oferă servicii de: transport și logistica automobile, stocare, pregătire pentru distribuție și distribuție efectivă de automobile, servicii de logistica și depozitare, transport rutier de marfuri, transport maritim și aerian	<b>RSP (GP)</b>  <b>CSP:</b> <b>Ș.l. dr. ing.</b> <b>Buțu Larisa</b> <b>Departament TMS,</b> <b>Sala CB 025</b> l_butu@yahoo.com	<b>4-LI</b> <b>1-IMC</b>



24	GENERAL TURBO (București)	<p>Compania <b>GENERAL TURBO</b> a dobandit în cei peste 45 de ani de existenta, statutul de lider pe piata autohtona a producerii echipamentelor energetice complexe pentru domeniul classic si nuclear. In egala masura si-a extins prezenta pe pietele externe castigandu-si locu lpe o piata competitiva, exigenta s într-o continua schimbare. Pe piata interna, <b>GENERAL TURBO</b> si-a adaptat strategia in functie de cerintele pietei energetice actuale, materializandu-s iprezenta in special in cadrul proiectelor de reabilitare, retehnologizare si modernizare.</p> <p>Pe pietele externe, prezenta <b>GENERAL TURBO</b> in calitate de Antreprenor General s-a materializat atat prin realizarea unor proiecte ce au avut drept scop furnizarea la cheie a unor turbogeneratoare noi cat si prin realizarea unor proiecte de reabilitare complexe.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Tonoiu Sergiu</b> <b>Departament TCM,</b> <b>sala CE 109</b> sergiu_ton@yahoo.com</p>	4 - TCM
25	GENTLAB BUCUREȘTI (București)	Este o companie de dezvoltare și testare software.	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Ș.l. dr. ing.</b> <b>Marinescu Marinela</b> <b>Departament TMS,</b> <b>Sala CB 025</b> m_marinescuro@yahoo.com</p>	2-LI 2-IMC 2-ISI 2-IE 2-RO
26	GEVALCO INDUSTRIAL (Branesti - IF)	<p>GEVALCO INDUSTRIAL SRL a fost infiintata in anul 1994. Intreprinderea, asigura servicii de prelucrare pe MUCN a reperelor de uz general si pieselor de schimb pentru industria automobilelor si in principal pentru piata romana. In perioada 2004-2006 GEVALCO INDUSTRIAL SRL se asociaza cu SOFOP SA, societate franceza cu profil industrial, furnizor major pentru sectorul aeronautic, spatial, medical si de automobile. In prezent, societatea se concentreaza pe productia de piese aeronautice de precizie in parteneriat cu societatea belgiana ASCO INDUSTRIES.</p> <p>Firma are o implicare deosebita in sustinerea activitatilor profesionale ale studentilor din Facultatea IMST constituind un partener al Departamentului MSP si un angajator traditional al absolventilor specializarii de Robotica si MUSP. Activitatea pe perioada de practica este axata in principal pe rezolvarea unor probleme specifice activitatilor curente derulata de firma din domeniul programarii directe si asistate a MU cu CNC, elaborarii tehnologiilor de fabricatie asistata, instalarii si punerii in functiune, probe si teste functionale MU cu CNC noi achizitionate de firma, formare tehnica si training pentru exploatare si programare MU cu CNC.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	6- RO LI TCM NSN MUSP IMC

27	<p>GREENBAU TEHNOLOGIE (Bucuresti)</p>	<p>Distribuitor pe piața romanească pentru mașinile unelte cu comandă numerică cu 3, 4 și 5 axe CN produse de firmele OKUMA, Citizen, Brother. Furnizor de produse de înaltă tehnologie în domeniul prelucrărilor prin așchiere, pe lângă mașini unelte și centre de prelucrare compania este și furnizor de scule, dispozitive și accesorii ale mașinilor unelte cu comandă numerică în scopul asigurării unei echipări tehnologice complete pentru utilizatorii de mașini unelte cu comandă numerică. Firma a promovat în România un sistem unic de service prin remote control, ce permite inginerilor firmei să identifice și să rezolve problemele apărute în exploatare fără a fi necesară deplasarea la client.</p> <p>Firma are o implicare deosebită în acordarea suportului de dezvoltare a activităților susmenționate și în cadrul proceselor educationale în UPB Facultatea IMST având în acest sens un laborator creat încă din anul 2013, care a beneficiat suplimentar de un proces de modernizare completă a infrastructurii hardware upgrade a dotarilor software în luna ianuarie 2018 constituind un partener strategic al Departamentului MSP și un angajator tradițional al absolvenților specializării de Robotica și MUSEP.</p> <p>Activitatea pe perioada de practică se axează pe rezolvarea unor probleme specifice activităților curente derulate de firma în principal din domeniul programării directe și asistate a MU cu CNC, fabricației asistate, instalării și punerii în funcțiune, probe și teste funcționale MU cu CNC, suport tehnic și training pentru exploatare și programare MU cu CNC la beneficiari din țară.</p> <p>Platforma de conexiuni a firmei cu partenerii industriali din țară permite recomandarea pentru angajare în domeniu a noilor absolvenți în toate regiunile de dezvoltare din România.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	<p><b>1-ROB</b> <b>1-MUSEP</b></p>
28	<p>HEXAGON MANUFACTURING INTELLIGENCE ROMANIA (Bucuresti)</p>	<p>. HMI Romania este o companie care are ca obiect de activitate oferirea de suport clienților din România în dezvoltarea de sisteme și echipamente de metrologie, integrarea acestora în fluxurile de fabricație și adaptarea specificului operației cu acestea la necesitățile specifice ale clienților.</p> <p>Compania reprezintă un partener de bază al Departamentului MSP și un angajator tradițional al absolvenților specializării de Robotica și MUSEP.</p> <p>Activitatea pe perioada de practică se axează pe aprofundarea cunoștințelor de 3D solid modeling (Catia), proiectare asistată 2D, tehnologii de fabricație și de măsurare asistată (PC-DMIS) repere complexe, fabricație / realizare practică și implementare la beneficiar a aplicațiilor metrologice la tema.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	<p><b>4-ROB</b></p>

29	Honeywell Garrett (București)	Este o unitate performanta de productie si asamblare turbosuflante pentru motoare destinate autoturismelor precum si sisteme de racire si sisteme de propulsie pentru masinile de competitie –raliu. Este un furnizor de top de echipamente electronice pentru aviatie, motoare, sisteme si solutii pentru aviatia civila si militara. Aceste materiale includ fluorocarburi, diverse pelicule, fibre de inalta performanta, reactivi si substante chimice pentru laboratoare, compusi intermediari, aditivi, substante luminescente, materiale pentru electronica. Honeywell furnizeaza aceste materiale in forma pura si ultrapura pentru aplicatii din domeniul telecomunicatiilor si echipamentelor electronice, in industria producatoare de autovehicole, in echipamente pentru automatizari, in agricultura si industria farmaceutica.	<b>RSP (GP)</b>  <b>CSP:</b> <b>Ș.I. dr. ing.</b> <b>Marinescu Marinela</b> <b>Departament TMS,</b> <b>Sala CB 025</b> <a href="mailto:m_marinescuro@yahoo.com">m_marinescuro@yahoo.com</a>	20 – toate specializările
30	HESPER (București)	Principalul producator de aparatura hidraulica si tehnica de securitate mecanica din Romania: pompe si motoare cu roti dintate, servodirectii, motoare orbitale, instalatii hidraulice si pneumatice pentru centrale nucleare, etc.	<b>RSP (GP)</b>  <b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Tonoiu Sergiu</b> <b>Departament TCM,</b> <b>sala CE 109</b> <a href="mailto:sergiu_ton@yahoo.com">sergiu_ton@yahoo.com</a>	<b>10-TCM</b> <b>5-MUSP</b> <b>2-LI</b> <b>4-IMC</b> <b>2-IEI</b> <b>2-RO</b>
31	ICN Mioveni	<p>Institutul de Cercetari Nucleare Pitesti a fost infiintat in 1971, ca unitate de importanta strategica, avand ca domeniu de activitate cercetarea stiintifica, proiectarea, ingineria tehnologica si responsabilitatea stiintifica si tehnica pentru dezvoltarea energeticii nucleare in Romania, dezvoltarea tehnologica cu caracter fundamental si aplicativ, valorificarea cercetarilor proprii prin transfer tehnologic, proiectare, investitii, consultanta, expertiza si asistenta tehnica de specialitate, subordonate asigurarii suportului stiintific si tehnic pentru domeniul energetic nuclear din Romania.</p> <p>RATEN ICN Pitești a avut și are ca principală misiune menținerea și dezvoltarea suportului științific și tehnologic pentru programul energetic nuclear național, componentă vitală în asigurarea energiei electrice durabile, curată și sigură, pentru cetățenii României. Programul energetic nuclear din România prevede operarea în condiții de siguranță și competitivitate a Unităților 1 și 2 de la Cernavodă, finalizarea Unităților 3 și 4, construirea unei noi centrale nucleare, pornirea pe termen mediu și lung a reactorilor avansați de generația IV, depozitarea în condiții de siguranță a combustibilului ars și a deșeurilor radioactive.</p> <p>Institutul asigură operarea, dezvoltarea și utilizarea infrastructurii necesare pentru desfășurarea programelor de cercetare – dezvoltare, educația și pregătirea specialiștilor, precum și o cooperare internațională susținută, ca elemente esențiale pentru sustinerea unui sector energetic nuclear durabil.</p>	<b>RSP (GP)</b>  <b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Tonoiu Sergiu</b> <b>Departament TCM,</b> <b>sala CE 109</b> <a href="mailto:sergiu_ton@yahoo.com">sergiu_ton@yahoo.com</a>	<b>2-TCM</b> <b>1-IS</b>

		De asemenea RATEN ICN promovează dezvoltarea și aplicarea tehnologiilor nucleare în medicină, industrie sau agricultură adăugând o contribuție importantă la creșterea standardului de viață în beneficiul cetățenilor.		
32	INICAD DESIGN (Bucuresti)	<p>The name of our Company - INstitute for CAD Implementation - reflects the principal goal of this company: to change the classical way to make projects, to use high level tools for working easely and sure.</p> <p>In furtherance of this vision the board defined tree strategic initiatives:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ design, analize, expertise of projects</li> <li>▪ software, tools and devices distribution</li> <li>▪ IT consulting, service and training</li> </ul> <p>We promote open lines of communication with our clients, we are customer focused and we have build strong partnerships with them. Developing strong relationships with our clients allows us to understand their requirements, their problems, and their resources. Our approach relies on direct, continuous contact with the client. We recognize the importance of staying in touch with the daily realities that comprise each project. By doing so we are able to communicate not only the result of our work, but also the way the project was conceived, implemented, and executed.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	<p><b>1-ROB</b> <b>1 TCM</b></p>
33	INCD TURBOMOTOARE COMOTI Bucuresti	<p>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare – COMOTI București are o tradiție de peste 30 de ani în activitatea de cercetare-dezvoltare în domeniul aerospațial, în principal al turbomotoarelor de aviație, motoarelor industriale cu turbină, mașinilor paletate de turaj înaltă, dar și în alte domenii de vârf conexe. Este singura unitate specializată din România care integrează activitățile de cercetare științifică, proiectare, producție, experimentare, testare, transfer tehnologic și inovare în domeniul turbomotoarelor de aviație, motoarelor industriale cu turbină cu gaze și mașinilor paletate de turaj înaltă.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Tonoiu Sergiu</b> <b>Departament TCM,</b> <b>sala CE 109</b> sergiu_ton@yahoo.com</p>	<p><b>3-TCM</b></p>
34	INOX SA (Măgurele)	<p>Firma INOX S.A. - Bucuresti produce si comercializeaza:- Echipamente neutre din inox pentru dotari bucatarii profesionale, unitati si zone de industrializare si procesare produse alimentare si nealimentare, abatoare, zone sanitare si de igiena la dimensiuni standard si/sau specificatia clientului etc.;- Confectii metalice din materiale inoxidabile;- Separatoare de grasimi;- Blaturi de polietilena de inalta densitate in culorile HACCP;- Tacamuri inoxidabile simple, decorate cu metal nobil (Au) sau satinat;- Recipiente din otel inoxidabil pentru transport, uz chimic sau alimentar;- Produse cu destinatie ambientala executate la cererea clientului (mese, scaune, balustrade, rafturi, etc.);- Componente pentru linii de paine;- Componente si mobilier pentru instalatii de muls;- Componente pentru linii de patiserie;- Mobilier si componente pentru linii de carmangerie;- Dotari complete cu solutii "la cheie" pentru bucatarii profesionale.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Tonoiu Sergiu</b> <b>Departament TCM,</b> <b>sala CE 109</b> sergiu_ton@yahoo.com</p>	<p><b>3-TCM</b> <b>2-IS</b> <b>1-IMC</b></p>

35	Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române	<p><b>Domenii de interes:</b> Controlul sistemelor dinamice, Mecanica mediilor deformabile, Ultrasunete, Tribologie, Mecatronica si Roboti.</p> <p><b>Principalele direcții de cercetare:</b> Strategii de control bazate pe metode de inteligență artificială; Tehnici de propagare a undelor pentru caracterizarea materialelor; Dinamica structurilor elastice; Metode directe și inverse în sisteme biomecanice; Metode ultrasonice pentru îmbunătățirea testării nedistructive a materialelor; Investigarea proprietăților mecanice pentru material clasice și neclasice; Biotribologie; Metode și strategii în robotică și mecatronică.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Tonoiu Sergiu</b> <b>Departament TCM,</b> <b>sala CE 109</b> sergiu_ton@yahoo.com</p>	<p><b>1-TCM</b> <b>2-RO</b></p>
36	Institutul Național de Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației București-Măgurele	<p>INFLPR reuneste 447 cercetatori ale caror preocupari acopera cercetari asupra laserelor de mare putere si a materialelor fotonice, nanomaterialelor si nanotehnologiilor, elaborarea de tehnologii informationale si dot-uri cuantice, tehnologii de acoperire in plasma si microtomografie de raze X, biofotonica si aplicatii medicale ale fotonicii. ISS are preocupari in domeniul astrofizicii, inginerie spatia si gravitatie.</p> <p>In conformitate cu statutul sau, INFLPR desfasoara activitati de cercetare fundamentala si aplicativa in domeniul laserilor, interactiei luminii cu materia, plasmei si acceleratoarelor de electroni.</p> <p>Aplicatiile care rezulta din aceste cercetari sunt dezvoltate in parteneriat atat cu institute de cercetare, in cadrul programului national de cercetare, cat si cu parteneri industriali.</p> <p>INFLPR este implicat intr-o larga varietate de proiecte de cercetare cu alte institutii si universitati la nivel national si international. Prin instalatiile de interes national pe care le poseda si prin cunostintele din domeniu, institutul ofera comunitatii stiintifice nationale posibilitatea desfasurarii de experimente complexe, interdisciplinare, aflate la frontiera cunoasterii.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Tonoiu Sergiu</b> <b>Departament TCM,</b> <b>sala CE 109</b> sergiu_ton@yahoo.com</p>	<p><b>7-NSN</b> <b>3-MUSP</b></p>
37	INTER MECA SERV (Stefanesti - AG)	<p>Firma isi desfasoara activitatea in urmatoarele sectoare majore: Sisteme complet automatizate pentru productie industrială, Soluții de automatizări linii de fabricație și dispozitive personalizate la tema, Mentenanța sisteme de fabricație automatizate, Mentenanța mecanică utilaje și linii de fabricație, Dispozitive mecanice și conveioare la comandă, Mentenanța roboți industriali, Proiectare asistată, (realizare soluții 3D) pentru celule robotizate și Implementare la beneficiari celule robotizate și soluții de robotizare la tema, Mentenanța electrică industrială.</p> <p>Compania reprezintă un partener de bază al Departamentului MSP și un angajator tradițional al absolvenților specializărilor de Robotica.</p> <p>Activitatea pe perioada de practică se axează pe aprofundarea cunoștințelor de 3D solid modeling (Catia), proiectare asistată și tehnologii de fabricație asistată repere complexe și dispozitive de lucru din industria de automobile, precum și pe proiectare asistată, programare-simulare off line (ABB RobotStudio), fabricație / realizare practică și implementare la beneficiar a aplicațiilor robotizate la tema.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	<p><b>4-ROB</b></p>

38	INTRAROM (Bucuresti)	<p>Compania INTRAROM este specializata în furnizarea de soluții, produse și servicii în următoarele sectoare principale ale tehnologiei: telecomunicații, administrație publică și e-guvernare, bănci și finanțe. Compania dispune de o infrastructura de productie ultramoderna destinata in principal pentru productia de PCB echipate cu componente electronice, controlere industriale, echipamente de telecomunicatii radio, etc. incluzand linii tehnologice cu roboti si echipamente industriale cu CNC pentru plantare componente electronice pe PCB, statii de lipire in val, linii de asamblare mixte (semiautomatizat si cu operatori umani), statii de inspectie si testare automatizata, standuri de testare electronica si climatica a produselor etc.</p> <p>Activitatea pe perioada de practica se axeaza pe rezolvarea unor probleme specifice activitatilor curente derulate de firma in principal din domeniul fabricarii PCB echipate cu componente si dispozitive electronice, programarii directe si asistate a echipamentelor cu CNC dedicate plantarii pe PCB a componentelor electronice SMD, asigurarii calitatii fabricatiei, probe, incercari si teste functionale pentru PCB echipate cu componente electronice, intretinerii, mentenantei si service-ului echipamentelor de fabricatie din companie, instalarii si punerii in functiune, probe si teste functionale echipamente noi cu CNC, suport tehnic si training pentru exploatare echipamente cu CNC din dotare.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	<p><b>5 RO</b> <b>1 LI</b> <b>2 IMC</b></p>
39	SC MAKITA EU SRL Brănești - Ilfov	<p>Makita proiecteaza si produce o gama extinsa de scule electrice, care include, in principal, fierastraiie circulare si pendulare, rindele, masini de insurubat, ciocane rotopercutoare, polizoare si slefuitoare. Makita are amplasate fabrici in Brazilia, China, Thailanda, Germania, Marea Britanie si USA, aproximativ doua treimi din productia de scule fiind realizata in afara Japoniei. Corporatia Makita incepe fabricarea de scule in Romania in martie 2007, preconizand ca aceasta unitate de productie sa devina cea mai importanta din Europa. In Romania compania are peste 1300 de angajati si produce aproximativ 400.000 de scule electrice portabile pe luna (diverse tipuri de flexuri, drujbe, bormasini, fierastraiie, etc). Obiectivul Makita este de a deveni cel mai bun furnizor mondial de scule electrice, inclusiv scule cu acumulatori, masini de prelucrarea lemnului, scule pneumatice si scule pentru gradina, toate acestea facand viata mult mai placuta si confortabila pentru utilizatori.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Tonoiu Sergiu</b> <b>Departament TCM,</b> <b>sala CE 109</b> sergiu_ton@yahoo.com</p>	<p><b>7-TCM</b> <b>4-MUSP</b> <b>2-IMC</b> <b>4-IE</b> <b>2-RO</b></p>

40	<p>MARP DEV TECHNOLOGIES (Stefanesti)</p>	<p>Firma isi desfasoara activitatea in urmatoarele sectoare majore: Sisteme complet automatizate pentru productie industriala, Solutii de automatizari linii de fabricatie si dispozitive personalizate la tema, Mentenanta sisteme de fabricatie automatizate, Mentenanta mecanica utilaje si linii de fabricatie, Dispozitive mecanice si conveioare la comanda, Mentenanta roboti industriali, Proiectare asistata, (realizare solutii 3D) pentru celule robotizate si Implementare la beneficiari celule robotizate si solutii de robotizare la tema, Mentenanta electrica industriala.</p> <p>Compania reprezinta un partener de baza al Departamentului MSP si un angajator traditional al absolventilor specializarilor de Robotica si MUSP.</p> <p>Activitatea pe perioada de practica se axeaza pe aprofundarea cunostintelor de 3D solid modeling (Catia), proiectare asistata si tehnologii de fabricatie asistata repere complexe si dispozitive de lucru din industria de automobile, precum si pe proiectare asistata, programare-simulare off line (ABB RobotStudio), fabricatie / realizare practica si implementare la beneficiar a aplicatiilor robotizate la tema.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	<p><b>2-ROB</b> <b>2-MUSP</b> <b>1 TCM</b></p>
41	<p>MECAROM DOTCOM Pitești</p>	<p>Realizarea de confectii mecano-sudate pentru industria de automobile si constructii diverse, proiectarea si realizarea de containere specifice pentru diferite componente auto, realizarea de containere standard, de baze rulante, mobilier la capatul liniilor de fabricatie ale industriei auto, diferite dispozitive si gabarite de control, ambalaje de lemn pentru transportul diferitelor componente la liniile de montaj, dispozitive de montaj auto, piese uzinate de diferite dimensiuni si geometrii, conveioare de transport in industria de automobile sau a lemnului, precum si multe altele.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Tonoiu Sergiu</b> <b>Departament TCM,</b> <b>sala CE 109</b> sergiu_ton@yahoo.com</p>	<p><b>2-TCM</b></p>
42	<p>PIRELLI TYRES Romania SRL (Slatina)</p>	<p>Pirelli, al cincilea producător de anvelope din lume, este lider în vânzări pe segmentul premium îngloband tehnologie de vârf.</p> <p>Este o companie orientată spre cercetare și dezvoltare – acordă o importanță deosebită produselor și serviciilor de înaltă calitate și tehnologie, precum și impactului redus asupra mediului înconjurător.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Ș.l. dr. ing.</b> <b>Marinescu Marinela</b> <b>Departament TMS,</b> <b>Sala CB 025</b> m_marinescuro@yahoo.com</p>	<p><b>2-TCM</b> <b>2-MUSP</b> <b>4-IMC</b> <b>3-IE</b> <b>3-RO</b></p>

43	<p>SAINT GOBAIN GLASS ROMANIA (Calarasi - CL)</p>	<p>Saint-Gobain, lider mondial în domeniul habitatului durabil și al construcțiilor. Saint-Gobain creează, produce și distribuie materiale și soluții care contribuie la bunăstarea și viitorul fiecăruia dintre noi. Acestea pot fi găsite pretutindeni, în locurile în care trăim și în viața de zi cu zi: în clădiri, transporturi, infrastructură și în multe aplicații industriale. Ele oferă confort, performanță și siguranță, abordând provocările legate de construcție durabilă, de eficiența utilizării resurselor și de schimbările climatice.</p> <p>Grupul livrează o gamă largă de produse avansate tehnologic, destinate unor aplicații din diverse sectoare de activitate cum ar fi industria automobilelor și cea aero-spațială, sănătatea, apărarea și securitatea și chiar industria alimentară. Compania reprezintă un partener de baza al Departamentului MSP și un angajator tradițional al absolvenților specializării de Robotica.</p> <p>Activitatea pe perioada de practică se axează pe rezolvarea unor probleme specifice activităților curente derulate de firma în principal din domeniul pregătirii fabricației, urmării asigurării calității producției, asigurării mentenanței preventive și active pentru echipamentele și liniile de producție automatizate și robotizate, reprogramării robotilor industriali și service-ului periodic al acestora, dezvoltării unor aplicații de automatizare locală etc.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	<p><b>1 ROB</b> <b>1 MUSP</b> <b>1 LI</b> <b>1 TCM</b> <b>1 NSN</b> <b>1 IMC</b> <b>1 ISI</b> <b>1 IE</b></p>
44	<p>SC PROMEX SA BRĂILA</p>	<p>PROMEX execută echipamente în domeniul construcțiilor de mașini, incluzând execuție de construcții metalice sudate, piese turnate, piese forjate, prelucrări mecanice simple și complexe, tratamente termice, sablare, vopsire, montaj, probe de funcționare, ambalare și livrare.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Ș.I. dr. ing.</b> <b>Marinescu Marinela</b> <b>Departament TMS,</b> <b>Sala CB 025</b> m_marinescuro@yahoo.com</p>	<p><b>4-TCM</b> <b>1-MUSP</b> <b>1-LI</b> <b>2-IS</b> <b>1-IMC</b> <b>1-ISI</b> <b>1-IEI</b> <b>1-RO</b></p>
45	<p>SC SHIPYARD ATG GIURGIU SRL</p>	<p>Construcții navale. Se pot construi nave complet echipate : barje, nave maritime, 85m, 108m, 110m, șlepuri Europa II, poduri ponton, ambarcațiuni de agrement etc. Tehnologiile de elaborare includ procedee cum ar fi: strunjire, taiere, rectificare, gaurire, prelucrări mecanice pe mașini cu comandă numerică comandă, sau sudare oxi-gaz pe mașini de sudat automate, procedee de sudare MIG-MAG, deformări plastice, sablare, vopsire și altele.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Ș.I. dr. ing.</b> <b>Marinescu Marinela</b> <b>Departament TMS,</b> <b>Sala CB 025</b> m_marinescuro@yahoo.com</p>	<p><b>3-TCM</b> <b>2-MUSP</b> <b>2-IS</b></p>



46	SC TIMKEN ROMÂNIA SA	Compania Timkenesteunlider global în producțiade rulmenți, oțeluri aliate, precum și componente șiansambluriconexe. Timken produce și oțel de înaltă calitate.	<b>RSP (GP)</b>  <b>CSP:</b> <b>Ș.l. dr. ing.</b> <b>Marinescu Marinela</b> <b>Departament TMS,</b> <b>Sala CB 025</b> m_marinescuro@yahoo.com	<b>6-TCM</b> <b>4 - MUSP</b> <b>1-LI</b> <b>1-IS</b> <b>2-IC</b> <b>1-IE</b> <b>1-IEI</b> <b>1-ROB</b>
47	SEGULA TECHNOLOGIES ROMANIA (Bucuresti)	<p>SEGULA Technologies Romania include in structura organizatorica mai multe business-units specifice sectoarelor de conceptie-dezvoltare produse noi si sisteme de productie pentru industria Automobilelor; Aeronautica, Constructii navale / Instalatii industriale generale, etc. Lista clientilor majori include companii de renume cum sunt Renault-Nissan &amp; Dacia; Alstom Transport; STX etc. Compania reprezinta un partener de baza al Departamentului MSP si un angajator traditional al absolventilor specializarilor de Robotica si MUSP, fiind primul partener in cadrul caruia au fost constituite grupuri de lucru special dedicate dezvoltarii de aplicatii robotizate programarii si simularii of-line a robotilor industriali si respectiv utilizarii instrumentelor avansate de inginerie asistata de calculator in dezvoltarea de produse noi si prototipuri.</p> <p>Majoritatea angajatilor companiei sunt absolventi ai programelor de studii de licenta si master ale Universitatii Politehnica din Bucuresti, Timisoara, Cluj-Napoca, Brasov, Pitesti si Galati.</p> <p>Activitatea pe perioada de practica se axeaza pe rezolvarea unor probleme specifice proiectelor curente derulata de firma in principal din domeniul proiectarii asistate utilizand mediile de lucru Catia si AutoCAD, modelarii asistate utilizand metoda elementului finit, dar si pregatirii de fabricatie si asistentei tehnice acordate de firma pentru produsele dezvoltate in cadrul acestor proiecte.</p>	<b>RSP (GP)</b>  <b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com	<b>2-ROB</b> <b>1-MUSP</b> <b>1-TCM</b> <b>1-IE</b>

48	SIMEROM (Bucuresti)	<p>Parte a grupului Sime Group (Italia), compania SIMEROM oferă clienților săi servicii complete de inginerie precum și activități conexe de achiziționare a materialelor, fabricație și gestionare a procesului de execuție pentru instalații, acoperind servicii de proiectare și design, de la nivel conceptual, la nivel de detaliu, în principal pentru sectorul de petrol și gaze. Domeniile majore de activitate internațională a companiei acoperă sectoarele industriale: Oil &amp; Gas, Power generation, Steam production, Chemical &amp; Petrochemical asigurând furnizarea de servicii în domeniile ingineriei mecanice și electrice, instrumentației, controlului. Compania efectuează activități în toate disciplinele de inginerie: electrică, instrumentație și control, mecanică, care acoperă servicii care variază de la studii conceptuale și de fezabilitate pentru design de bază și de detaliu.</p> <p>Compania reprezintă un partener de baza al Departamentului MSP și un angajator tradițional al absolvenților specializării de Robotica și MUSP, fiind primul partener în cadrul cărui au fost constituite grupuri de lucru special dedicate proiectării asistate modelării și simulării comportării prototipurilor în mediul de lucru NX-CAD-CAE.</p> <p>Activitatea pe perioada de practică se axează pe rezolvarea unor probleme specifice proiectelor curente derulate de firma în principal din domeniul proiectării asistate utilizând mediile de lucru NX și AutoCAD, modelării asistate utilizând metoda elementului finit, dar și pregătirii de fabricație și asistenței tehnice acordate de firma pentru produsele dezvoltate în cadrul acestor proiecte.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	<p><b>2-ROB</b> <b>2-MUSP</b> <b>2-TCM</b> <b>1-NSN</b> <b>1-IMC</b> <b>1-IS</b> <b>1 IND ENG</b></p>
49	SSM GROUP TEAM SRL Bucuresti	<p>Compania oferă servicii de protecția muncii (SSM), PSI (prevenire și stingere incendii), evaluarea riscurilor de accidentare și îmbunătățire profesională și resurse umane. Oferă servicii complete de Protecția muncii, de Medicina Muncii, Cursuri de Prim Ajutor, ISCIR, RSVTI, Buletine de verificare PRAM. Experiența acumulată în domenii de activitate diferite, garantează calitatea serviciilor companiei.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Ș.I. dr. ing.</b> <b>Buțu Larisa</b> <b>Departament TMS,</b> <b>Sala CB 025</b> l_butu@yahoo.com</p>	<p><b>3-ISI</b></p>
50	SYSMED TECHNICS SRL București	<p><b>SYSMED TECHNICS SRL</b> a fost înființată în anul <b>2007</b>. Firma are ca domeniu de activitate principal <b>Activități de testări și analize tehnice, cod CAEN 7120</b>.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Pupăză Cristina</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala</b> cristinapupaza@yahoo.co.uk</p>	<p><b>2-IE</b></p>

51	TEMA ENGINEERING (Bucuresti)	<p>TEMA ENGINEERING ofera o gama larga de servicii de inginerie asistata pentru companii din domeniul industriei Automobilelor si constructiilor Aeronautice principalii clienti ai companiei fiind grupul Renault-Nissan &amp; Dacia, grupul Bertrandt, Airbus, Fokker, GKN Aerospace etc.</p> <p>Majoritatea angajatilor companiei sunt absolventi ai programelor de studii de licenta si master ale Universitatii Politehnica din Bucuresti si din Brasov. Compania reprezinta un partener de baza al Departamentului MSP si un angajator traditional al absolventilor specializarilor de Robotica si MUSP.</p> <p>Activitatea pe perioada de practica se axeaza pe rezolvarea unor probleme specifice proiectelor curente derulata de firma in principal din domeniul proiectarii asistate utilizand mediile de lucru Catia si AutoCAD, modelarii asistate utilizand metoda elementului finit, dar si pregatirii de fabricatie si asistentei tehnice acordate de firma pentru produsele dezvoltate in cadrul acestor proiecte.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	3-ROB
52	TOP METROLOGY (Bucuresti)	<p>Este distribuitorul exclusiv în România al companiei NIKON Metrology. Furnizor și integrator de echipamente metrologice: echipamente pentru măsuratori cu sisteme optice și cu laser în volume mari (sisteme de urmărire cu laser), sisteme de aliniere tip iGPS, sisteme de scanare digitizare 3D tip laser radar, mașini de măsurat în coordonate 3D, brațe robotice poliarticulate 3D pentru masurare-control dimensional, scanere laser, microscopie industriale, microscopie metalografice, stereomicroscopie, microscopie 3D, proiectoare de profile, autocolimatoare, mașini cu raze X, mașini multi-senzor și sisteme modulare de fixare. Este distribuitor unic în România pentru mașini unelte și centre de prelucrare Makino și roboți industriali Nachi.</p> <p>Firma are o implicare deosebita in acordarea suportului de dezvoltare a activitatilor specifice proceselor educationale in UPB Facultatea IMST inca din anul 2007 constituind un partener strategic al Departamentului MSP si un angajator traditional al absolventilor specializarilor de Robotica. In acest sens incepand inca din anul 2013 firma a pus la dispozitie UPB laboratoarele companiei pentru utilizarea dotarilor specifice din firma in cadrul proceselor educationale si respectiv derularii de cercetari experimentale in cadrul tezelor de doctorat elaborate in departamentul MSP.</p> <p>Activitatea in firma pe perioada practicii vizeaza aprofundarea cunostintelor legate de utilizarea produselor pentru care firma este distribuitor, asigurarea suportului tehnic pentru clienti, dezvoltarea de noi aplicatii in care sunt integrate aceste produse, asigurarea mentenantei si service-ului pentru aceste produse.</p>	<p><b>RSP (GP)</b></p> <p><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	3-ROB 2-MUSP 1-IMC

53	<p style="text-align: center;">TPMR SIMULATION (Bucuresti)</p>	<p>Partener activ al Renault Technologie Roumain, TPMR Simulation este o companie orientata catre ofertarea de solutii tehnice in principal pentru industria automobilelor. Activitatea principala a companiei este in legatura directa cu modelarea (sinteza) 3D asistata, modelarea si simularea functionala a liniilor de fabricatie pentru asamblarea caroseriilor auto prin sudare in puncte, utilizand mediul virtual RobCAD si Process Simulate. Simularea proceselor de asamblare ofera garantia obtinerii produselor finale intr-un ciclu de lucru optimizat si in conformitate cu cerintele clientului. In paralel cu activitatile de modelare - simulare, compania este implicata direct in realizarea efectiva, punerea in functiune si atingerea parametrilor functionali finali ai celulelor si liniilor de fabricatie robotizate pe care le proiecteaza.</p> <p>Compania reprezinta un partener de baza al Departamentului MSP si un angajator traditional al absolventilor specializarilor de Robotica si MUSP.</p> <p>Activitatea in firma pe perioada practicii vizeaza aprofundarea cunostintelor legate de utilizarea produselor software utilizate in dezvoltarea de aplicatii noi, proiectarea asistata modelarea si simularea sistemelor de productie robotizate si proceselor de productie robotizate pentru care firma este dezvoltator, fabricatia de componente si ansambluri integrabile in aplicatii robotizate din industria Automobilelor, asistenta tehnica si asigurarea suportului pentru clienti la instalarea-punerea in functiune de sisteme de productie robotizate, asigurarea mentenantei si service-ului pentru sistemele livrate agentilor economici din tara si din strainatate.</p>	<p style="text-align: center;"><b>RSP (GP)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Nicolescu Adrian</b> <b>Departament MSP,</b> <b>Sala CE 006</b> afnicolescu@yahoo.com</p>	<p style="text-align: center;"><b>3-ROB</b> <b>1-MUSP</b> <b>1-LI</b> <b>2 TCM</b> <b>1 IEI</b> <b>1 IMC</b></p>
54	<p style="text-align: center;">VASFEB CO (București)</p>	<p><b>Firma</b> a luat ființă în anul 2007, are ca principal obiect de activitate prestarea serviciilor de protecția muncii în baza acreditării dată de Ministerul Muncii și serviciilor de consultanță în situații de urgență/psi având personal cu calificarea de cadru tehnic</p>	<p style="text-align: center;"><b>RSP (GP)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CSP:</b> <b>Ș.I. dr. ing.</b> <b>Buțu Larisa</b> <b>Departament TMS,</b> <b>Sala CB 025</b> l_butu@yahoo.com</p>	<p style="text-align: center;"><b>4-ISI</b></p>
55	<p style="text-align: center;">WITTMANN BATTENFELD București</p>	<p>Wittman Battenfeld SRL este reprezentanță tehnică și comercială a Grupului Wittmann Austria, în România. Wittman Battenfeld SRL este unicul distribuitor din Romania de sisteme complete la cheie, necesare în industria de mase plastice.</p>	<p style="text-align: center;"><b>RSP (GP)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CSP:</b> <b>Prof. dr. ing.</b> <b>Tonoiu Sergiu</b> <b>Departament TCM,</b> <b>sala CE 109</b> sergiu_ton@yahoo.com</p>	<p style="text-align: center;"><b>10-TCM</b></p>

56	SC Work Management (București)	Oferă servicii în domeniul protecției muncii și psi, consultanță de specialitate pe probleme de sănătate, securitate și protecția muncii în conformitate cu normele metodologice de aplicare a prevederilor din legea legată de sănătatea, securitatea și protecția muncii.	<b>RSP (GP)</b>  <b>CSP:</b> <b>Ș.l. dr. ing.</b> <b>Buțu Larisa</b> <b>Departament TMS,</b> <b>Sala CB 025</b> l_butu@yahoo.com	<b>6-ISI</b>
----	--------------------------------	---	---	--------------