

Listă instituții / societăți – locuri de practică - 2019

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 2018-2019
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. 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>RSP (GP – Ghid practică)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com</p>	5-ROB

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.	RSP (GP) CSP: Ș.I. dr. ing. Buțu Larisa Departament TMS, Sala CB 025 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 fabricației.</p> <p>Firma are o implicare deosebită în acordarea suportului de dezvoltare a activităților susmenționate și în cadrul proceselor educaționale 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>	RSP (GP) CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 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>RSP (GP-Ghid Practică)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Ionescu Nicolae Departament TCM, sala CD 013 ionescu_upb@yahoo.com</p> <p>Conf. dr. ing. Purcărea Mihail Departament TCM, sala CD 011 mhlpurcare@yahoo.com</p>	3-TCM
5	ALRO Slatina	<p>Alro SA este cea mai mare companie producătoare de aluminiu din Europa Centrală și de Est (exceptând Rusia). Alro SA reprezintă astăzi una dintre cele mai mari companii din România. Capacitățile de producție a aluminiului primar se află în Slatina și cuprind o secție de electroliză, capacități de prelucrare, laminoare la cald și la rece și o secție de extrudate.</p>	<p>RSP (GP) CSP: Ș.l. dr. ing. Buțu Larisa Departament TMS, Sala CB 025 l_butu@yahoo.com</p>	<p>3-TCM 3-MUSP 2-IS 1-ISI 3-IE 3-RO</p>

6	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 injecție mase plastice în matrița robotizate, mașini și echipamente industriale automatizate de termoformare, linii de asamblare montaj semiautomatizate și mixte (cu manipolatoare de automatizare a fabricatiei și operatori umani) celule și sisteme de producție robotizate, multiple facilități de automatizare a fluxurilor de producție.</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 specializarilor de Robotica, MUSP, 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. 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). Restul locurilor de practica disponibile (conform solicitarilor firmei Arctic) este detaliat in ultima coloana. 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>RSP (GP)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com</p>	<p>19-toate specializarile 1-ROB</p>
---	-------------------------	--	---	---

7	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: Global Technologies are o funcție de conducere în calitate de furnizor de soluții electronice de securitate la nivel mondial. Divizia Americas produce și comercializează încuietori mecanice și electro-mecanice, cilindri, uși de securitate și tocuri de uși. Divizia EMEA produce și comercializează, încuietori electromecanice și electronice, cilindri, uși mecanice de securitate și accesorii. Diviziunea Asia Pacific produce și comercializează încuietori mecanice și electro-mecanice, încuietori pentru uși digitale, uși de înaltă securitate și hardware. Divizia Systems Entrance 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 MUSP.</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>RSP (GP)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com</p>	<p>6-ROB 6-toate specializarile</p>
8	SC CALOR SRL Calea Progresului nr.30-40 Bucuresti Sector 5	<p>Calor, înființată încă din anul 1991, este una dintre cele mai cunoscute firme din domeniul instalațiilor, recunoscută pentru calitatea produselor sale destinate construcțiilor industriale și civile. Compania importă și distribuie o gamă completă de echipamente, utilaje, accesorii și piese de schimb pentru instalații termice, sanitare și sisteme de ventilare-climatizare.</p> <p>Stocul mare și diversificat de marfuri, precum și un raport optim calitate/preț au făcut din Calor un partener de încredere și un lider de piață. Datorită profesionalismului și a calității serviciilor și produselor oferite, compania a fost certificată cu ISO 9001 și ISCIR.</p> <p>Pe lângă serviciile de achiziție, Calor oferă consultanță, asistență tehnică și servicii tuturor clienților săi. Colaborând cu firma Calor costurile se reduc, deoarece toate echipamentele necesare pot fi achiziționate dintr-un singur loc și mai apoi puse în funcțiune de către echipa tehnică.</p> <p>În funcție de cerințele clientului, Calor efectuează servicii de întreținere și verificare tehnică periodică a tuturor instalațiilor sale, reparații și schimbări de piese, atât în perioada de garanție și post-garanție.</p>	<p>RSP (GP-Ghid Practică)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Ionescu Nicolae Departament TCM, sala CD 013 ionescu_upb@yahoo.com Conf. dr. ing. Purcărea Mihail Departament TCM, sala CD 011 mhlpurcarea@yahoo.com</p>	<p>5 - IMC 15 – IEI</p>

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 găsește în domeniul serviciilor - societăți de construcții.	RSP (GP) CSP: Ș.I. dr. ing. Buțu Larisa Departament TMS, Sala CB 025 l_butu@yahoo.com	2-ISI
10	CNCIR (fost ISCIR)	Compania Nationala pentru Controlul Cazanelor, Instalatiilor de ridicat si Recipientelor sub Presiune (CNCIR) are ca activitate specifica realizarea si testarea categoriilor de echipamente industriale reprezentate specific in titulatura companiei. Procesele de proiectare asistata, productie si testare a parametrilor functionali ai acestor echipamente utilizand echipamente de cercetare experimentala dedicata constituie obiectul activitatilor de practica in cadrul acesteia.	RSP (GP) CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com	2- ROB, 4 -TCM 2 -MUSP 2 -IS
11	DIGITAL TWIN (Bucuresti)	<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 partener.</p> <p>Firma are o implicare deosebită în susținerea activităților profesionale ale studenților din Facultatea IMST constituind un partener strategic al Departamentului MSP și un angajator tradițional al absolvenților specializării de Robotica. Activitatea pe perioada de practică este axată în principal pe training în utilizarea mediilor de lucru NX CAD, NX CAM, NX CAM Robotics și Process Simulate precum și respectiv elaborarea unor proiecte de aplicații robotizate cu tematica stabilită de firma în aceste medii de lucru.</p>	RSP (GP) CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com	2-ROB 1-IEI

12	DUAL MAN (București)	Productie industrială pentru telecomunicatii. Structuri si confectii metalice. Echipamente, masini si piese pentru prelucrari metalice.	RSP (GP-Ghid Practică) CSP: Prof. dr. ing. Ionescu Nicolae Departament TCM, sala CD 013 ionescu_upb@yahoo.com Conf. dr. ing. Purcărea Mihail Departament TCM, sala CD 011 mhlpurcare@yahoo.com	4 TCM 3 IS 3- MUSP
13	DUCTIL SA Buzău	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.	RSP (GP) CSP: Ș.I. dr. ing. Marinescu Marinela Departament TMS, Sala CB 025 m_marinescuro@yahoo.com	8-toate specializarile
14	E-Distribuție Muntenia (București)	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.	RSP (GP) CSP: Ș.I. dr. ing. Marinescu Marinela Departament TMS, Sala CB 025 m_marinescuro@yahoo.com	2-IMC 2-ISI
15	EUROSIC	Proiectarea și fabricarea și furnizarea de tablouri electrice de joasă tensiune si de tablouri personalizate de joasa tensiune. Combinând cele mai recente tehnologii disponibile în prezent, EUROSIC SA construiește tablouri electrice pentru toate domeniile de activitate.	RSP (GP) CSP: Ș.I. dr. ing. Marinescu Marinela Departament TMS, Sala CB 025 m_marinescuro@yahoo.com	4-TCM

16	EVOELYST	www.evoelyst.ro	RSP (GP-Ghid Practică) CSP: Prof. dr. ing. Ionescu Nicolae Departament TCM, sala CD 013 ionescu_upb@yahoo.com Conf. dr. ing. Purcărea Mihail Departament TCM, sala CD 011 mhlpurcarea@yahoo.com	1-TCM 3-LI 1-IMC 1-ISI 5-IEI
17	EXCENT DEFI ROMÂNIA (Bucuresti)	<p>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.</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, dar si pregatirii de fabricatie si asistentei tehnice acordate de firma pentru produsele dezvoltate in cadrul acestor proiecte.</p>	RSP (GP) CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com	1-IE
18	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	RSP (GP) CSP: Ș.l. dr. ing. Marinescu Marinela Departament TMS, Sala CB 025 m_marinescuro@yahoo.com	10-toate specializarile

19	GECI Engineering Services SRL - ALTEN	<p>Alten Delivery Center Bucharest, (GECI ENGINEERING) companie a grupului Alten, ofera servicii CAD/CAM/CAE în industria aerospațială și automotive. Inginerii noștri, specializati in proiectarea de structura aeronautica - structura primara si secundara, instalarea sistemelor mecanice/hidraulice/ electrice si instalarea izolatiilor - au fost implicati, cu rezultate excelente, in proiecte de succes precum AIRBUS A320/330/340, A380, A350, A320Neo A330Neo, A400M si Dassault Falcon 7X & 5X. Intre clientii companiei se numara si grupul Renault-Nissan & Dacia, grupul Bertrandt, Fokker, GKN Aerospace etc. 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 M USP.</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>RSP (GP)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com</p>	<p>6 ROB 2 TCM 2 M USP 2 IND ENG</p>
20	GENERAL TURBO (București)	<p>Compania GENERAL TURBO 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, GENERAL TURBO 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 GENERAL TURBO 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>RSP (GP-Ghid Practică)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Ionescu Nicolae Departament TCM, sala CD 013 ionescu_upb@yahoo.com Conf. dr. ing. Purcărea Mihail Departament TCM, sala CD 011 mhlpurcarea@yahoo.com</p>	<p>4 - TCM</p>
21	GENTLAB BUCUREȘTI (București)	<p>Este o companie de dezvoltare si testare software. Colaborează și dezvoltă proiecte pentru companii precum IBM, Microsoft și Raiffeisen Bank.</p>	<p>RSP (GP)</p> <p>CSP: Ș.I. dr. ing. Marinescu Marinela Departament TMS, Sala CB 025 m_marinescuro@yahoo.com</p>	<p>2-IMC 2-ISI 2-IE 2-RO</p>

22	<p>GEVALCO INDUSTRIAL (Branesti - IF)</p>	<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>RSP (GP)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com</p>	<p>2 -ROB 2 -MUSP 1 -LI 2 -TCM 2 -NSN 1 -IMC</p>
23	<p>GEVCO Romania</p>	<p>Este o companie ce ofera servicii de: transport si logistica automobile, stocare, pregatire pentru distributie si distributie efectiva de automobile, servicii de logistica si depozitare, transport rutier de marfuri, transport maritim si aerian.</p>	<p>RSP (GP)</p> <p>CSP: Ş.l. dr. ing. Marinescu Marinela Departament TMS, Sala CB 025 m_marinescuro@yahoo.com</p>	<p>6-LI</p>

24	<p>GREENBAU TEHNOLOGIE (Bucuresti)</p>	<p>Distribuitor pe piața românească 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 up-gradare a dotărilor software în luna ianuarie 2018 constituind un partener strategic al Departamentului MSP și un angajator tradițional al absolvenților specializărilor de Robotica și MUSP.</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>RSP (GP)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com</p>	<p>1-ROB 1-MUSP</p>
25	<p>Honeywell Garrett (București)</p>	<p>Este o unitate performantă de producere și asamblare turbosuflete pentru motoare destinate autoturismelor precum și sisteme de răcire și sisteme de propulsie pentru mașinile de competiție –răliu. Este un furnizor de top de echipamente electronice pentru aviație, motoare, sisteme și soluții pentru aviația civilă și militară. Aceste materiale includ fluorocarburi, diverse pelicule, fibre de înaltă performanță, reactivi și substanțe chimice pentru laboratoare, compusi intermediari, aditivi, substanțe luminescente, materiale pentru electronică.</p> <p>Honeywell furnizează aceste materiale în forma pură și ultrapură pentru aplicații din domeniul telecomunicațiilor și echipamentelor electronice, în industria producătoare de autovehicule, în echipamente pentru automatizări, în agricultură și industria farmaceutică.</p>	<p>RSP (GP)</p> <p>CSP: Ș.l. dr. ing. Marinescu Marinela Departament TMS, Sala CB 025 m_marinescu@yahoo.com</p>	<p>20 – toate specializările</p>

26	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.	RSP (GP-Ghid Practică) CSP: Prof. dr. ing. Ionescu Nicolae Departament TCM, sala CD 013 ionescu_upb@yahoo.com Conf. dr. ing. Purcărea Mihail Departament TCM, sala CD 011 mhlpurcarea@yahoo.com	10-TCM 5-MUSP 2-LI 4-IMC 2-IEI 2-RO
27	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"> ▪ design, analize, expertise of projects ▪ software, tools and devices distribution ▪ IT consulting, service and training <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>	RSP (GP) CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com	3-(ROB+TCM)

28	<p style="text-align: center;">INCD TURBOMOTOARE COMOTI Bucuresti</p>	<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 turație înaltă, dar și în alte domenii de vârf conexe.</p> <p>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 turație înaltă.</p>	<p>RSP (GP-Ghid Practică)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Ionescu Nicolae Departament TCM, sala CD 013 ionescu_upb@yahoo.com</p> <p>Conf. dr. ing. Purcărea Mihail Departament TCM, sala CD 011 mhlpurcarea@yahoo.com</p>	<p style="text-align: center;">4-TCM 2-IMC</p>
29	<p style="text-align: center;">INOX SA (Măgurele)</p>	<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>RSP (GP-Ghid Practică)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Ionescu Nicolae Departament TCM, sala CD 013 ionescu_upb@yahoo.com</p> <p>Conf. dr. ing. Purcărea Mihail Departament TCM, sala CD 011 mhlpurcarea@yahoo.com</p>	<p style="text-align: center;">3-TCM 2-IS</p>

30	Institutul Național de Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației București-Măgurele	<p>INFLPR reunește 447 cercetători ale caror preocupări acoperă cercetări asupra laserelor de mare putere și a materialelor fotonice, nanomaterialelor și nanotehnologiilor, elaborarea de tehnologii informaționale și dotări cuantice, tehnologii de acoperire în plasmă și microtomografie de raze X, biofotonica și aplicații medicale ale fotonicii. ISS are preocupări în domeniul astrofizicii, inginerie spațială și gravitație.</p> <p>În conformitate cu statutul său, INFLPR desfășoară activități de cercetare fundamentală și aplicativă în domeniul laserilor, interacției luminii cu materia, plasmă și acceleratoarelor de electroni.</p> <p>Aplicațiile care rezultă din aceste cercetări sunt dezvoltate în parteneriat atât cu institute de cercetare, în cadrul programului național de cercetare, cât și cu parteneri industriali.</p> <p>INFLPR este implicat într-o largă varietate de proiecte de cercetare cu alte instituții și universități la nivel național și internațional. Prin instalațiile de interes național pe care le posedă și prin cunoștințele din domeniu, institutul oferă comunității științifice naționale posibilitatea desfășurării de experimente complexe, interdisciplinare, aflate la frontiera cunoașterii.</p>	<p>RSP (GP-Ghid Practică)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Ionescu Nicolae Departament TCM, sala CD 013 ionescu_upb@yahoo.com</p> <p>Conf. dr. ing. Purcărea Mihail Departament TCM, sala CD 011 mhlpurcarea@yahoo.com</p>	14-NSN
31	INTER MECA SERV (Stefanesti - AG)	<p>Firma își desfășoară activitatea în următoarele sectoare majore: Sisteme complet automatizate pentru producție industrială, Soluții de automatizare linii de fabricație și dispozitive personalizate la temă, Mentenanță sisteme de fabricație automatizate, Mentenanță mecanică utilaje și linii de fabricație, Dispozitive mecanice și conveioare la comandă, Mentenanță roboți industriali, Proiectare asistată, (realizare soluții 3D) pentru celule robotizate și Implementare la beneficiari celule robotizate și soluții de robotizare la temă, Mentenanță 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 temă.</p>	<p>RSP (GP)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com</p>	3-ROB

32	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>RSP (GP)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com</p>	<p>6- RO 7 -MUSP 2 -IMC</p>
33	<p>ISIS DEVELOPMENT SRL Maracineni - AG</p>	<p>Proiectare asistata 2D-3D aplicatii robotizate, programare asistata off-line, modelare - simulare sisteme de productie robotizate, programare directa-operare RI, realizare sisteme de productie robotizate, implementare la beneficiari, ofertare la clienti, vanzari, instalari , mentenanta / service RI</p> <p>Compania reprezinta un partener de baza al Departamentului MSP si un angajator traditional al absolventilor specializarilor de Robotica.</p>	<p>RSP (GP)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com</p>	<p>1-ROB</p>
34	<p>SC MAKITA EU SRL Brănești - Ilfov</p>	<p>Makita proiecteaza si produce o gama extinsa de scule electrice, care include, in principal, fierastrai 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, fierastrai, 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>RSP (GP-Ghid Practică)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Ionescu Nicolae Departament TCM, sala CD 013 ionescu_upb@yahoo.com Conf. dr. ing. Purcărea Mihail Departament TCM, sala CD 011 mhlpurcarea@yahoo.com</p>	<p>5-TCM 4-MUSP 1-LI 4-IMC 4-IE 3-RO</p>

35	MECAROM DOTCOM Pitești	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.	RSP (GP-Ghid Practică) CSP: Prof. dr. ing. Ionescu Nicolae Departament TCM, sala CD 013 ionescu_upb@yahoo.com Conf. dr. ing. Purcărea Mihail Departament TCM, sala CD 011 mhlpurcare@yahoo.com	4-toate specializarile
36	PIRELLI TYRES Romania SRL (Slatina)	Pirelli, al cincilea producător de anvelope din lume, este lider în vânzări pe segmentul premium îngloband tehnologie de vârf. 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.	RSP (GP) CSP: Ș.I. dr. ing. Marinescu Marinela Departament TMS, Sala CB 025 m_marinescuro@yahoo.com	3-TCM 2-NSN 3-IMC 2-IE 3-RO
37	Prime Motors Industry SRL București	www.facebook.com/PrimeMotorsIndustry	RSP (GP-Ghid Practică) CSP: Prof. dr. ing. Ionescu Nicolae Departament TCM, sala CD 013 ionescu_upb@yahoo.com Conf. dr. ing. Purcărea Mihail Departament TCM, sala CD 011 mhlpurcare@yahoo.com	15-TCM

38	PRYSMIAN CABLURI SISTEME	<p>Prysmian Group este cel mai mare producator de cabluri din Romania</p> <p>Prysmian Group este foarte bine pozitionat pentru a-si sustine clientii domestici si de export pentru cabluri si accesorii Energie si Telecom. Prysmian este lider de piata si "pilot de inovare" in toate activitatile majore pentru cablurile de energie si telecomunicatii.</p>	<p>RSP (GP)</p> <p>CSP: Ș.l. dr. ing. Marinescu Marinela Departament TMS, Sala CB 025 m_marinescuro@yahoo.com</p>	<p>1-TCM 1-MSP 1-LI 2-IMC 2-IE</p>
39	ROBOTSNET CONSULTING SRL	<p>Proiectare asistata 2D-3D aplicatii robotizate, programare asistata off-line, modelare - simulare sisteme de productie robotizate, programare directa-operare RI, realizare sisteme de productie robotizate, implementare la beneficiari, ofertare la clienti, vanzari, instalari , mentenanta / service RI</p> <p>Compania reprezinta un partener de baza al Departamentului MSP si un angajator traditional al absolventilor specializarii de Robotica.</p>	<p>RSP (GP)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com</p>	<p>7-ROB</p>
40	SAFETY INDUSTRIES SRL	<p>Este o firmă ce oferă servicii de consultanță de specialitate privind securitatea și sănătatea în muncă în vederea îndeplinirii tuturor obligațiilor angajatorilor din Legea 319/2006, precum și în vederea respectării celorlalte normative legislative adiacente.</p>	<p>RSP (GP)</p> <p>CSP: Ș.l. dr. ing. Buțu Larisa Departament TMS, Sala CB 025 l_butu@yahoo.com</p>	<p>4-ISI</p>
41	SAINT GOBAIN GLASS ROMANIA (Calarasi - CL)	<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 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 rezolvarea unor probleme specifice activitatilor curente derulate de firma in principal din domeniul pregatirii fabricatiei, urmaririi asigurarii calitatii productiei, asigurarii mentenantei preventive si active pentru echipamentele si liniile de productie</p>	<p>RSP (GP)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com</p>	<p>8 - ROB 2 - ISSM 2 IND- ENG. 2 - NSN 2 - MUSP 1 - TCM 2 - IMC 1 - LI</p>

		automatizate si robotizate, reprogramarii robotilor industriali si service-ului periodic al acestora, dezvoltarii unor aplicatii de automatizare locala etc.		
42	SC SHIPYARD ATG GIURGIU SRL	Constructii navale. Se pot construi nave complet echipate : barje, nave maritime, 85m, 108m, 110m, șlepuri Europa II, poduri ponton, ambarcatiuni de agrement etc. Tehnologiile de elaborare includ procedee cum ar fi: strunjire, taiere, rectificare, gaurire, prelucrari mecanice pe masini cu comanda numerica comanda, sau sudare oxi-gaz pe masini de sudat automate, procedee de sudare MIG-MAG, deformari plastice, sablare, vopsire si altele.	RSP (GP) CSP: Ș.l. dr. ing. Marinescu Marinela Departament TMS, Sala CB 025 m_marinescuro@yahoo.com	2-TCM 2-MUSP 2-IS
43	SC TIMKEN ROMÂNIA SA	Compania Timkenesteunlider global în producțiade rulmenți, oteluri aliate, precum și componente șiansambluriconexe. Timken produce și oțel de înaltă calitate.	RSP (GP) CSP: Ș.l. dr. ing. Marinescu Marinela Departament TMS, Sala CB 025 m_marinescuro@yahoo.com	8-TCM 2-NSN 2 - MUSP 1-LI 1-IS 4-IMC 1-ISI 4-IE 1-IEI 1-ROB
44	SEGULA TECHNOLOGIES ROMANIA (Bucuresti)	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 & 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. 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. 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.	RSP (GP) CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com	2-ROB + 2(MUSP TCM IND ENG)

45	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 & Gas, Power generation, Steam production, Chemical & 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 MUSEP, 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 firmă 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 firmă pentru produsele dezvoltate în cadrul acestor proiecte.</p>	<p>RSP (GP)</p> <p>CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com</p>	<p>2-ROB 2-MUSEP 2-TCM</p>
----	------------------------	---	---	---

46	<p style="text-align: center;">TOP METROLOGY (Bucuresti)</p>	<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. Firma are o implicare deosebită în acordarea suportului de dezvoltare a activităților specifice proceselor educationale în UPB Facultatea IMST încă din anul 2007 constituind un partener strategic al Departamentului MSP și un angajator traditional al absolvenților specializărilor de Robotica. În acest sens începând încă din anul 2013 firma a pus la dispoziție UPB laboratoarele companiei pentru utilizarea dotărilor specifice din firma în cadrul proceselor educationale și respectiv derulării de cercetări experimentale în cadrul tezelor de doctorat elaborate în departamentul MSP. Activitatea în firma pe perioada practicii vizează aprofundarea cunoștințelor legate de utilizarea produselor pentru care firma este distribuitor, asigurarea suportului tehnic pentru clienți, dezvoltarea de noi aplicații în care sunt integrate aceste produse, asigurarea mentenanței și service-ului pentru aceste produse.</p>	<p style="text-align: center;">RSP (GP)</p> <p style="text-align: center;">CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com</p>	<p style="text-align: center;">10-ROB</p>
47	<p style="text-align: center;">TPMR SIMULATION (Bucuresti)</p>	<p>Partener activ al Renault Technologie Roumain, TPMR Simulation este o companie orientată către ofertarea de soluții tehnice în principal pentru industria automobilelor. Activitatea principală a companiei este în legătură directă cu modelarea (sinteza) 3D asistată, modelarea și simularea funcțională a liniilor de fabricație pentru asamblarea caroseriilor auto prin sudare în puncte, utilizând mediul virtual RobCAD și Process Simulate. Simularea proceselor de asamblare oferă garanția obținerii produselor finale într-un ciclu de lucru optimizat și în conformitate cu cerințele clientului. În paralel cu activitățile de modelare - simulare, compania este implicată direct în realizarea efectivă, punerea în funcțiune și atingerea parametrilor funcționali finali ai celulelor și liniilor de fabricație robotizate pe care le proiectează. Compania reprezintă un partener de bază al Departamentului MSP și un angajator traditional al absolvenților specializărilor de Robotica și MUSP. Activitatea în firma pe perioada practicii vizează aprofundarea cunoștințelor legate de utilizarea produselor software utilizate în dezvoltarea de aplicații noi, proiectarea asistată modelarea și simularea sistemelor de producție robotizate și proceselor de producție robotizate pentru care firma este dezvoltator, fabricația de componente și ansambluri integrabile în aplicații robotizate din industria Automobilelor, asistența tehnică și asigurarea suportului pentru clienți la instalarea-punerea în funcțiune de sisteme de producție robotizate, asigurarea mentenanței și service-ului pentru sistemele livrate agenților economici din țară și din străinătate.</p>	<p style="text-align: center;">RSP (GP)</p> <p style="text-align: center;">CSP: Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian Departament MSP, Sala CE 006 afnicolescu@yahoo.com</p>	<p style="text-align: center;">4 ROB</p>

48	VASFEB CO (București)	Firma 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	RSP (GP) CSP: Ș.l. dr. ing. Buțu Larisa Departament TMS, Sala CB 025 l_butu@yahoo.com	3-ISI
49	ZENTIVA	Zentiva, compania de medicamente generice a grupului Sanofi, este al treilea cel mai mare producător de generice din Europa și, totodată, compania cu una din cele mai rapide creșteri pe această piață. Cu origini datând încă din secolul XV, Zentiva este un partener apreciat și valoros pe piața medicamentelor generice.	RSP (GP) CSP: Ș.l. dr. ing. Buțu Larisa Departament TMS, Sala CB 025 l_butu@yahoo.com	2-ISI 2-IMC