**Listă instituții / societăți – locuri de practică - 2022 (se reactualizează pe măsură ce se incheie acorduri de parteneriat)**

**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 FIIR | Locuri de practică  2021 - 2022 |
| 1 | ABB ASEA BROWN BOVERI SRL  Bucuresti | 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 piaţa românească de peste 80 ani **–** la inceput prin cele două companii ASEA si respectiv Brown Boveri iar din anul 1992 printr-o organizaţie locală ABB. ABB are o bază instalată de peste 300,000 roboţi în întreaga lume şi de peste 900 roboţi industriali numai în România. ABB este lider de piaţă în România în domeniul robotizării, principalele aplicaţii deservite incluzând sudura, vopsirea, împachetarea, paletizarea şi manipularea. ABB oferă de asemenea mentenanţă preventivă soluţiilor implementate clienţilor săi din România. Cu YuMi, ABB depăşeşte din nou limitele automatizării prin extinderea fundamentală a tipurilor de procese industriale care pot fi automatizate cu roboţi.  Firma are o implicare deosebita in acordarea suportului de dezvoltare a activitatilor susmentionate si in cadrul 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 2010 firma a pus la dispozitie in cadrul UPB roboti industriali utilizabili in procesul de instruire a studentilor iar din luna decembrie 2017 a inaugurat Centrul National de Instruire Directa si Asista ABB ca laborator special dedicat instruirii studentilor de la specializarea Robotica, beneficiar al unui proces de modernizare completa a infrastructurii hardware si up-gradare a dotarilor software existente anterior.  Activitatea pe perioada de practica se axeaza pe training in utilizarea mediului de lucru ABB Robot Studio precum si pe activitati de intretinere, mentenanta, service pentru roboti industriali prestate impreuna cu reprezentantii firmei la sediul beneficiarilor ABB. | **RSP (GP – Ghid practică)**  **CSP:**  **Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian**  **Departament RSP,**  **Sala CE 006**  [afnicolescu@yahoo.com](mailto:afnicolescu@yahoo.com) | 4-RO |
|  |  |  |  |  |
| 2 | ACR Safety ENTERPRISE SRL  Bragadiru | Firma ACR Solution ENTERPRIS ofera solutii complete de protectia muncii, cercetarea accidentelor de munca, coordonare de santier, cursuri de prim ajutor, protectia mediului, analiza de risc SSM etc. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing. Buțu Larisa**  **Departament ICTI,**  **Sala CB 025**  [l\_butu@yahoo.com](mailto:l_butu@yahoo.com) | 3-ISI |
| 3 | ADA COMPUTERS  (Bucuresti) | 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.  Se oferă companiilor soluţii software pentru managementul ciclului de viață al produsului, integrate cu servicii complete, esenţiale 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.  Firma are o implicare deosebita in acordarea suportului de dezvoltare a activitilor susmentionate si in cadrul proceselor educationale in UPB Facultatea IMST acordand suport pentru implementarea produselor software Siemens inca din anul 2007, care a beneficiat suplimentar de un proces de modernizare completa a infrastructurii hardware up-gradare a dotarilor software in luna decembrie 2017 constituind un partener strategic al Departamentului MSP si un angajator traditional al absolventilor specializarilor de Robotica.  Activitatea pe perioada de practica este axata in principal pe training in utilizarea mediilor de lucru NX CAD-CAM si Process Simulate si respectiv elaborarea unor proiecte de aplicatii robotizate cu tematica stabilita de firma in aceste medii de lucru. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian**  **Departament RSP,**  **Sala CE 006**  [afnicolescu@yahoo.com](mailto:afnicolescu@yahoo.com) | **8-ROB** |
| 4 | ALFAVAR HOLDING SRL Bucuresti | Serviciile oferite:  - Consultanta si proiectare pentru obtinerea finantarii precum si in perioada de implementare a proiectului. Prin activitatea de consultanta si proiectare se intelege efectuarea unor servicii necesare pentru realizarea investitiilor incepand de la faza de proiect pana la finalizarea lucrarilor ce fac obiectul respectivei investitii.  - Asigurarea asistentei in vederea pregatirii si organizarii licitatiilor de achizitie publice in domeniul lucrarilor de constructii si instalatii se face de catre EXPERTI ACHIZITII PUBLICE, angajati ai firmei.   -  Asigurarea asistentei in vederea intocmirii de antemasuratori la proiectele intocmite si incadrarea lor in articole de deviz, elaborarea devizelor cu programe specializate in acest sens.  -  Asistenţă tehnică pentru pregătirea aplicaţiei de finanţare şi a documentaţiilor de atribuire pentru proiecte de dezvoltare a infrastructurii de apă, apă uzată, drum,constructii civile, etc.  -  Elaborarea documentaţiilor pentru obţinere avize/acorduri, documentaţii obţinere autorizaţii construire/desfiinţare, SF, PT+DE, documentaţii de Atribuire, Asistenţă Tehnică pentru reabilitarea / extinderea sistemelor de alimentare cu apă şi canalizare (captări, aducţiuni, gospodării apă, staţii tratare, reţele apă şi canalizare, staţii de epurare, drum, constructii civile) din numeroase unităţi administrativ – teritoriale în curs de derulare). | **RSP (GP-Ghid Practică)**  **CSP:**  **Conf. dr. ing. Purcărea Mihail**  **Departament TCM,**  **sala CD 011**  mhlpurcarea@yahoo.com | **5-TCM**  **5-IEI** |
| 5 | ALRO Slatina | Alro SA este cea mai mare companie producătoare de aluminiu din Europa Centrală şi de Est (exceptând Rusia). Alro SA reprezintă astăzi una dintre cele mai mari companii din România. Capacităţile de producţie a aluminiului primar se află în Slatina şi cuprind o secţie de electroliză, capacităţi de prelucrare, laminoare la cald şi la rece şi o secţie de extrudate. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing. Buțu Larisa**  **Departament ICTI,**  **Sala CB 025**  [l\_butu@yahoo.com](mailto:l_butu@yahoo.com) | **5-TCM**  **5-IAII**  **5-MUSP**  **2-LI**  **2-IMC**  **2-ISI**  **1-IE**  **5-RO** |
| 6 | Bucharest Promo Robots | Promovarea si comercializarea robotilor pentru servicii in domeniile: Retail, HORECA, Sanatate si Educational | **RSP (GP – Ghid practică)**  **CSP:**  **Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian**  **Departament RSP,**  **Sala CE 006**  [afnicolescu@yahoo.com](mailto:afnicolescu@yahoo.com) | **3-RO** |
| 7 | 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. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing. Buțu Larisa**  **Departament ICTI,**  **Sala CB 025**  [l\_butu@yahoo.com](mailto:l_butu@yahoo.com) | **2-ISI** |
| 8 | DR. KOCHER | Proiectare si/sau executie de:- SDV-uri (in mod special matrite TSP sau pentru injectie mase plastice);- subansambluri 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/subansambluri, 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. | **RSP (GP-Ghid Practică)**  **CSP:**  **Conf. dr. ing. Purcărea Mihail**  **Departament TCM,**  **sala CD 011**  mhlpurcarea@yahoo.com | **4-IEI** |
| 9 | DUAL MAN  (București) | Productie industriala pentru telecomunicatii. Structuri si confectii metalice. Echipamente, masini si piese pentru prelucrari metalice. | **RSP (GP-Ghid Practică)**  **CSP:**  **Conf. dr. ing. Purcărea Mihail**  **Departament TCM,**  **sala CD 011**  mhlpurcarea@yahoo.com | **3-TCM**  **2-SPD**  **1- IMC** |
| 10 | 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:**  **Conf. dr. ing. Marinescu Marinela**  **Departament ICTI,**  **Sala CB 025**  [m\_marinescuro@yahoo.com](mailto:m_marinescuro@yahoo.com) | **3-IMC**  **3-IEI** |
| 11 | ElectroSoft SRL Bucuresti | ELECTROSOFT S.R.L. este o societate romaneasca cu activitate de baza in domeniul actionarilor si automatizarilor.  Activitatile de baza sunt:  - actionari si servoactionari cu viteza variabila pentru motoare AC si DC, joasa si medie tensiune (ABB, uzual in gama 0.12 - 4000 KW);  - aplicatii de automatizare cu roboti ABB in domeniul manufacturarii componentelor, paletizarii, pick and place dar si slefuire, sudura, debitare;  - automatizari generale cu automate programabile SIEMENS si ABB in industria petroliera si a materialelor de constructii (inclusiv reciclare deseuri);  - instrumentatie ABB de proces  Sunt parteneri ABB de aproximativ 20 ani, calitate obtinuta dupa stagii de pregatire la fabricile ABB din zona Europeana.  Principalii clienti sunt firme importante straine si romanesti iar activitatea noastra se desfasoara atat in tara cat si cu export in alte tari. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian**  **Departament RSP,**  **Sala CE 006**  [afnicolescu@yahoo.com](mailto:afnicolescu@yahoo.com) | **4-RO** |
| 12 | ELECTROZEP EXIM  (Popesti  Leordeni - IF) | Electrozep Exim este reprezentanta firmei Panasonic in Romania pentru echipamente electrice, automate programabile si sisteme senzoriale. Profilul major de activitate al firmei include activitati de conceptie si productie sisteme electrice si de automatizari industriale, echipamente electrotehnice, panouri electrice, convertizoare statice de frecventa, automate programabile, sisteme senzoriale pentru automatizarea liniilor de fabricatie din diferite domenii de activitate.  Activitatea pe perioada de practica se axeaza pe rezolvarea unor probleme specifice proiectelor curente derulata de firma in principal din domeniul proiectarii, realizarii, testarii, implementarii la beneficiar, si trainingului personalului beneficiarilor pentru exploatarea sistemelor si echipamentelor electrice de automatizare implementate, precum si instruirea studentilor in domeniul utilizarii automatelor programabile si solutiilor senzoriale produse de firma Panasonic respectiv a convertizoarelor de frecventa produse de catre Electrozep. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian**  **Departament RSP,**  **Sala CE 006**  [afnicolescu@yahoo.com](mailto:afnicolescu@yahoo.com) | **5- RO** |
| 13 | ELTRIX SOLUTIONS | Eltrix este o companie care ofera solutii eficiente nevoilor simple sau complexe de semnalistica ale clientilor sai de la stadiul de idee pana la punerea ei in practica si investitiile necesare pentru a fi competitivi. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing. Buțu Larisa**  **Departament ICTI,**  **Sala CB 025**  [l\_butu@yahoo.com](mailto:l_butu@yahoo.com) | **1-TCM**  **1-IAII**  **1-IMC**  **1-IEI**  **1-RO** |
| 14 | EUROSIC | Proiectarea şi fabricarea şi furnizarea de tablouri electrice de joasă tensiune si de tablouri personalizate de joasa tensiune.  Combinând cele mai recente tehnologii disponibile în prezent, EUROSIC SA construieşte tablouri electrice pentru toate domeniile de activitate. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing. Marinescu Marinela**  **Departament ICTI,**  **Sala CB 025**  [m\_marinescuro@yahoo.com](mailto:m_marinescuro@yahoo.com) | **2-TCM** |
| 15 | FERMIT SA RÂMNICU SĂRAT | FERMIT SA este companie privata, bine pozitionata in industria materialelor de frictiune si etansare, fiind un furnizor de incredere pentru industria auto si un furnizor traditional pentru industria chimica, metalurgica, extractiva precum si pentru producatorii si distribuitorii de gaze si electricitate. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing.**  **Petriceanu Ștefan Constantin**  **Departament ICTI,**  **Sala CE 200**  constantin.petriceanu@upb.ro | **1-TCM**  **2-IMC** |
| 16 | Garrett Motion  Bucuresti | Este o unitate performanta de producere 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 luminiscente, 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. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing. Marinescu Marinela**  **Departament ICTI,**  **Sala CB 025**  [m\_marinescuro@yahoo.com](mailto:m_marinescuro@yahoo.com) | **2-TCM**  **2-IAII**  **2-LI**  **3-IMC**  **2-IE**  **2-IEI**  **2-RO** |
| 17 | Gefco Romania SRL Bucuresti | 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 | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing. Marinescu Marinela**  **Departament ICTI,**  **Sala CB 025**  [m\_marinescuro@yahoo.com](mailto:m_marinescuro@yahoo.com) | **6 de la toate specializarile** |
| 18 | GENERAL TURBO  (București) | 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 iîntr-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.  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. | **RSP (GP-Ghid Practică)**  **CSP:**  **Conf. dr. ing. Purcărea Mihail**  **Departament TCM,**  **sala CD 011**  mhlpurcarea@yahoo.com | **5-TCM** |
| 19 | Gentlab SRL Bucuresti | Este o companie de dezvoltare și testare software. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing. Marinescu Marinela**  **Departament ICTI,**  **Sala CB 025**  [m\_marinescuro@yahoo.com](mailto:m_marinescuro@yahoo.com) | **5 de la toate specializarile** |
| 20 | GreenBau Tehnologie SRL  Bucuresti | 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 langă mașini unelte și centre de prelucrare compania este și furnizor de scule, dispositive 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 înexploatare fără a fi necesară deplasarea la client.  Firma are o implicare deosebita in acordarea suportului de dezvoltare a activitatilor susmentionate si in cadrul proceselor educationale in UPB Facultatea IMST avand in acest sens un laborator creat inca din anul 2013, care a beneficiat suplimentar de un proces de modernizare completa a infrastructurii hardware up-gradare a dotarilor software in luna ianuarie 2018 constituind un partener strategic al Departamentului MSP si un angajator traditional al absolventilor specializarilor de Robotica si MUSP.  Activitatea pe perioada de practica se axeaza pe rezolvarea unor probleme specifice activitatilor curente derulate de firma in principal din domeniul programarii directe si asistate a MU cu CNC, fabricatiei asistate, instalarii si punerii in functiune, probe si teste functionale MU cu CNC, suport tehnic si training pentru exploatare si programare MU cu CNC la beneficiari din tara.  Platforma de conexiuni a firmei cu partenerii industriali din tara permite recomandarea pentru angajare in domeniu a noilor absolventi in toate regiunile de dezvoltare din Romania. | **RSP (GP)**  **Prof. dr. ing. Pupăză Cristina**  **Departament RSP**  [cristinapupaza@yahoo.co.uk](mailto:cristinapupaza@yahoo.co.uk) | **5 - IE** |
| 21 | HAIER TECH SRL  Prahova | Haier Europe este o sucursală a Haier Smart Home Co., Ltd. (cunoscută anterior ca „Qingdao Haier Co., Ltd.”), un producător de top la nivel mondial de electrocasnice cu sediul în Qingdao, China, fondat în 1984 și listat la Bursa de Valori din Shanghai din 1993. Din ianuarie 2019, după comasarea operațiunilor Candy Group, Haier Europe ocupă locul cinci (sursa: Euromonitor International). | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing. Buțu Larisa**  **Departament ICTI,**  **Sala CB 025**  [l\_butu@yahoo.com](mailto:l_butu@yahoo.com) | **2-TCM**  **2-IAII**  **2-SPD**  **2-LI**  **2-IMC**  **2-ISI**  **2-IE**  **2-IEI**  **2-RO** |
| 22 | 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:**  **Conf. dr. ing. Purcărea Mihail**  **Departament TCM,**  **sala CD 011**  mhlpurcarea@yahoo.com | **10-TCM**  **1-IAII**  **5-SPD**  **2-LI**  **3-IMC**  **2-IEI**  **2-RO** |
| 23 | HEURTEY PETROCHEM BUZAU | Heurtey Petrochem Solutions activează în industria petrochimică și propune soluții personalizate pentru utilajele și instalațiile specifice acestei industrii.  Societatea din Buzău are nevoie de specialiști pentru supravegherea calității proceselor, pentru proiectarea și controlul îmbinărilor sudate, pentru activități în domeniul CAD/CAM. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing.**  **Petriceanu Ștefan Constantin**  **Departament ICTI,**  **Sala CE 200**  constantin.petriceanu@upb.ro | **1-IMC**  **1-ISI** |
| 24 | INOX SA  (Măgurele) | 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 satinate;- 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. | **RSP (GP-Ghid Practică**  **CSP:**  **Conf. dr. ing. Purcărea Mihail**  **Departament TCM,**  **sala CD 011**  mhlpurcarea@yahoo.com | **3-TCM** |
| 25 | INTRAROM  (Bucuresti) | Compania INTRAROM este specializata în furnizarea de soluţii, produse şi servicii în următoarele sectoare principale ale tehnologiei: telecomunicaţii, administraţie publică si e-guvernare, bănci si finanţe. 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.  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. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian**  **Departament RSP,**  **Sala CE 006**  [afnicolescu@yahoo.com](mailto:afnicolescu@yahoo.com) | **1-MUSP**  **1-IAII** |
| 26 | METAL SOMET SA Buzau | Domeniile de activitate ale societatii sunt axate pe fabricatia de: parti de utilaje si piese de schimb de serie mica si mijloci, componente pentru linii de formare in turnatorii, piese de schimb pentru linii tehnologice de fabricare a tevilor si a electrozilor de sudura, diverse structuri metalice sudate, scule, stante si matrite, piese de uzura din otel si aliaje dure. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing.**  **Petriceanu Ștefan Constantin**  **Departament ICTI,**  **Sala CE 200**  constantin.petriceanu@upb.ro | **1-TCM**  **2-IMC** |
| 27 | METCONF FERALLA BUZAU | METCONF FERALLA IMPORT EXPORT este titular agrementat tehnic pentru produsul Toron.  Toronul se poate utiliza in functie de categoria de rezistenta si de ductilitate, in elemente si structuri de constructii, calculate la solicitari diverse, indeosebi seismice, ca o armatura pretensionata sau postensionata.  Toroanele cu suprafata neprotejata se utilizeaza ca armaturi preintinse in elemente si constructii din beton precomprimat. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing.**  **Petriceanu Ștefan Constantin**  **Departament ICTI,**  **Sala CE 200**  constantin.petriceanu@upb.ro | **1-TCM**  **1-IMC**  **1-ISI** |
| 28 | PANOSOL POWER BUZAU | Obiect de activitate principal productia de  panouri solare presurizate compacte, colectoare solare si instalatii solare presurizate. Compania dispune de o suprafata de productie si depozitare de 3.000 mp  iar capacitatea anuala de productie este de 4.000 panouri solare compacte si 6.000 colectoare solare. Societatea are nevoie de studenți pentru a activa pe fluxul de producție în etapele de realizare a îmbinărilor sudate și la supravegherea generală a producției. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing.**  **Petriceanu Ștefan Constantin**  **Departament ICTI,**  **Sala CE 200**  constantin.petriceanu@upb.ro | **1-LI**  **1-IMC**  **1-ISI** |
| 29 | PIRELLI  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.l. dr. ing. Marinescu Marinela**  **Departament ICTI,**  **Sala CB 025**  [m\_marinescuro@yahoo.com](mailto:m_marinescuro@yahoo.com) | **3-TCM**  **1-IAII**  **1-SPD**  **1-LI**  **3-IMC**  **3-IE**  **3-RO** |
| 30 | Prysmian | Prysmian Group România este unul dintre cei mai importanți producători de cabluri din tară și din Europa. Cu o capacitate mare de producție și investiții continue în dezvoltarea și îmbunătățirea produselor, Prysmian România oferă clienților domestici și comunităților din lumea întreagă soluții pentru cabluri de ultimă generație, fiind totodată lider de piață și pilot de „inovare” în toate activitățile majore pentru cablurile de energie și telecomunicații.  Compania este lider global în sectorul sistemelor de cablu. Prysmian produce și instalează cabluri subterane și submarine pentru transportul și distribuția energiei electrice, precum și cabluri specializate pentru utilizare în diverse contexte industriale și cabluri de medie și joasă tensiune pentru construcții și infrastructură. Pentru telecomunicații, Grupul produce cabluri de cupru, cabluri optice și cabluri de fibră optică pentru transmisia de date, video și sunet.  În fiecare an, Prysmian investește peste 100 de milioane EURO în cercetare și dezvoltare. Acest lucru a permis Grupului să dezvolte inovații precum BendBrightXS 180μm, cea mai îngustă fibră optică insensibilă la îndoire, și FlexRibbon, care, cu 6.912 fibre, este cablul optic cu cel mai mare număr de fibre din sector. Compania a dezvoltat, de asemenea, tehnologia P-Laser pentru sistemele de cablare, care combină o capacitate de transmisie mai mare și sustenabilitatea ecologică, folosind materiale 100% reciclabile și reducând emisiile de carbon cu 40%. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing. Marinescu Marinela**  **Departament ICTI,**  **Sala CB 025**  [m\_marinescuro@yahoo.com](mailto:m_marinescuro@yahoo.com) | **1-IAII**  **1-SPD**  **1-LI**  **1-IMC**  **1-IE**  **1-RO** |
| 31 | Robotsnet Consulting SRL  Bucuresti | Distribuitor si integrator al produselor Fanuc in Romania, compania pune la dispozitia clientilor solutii robotizate de inalta tehnologie in aplicatii de sudura, manipulare, vopsire, debavurare, finisare, software, solutii de vopsire profesionala, o gama completa de motoare si convertizoare de frecventa. Proiectare asistata 2D-3D aplicatii robotizate, programare asistata off-line, modelare - simulare sisteme de productie robotizate, programare directaoperare RI, realizare sisteme de productie robotizate, implementare la beneficiari, ofertare la clienti, vanzari, instalari , mentenanta / service RI. Compania reprezinta un partener de baza al Departamentului MSP si un angajator traditional al absolventilor specializarii de Robotica. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian**  **Departament RSP,**  **Sala CE 006**  [afnicolescu@yahoo.com](mailto:afnicolescu@yahoo.com) | **1-TCM**  **4-RO**  **4-alte specializari** |
| 32 | Saint-Gobain GLASS Romania SRL-Sekurit | Saint-Gobain, lider mondial în domeniul habitatului durabil şi al construcţiilor. Saint-Gobain creează, produce şi distribuie materiale şi soluţii care contribuie la bunăstarea şi viitorul fiecăruia dintre noi.  Acestea pot fi găsite pretutindeni, în locurile în care trăim şi în viaţa de zi cu zi: în clădiri, transporturi, infrastructură şi în multe aplicaţii industriale. Ele oferă confort, performanţă şi siguranţă, abordând provocările legate de construcţie durabilă, de eficienţa utilizării resurselor şi de schimbările climatice.  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.  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 automatizate si robotizate, reprogramarii robotilor industriali si service-ului periodic al acestora, dezvoltarii unor aplicatii de automatizare locala etc. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian**  **Departament MSP, Sala CE 006**  [afnicolescu@yahoo.com](mailto:afnicolescu@yahoo.com) | **3-RO** |
| 33 | SEATBELT CONSULTING SRL  Bucuresti | Firma Seatbelt ofera consultanta în domeniul Securitatii si Sanatatii în Munca si al Situatiilor de Urgenta, servicii dedicate diminuarii sau chiar eliminarii riscurilor de producere a accidentelor de munca, bolilor profesionale, incendiilor şi a altor evenimente nedorite la locul de munca. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing. Buțu Larisa**  **Departament ICTI,**  **Sala CB 025**  [l\_butu@yahoo.com](mailto:l_butu@yahoo.com) | **3-IMC**  **10-ISI**  **2-IEI** |
| 34 | 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](mailto:afnicolescu@yahoo.com) | **4-ROB** |
| 35 | SC Cozzy Technologies SRL  Pitesti | Companie specializata pentru proiectare – inginerie asistata si aplicatii robotizate | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian**  **Departament RSP,**  **Sala CE 006**  [afnicolescu@yahoo.com](mailto:afnicolescu@yahoo.com) | **3-RO** |
| 36 | SC SHIPYARD ATG GIURGIU SRL | Constructii navale.  Se pot construi nave complet echipate : barje, nave maritime, 85m, 108m, 110m, şlepuri 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 ICTI,**  **Sala CB 025**  [m\_marinescuro@yahoo.com](mailto:m_marinescuro@yahoo.com) | **2-TCM**  **2-IAII**  **2-SPD**  **2-IMC** |
| 37 | SC TECH – CON INDUSTRY SRL Bucuresti | Distribuitor echipamente de automatizari industriale: aparatura electrica, pneumatica, hidraulica si numeroase accesorii | **RSP (GP – Ghid practică)**  **CSP:**  **Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian**  **Departament RSP,**  **Sala CE 006**  [afnicolescu@yahoo.com](mailto:afnicolescu@yahoo.com) | **5-RO** |
| 38 | SIMEROM SRL Bucuresti | 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.  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 proiectarii asistate modelarii si simularii comportarii prototipurilor in mediul de lucru NX-CAD-CAE.  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 NX 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 RSP,**  **Sala CE 006**  [afnicolescu@yahoo.com](mailto:afnicolescu@yahoo.com) | **1-IAII**  **2-IEng.**  **7-RO** |
| 39 | Sisecam Automotive Romania Buzau | În 2012 au fost puse bazele pentru producția de sticlă auto din România la firma Şişecam Automotive România S.A. După investițiile pentru furnizarea de servicii și modernizarea unității de producție într-o zonă mai extinsă și investițiile în linia de securizare din anul 2014, au fost finalizate și investițiile în liniile laminate în anul 2015. În urma creșterii capacității în 2017 și 2018, Şişecam Automotive România S.A., cu o suprafata de 83.000 m2 a atins o capacitate anuală de producție de 12 milioane de unități în anul 2019. Investițiile Șișecam în România au ajuns la 80 de milioane de euro.  Societatea din Buzău caută specialiști în calitate pentru supravegherea și controlul produselor și proceselor, specialiști în robotică și ingineri tehnologi pentru departamentul de service și mentenanță. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing.**  **Petriceanu Ștefan Constantin**  **Departament ICTI,**  **Sala CE 200**  constantin.petriceanu@upb.ro | **2-IMC**  **1-RO** |
| 40 | Societatea Nationala de Radiocomunicatii SA Bucuresti | Societatea Națională de Radiocomunicații S.A., brand 100% românesc, operează pe piață sub numele comercial RADIOCOM. RADIOCOM este lider în domeniul broadcasting-ului la nivel național, fiind principalul furnizor de servicii de broadcasting pentru posturile publice de radio și televiziune, precum şi un jucător important în domeniul comunicaţiilor electronice. Obiectul principal de activitate al companiei este transportul și difuzarea cu mijloace radio a programelor naționale publice pentru Societatea Română de Radiodifuziune (SRR) și Societatea Română de Televiziune (SRTv), ceea ce reprezintă o importantă componentă strategică pentru asigurarea transmisiilor în situații de urgență. În sfera comunicaţiilor electronice, investiţiile companiei au permis crearea unei infrastructure puternice şi moderne, care asigură transmisii de date, internet, telefonie, precum şi semnale de modulaţie aferente transmiterii programelor de radio şi televiziune. Stagiul de practică se va desfășura în cadrul Serviciului Proiecte de Dezvoltare și Tehnologii Noi, Sediul Central. | **RSP (GP-Ghid Practică)**  **CSP:**  **Conf. dr. ing. Purcărea Mihail**  **Departament TCM,**  **sala CD 011**  mhlpurcarea@yahoo.com | **1-IAII – an II**  **1-IAII – an III**  **2-RO – an II**  **2-RO – an III** |
| 41 | SC TEHNOMET SRL BUZAU | In cei peste 7 ani de activitate, societatea a parcurs mai multe etape de dezvoltare, ajungand de la simpla producere de piese de schimb pentru diverse utilaje si instalatii, la fabricarea de produse si echipamente de mare complexitate, inclusiv in conceptie proprie. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing.**  **Petriceanu Ștefan Constantin**  **Departament ICTI,**  **Sala CE 200**  constantin.petriceanu@upb.ro | **1-TCM**  **1-IMC**  **1-ISI** |
| 42 | Timken  Ploiesti | 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 ICTI,**  **Sala CB 025** [m\_marinescuro@yahoo.com](mailto:m_marinescuro@yahoo.com) | **8-TCM**  **1-IAII**  **1-SPD**  **2-IMC**  **1-ISI**  **4-IE**  **1-IEI**  **1-RO** |
| 43 | TPMR SIMULATION  (Bucuresti) | 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.  Compania reprezinta un partener de baza al Departamentului MSP si un angajator traditional al absolventilor specializarilor de Robotica si MUSP.  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. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Prof. dr. ing. Nicolescu Adrian**  **Departament RSP,**  **Sala CE 006**  [afnicolescu@yahoo.com](mailto:afnicolescu@yahoo.com) | **2-TCM**  **2-SPD**  **1-IEI**  **2-RO** |
| 44 | SC UMEB SA  Bucuresti | UMEB este o companie specializata in proiectare, fabricare si comercializare motoare electrice de joasa tensiune si grupuri electrogene. Producem motoare electrice antideflagrante antigrizutoase pentru industrii de suprafata: chimica, petrochimica, extractie petrol si gaze, alimentara, motoare antiexplozive cu tip de protectie securitate marita nivel “ec”, motoare electrice de curent continuu pentru tractiune urbana, precum si surse de energie electrica (generatoare electrice sincrone) | **RSP (GP-Ghid Practică)**  **CSP:**  **Conf. dr. ing. Purcărea Mihail**  **Departament TCM,**  **sala CD 011**  mhlpurcarea@yahoo.com | **6-TCM** |
| 45 | URSUS BREWERIES SA BUZAU | Ursus Breweries este cel mai mare producător de bere din România.Mărcile din portofoliul Ursus Breweries sunt: URSUS, Timișoreana, Ciucaș, Peroni Nastro Azzurro, Pilsner Urquell, Asahi Super Dry, Grolsch, Azuga, St. Stefanus, alături de marca de cidru Kingswood. Fabrica de la Buzău are nevoie de studenti de la specializarea ingineria calității pentru supravegherea proceslor, TCM si robotică pentru service și mentenanță echipamente. | **RSP (GP)**  **CSP:**  **Ș.l. dr. ing.**  **Petriceanu Ștefan Constantin**  **Departament ICTI,**  **Sala CE 200**  constantin.petriceanu@upb.ro | **2-IMC**  **1-ISI**  **1-IEI**  **1-RO** |
| 46 | 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 ICTI,**  **Sala CB 025**  [l\_butu@yahoo.com](mailto:l_butu@yahoo.com) | **3-ISI**  **2-IMC** |
| 47 | WURTH Romania SRL | Infiintata in februarie 1994 ca reprezentanta in Romania a concernului german Adolf Würth GmbH&Co. KG, Würth Romania a devenit in scurt timp o companie de top pe piata romaneasca in domeniul: elementelor de asamblare, sistemelor de ancorare, adezivilor, etansantilor si a cosmeticelor auto.  Cu o gamă de peste 30.000 de produse și având garanția calității germane a produselor și serviciilor sale, WURTH România este cea mai indicată pentru a fi furnizorul numărul unu pentru orice client. | **RSP (GP-Ghid Practică)**  **CSP:**  **Conf. dr. ing. Purcărea Mihail**  **Departament TCM,**  **sala CD 011**  mhlpurcarea@yahoo.com | **3 – 5 studenti**  **de la toate specializarile** |