



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social
European POSDRU
2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

UNIVERSITATEA
"POLITEHNICA" DIN
BUCUREȘTI**Investește în oameni !**Proiect cofinanțat din **FONDUL SOCIAL EUROPEAN**prin **Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013**

Axa prioritară nr. 2: „CORELAREA ÎNVĂȚĂRII PE TOT PARCURSUL VIETII CU PIATA MUNCII”

Domeniul major de intervenție 2.1: „Tranziția de la școală la viața activă”

Cerere de propuneri de proiecte nr. 161: „Tranziția de la școală la viața activă”

Titlul proiectului: *Din Școală Hai să ne orientăm și pregătim pentru o Viață Activă (SHIVA)*Numărul de identificare al contractului: **POSDRU/161/2.1/G/134386**

Lista teme stagiu practică 2015

Nr. Crt.	Student	Firma de practică	Tema practică
1	Barzi David	Adrem Invest	Dezvoltare protocol de comunicație bazat pe TCP/IP pentru actualizarea software a dispozitivelor RTU din familia AI-aplicație server
2	Ignat Radu Daniel	Adrem Invest	Dezvoltare protocol de comunicație bazat pe TCP/IP pentru actualizarea software a dispozitivelor RTU din familia AI 100-aplicație client
3	Bercovici Adrian Simon	Asti Automation	Stație de testare
4	Dinca Ingrid Anamaria	Asti Automation	Automat de bauturi
5	Dracea Alexandru	Asti Automation	Proiectarea unui sistem ce permite simularea unor procese discrete sau continue folosind UNITY 3D
6	Dumitru Alexandru-Petruț	Asti Automation	Conducerea unui proces (Sistem de pompe pentru ape uzate) pe simulator cu ajutorul unui sistem ce se bazează pe comunicația SIEMENS S7-1200 și un ecran HMI
7	Grosu Ruxandra Raluca	Asti Automation	Integrarea și simularea instalațiilor FESTO într-un simulator 3D utilizând softul CIROS
8	Hanganu Cristina Elena	Asti Automation	Conducerea unei instalații de mecatronică ce are ca scop plasarea unor piese într-un depozit și aducerea acestora pe banda covoioară
9	Ivascu Ionut Alin	Asti Automation	Conducerea unui proces simulat utilizând un PLC WAGO și crearea unui sistem de comunicații compatibil cu alte echipamente.
10	Medintu Cristina Adriana	Asti Automation	Conducerea unei instalații de mecatronică ce are ca scop asamblarea unor piese.
11	Nada George	Asti Automation	Comanda unui conveyer cu ajutorul unui convertizor de frecvență comandat de un sistem de conducere utilizând un PLC S7 –



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social
European POSDRU
2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

UNIVERSITATEA
"POLITEHNICA" DIN
BUCUREȘTI

			1200 si un HMI KTP 700
12	Neagoie Costin-Adrian	Asti Automation	Intersectie semaforizata cu ajutorul automatului programabil
13	Nita Stefan Gabriel	Asti Automation	Comnada secventiala
14	Petrisor Mihai	Asti Automation	Platform de simulare a unei pubele inteligente utilizand echipamente PHOENIX
15	Pricop Iulia-Maria	Asti Automation	Conducerea unei instalatii de mecatronica ce are ca scop prinderea unei bile mentinuta in aer prin efectul COANDA
16	Badea Adrian	Beia Consult	Monitorizarea si controlul dispozitivelor utilizand modulul NI USB - 6009
17	Matei Isabell Mihaela	Beia Consult	Aplicatie Android pentru ADCON-ADCON add UPI App
18	Solomon Andra-Stefana	Beia Consult	Gemalto Sensing as a Service
19	Jianu R. Ștefănuț-Alexandru	Bull România	Dezvoltarea de aplicatii pe platform Java EE
20	Florea Ilie Cosmin	Celin	Automatizarea partii electrice a unui parc
21	Simoiu Mircea-Ștefan	Celin	Sisteme de automatizare din cadrul unei locuinte
22	Oancea Stefan	Custom Soft	Realizarea unei aplicatii mobile pentru dispozitive ce ruleaza IOS
23	Pelin Andrei	Custom Soft	Asigurarea calitatii produselor software prin intermediul tehnicii de testare automata
24	Arsu Ioana	Inotec	Content Management System: modul frontend
25	Drinceanu Vlad Florin	Inotec	Content Management System (CMS): modul pagini – managementul paginilor din backend
26	Grigoras Madalina	Inotec	CMS – Modul BLOG
27	Husar Flavia	Inotec	UX/UI in E-COMMERCE
28	Curca Stefan	S-IND	Automatizarea procesului de batozare dintr-o fabrica de tratare si insacuire porumb
29	Catana Daniela	S-IND	Automatizatra procesuuil de depanusare a porumbului
30	Iordache Alina Georgiana	S-IND	Automatizarea procesului de sortare si tratare a boabelor de porumb
31	Rosu Mihai	Mikon	Controlul unei statii de pompare – parte PLC
32	Stancu Cristian	Mikon	Sistem industrial de pompare a apei - limbaj HMI
33	Stoica Silvia	Mikon	Sistem data logging cu sursa automata de alimentare
34	Strîmptoreanu Dragoș	Mikon	Statii de tratare si epurare - SCADA
35	Vlad Cristina	Mikon	Tablou de automatizare statie de pompare apa



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social
European POSDRU
2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

UNIVERSITATEA
"POLITEHNICA" DIN
BUCUREȘTI

36	Gorgos Ionut	SIS	Implementare logica de automatizare si protocole de comunicatie industriale
37	Alexandru Florin-Andrei	TeamNet International	Dezvoltarea de aplicatii web pentru un proiect medical mai amplu
38	Brebenel Stefan	TeamNet International	Configurare, lucru cu Jenkins, Octopus Deploy , Jira
39	Bucur Daniela Ramona	TeamNet International	Modificare si adaugare functionalitati in module "Armonia&Sanita"
40	Dragomirescu Alexandru	TeamNet International	Dezvoltare de aplicatii web cu ajutorul angularJS
41	Lacatus Madalina	TeamNet International	Aplicatii web folosite in domeniul medical
42	Neagu Madalin-Iulian	TeamNet International	Dezvoltare software in aplicatii medicale
43	Popa Alexandru	TeamNet International	Dezvoltare si rezolvare de bug-uri in aplicatia de spitalizare "Armonia&Sanita" in ASP si C#
44	Venescu Marian-Alin	TeamNet International	Dezvoltare aplicatie Portal DEP
45	Burlacu Alexandru	Web Reinvent	Realizarea de Site-uri de prezentare si magazin on-line- Pravi.ro
46	Doroftei Eliza	Web Reinvent	Realizarea de Site-uri de prezentare si magazin on-line- implementare grafica
47	Ion Stefan-Claudiu	Web Reinvent	Realizarea de Site-uri de prezentare si magazin on-line- Optimizare SEO
48	Albu Andreea Cristina	Yokogawa	Interfata grafica de proces pentru "Chilled Water System – IMEC"
49	Badicu Vasile-Bogdan	Yokogawa	Alocarea semnalelor si configurarea echipamentelor pentru proiectul "Saint Gobain Aniche"
50	Draghici Andrei	Yokogawa	Migrarea de la Centrum 3000 la Centrum VPR6 in cadrul proiectului "Chemtec"
51	Nabirgeac Beatrice- Gabriela	Yokogawa	Migrarea de la Centrum 3000 la Centrum VPR6 pentru "Sanofi Aventis"
52	Andreescu Alexandra Madalina	End-Soft Design	Platforma de downloadat muzica
53	Geafer Dan	End-Soft Design	Dezvoltare aplicatie web folosind PHP RebBean PHP, Bootstrap, Smarty, Fat – Free – Framework
54	Manta Claudiu	End-Soft Design	Platforma pentru gestionarea activitatilor intr- o ferma de climatizare
55	Stanca Valentin	End-Soft Design	Platform de ascultat muzica
56	Badulescu Andrei	Enevo Group	Modelarea si comanda racordarii statiei de desalinizare la sistemul energetic national
57	Caramihai Bogdan Filip	Enevo Group	Achizitia datelor in sistemul industrial



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social
European POSDRU
2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

UNIVERSITATEA
"POLITEHNICA" DIN
BUCUREȘTI

58	Dincă Alexandru	Enevo Group	Integrarea unei central la Sistemul Energetic National
59	Secu Laura Stefania	Enevo Group	Protectii specific centralelor fotovoltaice
60	Stoican Ilie Cristian	Enevo Group	Controlul puterii active si reactive intr-o centrala fotovoltaica
61	Constantinescu Mihai	Festo	Dezvoltare de aplicatii practice pentru statia MecLab (stand pentru studiul automatizarilor discrete) cu PLC Siemens si HMI
62	Marica Ioan	Festo	Dezvoltare de aplicatii practice pentru stadul EDU-Kit PA (stand pentru studiul automatizarilor de proces) si integrarea acestuia cu PLC Siemens si HMI
63	Nedelciu Alina Liliana	Festo	Controlul axei electrice EPCO cu CECC-LK, HMI; Realizarea comunicatiei CECC-LK cu axa EPCO rpin Ethernet via Codesys
64	Burlacu Gabriel	Honeywell	Implementarea si utilizarea unei solutii software de monitorizare a echipamentelor de proces dintr-o rafinarie
65	Girju Elena-Andrada	Honeywell	Realizarea interfetelor om-masina conform P&ID pt. un schimbator de caldura
66	Grigoriuc Elena Ioana	Honeywell	Realizarea interfetelor om-masina conform P&ID pt. un deposit de kerosen
67	Patrascu Viorica Andreea	Honeywell	Familiarizarea cu platform Honywell Experion PKS si implementarea unor strategii de reglare in mediul Control Builder
68	Vasilescu Andrei-Mircea	Honeywell	Implementarea si utilizarea unei solutii software de stocare pe termen lung a datelor de proces
69	Anca Radu	IFIN - HH	Gestionarea si filtrarea probelor primare de la AMS
70	Batorii Silvia Ioana	IFIN - HH	Monitorizarea si controlul pompei de vid preliminar Agilent DS 402
71	Beres Iuliana	IFIN - HH	Citirea si controlul pompei turbonucleare Pfeiffer Hipace 300
72	Damoc Francisca Teodora	IFIN - HH	Realizarea unei baze de date pentru gestionarea probelor AMS (Accelerator Mass Spectrometry)
73	Ion Adelina Marinela	IFIN - HH	Controlul vanelor electropneumatice. Sistem inteligent de monitorizare (actionare) a vanelor de vid
74	Măcău Maria Giorgiana	IFIN - HH	Automatizarea acceleratorului tandem de 9 MV
75	Colenati Armand-Adrian	IFIN – HH	Baza de date pentru material nucleare
76	Copenhagen Robert-Marius	IFIN – HH	Operarea acceleratorului tandetron 1 MV



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social
European POSDRU
2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

UNIVERSITATEA
"POLITEHNICA" DIN
BUCUREȘTI

77	Udrea Teodor	IFIN – HH	Baze de date pentru surse radioactive
78	Ulinici Andrei	IFIN – HH	Operarea acceleratorului tandem 3 MV
79	Marin Ioana	IFIN - HH	Datarea cu C ¹⁴ a carbonatilor
80	Neacsu Ioana	IFIN – HH	Datarea cu ¹⁴ C a celulozei
81	Calnegru Laura Mihaela	IFIN – HH	Extragerea colagenului din oase
82	Dusa Andrei	IFIN – HH	
83	Ene Mircea	IFIN – HH	Baza de date pentru un reactor nuclear
84	Ieremciuc Florina	IFIN – HH	Realizarea unui lant de certificare Autoritatea de Certificare (AC) si generarea de certificate X.509 semnate de AC
85	Miron Cezar	IFIN – HH	Realizarea unui server https, folosind un lant de certificare X509
86	Buriceanu Horia Alexandru	IFIN – HH	Determinarea compozitiei izotopice ale probelor de Uraniu din ciclul combustibilului nuclear
87	Dumitru Ioan-Daniel	IFIN – HH	Proiectarea 3D a unui tun cu electroni (folosit in sudura cu electroni) pentru a fi folosit in simulari
88	Ghita Ionela	IFIN – HH	
89	Neagu Adrian-Vlad	IFIN – HH	Pregatirea unui experiment cu fascicule extern la acceleratorul de 3 MV
90	Carbune Horia	Infineon	Automatizarea proceselor de testare pt. smart cards.
91	Stan Denis Daniel	Infineon	Realizarea teste automate pentru circuite integrate digitale
92	Savu Daniel Gabriel	ITA	Recunoasterea activitatilor umane prin analiza informatiilor furnizate de senzorii telefoanelor inteligente
93	Creangă Florin Răzvan	IVECO	Realizarea interfetei grafice a unui site de vanzari piese auto
94	Vladu Emanuel-Cristian	IVECO	Modelarea virtual a rețelei IVECO TRUCK SERVICES
95	Balint Marius	Midas	Dezvoltarea unei interfete web SCADA pentru tablouri electrice echipate cu PLC industrial si software de tip Drain Control