



Teme de practica studenti  
SHIVA-2014

Nr. Crt.	Nume / Prenume	FIRMA	Directia	Tema practica
5	Negrescu Bryan	Adrem Invest	B	Implementarea protocolului industrial ModBus ASCII in C++ pentru sisteme embedded.
6	Moise Daniel Adrian		B	Implementarea protocolului industrial ModBus RTU in C++ pentru sisteme embedded.
7	Dogaru Ionut Vlad		A	Testare automata folosind Javascript
8	Ionita Cristian		A	Real Time Drone HUD for Android Tablets
9	Vlasceanu Nicolae Emilian		A	Dezvoltarea unui program pentru cartografia digitala referentiata
10	Ion Marius-Adrian		A	Testarea automata a aplicatiilor web dezvoltate in tehnologie HTML5, CSS, JavaScript(AngularJS framework) folosind JasmineJS, Karma si PhantomJS
11	Cristea Alexandra		A	Testarea automata a aplicatiilor de tip site web cu ajutorul tehnologiilor Javascript, AngularJS si a altor framework-uri pentru Javascript
12	Iacobescu Alexandru Radu		A	Testarea automata a aplicatiilor de tip site web cu ajutorul tehnologiilor HTML 5 si Angular JS.
13	Licsandru Andrei		A	Circuit de comanda automata a profundurii unui planor RC
14	Manole Bogdan		B	Testarea automata a aplicatiilor web dezvoltate in tehnologia JavaScript.
15	Usurelu Cristian		B	Testarea automata a aplicatiilor web dezvoltate in tehnologie JavaScript(AngularJS framework) si dezvoltarea unei aplicatii web folosind Umbraco si Angular JS.
16	Dontu Rozalia		A	Testarea automata a aplicatiilor AngularJS
17	Stănescu / Cezar		A	Data leakage/loss prevention
18	Vulpe Bianca		A	Analiza si implementarea solutiilor de DLP
19	Paun Mugurel-Nicusor	A	SNMP-Simple Network Management Protocol	
20	Gheorghe Ovidiu George	B	Tehnologii de rack	
21	Candachia Victor-Ciprian	A	Statie de mixtura asfaltice cu HMI KTP700, S7-1200 si motorul de curent alternativ	
22	Ionescu Mihai-Cosmin	B	Soft de supervizare si control pentru intersecțiile semaforizate din Bucuresti folosind S7-1500 si KTP700	
23	MONE Mihaela-Ancuta	B	Detectarea bagajelor care contin metale utilizand S7-1200, KTP600, convertizor de frecventa, banda transportoare si senzori	
24	El-khatib Mohamed	B	Achizitie de date si prelucrarea acestora pentru identificarea modelelor si determinarea reguletoarelor PID pentru reglarea nivelului in instalatia ASTANK 2	
25	Mihai Viorel	B	Simulator realizat dintr-un plc Siemens si un Hmi KTP 600 cu 5 planse + o solutie de comanda pentru fiecare planșa	
26	Istratescu Cezar-Stefan	B	ASTANK2 - achizitie, identificare si control cu instrumentatie Siemens.	
27	Oprea Iosif Cristian	B	Comanda ventilatiei unui garaj, utilizand S7 - 1200 si KTP 700	
28	Nichiforov Cristina	B	Comanda unui sistem de pompe pentru ape uzate utilizand S7 - 1200 si KTP 600.	
29	Saviuc Cecilia	B	Alimentarea cu apă a unei rețele dintr-un puț de adâncime utilizand S7 - 1200 si KTP600	
30	Nitoiu Alexandra - Daniela	B	Proiectarea si comanda unei pubele inteligente - programarea automatului si comunicarea GSM, utilizand echipamente Phoenix Contact	
31	Stan Mihai	B	Proiectarea si comanda unei pubele inteligente - programarea HMI ( Touch Panel si Web Panel ) utilizand echipamente Phoenix Contact	
32	Necula Oana-Mihaela	B	Comanda unui reactor chimic utilizand S7-1500 si KTP600	
33	Siliva Tudorache	B	Achizitie si prelucrare de date intr-o aplicatie de sonotubometrie	
34	Patrascu Gabriel	B	Sistem de nonpe-presiune, simulare utilizand S7 si KTP600	
35	Seceleanu Cosmin	B	Monitorizarea si managementul retelelor utilizand echipamente M2M	
36	Iliesi Andreea	B	Prezentarea controlului procesului de productie a cimentului in fabrica Tasca	
37	Erich Sebastian	A	Implementarea de web services cu framework Yii	
38	Baciu Florentina	A	Dezvoltarea aplicatiilor web folosind framework-ul Yii, PHP si MySQL	
39	Vlad Iulia	A	Aplicatie pentru administrarea impunimintilor de la o biblioteca	
40	Buzoiianu George	A	Dezvoltare website folosind platforma WordPress	
41	Manole Andrei	B	Proiectare website utilizand platforma WordPress	
42	Locoman Victor	B	Crearea unui website folosind CMS-ul Wordpress	
43	Acomanoai Dan	B	Dezvoltarea de programe, algoritmi de control si strategii avansate de reglare utilizate in PCI-uri pentru productia de energie electrice.	
44	Palacean Alexandru-Viorel	B	Calculator industrial specializat in controlul sistemelor si in centralizarea datelor preluate de la dispozitive industriale energetice	
45	Oprea Anca	B	Dispozitiv industrial de masurare(String Combiner Box) si raportare a curentilor si tensiunilor generate de panourile fotovoltaice.	
46	Stancu George	B	Interfata grafica industrială de dispecerat si DCS(Distributed Control System) pentru controlul si monitorizarea parcurilor fotovoltaice	
47	Ghita Anca-Mihaela	B	Dispozitiv medical cu emisie de UV in unda continua si pulsata pentru cercetarea efectelor asupra tesutului celular uman.	
48	Aungurenci Alexandru	B	Infefete de comunicatie izolate galvanic de tip RS485, RS422, RS232 pentru comunicatia cu dispozitive industriale.	
49	Rusu Traian	B	Aplicatie web folosind baze de date si spring framework.	
50	Ionita Radu	B	Configurarea mecanica, electrica si programarea unui flux de fabricatie format dintr-o statie de distributie, statie cu banda transportoare si statie de pick and place. Programarea utilizand mediul de programare CoDeSys.	
51	Niculescu Bogdan	B	Configurarea mecanica, electrica si programarea unui flux de fabricatie format dintr-o statie de distributie, statie cu banda transportoare si statie de pick and place. Programarea utilizand mediul de programare Siemens.	
52	Cojocaru Florin-Alexandru	B	Programarea unui sistem de insule de venit si comunicatia cu PLC Siemens, utilizand retele Profibus, CAN si ASI. Diagnoza si erori pentru aceasta comunicatie.	
53	Cheresdi Ioan	A	Implementarea unui sistem de conducere a unei instalatii utilizand platforma Honeywell Experion PKS si Safety Manager - Circuit combustibili lichizi/GPL	
54	Rizoiu Mihai-Gabriel	B	Implementarea unui sistem de conducere a unei instalatii utilizand platforma Honeywell Experion PKS si Safety Manager - Circuit tratare apa	
55	Cojanu Razvan	B	Implementarea unui sistem de conducere a unei instalatii utilizand platforma Honeywell Experion PKS si Safety Manager - Circuit alimentare apa, abur si condensat	
56	Manescu Gabriela-Luisa	B	Implementarea unui sistem de conducere a unei instalatii utilizand platforma Honeywell Experion PKS si Safety Manager - Circuit desulfurare	
57	Coman Nicolae Alexandru	B	Monitorizarea si optimizarea proceselor industriale cu ajutorul solutiilor avansate Honeywell Process History Database, Production Control Center si WorkCenter - Implementarea si configurarea unui sistem de Alarm Management si integrarea acestuia cu un DCS.	
58	Balauta Vlad Andrei	B	Monitorizarea si optimizarea proceselor industriale cu ajutorul solutiilor avansate Honeywell Process History Database, Production Control Center si WorkCenter - Monitorizare si evaluare a unui proces industrial historizat cu ajutorul aplicatiilor web based - WorkCenter.	
59	Matei Razvan	B	Monitorizarea si optimizarea proceselor industriale cu ajutorul solutiilor avansate Honeywell Process History Database, Production Control Center si WorkCenter - Implementarea si configurarea unui sistem PHD , integrarea acestuia cu un DCS si realizarea de ecrane HMI folosind UPS.	
60	Lacatusu Lucian Andrei	A	Analiza, dezvoltare si testare de module in aplicatii comerciale	
61	Mezincaru Grigore Daniel	B	Alegerea componentelor si asamblarea sistemului	
62	Rusu Viad-Adrian	B	Implementarea softwarului de reglare in TIA portal	
63	Vasiliu Nicolae	B	Proiectarea sistemului de automatizare in Autocad	
64	Dragomir David	B	Sistemele de conducere moderne centralele electrice din Romania.	
65	Munteanu Viad	B	Sistemele de automatizari din cadrul centralelor electrice din Romania.	
66	Velicu Stefan--Tralian	B	Aplicatie de pontaj folosind face recognition	
67	Prisacaru Bogdan	B	Implementari de migrari si actualizari infrastructurale	
68	Stan Alexandru-George	A	Implementarea aplicatiei de monitorizare si control SCADA la statia de epurare Fetesti	
69	Ursu Radu	B	Realizare aplicatii SCADA si HMI pentru statiile de epurare Fetesti si Medgidia	
70	Pana Constantin-Ioan	A	Proiectare Software - Implementare module in Delphi pentru aplicatia BizMarket, creare tabele si proceduri stocate, componente personalizate, implementare serviciu Windows pentru intretinerea unei aplicatii.	
71	IANCU LAURA GABRIELA	A	Proiectare Software - implementare module in Delphi pentru aplicatia BizMarket, creare de tabele si proceduri stocate in limbaj SQL, comunicare cu servicii web, realizare filtru general si implementare de Procese Verbale.	
72	PUIU ANA-MARIA IRINA	A	Dezvoltarea, avand ca suport aplicatia MyBiz, a unor module cu rol de gestiune: Comenzi, Liste de Preturi, Divizi si Canale	
73	Hanchevici Codrut-Alexandru	A	Crearea unui modul de comenzi (contabilitate) intr-o aplicatie de tip CRM/ERP	
74	Negulescu Sorina	A	Crearea si modificarea modulelor si nomenclatoarelor in cadrul aplicatiei MyBiz de tip CRM/ERP	
75	Popa Radutu Stefan	B	Realizare Scheme P&I Sistem de distilare criogenica Cernavoda	
76	Petre Marius-Eugen	B	Realizare program PLC pentru Barajul, Ecluză si Podul mobil Shatt Al Arab, provincia Basrah, IRAK	
77	Nicoara / Corina Elena	B	Realizare scheme electrice desfasurate aferente a 3 cazane de abur la CET Sud Timisoara	
78	Fieraru Ionut-Radu	B	Realizare program PLC puturi de forare Targoviste	
79	Ionita Iulian Sebastian	B	Modificare Scheme P&I aferente a 3 cazane de abur la CET Sud Timisoara	
80	Guglia Dumitru-Marius	B	Realizare scheme electrice desfasurate pentru Barajul, Ecluză si Podul mobil Shatt Al Arab, provincia Basrah, IRAK	
81	Eremia Andrei-Marius	B	Sisteme de securitate pentru nod tehnologic gaze naturale	
82	Mitroi Octavian Andrei	B	Sistem mecatronic de realitate 3D pentru recuperarea ambientala a pacientilor cu afectiuni neurologice centrale	
83	Petrescu Bogdan	A	Asigurarea respănderii restitutiilor intr-o secventa	
84	Ioan Daniel	B	Controlul unui valve din mai multe surse, fara socuri	
85	Neagu Stelian-Alexandru	B	Test de cursa partiala pentru o vana de izolare	
86	Stoica Razvan	B	Secventa de detectare si urmărire a unei scurgeri de gaz	
87	Ionescu Marius Florian	Am II	Automatizarea SCADA a Sistemelor Electroenergetice	