

Nume cadru didactic  
Asist. Drd. Ing. Iulia STEFAN

Nr.crt.	Titlu	Scurta descriere	Cerinte	Nivel (licenta)
1.	Data-mining for e-Business	Explorarea tehnicilor de datamining pentru evidentiere informatii noi, raportate la sistemele de e-Commerce	OOP, HTML, CSS, JavaScript, SGBD	Istok Robert
2.	Decision Support Systems for SCADA Federation	Explorarea posibilitatilor de creare unor modele pentru sisteme de suport decizional	OOP, HTML, CSS, JavaScript, SGBD, web services based applications	Panici Andrei
3.	E-Learning Approach on Web Development Application	Crearea unui instrument pentru generarea automata content web(chestionare) directionat spre support studiu online	OOP, HTML, CSS, JavaScript, SGBD	Oana Chende
4.	Face Monitoring for Psychological Trend Evaluation	Crearea unui instrument pentru identificarea starilor emotionale pe perioade prevazute de timp	OOP, SGBD, algoritmi pentru procesare de imagine	Andrei Ardeleanu
5.	Instrument pentru testare automata directionata web	Crearea unui instrument pentru testare automata module aplicatii web	OOP, HTML, JavaScript, CSS, SGBD, servicii web, testare softqare	Raul Onea
6.	IoT for E-Health	Instrument pentru monitorizarea starii pacientului	OOP, HTML, cloud computing, web services	Florinel Maierean In colaborare cu Sl.dr.ing. Ovidiu Stan
7.	Sistem automat pentru alocare si gestiune spatii de cazare	Planificarea si gestiunea timpilor de asteptare si alocarea spatiilor de cazare disponibile	AngulaJS, C#, SGBD, HTML, CSS	Andrei Bonyai
				Nivel (master) In colaborare cu

				prof.dr.ing. Liviu Miclea
8.	Platforma de E-learning	Dezvoltarea unui instrument pentru sustinerea invatarii	HTML5, CSS3, JavaScript, PHP, SGBD	Stela Ceban
9.	Intrument pentru gestiune situatie scolara invatamant primar	Colaborarea parinte-cadru didactic prin suport web, urmarirea si stocarea situatiei scolare	HTML5, CSS3, JavaScript, PHP SGBD SGBD	Kinga Fabian
10.	Instrument web pentru gestionare vanzari online		HTML5, CSS3, JavaScript, PHP SGBD	Alex Rotariu
11.	Aplicatii web directionate spre furnizarea de informatii curente	Crearea unei aplicatii Android ce va oferi utilizatorului posibilitatea de a afla datele de lansare ale ultimelor informatii asociate productiilor cinematografice, de a urmari trailere si recenzii legate de acestea precum si de a-si salva progresul serialelor tv pe care le urmareste	OOP, Android Studio, JSON, SQLite	Mircea Neagu
12.	Testarea software a aplicatiilor mobile	Testarea automata a aplicatiilor mobile pe sisteme bazate Android si IOS utilizand instrumente dedicate	OOP, HTML, JavaScript, CSS, Appium, Selenium Webdriver, Serenity	Ramona Zmole
13.	Servicii web pentru testare software cu suport cloud	Testare este un proces repetitiv. Lucrarea va expune posibilitatile de utilizare de servicii web directionate spre asigurarea suportului testarii minimale a unui produs web.	OOP, servicii web, testare software	Anamaria Augustin
14.	Securizarea serviciilor web	Expunerea continutului	OOP, securitate, criptare, servicii web	Dariana Barbul

		informational online presupune asigurarea securitatii datelor. Lucrarea va pune in evidenta o analiza a solutiilor posibile si exemplificare prin implementare in tehnologii .Net		
--	--	--	--	--