



INFORMATIKË BIZNESI

Të dhëna bazike të lëndës			
Njësia akademike:	Fakulteti i Shkencave të Jetës dhe Mjedisit		
Titulli i lëndës:	Informatikë biznesi		
Programi:	Agrobiznes		
Niveli:	Bachelor		
Statusi lëndës:	Zgjedhore (Z)		
Viti i studimeve:	Viti 3 / Semestri 5		
Numri i orëve në javë:	2 + 2		
Vlera në kredi – ECTS:	6 ECTS		
Koha / lokacioni:	Do të shpallet		
Mësimdhënësi i lëndës:	Prof. ass. dr. Arsim Susuri		
Të dhënat kontaktuese:	Arsim.susuri@uni-prizren.com		
Përshkrimi i lëndës:	<p>Kjo lëndë ofron njohuri për dizanjimin e një databaze, diagramet e klasave, ngjarjet. Databazet relacionarë. Normalizimi i të dhënave, tabelat, klasat dhe celsat. Konvertimi i klasës diagram në lidhje të normalizuara një-me-shumë, shumë-me-shumë. Ms Access, sistem administrimi i bazës së të dhënave. Tabelat dhe format. Informacioni nga baza e të dhënave, pyetësorët, dhe raportet. Hyrje në SQL. Ndërtim aplikimesh dhe hyrje në VBA. Ms Excel. Funkcionet dhe formulat. Transformimi i të dhënave në informacion. Automatizimi i veprimeve përsëritëse (rutina), macrot. Skenarët dhe parashikimet. Goal Seek. Matricat dhe Exceli. Solver, një mjet optimizimi. Zbatime.</p>		
Qëllimi i lëndës:	<p>Të kuptojnë dhe të njohin modelet të cilat janë të rëndësishme në sistemet e dizanjimit të bazës së të dhënave. Te identifikojnë tre rregullat kryesore të normalizimit dhe të tipeve të tyre që mund të përdorin DMBS, për të siguruar detyrim tërësor të të dhënave. Të njohin dhe përdorin Ms Access si një sistem administrimi i të dhënave bazë.</p>		
Rezultatet e të nxënit:	<p>Pas përfundimit të kursit, studentët do të jetë në gjendje të:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Të demonstrojnë aplikimet e njohurive të Ms Access, Ms Excel dhe VBA në organizata të ndryshme.▪ Të përcaktojnë një makro për të thjeshtuar ekzekutimin e një rutine si në Access ashtu dhe në Excel.▪ Të identifikojnë Solverin si një mjet që ndihmon në optimizimin dhe caktimin e burimeve për të arritur qëllimin e dëshiruar.▪ Të kuptojë dhe zbatojë funksionet dhe formulat në MS Excel▪ Të kuptojë natyrën dhe metodat e transformimit të të dhënave në informacion▪ Të jetë në gjendje të ndërtojë skenarë në funksion të parashikimeve		
Ngarkesa e studentit (duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej



Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Punë praktike	1	3	3
Kontaktet me mësimdhënësin (konsultimet)	1	15	15
Ushtrime në teren	1	3	3
Kollokviume, seminare	2	2	4
Detyra të shtëpisë	1	13	13
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	2	15	30
Përgaditja përfundimtare për provim	2	8	16
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	2	2	4
Projektet, prezentimet etj.	2	1	2
Totali			150 orë (6 ECTS)
Metodologjia e mësimdhënies:	Ligjërata, ushtrime, diskutime, konsultime, projekte kursi, detyra shtëpie, kollokviume, provimi përfundimtar.		
Metodologjia e vlerësimit:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vlerësimi i parë (kollokvium): 30%, ▪ Seminarët ose angazhime tjera: 10%, ▪ Provimi final: 60%, ▪ Vlerësimi total: 100% 		
Literatura			
Literatura primare:	Robert T. Grauer, Maryann Barber, Microsoft Office 2000 Professional, Volume (I+II), Prentice Hall, 1999 Gerald V. Post, Database management Systems Designing and Bulding Business Applications, McGraw-Hill 2000 Papakroni H., Programe Përdorimi Kompjuteri (2), Pegi 2010		
Literatura shtesë:	Papakroni H., Programe Përdorimi Kompjuteri (1), Pegi 2002 Papakroni H., Sistemet e Administrimit Database dhe Analiza e Informac., Erik 2006 Developing Decision Support Systems with Microsoft Excel, Brooks/Cole 2007.		

Plani i dizajnuar i mësimit:		
Java	Ligjërata	Ushtrime
Java e parë:	Njoftimi mbi lëndën, dizanjimin e një databaze, diagramet e klasave, ngjarjet.	Shpërndarja e temave të projekteve seminarike.
Java e dytë:	Normalizimi i të dhënave, tabelat, klasat dhe celsat	Detyra të zgjedhura, kuize dhe raste studimore nga tema e javës parë të ligjëratave.
Java e tretë:	Konvertimi i klasës diagram në lidhje të normalizuara një-me-shumë, shumë-me-shumë.	Detyra të zgjedhura, kuize dhe raste studimore nga tema e javës dytë të ligjëratave.



Java e katërt:	Ms Access, sistem administrimi i bazës së të dhënave	Detyra të zgjedhura, kuize dhe raste studimore nga tema e javës tretë të ligjëratave.
Java e pestë:	Tabelat dhe format	Detyra të zgjedhura, kuize dhe raste studimore nga tema e javës katërt të ligjëratave.
Java e gjashtë:	Informacioni nga baza e të dhënave, pyetësorët, dhe raportet.	Detyra të zgjedhura, kuize dhe raste studimore nga tema e javës pestë të ligjëratave.
Java e shtatë:	Hyrje në SQL	Detyra të zgjedhura, kuize dhe raste studimore nga tema e javës gjashtë të ligjëratave.
Java e tetë:	Provimi i ndërmjëm (Kollokviumi)	Detyra të zgjedhura, kuize dhe raste studimore nga tema e javës shtatë të ligjëratave.
Java e nëntë:	Ndërtim aplikimesh dhe hyrje në VBA. Ms Excel. Funkcionet dhe formulat.	Detyra të zgjedhura, kuize dhe raste studimore nga tema e javës tetë të ligjëratave.
Java e dhjetë:	Transformimi i të dhënave në informacion	Detyra të zgjedhura, kuize dhe raste studimore nga tema e javës nëntë të ligjëratave.
Java e njëmbëdhjetë:	Automatizimi i veprimeve përsëritëse (rutina), macrot	Detyra të zgjedhura, kuize dhe raste studimore nga tema e javës dhjetë të ligjëratave.
Java e dymbëdhjetë:	Skenarët dhe parashikimet	Detyra të zgjedhura, kuize dhe raste studimore nga tema e javës njëmbëdhjetë të ligjëratave.
Java e trembëdhjetë:	Goal Seek. Matricat dhe Exceli	Detyra të zgjedhura, kuize dhe raste studimore nga tema e javës dymbëdhjetë të ligjëratave.
Java e katërbëdhjetë:	Solver, një mjet optimizimi. Zbatime.	Detyra të zgjedhura, kuize dhe raste studimore nga tema e javës trembëdhjetë të ligjëratave.
Java e pesëmbëdhjetë:	Prezentimi i projekteve dhe përmbledhja e lëndës	Prezantimi dhe diskutimi i projekteve semestrale të studentëve.
Politikat akademike dhe kodi i sjelljes		
<ul style="list-style-type: none">▪ Studenti duhet të jetë i ndërgjegjshëm dhe të respektojë institucionin dhe Kodin e etikës.▪ Studenti duhet të respektojë orarin e ligjeratave, ushtrimeve dhe të jetë i vëmendshëm.▪ Studenti posedojë dhe paraqesë ID kartën në provime e ndërmjeme dhe provime përfundimtare,▪ Gjatë hartimit të projekteve të kursit, studenti duhet t'i përmbahet udhëzimet e dhëna nga mësimmshënësi.▪ Gjatë orës së provimit është i ndaluar përdorimi i celularëve.		