



UNIVERSITETI I PRISHTINËS
Fakulteti i Shkencave të Aplikuara të Biznesit - Pejë

PLANPROGRAMI MËSIMOR – SYLLABUS							
<i>Niveli i studimeve</i>		BACHELOR	<i>Departamenti</i>	AB	<i>Viti akademik</i>	2010/2011	
LËNDA		STATISTIKA					
<i>Viti</i>	II	<i>Statusi i lëndës</i>	Zgjedhore	<i>Kodi</i>	1210	<i>ECTS kredi</i>	7
<i>Semestri</i>	IV						
<i>Javët mësimore</i>		15		<i>Orët mësimore</i>		Ligjerata 3	Ushtrime 2
<i>Metodologjia e mësimit</i>		Ligjerata, ushtrime, punime seminarike, konsultime, teste, raste studimi, detyra					
<i>Konsultime</i>		Dy orë pas ligjëratave					
<i>Mësimdhënësi</i>		Mimoza Luta		e-mail	mimoza.luta@gmail.com		
				tel.	044 472 822		
<i>Asistenti</i>		Mimoza Luta		e-mail	mimoza.luta@gmail.com		
				tel.	044 472 822		

Qëllimi studimor dhe përmbajtja e lëndës	Përfitimet e studentit
<p>Qëllimi i kësaj lënde është të pajis studentët me njohuritë themelore në fushën e Statistikës, analizat statistikore dhe aplikimin e statistikës në biznes.</p>	<p>Njohuritë:</p> <ul style="list-style-type: none"> - metodat dhe teknikat e grumbullimit të të dhënave - përcaktimin e madhësisë së mostrës dhe përzgjedhjen e mostrës - prezentimin dhe analizat statistikore të të dhënave - teorinë e probabilitetit - përcaktimin e trendeve lineare dhe jolineare me qëllim të parashikimit të dukurive në të ardhmën <p>Aftësitë:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aftësitë e komunikimit dhe prezantimit, - Aftësitë e punës në ekip, - Aftësitë e interpretimit të numrave, tabelave dhe grafeve,

Metodologjia për realizimin e temave mësimore:		
<ul style="list-style-type: none"> • Prezantimi i temës mësimore në Power Point • Përsëritja e temës paraprake nga grupi i caktuar i studentëve, analiza dhe diskutime • Rast studimi apo detyrë (për orën e ushtrimeve) lidhur me temën e ligjëruar 		
Kushtet për realizimin e temës mësimore:		
<ul style="list-style-type: none"> • Salla e pajisur me kompjuter dhe projektor 		
Mënyra e vlerësimit të studentit (në %):		
<ul style="list-style-type: none"> • Prezantimi dhe puna grupore: 0 - 5% • Aktiviteti: 0-5% • Punimi seminarik: 0-10% • Testi I 0-15 % • Testi II 0-15% • Provimi përfundimtar 0- 50% 	Vlerësimi në %	Nota përfundimtare
	91-100	10 (dhjetë)
	81-90	9 (nëntë)
	71-80	8 (tetë)
	61-70	7 (shtatë)
	51-60	6 (gjashtë)
	0-50	5 (pesë)
Obligimet e studentit:		
Ligjërata	Ushtrime	
<ul style="list-style-type: none"> • Vijimi i ligjëratave • Pjesëmarrja aktive në diskutime gjatë ligjëratave • Punimi seminarik • Pjesëmarrja në teste 	<ul style="list-style-type: none"> • Pjesëmarrja në ushtrime • Puna grupore në raste studimi dhe detyra • Pjesëmarrja në diskutime lidhur me rastet e studimit 	

• Provimi përfundimtar			
Ngarkesa e studentit për lëndën			
Aktiviteti	Orë	Javë	Gjithsejtë
Ligjerata	3	15	45
Ushtrime	2	15	30
Punë praktike	2	10	20
Kontakte me mësimdhënësit/konsultimet	1	15	15
Ushtrime në terren	-	-	-
Kolokviume, seminare	10	2	30
Detyra të shtëpisë	-	-	-
Koha e studimit vetanak	2	15	30
Përgatitja përfundimtare për provim	2	10	20
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final, etj.)	4	3	12
Projektet, prezentimet, etj.	4	2	8
Vërejtje: 1 ECTS kredi = 30 orë angazhim, p.sh. nëse lënda i ka 6 ECTS kredi studenti duhet të ketë angazhim gjatë semestrit 180 orë		Ngarkesa totale:	210

Java	Ligjerata		Ushtrime	
	Tema	Orët	Tema	Orët
1.	Tema: Hyrje në statistikë. Konceptet kryesore dhe aplikimi i statistikës në biznes.	3	Tema: Përsëritje e përmbajtjes së temave kryesore nga ligjerata hyrëse	2
	Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005		Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	
2.	Tema: - Elementet kryesore të analizës statistikore: dukuria masive dhe mostra. Llojet e të dhënave statistikore.	3	Tema: çka studion statistika	2
	Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005		Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	
3.	Tema: Përcaktimi i madhësisë së mostrës, stratifikimi dhe teknikat e grumbullimit të të dhënave. Mënyrat e grumbullimit të të dhëna, përpilimi i pyetësorëve.	3	Tema: Opinione rreth analizës statistikore, mbledhja e të dhënave statistikore	2
	Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005		Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	
4.	Tema: Analiza statistikore: mesatarja aritmetike, harmonike, dhe gjeometrike; mesorja, moda.	3	Tema: Detyra statistikore të mesatareve aritmetike, harmonike dhe gjeometrike, moda mediane.	2
	Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005		Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	
5.	Tema: Analiza statistikore: mesataret e ponderuara dhe aplikimi i tyre në biznes.	3	Tema: Detyra statistikore të mesatareve të ponderuara aritmetike, harmonike dhe gjeometrike.	2
	Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005		Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	
6.	Tema: Paraqitja e të dhënave statistikore: rregullat kryesore për paraqitjen e të dhënave.	3	Tema: Paraqitja statistikore e të dhënave përmes kompjuterit.	2
	Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005		Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	
7.	Tema: Treguesit e variacionit: treguesit absolut dhe relativ të variacionit dhe rëndësia e tyre në analizat statistikore.	3	Tema: Detyra variacionet	2
	Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005		Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	
8.	Tema: Treguesit e variacionit: devijimi standard; dispersioni; koeficienti i variancës; koeficienti i dispersionit; varianca relative.	3	Tema: Detyra devijimi standard; dispersioni; koeficienti i variancës; koeficienti i dispersionit; varianca relative.	2
	Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005		Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	
9.	Tema: Indekset	3	Tema: Detyra Indekset	2
	Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005		Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	
10.	Tema: Analiza Dinamike	3	Tema: Detyra dhe diskutime rreth analizës dinamike	2
	Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005		Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	
11.	Tema: Metoda e trendit	3	Tema: Detyra metodat e trendit	2

	Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005		Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	
12.	Tema: Analiza e serive te rregulluara (distribuimit) te frekuencave Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	3	Tema: Analiza e serive te rregulluara (distribuimit) te frekuencave Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	2
13.	Tema: Teoria e probabilitetit Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	3	Tema: Detyra te probabilitetit Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	2
14.	Tema: Analiza e regresionit Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	3	Tema: Analiza e regresionit detyra Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	2
15.	Tema: Analiza reprezentative Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	3	Tema: Opinione dhe shembuj te analizës reprezentative Literatura: Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005	2

LITERATURA:

Literatura bazë:

Nuhiu R, Shala A, Bazat e statistikës, 2005, Prishtinë

Literatura shpeshë:

Braha, N., 2006, Bazat e Statistikës, Prishtinë

VËREJTJE:

- Për çdo temë mësimore, studentët do të pajisen me materiale të nevojshme në gjuhën shqipe.
- Në fund të çdo ore mësimore, grupet e caktuara të studentëve do të angazhohen me detyrë apo rast studimi lidhur me temën e ligjësuar. Rezultatet e arritura nga ajo detyrë, grupet e studentëve duhet t'i prezantojnë dhe diskutojnë ato në orën e ushtrimeve.

Vërejtje për studentin:

- Para së gjithash, studenti duhet të jetë i ndërgjegjshëm dhe të respektojë institucionin dhe rregullat shkollore;
- Duhet të respektojë orarin e ligjëratave, ushtrimeve dhe të jetë i vëmendshëm në orën mësimore;
- Është i obliguar posedimi dhe paraqitja e indeksit në teste dhe provim;
- Gjatë hartimit të punimeve seminarike, studenti duhet ti përmbahet udhëzimeve të dhëna nga mësuesi për realizimin hulumtues dhe teknik të punimit;
- Testet dhe provimet vlerësohen individualisht për secilin student. Prandaj, studentet duhet të përqendrohen vetëm në njohuritë personale. Shkelja eventuale e këtyre parimeve etike (rregullave) ndëshkohet konform normave të parapara me ligj.