



UNIVERSITETI - UNIVERSITY - UNIVERZITET
"HAXHI ZEKA"

Syllabusi i lëndës STATISTIKA

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	FAKULTETI I BIZNESIT
Titulli i lëndës:	Statistika
Niveli:	Bachelor
Statusi lëndës:	Obligative
Viti i studimeve:	I (semestri II)
Numri i orëve në javë:	3+2
Vlera në kredi – ECTS:	6
Koha / lokacioni:	FB
Mësimdhënësi i lëndës:	
Detaje kontaktuese:	
Përshkrimi i lëndës	Një qasje në bazat e statistikës. Do të shpejgohen elementet themelore: moda, mediana, Indekset, analiza dinamike, probabilitetit, trendet, regresioni dhe korrelacionet. Do të mësohet analiza statistikore në kompjutera personal si një pjesë integrale e lëndës.
Qëllimet e lëndës:	Qëllimi i kësaj lënde është të pajisë studentët me njohuritë themelore në fushën e statistikës, analizat statistikore dhe aplikimin e statistikës në biznes, prezentimin dhe analizat statistikore të të dhënave; teorinë e probabilitetit; përcaktimin e trendeve lineare dhe jolineare me qëllim të parashikimit të dukurive në të ardhmen.
Rezultatet e pritura të nxënies:	Me anë të kësaj lënde studentët do të jenë në gjendjetë: – organizojnë, menaxhojnë dhe prezantojnë të dhëna për analiza statistikore; – Do të jenë të aftë dhe efikas në prezantimin dhe leximin e tabelave dhe grafëve; – Do të jenë në gjendje të aplikojnë metoda të ndryshme statistikore; – Do të kenë aftësi të analizojnë të dhënat duke përdorur metodat e mësuara gjatë lëndës;

Kontributi në ngarkesën e studentit			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithësej
Ligjerata, Kolokvium	3	15	45
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	10	10
Ushtrime në teren	2	5	10
Seminare, projekte, prezentimet,etj.	10	1	10
Koha e studimit vetanak të studentit	2	15	30
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	10	1	10
Përgaditja përfundimtare për provim	5	1	5
Totali			150
Metodologjia e mësimdhënies:	Prezantimi i temës mësimore në Power Point, ushtrime në fleta të mëdha. Përsëritja e temës paraprake nga grupi i caktuar i studentëve, analiza, hulumtime dhe ushtrime individuale dhe ekipore.Rast studimi apo detyrë (për orën e ushtrimeve) lidhur me temën e ligjëruar.		
	Testi I.....35% Testi II.....35% Plani i Biznesit.....15% Prezentimi i PB.....5% Prezentimi i temës..... 5% Aktiviteti.....5% Provimi përfundimtar:100% Total:100%		
Literatura			
Literatura bazë:	Literatura bazë: – Shqyqyri Kabashi & Artan Nimani (2012). Bazat e statistikes. Prishtine – Prof.Dr. Myslym Osmani (2011). Statistikë. Tiranë		
Literatura shtesë:	– David R. Anderson, <i>Statistics for Business and economics, përkthyer në gjuhën shqipe. Fakulteti i Ekonomisë. UT. 2005.</i>		

	– B. L. Bowerman, R. T. O'Connell, <i>Business statistics in practice</i>, McGraw-Hill, 2005. – Nuhi R. Shala A. Bazat e Statistikes, Prishtine 2005. – Sh. Sylja, S. Alija, <i>Përmbledhje Ushtrimesh dhe Problemesh nga Statistika</i>, UEJL, Tetovë, 2011.
--	---

Plani i dizajnuar i mësimit:

Java	Ligjerata që do të zhvillohet
Java e parë:	Hyrje në statistikë. Konceptet kryesore dhe aplikimi i statistikës në biznes
Java e dytë:	Elementet kryesore të analizës statistikore: dukuria masive dhe mostra. Llojet e të dhënave statistikore.
Java e tretë:	Përcaktimi i madhësisë së mostrës, strategjimi dhe teknikat e grumbullimit të të dhënave. Mënyrat e grumbullimit të të dhënave, përpilimi i pyetësorve.
Java e katërt:	Analiza statistikore: mesatarja aritmetike, harmonike dhe gjeometrike. Mesorja, moda
Java e pestë:	Analiza statistikore: mesataret e ponderuara dhe aplikimi i tyre në biznes.
Java e gjashtë:	Paraqitja e të dhënave statistikore: rregullat kryesore për paraqitjen e të dhënave Literatura bazë
Java e shtatë:	Testi i parë
Java e tetë:	Treguesit e variacionit: devijimi standard; dispersioni; koeficienti i variancës; koeficienti i dispersionit; varianca relative
Java e nëntë:	Indekset. Analiza dinamike
Java e dhjetë:	Metoda e trendit.
Java e njëmbëdhjetë:	Hyrje në Analiza e serive të rregulluara (distribuit) të frekuencave
Java e dymbëdhjetë:	Teoria e probabilitetit
Java e trembëdhjetë:	Njohuri elementare në Analiza e regresionit
Java e katërmëdhjetë:	Njohuri elementare në Analiza reprezentative
Java e pesëmbëdhjetë:	Testi i dytë

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:

Para së gjithash, studenti duhet të jetë i ndërgjegjshëm dhe të respektojë institucionin dhe rregullat shkollore; Duhet të respektojë orarin e ligjëratave, ushtrimeve dhe punimet seminarike, 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 mësimmshënësi për realizimin e 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.

