



SYLLABUSI

Të dhëna bazike rreth lëndës	
Universiteti:	Universiteti “Ukshin Hoti” - Prizren
Njësia akademike:	Fakulteti i Shkencave Kompjuterike
Programi i studimit:	Dizajnimi i Softuerëve
Lënda:	Programimi për rrjete
Niveli i studimeve:	Bachelor
Statusi i lëndës:	Obligative
Viti i studimeve:	3
Numri i orëve në javë:	2+2
Vlera në kredi - ECTS:	6
Koha / lokacioni:	Do të publikohen në web site të universitetit!
Mësimdhënësit:	Prof. Asoc. Dr. Ercan Canhasi Ass. Arta Misini, Ph. D. c.
Detajet kontaktuese:	ercan.canhasi@uni-prizren.com arta.misini@uni-prizren.com
Përshkrimi i lëndës:	Ky kurs është krijuar për të zgjeruar njohuritë dhe praktikën e studentëve në analizën dhe dizajnimin e rrjeteve kompjuterike duke u fokusuar në programimin e rrjeteve kompjuterike. Ai përfshin hyrjen, Adresën e Internetit, URL-të dhe URIS, HTTP, URLConnections, Socket Programming, IP Multicast dhe RMI. Gjuha e programimit JAVA do të përdoret gjatë gjithë kursit. Ai nuk fokusohet tërësisht në konceptin teorik, por gjithashtu fokusohet fuqishëm në njohuritë e bazuara në aftësi praktike.
Qëllimet e lëndës:	Objektivat e përgjithshme të këtij kursi janë të ofrojë njohuri teorike dhe praktike të programimit të rrjetit për t'i bërë studentët të aftë të zhvillojnë, zbatojnë, menaxhojnë dhe zgjidhin problemet e programimit të rrjetit në jetën e tyre personale dhe profesionale.
Rezultatet e pritura:	Pas përfundimit të këtij kursi studenti do të: <ul style="list-style-type: none"> - Të kuptojë natyrën e programimit të rrjetit. - Kuptoni veçoritë dhe shtrirjen e programimit të rrjetit.

	- Mësoni të përdorni konceptet e programimit të rrjeteve.		
Kontributi/ ngarkesa e studentit (që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të mësimëve nga studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej/orë
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Punë praktike	1	2	2
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultime	1	5	5
Ushtrime në terren	1	1	1
Kollokviume	2	2	4
Detyra laboratorike	2	2	4
Koha e studimit vetanë të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	3	10	30
Përgatitja përfundimtare për provim	5	6	30
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	2	3	6
Projektet, prezantimet, etj.	4	2	8
Totali			150
Vërejtje: 1 ECTS (kredi) = 25 orë angazhim, p. sh., nëse lënda ka 6 ECTS (kredi) studentit duhet të angazhohet 150 orë gjatë semestrit.			
Metodologjia e mësimdhënies:	Lënda është kombinim i ligjëratave, diskutimeve, ushtrimeve numerike dhe laboratorike, ndërsa detyrat prezantohen nga mësimdhënësi i lëndës në laborator!		
Metodat e vlerësimit:	<ul style="list-style-type: none"> - Vijueshmëria në ligjërata dhe ushtrime: 5% + 5%. - Testi i parë: 45% - Testi i dytë: 45% - Ose provimi përfundimtar: 100%. 		
Vlerësimi/ Nota përfundimtare:	Vlerësimi në %	Nota përfundimtare	
	91% - 100%	10	
	81% - 90%	9	
	71% - 80%	8	
	61% - 70%	7	
	51% - 60%	6	
	0% - 50%	5	
Literatura			

Literatura bazë:	1. Elliotte Rusty Harold, "Java Network Programming", O'Reilly, 2014.
Literatura shtesë:	1. Kurose, Ross, "Computer Networking: A Top-Down Approach", Pearson Education Limited, 2017.
Plani mësimor	
Java	Ligjëratat/njësia mësimore
<i>Java e parë:</i>	• Hyrje në programim për rrjeta
<i>Java e dytë:</i>	• Internet Adresat
<i>Java e tretë:</i>	• URL dhe URS
<i>Java e katërt:</i>	• HTTP
<i>Java e pestë:</i>	• URLConnections
<i>Java e gjashtë:</i>	• Socket for Servers
<i>Java e shtatë:</i>	• Secure Socket
<i>Java e tetë:</i>	• Kollokiumi i parë
<i>Java e nëntë:</i>	• Nonblocking I/O
<i>Java e dhjetë:</i>	• UDP
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	• IP Multicast
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	• Remote Method Invocation
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	• Nonblocking I/O II
<i>Java e katërmëdhjetë:</i>	• Përmbledhja e semestrit
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	• Kollokiumi i dytë

Ushtrimet

Plani mësimor	
Java	Ushtrimet
<i>Java e parë:</i>	• Hyrje në programim për rrjeta
<i>Java e dytë:</i>	• Internet Adresat
<i>Java e tretë:</i>	• URL dhe URS
<i>Java e katërt:</i>	• HTTP
<i>Java e pestë:</i>	• URLConnections
<i>Java e gjashtë:</i>	• Socket for Servers
<i>Java e shtatë:</i>	• Secure Socket
<i>Java e tetë:</i>	• Detyra e parë vlerësuese
<i>Java e nëntë:</i>	• Nonblocking I/O
<i>Java e dhjetë:</i>	• UDP
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	• IP Multicast
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	• Remote Method Invocation
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	• Nonblocking I/O II
<i>Java e katërmëdhjetë:</i>	• Përmbledhja e semestrit

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes

- Në përgjithësi prezantimet e ligjëratave do të bëhen përmes MS PowerPoint, tabelës, përdorimit të materialeve, programeve kompjuterike dhe ushtrimeve numerike.
- Po ashtu, nga mësimdhënësit do të sigurohen edhe materiale tjera shtesë (punime shkencore, publikime, buletine nacionale, si dhe zbulimet dhe hulumtimet e fundit).
- Gjatë çdo seance do të organizohet qasja e bashkëbisedimit dhe bashkëparticipimit me studentë!
- Nga studentët kërkohet që të jenë të rregullt në ligjëratat dhe ushtrimet!
- Do të vlerësohet kontributi i studentëve kur ata bashkëpunojnë dhe participojn në ligjëratat dhe ushtrimet e lëndës!
- Ardhja e studentëve me kohë në ligjëratat dhe ushtrimet është e obligueshme!