



KOLEGJI - COLLEGE
BIZNESI
Prishtinë

www.kolegjobiznesi.com | info@kolegjobiznesi.com

038 500 878 | 044 500 878 | 049 500 878

Prishtinë, Ulpianë, rr. "Motrat Qiriaz" nr. 29

PLANPROGRAMI MËSIMOR-SYLLABUS					
Niveli i studimeve	Bachelor	Programi	Menaxhimi i Emergjencave	Viti Akademik	2020/21
Lënda	MATERIET KIMIKE DHE BIOLOGJIKE				
Viti	II	Statusi i lëndës	Obligative	ECTS/kredi	6
Semestri	III	15		Orët mësimore	
Javët mësimore				Ligjërata	Ushtrime
				2	2
Metoda e mësimimit	Ligjerata, punime grupore, punim seminarik, kolokvium, test, punim i mesazhit propagandues.				
Konsultime	Një orë pas ligjëratave				
Mësimdhënësi	Dr. Adem Musliu		Tel/mob	044 195 - 862	
			e-mail	ademmusliu@hotmail.com	
Asistenti			Tel/mob		
			e-mail		
Qëllimi studimor dhe përmbajtja e lëndës			Përfitimet e Studentit		
Qëllimi i lëndës është njohja e studentëve me : Materialet kimike dhe biologjike. 1) Të përvetësoj konceptet themelore për materjet kimike dhe biologjike. 2) Të aftësohet për identifikimin e materieve kimike dhe biologjike. 3) Të kene dijeni për zgjidhjen e problemeve të ndryshme të lidhura me këtë lami. 4)Të jenen të përgatitur për marrjen e masave të duhura për neutralizimin e efektit negative eventul të këtyre materjeve në situatë të ndryshme.			Njohuritë: Kuptimii parimeve themelorembitë cilat zhvillohet dhe funksiononlenda e kimise si dhe materialet kimike dhe biologjike.		
METODOLOGJIA PËR REALIZIMIN E TEMAVE MËSIMORE					
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					
KUSHTET PËR REALIZIMIN E TEMËS MËSIMORE					

Salla e pajisur me kompjuter dhe projektor, tabela për ushtrimin e detyrave.				
Mënyra e vlerësimit të studentit (në %):				
Prezantimi dhe puna grupore: 0-4% Prezantim Individual: 0-3 % Aktiviteti: 0-3% Punim seminarik:0-10 % Testi i I:0-15% Testi i II: 0-15 % Provim 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)		
OBLIGIMET E STUDENTIT				
Ligjërata	Ushtrime			
Vijimi i Ligjëratave Pjesëmarrje aktive, Punime seminarike, projekte, Pjesëmarrje ne teste dhe ushtrime, Provimi përfundimtar.	Pjesëmarrje ne ushtrime Puna individuale dhe grupore ne raste studimi, Pjesëmarrje diskutime.			
NGARKESA E STUDENTIT PËR LËNDËN				
Aktiviteti	Orë	Ditë/Javë	Gjithsejtë	
Ligjërata	2	15	30	
Ushtrime	2	15	30	
Punë Praktike	-	-	-	
Kontakte me mësimdhënësin	1	15	15	
Ushtrime në teren	2	5	10	
Kolekfiume/seminare	5	2	10	
Detyra të shtëpisë	1	15	15	
Koha e studimit vetanak	1	15	15	
Përgatitja përfundimtare për provim	10	1	10	
Koha e kaluar ne vlerësime (teste, kuiz, provimi final)	5	2	10	
Projektet propozimet	5	1	5	
Vërejtje: 1 ECTS kredi = 25 orë angazhim, p.sh. nëse lënda i ka 6 ECTS kredi studenti duhet të ketë angazhim gjatë semestrit 150 orë		Ngarkesa totale:	150	
Java	Ligjërata		Ushtrime	
	Tema	Orët	Tema	Orët
1	Java e parë -Hyrje –Qarkullimi i materive Disa ndotes kimik,klasifikimi dhe mbrojtja Alqi Qullaj “ Kimia e mjedisit ” Tirane,2015, fq 1-17	2	Ushtrime numerike: Hyrje – Kuptimet themelore të disa ndotesve Ndotja dhe mbrojtja e ambientit jetesor Dr.Dervish ROZHAJA, faqe 77,78,79,80,81,82,83 Prishtine	2

2	Java e dytë -Ambienti jetesor,rruget e depertimit te toksikanteve ne organizem.Veqorit biologjike te organizmit dhe efektet toksike Mbrojtja dhe ndotja ambientit jetesor Dr Dervish Rozhaja faqe 55-64	2	Ushtrime numerike: Marrja e mostrave te ajrit,menyra dhe metodat e analizave kimike te ndotesve te ajrit	2
3	Java e tretë -Klasifikimi i ndotesve te atmosferes;Efekti i ndotesve te ajrit, Alqi Qullaj “Kimia e mjedisit” Tirane,2015, fq 55- 72	2	Ushtrime numerike: Llojet e ndotesve te ajrit dhe pasojat e tyre ne njerez	2
4	Java e katert -Masat mbrojtjes se ajrit. Alqi Qullaj “Kimia e mjedisit” Tirane,2015, fq 83-93	2	Ushtrime numerike:disa ndotes te ajrit dhe semudjet profesionale	2
5	Java e pestë - Gazi sulfuror,monoksidi i karbonit,dyoksidi,i azotit,ozonit,hidrokarburet. Alqi Qullaj “Kimia e mjedisit” Tirane,2015, fq 84-99	2	Ushtrime numerike: Mundësia e intoksikimit,rrugët dhe pasojat . si dhe semundjet te cilat jane te lidhur per vendin e punes	2
6	Java e gjashtë - Burimet e ndotjes së ujrave Alqi Qullaj “Kimia e mjedisit” Tirane,2015, fq 99-118	2	Ushtrime numerike: konceptet Ndotja fizike,kimike,dhe biologjike	2
7	Java e shtate -Kontrroli sanitar i ujrave Ndotja e truallit Alqi Qullaj “Kimia e mjedisit” Tirane,2015, faqe 148-155	2	Vlerësimi i parë intermediar	2
8	Java e tetë -Kontaminimi i ushqimit dhe kontaminatët e ushqimit	2	Ushtrime numerike: Aditivët e ushqimit,ëmbëlsuesit. efektet e tyre Mbrojtja dhe ndotja e ambientit jetesor Dr.dervish Rozhaja Prishtine faqe 137-178	2
9	Java e nente - Pesticidet-Klasifikimi dhe qëndrushmëria	2	Ushtrimet numerike:Efektet e pesticideve në njerëz Kimia e mjedisit Allqi Qullaj Tirane 2005 faqe 221-229	2

10	Java e dhjete- Intoksikimi me Pb,Hg,Cd,Zn,Cu,etj Alqi Qullaj “Kimia e mjedisit” Tirane,2015, faqe 220-235	2	Ushtrime numerike: Efektet patofiziologjike	2
11	Java e dymbëdhjetë- Rrezatimi dhe jonizimit Elementet e gjenetikes mjekesore.	2	Ushtrime numerike: Efektet biologjike te rrezatimit dhe burimet e tij	2
12	Java e dymbdhjete- Kanceri dhe kancerogjeneza	2	Ushtrime numerike: Veçoritë citologjike,faktorët e jashtëm dhe të mbrendshëm	2
13	Java e trembëdhjete- Efektet teratogjene Mbrojtja dhe ndotja e ambientit jetesor Dr.Dervish Rozhaja Prishtine faqe 269-284 Alan e.h.EMERY ,Robert,F MYELLER 1992 (PERKTHIM NE SHQIP) Tirane Faqe 198-211	2	Ushtrime numerike: Kemikalet dhe barnat Ushqimi dhe efektet teratogjene Mbrojtja dhe ndotja e ambientit jetesor Dr.dervish Rozhaja Prishtine faqe 264-269 Alan e.h.EMERY ,Robert,F MYELLER 1992 (PERKTHIM NE SHQIP) Tirane Faqe 198-211	2
14	Java e katermbdhjetë- Mutacionet dhe efekti mutagjen të ndotjes; Mbrojtja dhe ndotja e ambientit jetesor Dr.Dervish Rozhaja Prishtine faqe 277-284	2	Ushtrime numerike: Mutagjenët kimik dhe agjenset mutagjen Mjekesia e punes Skender skenderaj,Niko Pecani,Faik Toska dhe Agim shehu, Tirane 2003 faqe 85-135	2
15	Java e pesmbdhjete- Monitorimi biologjikë	2	Vlerësimi i dytë intermediar	2

LITERATURA

Literatura bazë:

1. Alqi Qullaj “**Kimia e mjedisit**” Tirane,2015

Literatura shtesë:

1.Elementet e gjenetikës mjekësore -Allan.E.H.Emery dhe Robert F.Mueller Tiranë

2.Medicinska Biokemia Dr.Bozhidar Shtraus – Zagreb 2002

3.Mjekesia e punes .Skender Skenderi,Niko Peqani,Faik Toska,Agim Shehu Tirane2003

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 ligjëruar. *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 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 mësimdhënësi 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.

Profesori i lëndës:

Prof.Dr. Adem Musliu