

2013. DEPARTAMENTI I KIMISË

Planprogrami i studimit: Bachelor i kimise

Viti Parë, Semestri Parë

Nr	Lënda	Mesimdhënesi	Statusi	Orë	ECTS
1	Matematikë I	Prof. Dr. Regjep Gjergji	O	2+2	6
2	Fizikë I	Prof. Dr. Mustafe Bytyci	O	2+2	6
3	Kimi e përgjithshme	Prof. Assoc. Dr. Musa Paqarizi	O	4+3	9
2	Stekiometria	Prof. Assoc. Dr. Musa Paqarizi	O	1+2	5
5	Gjuhë angleze I	Nga Fakulteti Filologjik	O	2+1	4
	Totali			11+10	30

Viti Parë, Semestri dytë

Nr	Lënda	Mesimdhënesi	Statusi	Orë	ECTS
1	Matematikë me statistike	Prof. Dr. Regjep Gjergji	O	2+2	6
2	Fizikë II	Prof. Dr. Mustafe Bytyci	O	2+2	6
3	Kimi inorganike I	Prof. Ass. Dr. Avni Berisha	O	3+3	8
2	Informatika në kimi	Nga tabela ¹	O	2+2	6
5	Gjuhë anleze II	Nga Fakulteti Filologjik	O	2+1	4
	Totali			11+10	30

Viti Dytë, Semestri tretë

Nr	Lënda	Mesimdhënesi	Statusi	Orë	ECTS
1	Kimia analitike I	Prof. Assoc. Dr. Naser Troni	O	3+4	9
2	Kimia organike I	Prof. Assoc. Dr. Majlinda Daci	O	3+2	8
3	Kimia fizike I	Prof. Ass. Dr. Bashkim Thaci	O	3+3	9
4.	Lëndë Zgjedhore 1			2+1	4
4.1.	Histori e kimisë	Prof. Assoc. Dr. Teuta Selimi	Z	2+0	4
4.2.	Analiza kimike e ujit	Prof. Assoc. Dr. Bardha Korca	Z	2+1	4
	Total			11+10	30

Studenti është i obliguar që të zgjedhë njëren nga lëndët zgjedhore

Viti Dytë, Semestri katërt

Nr	Lënda	Mesimdhënesi	Statusi	Orë	ECTS
1	Kimi organike II	Prof. Assoc. Dr. Majlinda Daci	O	3+2	8
2	Kimi fizike II	Prof. Ass. Dr. Makfire Sadiku	O	3+3	9
3	Kimi analitike II	Prof. Assoc. Dr. Fatmir Faiku	O	3+4	9
4.	Lëndë Zgjedhore 2			2+1	4
4.1.	Burimet alternative te energjisë	Prof. Dr. Fetah Podvorica	Z	2+1	4
4.2.	Kimia e polimereve	Prof. Ass. Dr. Avni Berisha	Z	2+1	4
	Total			11+10	30

Studenti është i obliguar që të zgjedhë njëren nga lëndët zgjedhore

Viti tretë, Semestri pestë

Nr	Lënda	Mesimdhënesi	Statusi	Orë	ECTS
1	Kimia organike III	Prof. Assoc. Dr. Ramiz Hoti	O	2+4	8
2	Kimi analitike III	Prof. Dr. Tahir Arbnesi	O	3+4	9
3	Kursi i larte i k. se pergj. dhe	Prof. Dr. Ismet Hashani	O	3+3	9
4.	Lëndë Zgjedhore 3			2+1	4
4.1.	Kimia e produkteve natyrore	Prof. Dr. Nevzat Aliaga	Z	2+1	4
4.2.	Kimia ushqimore	Prof. Dr. Selim Jusufi	Z	2+1	4
	Total			10+12	30

Studenti është i obliguar që të zgjedhë njëjërën nga lëndët zgjedhore

Viti tretë, Semestri gjashtë

Nr	Lënda	Mesimdhënesi	Statusi	Orë	ECTS
1	Kimia organike IV	Prof. Assoc. Dr. Sevdije Govori	O	2+2	6
2	Biokimia	Prof. Dr. Nevzat Aliaga	O	2+4	8
3	Teknologji kimike	Prof. Ass. Dr. Ilir Shehu	O	2+2	6
4.	Kimia e mjedisit	Prof. Ass. Dr. Bashkim Thaci	O	2+1	5
5.	Punim Diplome		Z	0+4	5
	Total			8+13	30

Studenti zgjedhë sipa dëshirës temën e diplomës në njëjërën nga fushat e kimisë.

Programi studimor: Bachelor i kimisë inxhinierike

Viti Parë, Semestri Parë

Nr	Lënda	Mesimdhënesi	Statusi	Orë	ECTS
1	Hyrje në inxhinieri kimike	Prof. Assoc. Dr. Ramë Vataj	O	2+2	6
2	Kimi e përgjithshme	Prof. Assoc. Dr. Musaj Paçarizi	O	3+4	8
3	Matematikë I	Prof. Dr. Rexhep Gjergji	O	3+3	7
2	Fizikë I	Prof. Dr. Mustafë Bytyci	O	2+2	6
5	Gjuhë angleze I	Nga Fakulteti Filologjik	O	2+0	3
	Totali			12+11	30

Viti Parë, Semestri Dytë

Nr	Lënda	Mesimdhënesi	Statusi	Orë	ECTS
1	Matematikë II	Prof. Dr. Rexhep Gjergji	O	3+2	6
2	Fizikë II	Prof. Dr. Mustafë Bytyci	O	2+2	6
3	Kimi inorganike I	Prof. Ass. Dr. Ilir Shehu	O	3+3	7
4	Kimia analitike I	Prof. Assoc. Dr. Fatbardh Gashi	O	3+5	8
5	Gjuhë angleze II	Nga Fakulteti Filologjik	O	2+0	3
	Total			13+12	30

Viti Dytë, Semestri tretë

Nr	Lënda	Mesimdhënesi	Statusi	Orë	ECTS
1	Kimia organike I	Prof. Ass. Dr. Arben Haziri	O	3+2	7
2	Kimia fizike I	Prof. Assoc. Dr. Teuta Selimi	O	3+3	7
3	Kimia analitike II	Prof. Assoc. Dr. Fatmir Faiku	O	3+4	8
4	Termodinamika në inxhinierin kimike	Prof. Dr. Fetah Podvorica	O	2+1	5
4.	Lëndë Zgjedhore 1				
4.1.	Proceset kimike të trajtimit të ujrave	Nga tabela ¹	Z	2+1	3
4.2.	Materialet polimere në inxhinierinë kimike	Prof. Ass. Dr. Avni Berisha	Z	2+1	3
	Total			13+11	30

Studenti është i obliguar të zgjedhë një të një nga lëndët zgjedhore.

Viti Dytë, Semestri katërt

Nr	Lënda	Mesimdhënesi	Statusi	Orë	ECTS
1	Kimia organike II	Prof. Ass. Dr. Arben Haziri	O	3+2	7
2	Kimia fizike II	Prof. Ass. Dr. Makfire Sadiku	O	3+3	7

3	Analiza instrumentale ne procese	Prof. Dr. Tahir Arbnesi	O	3+4	8
4.	Mbrojtja e mjedisit	Prof. Ass. Dr. Skender Demaku	O	2+2	5
5.	Lëndë Zgjedhore 2				
5.1	Fenomenet e transportit	Nga tabela ¹	Z	2+1	3
5.2	Korrozioni dhe mjedisi	Prof. Dr. Fetah Podvorica	Z	2+1	3
	Total			13+12	30

Studenti është i obliguar të zgjedhë një të një nga lëndët zgjedhore.

Viti tretë, Semestri pestë

Nr	Lënda	Mesimedhenesi	Statusi	Orë	ECTS
1	Kimi koordinative	Prof. Dr. Ismet Hashani	O	3+3	8
2	Stereokimia	Prof. Assoc. Dr. Ramiz Hoti	O	3+3	7
3	Vetitë fiziko-kimike të nanostrukturave	Prof. Ass. Dr. Avni Berisha	O	2+2	6
4.	Spektroskopia molekulare	Prof. Assoc. Dr. Rame Vataj	O	2+2	6
5	Lende Zgjedhore 3				
5.1.	Impiantet pilote në trajtim të ujrave	Prof. Ass. Dr. Ilir Shehu	Z	2+1	3
5.2.	Kimia e atmosferës	Prof. Ass. Dr. Skender Demaku	Z	2+1	3
	Total			12+11	30

Studenti është i obliguar të zgjedhë një të një nga lëndët zgjedhore.

Viti tretë, Semestri gjashtë

Nr	Lënda	Mesimedhenesi	Statusi	Orë	ECTS
1	Proceset teknologjike	Prof. Dr. Selim Jusufi	O	2+2	6
2	Biokimia	Prof. Dr. Nevzat Aliaga	O	2+2	6
3	Mekanizmat e reaksioneve organike	Prof. Assoc. Dr. Sevdije Govori	O	2+2	6
4	Proceset kimike në tokë dhe sedimente	Prof. Ass. Dr. Ilir Shehu	O	2+1	4
5.	PUNIM DIPLOME		O	0+5	5
	Lende Zgjedhore 4				
5.1	Matje dhe proceset e kontrollit	Prof. Dr. Selim Jusufi	Z	2+1	3
5.2	Kimia koloidale	Prof. Assoc. Dr. Teuta Selimi	Z	2+1	3
	Total			10+13	30

Studenti është i obliguar të zgjedhë një të një nga lëndët zgjedhore.

Viti i I, Semestri i I

Nr.	Lenda	Statusi	Nr.orëve	ECTS
1.	Kontrolli analitik i kualitetit Dr.sci. Selim JUSUFI, prof. i rregullt.	O	2+3	7
2.	Kimia analitike e avansuar Dr.sci. Naser TRONI, prof. i asocuar.	O	2+2	6
3.	Kimia e gjelbërt Dr.sci. Skënder DEMAKU, prof. asistent.	O	2+1	5
4.	Senzorët në kimi analitike Dr.sci. Kurt KALCHER, prof i rregullt.	O	2+3	7
	Lëndet zgjedhore			
5.1.	Analiza e mostrave reale Dr.sci. Naser TRONI, prof. i asocuar.	Z	2+1	5
5.2	Kimia analitike e komp. komplekse Dr.sci. Fatbardh GASHI, prof. i asocuar.	Z	2+1	5
	Totali:		10+10	30

Viti i I, Semestri II

Nr	Lenda	Statusi	Nr.oreve	ECTS
1.	Metodat elektroanalitike Dr.sci. Fatbardh GASHI, prof. i asocuar	O	2+2	6
2.	Metodat kromatografike Dr.sci. Tahir ARBNESHI, prof i rregullt.	O	2+3	7
3.	Teknikat operacionale Dr.sci. Fatmir FAIKU, prof i asocuar.	O	2+2	6
4.	Ndotja dhe trajtimi i ujërave të ndotura Dr.sci. Ilir SHEHU, prof . asistent.	O	2+2	6
	Lëndet zgjedhore			
5.1.	Kimia e tretësirave Dr.sci. Fatmir FAIKU, prof i asocuar.	Z	2+1	5
5.2.	Metodat moderne të analizës së elem.në gjurmë Dr.sci.Naser TRONI, prof. i asocuar.	Z	2+1	5
	Totali:		11+10	30

Viti i II, Semestri III

Nr	Lenda	Statusi	Nr.oreve	ECTS
1	Metodat radiometrike të analizës kimike Dr.sci. Naser TRONI, prof. i asocuar.	O	2+2	6
2	Analiza kemometrike Dr.sci. Fatbardh GASHI, prof. i asocuar.	O	2+1	5
3	Metodat spektrale të analizës kimike Dr.sci. Ramiz HOTI, prof i asocuar	O	2+3	7
4	Toksikologjia kimike Dr.sci. Ilir SHEHU, prof . asistent.	O	2+2	6
	Lëndët zgjedhore			
5.1	Kimia analitike e mjedisit Dr.sci. Fatbardh GASHI, prof i asocuar.	Z	2+1	6

5.2	Teknikat e ekstraktimit Dr.sci. Fatmir FAIKU, prof i asocuar.	Z	2+1	6
Totali:			10+12	30

Viti i II, Semestri IV

Nr	Lënda	Statusi	Nr.oreve	ECTS
1	Metodologjia e hulumtimit Dr.sci. Tahir ARBNESHI, prof i rregullt.	O	2+1	5
Lëndë zgjedhore:				
	Punimi i masterit	Z	15	25
Totali:			10+12	30

Viti i I, Semestri i I

Nr	Lenda (mësimdhënësi)	Statusi	Nr.oreve	ECTS
1	Kimi fizike organike (Prof. Dr. Nexhat Daci)	O	2+2	6
2	Stereokimia e komponimeve organike (Prof. asoc. Dr. Ramiz Hoti)	O	2+3	7
3	Kimia e produkteve natyrore organike (Prof. asoc. Dr. Sevdije Govori)	O	2+2	6
4	Kimia heterociklike (Prof. asoc. Dr. Sevdije Govori)	O	2+2	6
	Lëndet zgjedhore			
5.1.	Kimia e polimereve sintetike (Prof. Dr. Muhamet Bicaj)	Z	2+1	5
5.2.	Fotokimi (Prof. asoc. Dr. Majlinda Daci)	Z	2+1	5
	Totali		10+10	30

Viti i I, Semestri II

Nr	Lenda	Statusi	Nr.oreve	ECTS
1	Kimia organike e avancuar (Prof. asoc. Dr. Ramiz Hoti)	O	2+2	6
2	Mekanizmat e reaksioneve organike (Prof. asoc. Dr. Sevdije Govori)	O	2+3	7
3	Teknologjia kimike organike (Prof. Dr. Selim Jusufi)	O	2+2	6
4	Metabolizmi i molekulave biokimike (Prof. Dr. Nevzat Aliaga)	O	2+2	6
	Lëndet zgjedhore			
5.1.	Kimia farmaceutike (Prof. ass. Dr. Arben Haziri)	Z	2+1	5
5.2.	Aplikimi i izotopeve në kimi organike (Prof. ass. Dr. Arben Haziri)	Z	2+1	5
	Totali			30

Viti i II, Semestri III

Nr	Lenda	Statusi	Nr.oreve	ECTS
1	Metodat moderne të sintezës organike (Prof. ass. Dr. Arben Haziri)	O	2+3	7
2	Metodat kromatografike (Prof. Dr. Tahir Arbnesi)	O	2+2	6
3	Spektroskopia e komponimeve organike (Prof. asoc. Dr. Ramiz Hoti)	O	2+2	6
4	Analiza e komponimeve organike (Prof. asoc. Dr. Majlinda Daci)	O	2+2	6
	Lëndet zgjedhore			
5.1	Kimia e thëngjillit (Prof. asoc. Dr. Majlinda Daci)	Z	2+1	5
5.2	Kimia e narkotikëve (Prof. Dr. Muhamet Bicaj)	Z	2+1	5
	Totali			30

Viti i II, Semestri IV

Nr	Lënda	Statusi	Nr.oreve	ECTS
1	Metodologjia e hulumtimit (Prof. Dr. Tahir Arbnesi)	O	2+1	5
	Punimi i masterit	Z	15	25

Semestri I

Nr	Lenda	Mësimdhënësi	Statusi	Nr.oreve	ECTS
1	Termodinamika kimike	Prof. ass. Makfire Sadiku	O	2+3	6
2	Komponimet komplekse dhe stereoizomeria e tyre	Prof. dr. Ismet Hashani	O	2+2	6
3	Elektrokimia	Prof. asoc. Ramë Vataj	O	2+2	6
4	Metodat bashkëkohore të studimit të materialeve	Prof. ass. Avni Berisha	O	2+2	6
	Lendet zgjedhore				
5	Kimia e mjedisit	Prof. ass. Skender Demaku	Z	2+2	6
6	Kimia teorike	Prof. ass. Makfire Sadiku	Z	2+2	6
	Totali			10 + 11	30

Studenti duhet zgjedhe dy lende zgjedhore.

Semestri II

Nr	Lenda	Mësimdhënësi	Statusi	Nr.oreve	ECTS
1	Mekanizmat e reaksioneve inorganike	Prof. dr. Ismet Hashani	O	2+2	6
2	Kimia fizike e sistemeve ndërfaqësore	Prof. asoc. Teuta Selimi	O	2+2	6
3	Metodat spektrometrike në kimi	Prof. asoc. Ramë Vataj	O	2+2	6
4	Elektrokimi industriale	Prof. dr. Fetah Podvorica	O	2+2	6
	Lendet zgjedhore				
5	Teknologjia inorganike	Prof. dr. Selim Jusufi	Z	2+2	6
6	Korrozioni dhe mbrojtja prej tij	Prof. dr. Fetah Podvorica	Z	2+2	6
	Totali			10 + 10	30

Studenti duhet zgjedhe dy lende zgjedhore.

Semestri III

Nr	Lenda	Mësimdhënësi	Statusi	Nr.oreve	ECTS
1	Materialet gjysëmpërquese dhe superpërquese	Prof. ass. Avni Berisha	O	2+2	6
2	Kinetika kimike (Prof. dr. Makfire Sadiku)	Prof. ass. Makfire Sadiku	O	2+3	6
3	Kimia fizike makromolekulare	Prof. ass. Bashkim Thaçi	O	2+2	6
4	Kimia e elementeve të rralla	Prof. asoc. Teuta Selimi	O	2+2	6
	Lendet zgjedhore				
5	Metodat e përcaktimit të strukturës së komponimeve inorganike	Prof. asoc. Musaj Paqarizi	Z	2+2	6
6	Sensorët elektrokimik	Prof. dr. Fetah Podvorica	Z	2+2	6
	Totali			10 + 11	30

Studenti duhet zgjedhe dy lende zgjedhore.

Semestri IV

Nr	Lenda	Mësimdhënësi	Statusi	Nr.oreve	ECTS
	Metodika e hulumtimit shkencor	Prof. dr. Tahir Arbneshi	O	2+1	6
	Punimi i diplomes	Mentori	O	20	24