

Pasqyra e Lëndëve të Programit të Studimit

Emërtimi i Programit dhe grada shkencore: Matematikë (Bachelor i Matematikës)						
Viti i Studimit: I						
Semestri: I						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Matematika elementare	3	2	5	Mr. sc. Ramadan Limani
2	O	Analizë matematike I	3	2	7	Dr. sc. Ramadan Zejnullahu
3	O	Matematika diskrete	3	2	7	Dr. sc. Bujar Fejzullahu
4	O	Gjeometri analitike I	2	2	6	Dr. sc. Qamil Haxhibeqiri
5	O	Gjuhë angleze I	2	2	5	FSHMN
Totali					30	
Semestri: II						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Analiza matematike II	3	2	7	Dr. sc. Ramadan Zejnullahu
2	O	Algebra lineare I	3	2	7	Mr. sc. Dodë Daka
3	O	Gjeometri analitike II	2	2	6	Dr. sc. Qamil Haxhibeqiri
4	O	Programim dhe algoritme	2	2	5	Dr. sc. Faton Berisha
5	Z	Bazat e punës me kompjuter	2	2	5	Dr. sc. Naim Braha
6	Z	Gjuhë angleze II	2	2	5	FSHMN
Totali					30	

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për një vit është 60 ECTS – kredi.

Nga **9** lëndët obligative fitohen gjithsej **55** ECTS, nga **2** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh **1** lëndë, gjegjësisht **5** ECTS – kredi.

Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shëndrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.

Viti i Studimit: II						
Semestri: III						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Analiza matematike III	3+2	2	7	Dr. sc. Naim Braha
2	O	Gjeometri elementare	3+2	2	7	Dr. sc. Menderes Gashi
3	O	Algebra lineare II	2+2	2	6	Dr. sc. Muhib Lohaj
4	O	Analiza numerike	2+2	2	5	Dr. sc. Faton Berisha
5	Z	Hyrje në matematikë financiare	2+2	2	5	Msc. Behar Baxhaku
6	Z	Hyrje në shkencën kompjuterike	2+2	2	5	Dr. sc. Faton Berisha
Totali					30	
Semestri: IV						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Analiza matematike IV	3	2	7	Dr. sc. Naim Braha
2	O	Teoria e polinomeve	2	2	6	Dr. sc. Menderes Gashi
3	O	Teoria e gjasës	2	2	6	Dr. sc. Bujar Fejzullahu
4	O	Gjeometri deskriptive	2	2	6	Dr. sc. Menderes Gashi
5	Z	Matematikë konkrete	2	2	5	Mr. sc. Ramadan Limani
6	Z	Bazat e të dhënave	2	2	5	Msc. Artan Berisha

7	Z	Analiza vektoriale	2	2	5	Dr.sc. Xhevat Krasniqi
Totali					30	

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për një vit është 60 ECTS – kredi.

Nga 8 lëndët obligative fitohen gjithsej 50 ECTS, nga 5 lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh 2 lëndë, gjegjësisht 10 ECTS – kredi.

Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shëndrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.

Viti i Studimit: III						
Semestri: V						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Strukturat algjebrike	3	2	7	Dr. sc. Rexhep Gjergji
2	O	Ekuacionet diferenciale të zakonshme	3	2	6	Dr. sc. Muhib Lohaj
3	O	Programim linear	2	2	6	Dr. sc. Menderes Gashi
4	O	Statistika	2	2	6	Mr. sc. Dodë Daka
5	Z	Hapësirat metrike	2	2	5	Dr. sc. Qamil Haxhibeqiri
6	Z	Teoria e numrave	2	2	5	Dr. sc. Kajtaz Bllaca
7	Z	Strukturat e të dhënave	2	2	5	Msc. Eliot Bytyçi
Totali					30	
Semestri: VI						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Analizë komplekse	3	2	6	Dr. sc. Bujar Fejzullahu
2	O	Hapësirat vektoriale	3	2	6	Dr. sc. Muhib Lohaj
3	O	Fizika	2	2	6	Dr. sc. Sefer Avdijaj
4	Z	Transformimet e Laplasit	2	2	5	Dr. sc. Muhib Lohaj
5	Z	Analizë e algoritmeve	2	2	5	Mr. sc. Ramadan Limani
6	O	Punim diplome	6	0	7	
Totali					30	

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për një vit është 60 ECTS – kredi.

Nga 7 lëndët obligative fitohen gjithsej 50 ECTS, nga 5 lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh 2 lëndë, gjegjësisht 10 ECTS – kredi.

Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shëndrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.