

## 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	Analizë matematike I	3	2	7	Prof.dr. Ramdan Zejnullahu
2	O	Algjebra I	2	2	6	Prof.asoc.dr. Qendrim Gashi
3	O	Gjeometri analitike I	2	2	6	Prof.dr.. Qamil Haxhibeqiri
4	O	Matematika elementare I	2	2	6	Dr. sc. Ramadan Zejnullahu
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	Algjebra II	2	2	6	Prof.asoc.dr. Qendrim Gashi
3	O	Gjeometri analitike II	2	2	6	Dr. sc. Qamil Haxhibeqiri
4	O	Matematika elementare II	2	2	6	Mr.sc. Ramadan Limani
5	Z	Aplikacione kompjuterike	2	2	5	Prof.asoc. dr. Naim Braha
6	Z	Gjuhë angleze II	1	1	5	FSHMN
Totali					30	

**Sqarim:** Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarua 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	6	Prof.dr. Minir Efendija
2	O	Bazat e gjeometrisë I	2	2	6	Dr. sc. Menderes Gashi
3	O	Gjeometri deskriptive	2	2	6	Prof.ass.dr. Bujar Fejzullahu
4	O	Teoria e grupeve	2	2	6	Prof.asoc.. dr. Qendrim Gashi
5	Z	Hyrje në fizikë	2	2	6	Prof.asoc. dr. Skender Kabashi
6	Z	Teoria e matricave	2	2	6	Prof.dr. Muhib Lohaj
Totali					30	
Semestri: IV						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Analiza matematike IV	3	2	6	Prof.dr Minir Efendija

2	O	Hapësirat metrike	2	2	6	Prof.dr. Qamil Haxhibeqiri
3	O	Bazat e gjeometrisë II	3	3	6	Prof.ass.dr. Menderes Gashi
4	O	Analiza vektoriale	2	2	6	Prof.dr. Minir Efendija
5	Z	Matematikë konkrete	2	2	6	Mr. sc. Ramadan Limani
6	Z	Teoria e numrave	2	2	6	Prof.ass.dr. Menderes Gashi
7	Z	Programim dhe algoritme	2	2	6	Prof.dr. Faton Berisha
Totali					30	

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

Nga **8** lëndët obligative fitohen gjithsej **48** ECTS, nga **5** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh **2** lëndë, gjegjësisht **12** 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	Analiza numerike I	2	2	6	Prof.dr. Faton Berisha
2	O	Algjebër e përgjithshme	2	2	7	Prof.dr. Rexhep Gjergji
3	O	Hapësirat vektoriale I	2	2	6	Prof.dr. Muhib Lohaj
4	O	Analizë reale	3	2	7	Prof.ass.dr. Bujar Fejzullahu
5	Z	Programimi matematikë	2	2	4	Prof.ass.dr. Menderes Gashi
6	Z	Bazat e të dhënave	2	2	4	Prof.asoc.dr. Naim Braha
Totali					30	
Semestri: VI						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Elemente të analizës komplekse	3	2	6	Prof.ass.dr. Bujar Fejzullahu
2	O	Hapësirat vektoriale II	3	3	6	Dr. sc. Muhib Lohaj
3	O	Teoria e gjasës	2	1	4	Mr.sc. Dodë Daka
4	Z	Shkrim akademik me kulturë gjuhe	2	0	4	
5	Z	Historia e matematikës	2	2	4	Prof.dr. Isalm Shehu
6	Z	Transformimet e Laplasit	2	2	4	Prof.dr. Muhib Lohaj
7	Z	Hyrje në topologji	2	2	4	Prof.dr. Qamil Haxhibeqiri
8	O	Analiza numerike II	2	2	6	Prof.dr. Faton Berisha
Totali					30	

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

Nga **8** lëndët obligative fitohen gjithsej **48** ECTS, nga **6** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh **3** lëndë, gjegjësisht **12** 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: IV						
Semestri: VII						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Ekuacionet diferenciale I	2	2	7	Prof.dr. Muhib Lohaj
2	O	Gjeometri diferenciale	2	2	6	Mr.sc. Ramadan Limani
3	O	Metodikë matematike	2	2	5	Prof.ass.dr. Eda Vula
4	Z	Analiza konvekse	2	2	6	Prof.dr. Qamil Haxhibeqiri
5	Z	Elemente të analizës funksionale	2	2	6	Prof.dr. Ramadan Zejnullahu
6	Z	Statistika	2	2	6	Prof.ass.dr. Bujar Fejzullahu
7	Z	Metodat numerike për EDZ	2	2	6	Prof.dr. Faton Berisha
Totali					30	
Semestri: VIII						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Gjeometri projektive	2	2	6	Prof.asoc. Qendrim Gashi
2	O	Ekuacionet diferenciale II	2	2	6	Prof.dr.Dr. sc. Muhib Lohaj
3	O	Metodika-praktika	0	2	5	Prof.ass.dr. Eda Vula
4	Z	EDP	2	0	6	Prof.dr. Muhib Lohaj
5	Z	Elemente nga teoria e grafeve	2	0	6	Mr. sc. Ramadan Limani
6	O	Punim Diplome	10	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 **42** ECTS, nga **6** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh **3** lëndë, gjegjësisht **18** ECTS – kredi. **Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shëndrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.**