

2014 . DEPARTAMENTI I MATEMATIKËS

Bachelor i matematikës

Viti I						
Semestri I			Orë/javë			
Nr	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Mësimdhënësi
1	O	Matematika elementare	3	2	5	Mr. Sc. Ramadan Limani – Ligjërues i lartë
2	O	Analizë matematike I	3	2	7	Prof. Dr. Ramadan Zejnullahu
3	O	Matematika diskrete	3	2	7	Prof. Asoc. Dr. Qëndrim Gashi
4	O	Gjeometri analitike I	2	2	6	Prof. Dr. Qamil Haxhibeqiri
5	O	Gjuhë angleze I	2	2	5	Shyqeri Thaqi - Lektor
Semestri II						
6	O	Analiza matematike II	3	2	7	Prof. Dr. Ramadan Zejnullahu
7	O	Algjebra lineare I	3	2	7	Prof. Asoc.Dr. Qëndrim Gashi
8	O	Gjeometri analitike II	2	2	6	Prof. Dr. Qamil Haxhibeqiri
9	O	Programim dhe algoritme	2	2	5	Prof. Dr. Faton Berisha
10	Z	Bazat e punës me kompjuter	2	2	5	Prof. Asoc. Dr. Naim Braha
11	Z	Gjuhë angleze II	2	2	5	Shyqeri Thaqi – Lektor
Udhëzim: Studenti duhet të zgjedhë njëren nga lëndët zgjedhore të ofruara për këtë semestër.						

Viti II						
Semestri III			Orë/javë			
Nr	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Mësimdhënësi
1.	O	Analiza matematike III	3	2	7	Prof. Asoc. Dr. Naim Braha
2.	O	Gjeometri elementare	3	2	7	Prof. Ass. Dr. Menderes Gashi
3.	O	Algjebra lineare II	2	2	6	Prof. Dr. Muhib Lohaj
4.	O	Analiza numerike	2	2	5	Prof. Dr. Faton Berisha
5.	Z	Hyrje në matematikë financiare	2	2	5	Mr. sc. Elver Bajrami - Asistent
6.	Z	Hyrje në shkencën kompjuterike	2	2	5	Prof. Dr. Faton Berisha
Udhëzim: Studenti duhet të zgjedhë një nga lëndët zgjedhore të ofruara për këtë semestër..						
Semestri IV						
7	O	Analiza matematike IV	3	2	7	Prof. Asoc. Dr. Naim Braha
8	O	Teoria e polinomeve	2	2	6	Prof. Ass. Dr. Bujar Fejzullahu

9	O	Teoria e gjasës	2	2	6	Prof. Ass. Dr. Bujar Fejzullahu
10	O	Gjeometri deskriptive	2	2	6	Prof. Ass. Dr. Bujar Fejzullahu
11	Z	Matematikë konkrete	2	2	5	Mr. Sc. Ramadan Limani – Ligjërues i lartë
12	Z	Bazat e të dhënave	2	2	5	Prof. Asoc. Dr. Naim Braha
13	Z	Analiza vektoriale	2	2	5	Prof. Dr. Minir Efendija
Udhëzim: Studenti duhet të zgjedhë një nga lëndët zgjedhore të ofruara për këtë semestër.						

..

Viti III						
Semestri V			Orë/javë			Mësimdhënësi
Nr	O/Z	Lënda	L	U	ECT S	
1.	O	Strukturat algjebrike	3	2	7	Prof. Dr. Rexhep Gjergji
2.	O	Ekuacionet diferenciale të zakonshme	3	2	6	Prof. Dr. Muhib Lohaj
3.	O	Programim linear	2	2	6	Prof. Ass. Dr. Menderes Gashi
4.	O	Statistika	2	2	6	Prof. Asoc. Dr. Qëndrim Gashi
5.	Z	Hapësirat metrike	2	2	5	Prof. Dr. Qamil Haxhibeqiri
6.	Z	Teoria e numrave	2	2	5	Msc. Armend Shabani-Asistent
7.	Z	Strukturat e të dhënave	2	2	5	Prof. Dr. Faton Berisha
Udhëzim: Studenti duhet të zgjedhë një nga lëndët zgjedhore të ofruara për këtë semestër..						
Semestri VI						
8	O	Analizë komplekse	3	2	6	Prof. Ass. Dr. Bujar Fejzullahu
9	O	Hapësirat vektoriale	3	2	6	Prof. Ass. Dr. Bujar Fejzullahu
10	O	Fizika	2	2	6	Prof. Ass. Dr. Bujar Fejzullahu
11	Z	Transformimet e Laplasit	2	2	5	Mr. Sc. Ramadan Limani – Ligjërues i lartë
12	Z	Analizë e algoritmeve	2	2	5	Prof. Asoc. Dr. Naim Braha
13	O	Punim diplome	6		7	Prof. Dr. Minir Efendija
Udhëzim: Studenti duhet të zgjedhë një nga lëndët zgjedhore të ofruara për këtë semestër.						

Master i Matematikes

Viti I						
Semestri I			Orë/javë			
Nr	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Mësimdhënësi
1	O	Algjebër e përgjithshme	3	0	8	Prof. Dr. Rexhep Gjergji
2	O	Topologji e përgjithshme	3	0	8	Prof. Dr. Qamil Haxhibeqiri
3	O	Teoria e masës dhe integritit	3	0	8	Prof. Ass. Dr. Bujar Fejzullahu
4	Z	Kategoritë dhe funktorët	3	0	6	Prof. Dr. Qamil Haxhibeqiri
5	Z	Metodat numerike për ED	3	0	6	Prof. Dr. Faton Berisha
Udhëzim: Studenti duhet të zgjedhë njëren nga lëndët zgjedhore të ofruara për këtë semestër.						
Semestri II						
6	O	Analiza funksionale	3	0	8	Prof. Dr. Ramadan Zejnullahu
7	O	Gjeometria jo euklidiane dhe gjeometria projektive	3	0	8	Prof. Ass. Dr. Menderes Gashi
8	O	Teoria e përfaqësimit	3	0	8	Prof. Asoc. Dr. Qëndrim Gashi
9	Z	Polinomet ortogonale	3	0	6	Prof. Ass. Dr. Bujar Fejzullahu
10	Z	Teoria e shumeshmërisë	3	0	6	Prof. Asoc. Dr. Naim Braha
Udhëzim: Studenti duhet të zgjedhë njëren nga lëndët zgjedhore të ofruara për këtë semestër.						

Viti II						
Semestri III			Orë/javë			
Nr	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Mësimdhënësi
1	O	EDP	3	0	8	Prof. Dr. Muhib Lohaj
2	O	Gjeometri diferenciale	3	0	8	Mr. Sc. Ramadan Limani – Ligjërues i lartë
3	O	Algjebra komutative	3	0	8	Prof. Asoc. Dr. Qëndrim Gashi
4	Z	Struktura e incidences	3	0	6	Prof. Dr. Rexhep Gjergji
5	Z	Kapituj te zgjedhur nga teoria e operatoreve	3	0	6	Prof. Dr. Muhib Lohaj
6	Z	Elementet te teorise spektrale	3	0	6	Prof. Dr. Muhib Lohaj
7	Z	Hyrje në teorinë e Homotopisë	3	0	6	Prof. Dr. Qamil Haxhibeqiri
Udhëzim: Studenti duhet të zgjedhë njëren nga lëndët zgjedhore të ofruara për këtë semestër.						
Semestri IV						
7	O	Seminari	3	0	10	
8	O	Punim diplome	3	0	20	