

PLANI MËSIMOR I PROGRAMIT BACHELOR NË MATEMATIKË

Viti	Semestri	Kodi	Lënda	Kredi	Tot. orë / semestër Brenda & jashtë auditorit	Tot. orë / semestër në auditorë	Totali orë / javë në auditorë			Totali orë jashtë auditorit	
							lex	sem	lab		
Viti 1	Sem. I	MAT 154	Modul 1: Kalkulus 1	8	200	75	3	2	0	125	
		FIZ 151	Modul 2: Fizikë 1	8	200	75	3	2	0	125	
		CS 131	Hyrje në Programim	8	200	90	3	2	1	110	
		ENGT 131/ ENGT 132/ FRET 131/ GERT 131/ ITAT 131	Gjuhë e huaj për Fakultetin e Shkencave Teknike: Anglisht 1/ Anglisht 2/Frëngjisht 1/Gjermanisht 1/ Italisht 1	6	150	75	3	2	0	75	
	TOTALI				30	750	315	12	8	1	435
	Sem. II	MAT 170	Gjeometri	6	150	75	3	2	0	75	
		MAT 155	Modul 1: Kalkulus 2	8	200	75	3	2	0	125	
		MAT 175	Algjeber Lineare	8	200	75	3	2	0	125	
		FIZ 152	Modul 2: Fizikë 2	8	200	75	3	2	0	125	
	TOTALI				30	750	300	12	8	0	450
Viti 2	Sem. I	MAT 263	Matematikë Diskrete	8	200	75	3	2	0	125	
		MAT 250	Analizë Reale 1	8	200	75	3	2	0	125	
		MAT 254	Kalkulus 3	6	150	60	2	2	0	90	
		MAT 226	Probabilitet dhe Statistikë	8	200	90	3	2	1	110	
	TOTALI				30	750	300	11	8	1	450
	Sem. II	MAT 285	Ekuacione Diferenciale 1	8	200	75	3	2	0	125	
		MAT 251	Analizë Reale 2	8	200	75	3	2	0	125	
		MAT 270	Algjebër Abstrakte 1	8	200	75	3	2	0	125	
		MAT 290	Topologji	6	150	75	3	2	0	75	
	TOTALI				30	750	300	12	8	0	450
Viti 3	Sem. I	MAT 370	Algjebër Abstrakte 2	8	200	75	3	2	0	125	
		MAT 375	Ekuacione Diferenciale 2	8	200	75	3	2	0	125	
		MAT 387	Modul 3: Hyrje në Teorinë e Numrave	3	75	45	2	1	0	30	
		MAT 340	Modul 3: Kombinatorikë	3	75	45	2	1	0	30	
		MAT 390/ CS 302	Teori Kodesh/ Kriptografi	8	200	75	3	2	0	125	
	TOTALI				30	750	315	13	8	0	435
		MAT 371	Algjebër Abstrakte 3	8	200	75	3	2	0	125	
		MAT 330	Analizë Komplekse	8	200	75	3	2	0	125	
		MAT 361	Analizë Numerike	8	200	75	3	2	0	125	
		MAT 398	Tezë Diplome	6	150	0	0	0	0	150	
TOTALI				30	750	225	9	6	0	525	

Shënim: Moduli konsiderohet i shlyer nëse të gjitha pjesët e tij janë nota kaluese.