

PLANI MËSIMOR I PROGRAMIT BACHELOR NË SHKENCA AKTUARISTIKE

Viti I	Semestri	Kodi	Lënda	Kredite	Tot. orë / semester 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	
		MAT 175	Algjebër Lineare	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	ECN 170	Mikroekonomi	8	200	75	3	2	0	125	
		MAT 155	Modul 1: Kalkulus 2	8	200	75	3	2	0	125	
		MAT 170	Gjeometri	6	150	75	3	2	0	75	
FIN 120		Financë 1	8	200	75	3	2	0	125		
TOTALI				30	750	300	12	8	0	450	
Viti 2	Sem. I	ECN 270	Makroekonomi	8	200	75	3	2	0	125	
		FIN 220	Financë 2	8	200	75	3	2	0	125	
		MAT 254	Modul 1: 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	
		STAT 263	Statistikë e Aplikuar 1	6	150	60	2	2	0	90	
		MTH 221	Matematikë Financiare	8	200	90	3	3	0	110	
FIN 210		Kontabilitet Financiar	8	200	75	3	2	0	125		
TOTALI				30	750	300	11	9	0	450	
Viti 3	Sem. I	STAT 380	Aplikime të Analizës së Regresit	7	175	60	3	1	0	115	
		FIN 318	Bazat e Pasurive të Paluajtshme	7	175	75	3	2	0	100	
		MTH 322/ MTH 200/ MTH 227	Llogaritje dhe Simulime në Financë/ Ekuacione Diferenciale Stokastike/ Ekuacione Diferenciale të Pjesshme	8	200	105	3	2	2	95	
		ECN 370	Ekonometri	8	200	75	3	2	0	125	
	TOTALI				30	750	315	12	7	2	435
	Sem. II	FIN 317	Vendime Financiare të Korporatave	8	200	75	3	2	0	125	
		MTH 340	Modelimi i të Ardhurave Fikse	8	200	75	3	2	0	125	
		MTH 347	Modelimi i Riskut të Kredisë	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.