

Bachelor në " Inxhinieri Elektrike" Profili Sistemet e Fuqisë

Viti	Semestri	Kodi	Lënda / Modulet	Tipologjia	Kredite ECTS	
Viti i parë	Semestri I	PHY 105	Fizikë I	A	6	
		MTH 154	Analizë Matematike I:	A	6	
		MTH 155	Algjebër Lineare dhe Gjeometri	A	6	
		INF 153	Informatikë	C	6	
		FL 156	Gjuhë e Huaj I	D	3	
	Semestri i parë					27
	Semestri II	PHY 106	Fizikë II	A	6	
		MTH 157	Analizë Matematike II	A	6	
		ELE 100	Elektroteknike	B	6	
		MTH 158	Probabilitet & Statistike	A	6	
		NIF 155	Hyrje në Programim	B	6	
		FL 157.	Gjuhë e Huaj II	D	3	
	Semestri i dytë					33
	Ngarkesa gjithësej viti I-rë					60
Viti i dytë	Semestri I	INF 251	Programim i Orientuar nga Objekti	C	6	
		MTH 202	Metoda Numerike për Inxhinierinë	B	6	
		ELE 200	Elektronika Analoge dhe Dixhitale	B	6	
		TEL 200	Sinjalet dhe Sistemet	B	6	
		NTE 200	Ekonomi Inxhinierike	D	6	
	Semestri i parë					30
	Semestri II	ELE 201	Elektronika e Fuqisë	B	6	
		ELE 202	Sistemet Lineare te Kontrollit	B	6	
		ELE 203	Teoria e Fushës Elektromagnetike	B	6	
		COM 255	Arkitekturë Kompjuteri	B	6	
		ELE 204	Lëndë me zgjedhje I	C	6	
Semestri i dytë					30	
Ngarkesa gjithësej viti II - të					60	
Viti i tretë	Semestri I	ELE 300	Makina elektrike	B	6	
		ELE 301	Matje elektrike dhe Elektronike	B	6	
		ELE 302	Bazat e Transmisioneve Elektrike	B	6	
		ELE 303	Sistemet e Energjisë të Rinovueshme	B	6	
		ELE 304	LZ2	C	6	
	Semestri i parë					30
	Semestri II	ELE 305	Sistemet Elektrike të Fuqisë	B	6	
		ELE 306	Mbrojtja e sistemeve të Fuqisë	B	6	
		PR 300	Praktikë mesimore	D	12	
		ELE 390	Provimi i Formimit	E	6	
Semestri i dytë					30	
Ngarkesa gjithësej viti III - të					60	
Totali i programit për tre vitet e studimit					180	

Kodi	Lëndët Teknike me Zgjedhje	Tipologjia	Kredite ECTS
ELE 205	Sistemet e Fuqisë në Tension të Ulët	C	6
ELE 206	Automatika e Sistemeve Energjetike	C	6
ELE 207	Kontrolli Dixhital	C	6
ELE 208	Gjenerimi, Transmetimi dhe Shpërndarja e Energjisë Elektrike	C	6
NTE 201	Menaxhim Biznesi dhe Projektsh	C	6