

Bachelor në " Inxhinieri Elektrike" Profili Elektronikë

Viti	Semestri	Kodi	Lënda / Modulet	Tipologjia	Kredite ECTS	
Viti i parë	Semestri I	PHY 107	Fizikë I	A	6	
		MTH 159	Analizë Matematike I:	A	6	
		MTH 160	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 108	Fizikë II	A	6	
		MTH 161	Analizë Matematike II	A	6	
		ELE 101	Elektroteknike	B	6	
		MTH 162	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	B	6	
		MTH 203	Metoda Numerike për Inxhinierinë	B	6	
		ELE 209	Elektronika Analoge dhe Dixhitale	B	6	
		TEL 201	Sinjalet dhe Sistemet	B	6	
		NTE 200	Ekonomi Inxhinierike	D	6	
	Semestri i parë					30
	Semestri II	ELE 210	Elektronika e Fuqisë	B	6	
		ELE 211	Sistemet Lineare te Kontrollit	B	6	
		ELE 212	Teoria e Fushës Elektromagnetike	B	6	
		ELE 213	Arkitekturë Kompjuteri	B	6	
		ELE 214	<i>Lëndë me zgjedhje I</i>	C	6	
	Semestri i dytë					30
	Ngarkesa gjithësej viti II - të					60
	Viti i tretë	Semestri I	ELE 307	Hyrje në Sistemet Embed	B	6
ELE 308			Matje elektrike dhe Elektronike	B	6	
ELE 309			Hyrje ne Robotike	B	6	
ELE 310			LZ2	C	6	
ELE 311			LZ3	C	6	
Semestri i parë					30	
Semestri II		ELE 312	Projektimi i Qarqeve të Integruara Analoge	B	6	
		ELE 313	Projektimi i Qarqeve të Integruara Dixhitale	B	6	
		PR 301	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 215	Projektimi i Qarqeve të Integruara Dixhitale	C	6
ELE 216	Perpunimi Numerik i Sinjaleve	C	6
ELE 217	Pajisjet Gjysmëpërcjellëse	C	6
ELE 218	Elektronika për Sistemet Embedded	C	6
ELE 219	Mikroelektronika në Radio-Frekuencë	C	6
NTE 201	Menaxhim Biznesi dhe Projektsh	C	6