

Bachelor në " Inxhinieri Elektrike" Profili Komunikime Dixhitale

Viti	Semestri	Kodi	Lënda / Modulet	Tipologjia	Kredite ECTS	
Viti i parë	Semester I	PHY 111	Fizikë I	A	6	
		MTH 167	Analizë Matematike I:	A	6	
		MTH 168	Algjebër Lineare dhe Gjeometri	A	6	
		INF 153	Informatikë	C	6	
		FL 156	Gjuhë e Huaj I	D	3	
	Semestri i parë					27
	Semester II	PHY 112	Fizikë II	A	6	
		MTH 169	Analizë Matematike II	A	6	
		ELE 103	Elektroteknike	B	6	
		MTH 170	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	Semester I	INF 251	Programim i Orientuar nga Objekti	B	6	
		MTH 205	Metoda Numerike për Inxhinierinë	B	6	
		ELE 230	Elektronika Analoge dhe Dixhitale	B	6	
		TEL 203	Sinjalet dhe Sistemet	B	6	
		NTE 200	Ekonomi Inxhinierike	D	6	
	Semestri i parë					30
	Semester II	ELE 231	Elektronika e Fuqisë	B	6	
		ELE 232	Sistemet Lineare te Kontrollit	B	6	
		ELE 233	Teoria e Fushës Elektromagnetike	B	6	
		ELE 234	Arkitekturë Kompjuteri	B	6	
		ELE 235	Lëndë me zgjedhje I	C	6	
	Semestri i dytë					30
	Ngarkesa gjithësej viti II - të					60
	Viti i tretë	Semester I	ELE 321	Bazat e Komunikimit	B	6
ELE 322			Sistemet e Telekomunikacionit	B	6	
ELE 323			Antenat dhe Përhapja e Valëve	B	6	
ELE 324			Sistemet e Komunikimit pa tel dhe Transmetimet Dixhitale	C	6	
ELE 325			LZZ	C	6	
Semestri i parë					30	
Semester II		ELE 326	Sistemet me mikroprocesorë	B	6	
		ELE 327	Rrjetat Mobile me Brez të Gjerë	B	6	
		PR 303	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 236	Komunikim me Rrjeta Optike	C	6
ELE 237	Sistemet Elektronike te Programushme	C	6
ELE 238	Elektronika për komunikacion	C	6
ELE 239	Mikroelektronika ne Rdiofrekuence	C	6
ELE 240	Elektronika për Sistemet Embedded	C	6
NTE 201	Menaxhim Biznesi dhe Projektsh	C	6