

Bachelor në " Inxhinieri Elektrike" Profili Makineri Elektrike

Viti	Semestri	Kodi	Lënda / Modulet	Tipologjia	Kredite ECTS	
Viti i parë	Semester I	PHY 113	Fizikë I	A	7	
		MTH 171	Analizë I	A	7	
		MTH 172	Algjebër Lineare	A	6	
		INF 155	Hyrje në Shkencat Kompjuterike	C	6	
		FL 156	Gjuhë e Huaj I	D	4	
	Semestri i parë					30
	Semester II	PHY 114	Fizikë II	A	7	
		MTH 173	Analizë II	A	7	
		ELE 104	Elektroteknike	B	6	
		MTH 174	Probabilitet	A	6	
		FL 157.	Gjuhë e Huaj II	B	4	
	Semestri i dytë					30
	Ngarkesa gjithësej viti I-rë					60
	Viti i dytë	Semester I	INF 251	Programim i Orientuar nga Objekti	B	6
MTH 206			Metoda Numerike për Inxhinierinë	B	6	
ELE 241			Elektronika Analoge dhe Dixhitale	B	6	
TEL 204			Sinjalet dhe Sistemet	B	6	
NTE 201			Lëndë jo teknike me zgjedhje I	D	4	
Semestri i parë					28	
Semester II		ELE 242	Makina Elektrike	B	6	
		ELE 243	Sistemet Lineare te Kontrollit	B	6	
		ELE 244	Teoria e Fushës Elektromagnetike	B	6	
		COM 255	Arkitekturë Kompjuteri	B	6	
		ELE 245	Lëndë teknike me zgjedhje I		4	
NTE 202		Lëndë jo teknike me zgjedhje II	C	4		
Semestri i dytë					32	
Ngarkesa gjithësej viti II - të					60	
Viti i tretë	Semester I	ELE 328	Lëndë teknike me zgjedhje Bërthame II	B	8	
		ELE 329	Me zgjedhje te profilizuara (8 ECTS)	B	4	
		ELE 330	Lëndë teknike me zgjedhje IV	B	4	
		ELE 331	Teoria e Valës Elektromagnetike	C	4	
		ELE 332	Praktikë mesimore	C	10	
	Semestri i parë					30
	Semester II	ELE 333	Lëndë teknike me zgjedhje Bërthame V	B	8	
		ELE 334	Lëndë teknike me zgjedhje VI	B	8	
		ELE 335	Lëndë teknike me zgjedhje e profilizuan VII	D	4	
		ELE 336	Lëndë teknike me zgjedhje VIII	C	4	
		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	Kurse teknike bërthamë me zgjedhje	Tipologjia	Kredite ECTS
ELE 337	Kovertimi Statik i Fuqisë I	B	8
ELE 338	Kovertimi Statik i Fuqisë II	B	8
ELE 339	Sistemet e Transmisionit Elektrik	B	8

Kodi	Kurse teknike te detyrueshme dhe me zgjedhje	Tipologjia	Kredite ECTS
ELE 340	Projektimi i Makinave Elektrike	B	4
ELE 341	Dinamika e Makinave Elektrike	B	4
ELE 342	Përdorimi i Energjisë Elektrike	B	4

Kodi	Lëndët Teknike me Zgjedhje	Tipologjia	Kredite ECTS
ELE 343	Perpunimi Numerik i Sinjaleve	B	4
ELE 344	Pajisjet Gjysmëpërcjellëse	B	4
ELE 345	Projektimi i qarqeve te integruara dixhitale	B	4
ELE 346	Hyrje ne Projektimin VLSI	B	4
ELE 347	Teoria Moderne e Kontrollit	B	4
ELE 348	Dinamika dhe Kontrolli i Robotëve	B	4
ELE 349	Sistemet Inteligjente te Kontrollit	B	4
ELE 350	Projektimi i Sistemeve me Mikrokontrollore	B	4

Kodi	Lëndët jo Teknike me Zgjedhje	Tipologjia	Kredite ECTS
NTE 203	Menaxhim Biznesi dhe Projektesh	C	4
NTE 204	Aftësim Profesional dhe Menaxherial	C	4
NTE 205	Hyrje ne Filozofi	C	4
NTE 206	Inxhinieri Ekonomike	C	4
NTE 207	Parimet e Sociologjisë	C	4
NTE 208	Hyrje ne Filozofi	C	4
NTE 209	Kinemaja dhe Realiteti	C	4
NTE 210	Zhvillimi i Informacionit dhe Informatikës	C	4
NTE 211	Hyrje në Shkencat e Shëndetit	C	4
NTE 212	Modernizmi dhe Postmodernizmi në Art	C	4
NTE 213	Hyrje në Letërsi	C	4
NTE 214	Fuqia e Ngjyrës dhe Përdorimi i Saj	C	4
NTE 215	Çështje ligjore të informatikës	C	4
NTE 216	Shkrim Akademik	C	4