

**Master i Shkencave në " Inxhinieri Elektrike" Profili Energjitike**

Viti	Semestri	Kodi	Lënda / Modulet	Tipologjia	Kredite ECTS	
Viti i parë	Semester I	ELE 400	Projektimi I Impianteve dhe Rrjetave Elektrike	A	9	
		ELE 401	Matjet Elektrike dhe Elektronike	B	9	
		ELE 402	Elektronika e Fuqisë	B	9	
	<b>Semestri i parë</b>					<b>27</b>
	Semester II	TEL 400	Perpunimi Numerik I Sinjaleve	B	9	
		ELE 403	Sistemet e Transmetimit te fuqise	B	6	
		ELE 404	Modelet Ekonomike te gjenerimit dhe shperndarjes	B	6	
		ELE 405	Sistemet Online SCADA	B	6	
		ELE 406	Lende me Zgjedhje 1	B	6	
	<b>Semestri i dytë</b>					<b>33</b>
	<b>Ngarkesa gjithësej viti I-rë</b>					<b>60</b>
Viti i dytë	Semester I	ELE 507	Dinamika dhe Kontrolli i Mikrorrjetave	C	6	
		ELE 508	Elementët e Sistemeve të Rrjetave Inteligjente	B	6	
		NTE 500	Mbrojtja e Rrjetave Inteligjente	B	6	
		ELE 509	Sistemi Inteligjent i Shperndarjes se energjise	B	6	
		ELE 510	Lende me Zgjedhje 2	C	6	
	<b>Semestri i parë</b>					<b>30</b>
	Semester II	PR 500	Praktika Mesimore	D	12	
		ELE 590	Diploma	E	18	
	<b>Semestri i dytë</b>					<b>30</b>
	<b>Ngarkesa gjithësej viti II - të</b>					<b>60</b>
<b>Totali i programit për dy vitet e studimit</b>					<b>120</b>	

Kodi	Lëndët Teknike me Zgjedhje	Tipologjia	Kredite ECTS
ELE 411	Dinamika e Burimeve Energjetike të Rinovueshme	C	6
ELE 412	Analiza e Shndërruesve të Fuqisë	C	6
ELE 413	Planifikimi dhe Operimi i Rrjetave Inteligjente	C	6
ELE 414	Transmisione Elektrike	C	6
ELE 415	Kontrolli Dixhital	C	6
ELE 416	Elektronika e Fuqisë	C	6