

Programi i Studimit

Doktoratë në Inxhinierisë Elektrike drejtimi "Elektroteknikë"

Emërtimi i Diplomës (në shqip): Doktor në Inxhinieri Elektrike drejtimi Elektroteknikë

Emërtimi i Diplomës (në anglisht): Phd in Electrical Engineering direction of Electrotechnic.

1. Misioni dhe Objektivat e programit të studimit

Qellimi kryesor i Programit të Studimit të Doktorates është që të mundësojë aftësimin e plotë dhe efektiv të kandidatëve të PhD, të tillë që të përfshihen me tej në zgjidhjen e problemeve të kërkim-zhvillimit si në institucionet e arsimit të lartë dhe kërkimit ashtu dhe në strukturat e kërkim-zhvillimit të kompanive si dhe atyre të projektimit, të problemeve të elektroteknikës që përfshijn probleme të fushës elektromagnetike, proceseve valore, qarqeve lineare dhe jolineare, etj.

2. Personeli akademik dhe mbështetës

Departamenti i Elektroteknikës përveç pedagogëve të saj të kualifikuar, mbështetet edhe nga pedagogët e departamenteve të tjera si dhe nga disa kuadro të jashtëm me tituj të gradave shkencore të fushës së elektroenergjitikës.

Fakulteti FIE Departamenti Elektroteknikës							
Personeli Akademik Efektiv (Emër Mbiemër)		Detyra në Dep.	Titulli /Grada	Personeli Akademik me Kontratë (Emër Mbiemër)		Titulli /Grada	Institucioni ku punon full time
1	Myrteza Braneshi	Pergj. Depart.	Prof.as.	1	Pirro Cipo	Prof. Dr	pensionist
2	Romeo Teneqexhi	Pedagog	Dr.	2	Bardhyl Golemi	Prof. Dr.	pensionist
3	Leonard Gjini	Pedagog	Dr.				
Fakulteti FIE Departamenti Automatikës							
Personeli Akademik Efektiv (Emër Mbiemër)		Detyra në Dep.	Titulli /Grada	Personeli Akademik me Kontratë (Emër Mbiemër)		Titulli /Grada	Institucioni ku punon full time
1	Aida Spahiu	Pergj. Depart.	Prof.as.	1			
2	Orion Zavalani	Pedagog	Prof.as.	...			
3	Thomaq Koblara	Pedagog	Dr.				
Fakulteti FTI Departamenti i Sistemeve Elektrike të Fuqisë							
Personeli Akademik Efektiv (Emër Mbiemër)		Detyra në Dep.	Titulli /Grada	Personeli Akademik me Kontratë (Emër Mbiemër)		Titulli /Grada	Institucioni ku punon full time
1	Nako Hobdari	Pergj. Depart.	Prof. Dr				
2	Raimonda Bualoti	Drejtuës grupi	Prof. Dr				
Fakulteti FIMIF Departamenti Matematikës							
Personeli Akademik Efektiv (Emër Mbiemër)		Detyra në Dep.	Titulli /Grada	Personeli Akademik me Kontratë (Emër Mbiemër)		Titulli /Grada	Institucioni ku punon full time
1	Margarita Qirko	pedagoge	Prof. Dr	1			
2	Shpetim Shehu	pedagog	Prof. Dr.	2			
3	Ligor Nikolla	Pergj. Depart.	Prof. as				
4	Akli Fundo	pedagog	Prof. as				
Fakulteti FTI Departamenti Inxhinierisë Informatike							
Personeli Akademik Efektiv (Emër Mbiemër)		Detyra në Dep.	Titulli /Grada	Personeli Akademik me Kontratë (Emër Mbiemër)		Titulli /Grada	Institucioni ku punon full time
1	Betim Çiço	pedagog	Prof. Dr	1			
2	Aleksandër Xhuvani	pedagog	Prof. Dr.	2			

Plani mësimor për vitin e parë në Inxhinierisë Elektrike drejtimi Elektroteknikë

Viti I (Viti II) Lëndë/Module	Semestri	ECTS	Orë në javë	Orë mësimore												Orë në auditor	Punë e Pavarur	Gjithsej	Provime
				Leksione			Seminare			Laborator			Detyra/Pojekt kursi						
				ECTS	Në auditor	P. e Pavarur	ECTS	Në auditor	P. e Pavarur	ECTS	Në auditor	P. e Pavarur	ECTS	Në auditor	Punë e Pavarur				
Lëndët bazë të trungut (16-20 kredite)																			
1	Matematika 1	10		6,0	48	102	3.5	35	52,5	0.0	0	0	0.5	10	2.5	93	157	250	
2	Matematika 2	8		4,0	32	68	3	30	45	0.0	0	0	1.0	20	5	82	118	200	
3	Plotësime në teorinë e qarqeve elektrike dhe fushës elektromagnetike	12		7,0	56	119	4	40	60	0.0	0	0	1.0	20	5	116	184	300	
4	Plotësime në elektronikë dhe gjuhët e programimit	10		6,0	48	102	2	20	30	1	20	5	1.0	20	5	108	142	250	
5	Plotësime në Makina Elektrike dhe Transmisione Elektrike	4		3,0	24	51	1	10	15	0.0	0	0	0.0	0	0	34	66	100	
Lëndët e specialitetit (40-44 kredite)																			
1	Analiza numerike e qarqeve elektrike	5		3.0	24	51	2	20	30	0	0	0	0	0	0	44	81	125	
2	Analiza numerike ne fushat elektromagnetike	5		3.0	24	51	2	20	30	0	0	0	0	0	0	44	81	125	
3	Pajtueshmeria elektromagnetike I+II	10		6.0	48	102	4	40	60	0	0	0	0	0	0	88	162	250	
4	Modelet numerike ne llogaritjen e te tokezimit mbrojtës ne frekuencen industriale dhe frekuencat e larta te rrufese	5		3.0	24	51	2	20	30	0	0	0	0	0	0	44	81	125	
5	Teoria e proceseve valore	5		3.0	24	51	2	20	30	0	0	0	0	0	0	44	81	125	
6	Teoria e qarqeve jolineare dhe te ndryshueshem me kohen	5		3.0	24	51	2	20	30	0	0	0	0	0	0	44	81	125	
7	Sistemet e integruara ne rrjeta inxhinierike	5		3.0	24	51	2	20	30	0	0	0	0	0	0	44	81	125	
8	Aplikime elektrike	5		3.0	24	51	2	20	30	0	0	0	0	0	0	44	81	125	
9	Standarte dhe permiresimi i cilesise	5		3.0	24	51	2	20	30	0	0	0	0	0	0	44	81	125	

Plani mësimor i lidhur me personelin akademik përkatës

Lënda /Moduli	Pedagogu/Pedagogët përgjegjës	Titulli/grada kualifikimi	Departamenti	Statusi PAE apo PAK
1. Matematika 1	Jorgo Malita Luigj Gjoka Shpëtim Shehu	Prof. Prof. As. Prof.	Matematikës	PAK PAE PAE
2. Matematika 2	Margarita Qirko Akli Fundo Ligor Nikolla	Prof. Prof. As. Prof. As.	Matematikës	PAE PAE PAE
3. Plotësime në teorinë e qarqeve elektrike dhe teorinë e fushës elektromagnetike	Bardhyl Golemi Pirro Cipo Myrteza Braneshi	Akademik Prof. Prof. As..	Elektroteknikës	PAK PAK PAE
4 Plotësime në elektronikë dhe gjuhët e programimit	Aleksandër Xhuvani Betim Çiço	Prof. Prof.	Inxhinierisë Informatike	PAE PAE
5 Plotësime në Makina Elektrike dhe transmise elektrike	Ymer Luga Aida Spahiu	Prof. Prof. As.	Automatikës	PAE PAE
6 Analiza numerike e qarqeve elektrike	Myrteza Braneshi	Prof. As.	Elektroteknikës	PAE
7 Analiza numerike ne fushat elektromagnetike	Myrteza Braneshi	Prof. As.	Elektroteknikës	PAE
8 Pajteshmeria elektromagnetike I+II	Myrteza Braneshi	Prof. As.	Elektroteknikës	PAE
9 Modelet numerike ne llogaritjen e te tokezimit mbrojtjes ne frekuencen industriale dhe frekuencat e larta te rrufese	Myrteza Braneshi	Prof. As.	Elektroteknikës	PAE
10 Teoria e proceseve valore	Nako Hobdari Romeo Teneqexhi	Prof. Dr.	Sistemet Elektrike te Fuqise Elektroteknikës	PAE PAE
11 Teoria e qarqeve jolineare dhe te ndryshueshem me kohen	Bardhyl Golemi Leonard Gjini	Akademik, Prof. Dr.	Elektroteknikës Elektroteknikës	PAK PAE
12 Sistemet e integruara ne rrjeta inxhinierike	Thomaq Koblara	Dr. jashte	Automatikës	PAE
13 Aplikime elektrike	Orion Zavalani	Prof. As.	Automatikës	PAE
14 Standarte dhe permiresimi i cilesise	Orion Zavalani	Prof. As.	Automatikës	PAE

Ngarkesa totale në auditor për format e mësimdhënies

Programi i Studimit i Doktoraturës në Inxhinieri Elektrike drejtimi Elektroteknikë		
Format e mësimdhënies		Orët totale në auditor
a.	Leksione	448
b.	Seminare	-
c.	Ushtrime	335
d.	Laboratore	-
e.	Praktikë lëndore/Detyre	-
g.	Projekt	-
Në total		873