

Programi i studimit

Doktoratë në Inxhinierisë Elektrike drejtimi "Elektroenergjitikë"

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

Emërtimi i Diplomës (në anglisht): Phd in Electrical Engineering direction Electric Power System.

1. Misioni dhe Objektivat e programit të studimit

Qellimi kryesor i Programit të Studimit të Doktorates është që të mundesoje aftësimin e plote 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 elektroenergjetike të prodhimit, transmetimit dhe shpërndarjes si dhe atyre të projektimit, biznesit dhe shërbimit të problemeve elektroenergjetike.

2. Personeli akademik dhe mbështetës

Departamenti i Sistemeve Elektrike të Fuqisë përveç pedagogëve të saj të kualifikuar, mbështetet edhe nga pedagogët e departamenteve të tjera si dhe nga disa kadro të jashtëm me tituj e grada shkencore të fushës së elektroenergjitikës. Të dhëna me të hollësisht jepën në tabelat e mëposhtme.

Fakulteti FIE 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	1	Gezim Karapici	Prof. Dr	METE
2	Raimonda Bualoti	Drejtuës grupi	Prof. Dr	2	Mihal Jorgoni	Prof. Dr.	ABB
				3	Marialis Çelo	Prof. Asc	KESH
3				...			
4							
Fakulteti FIE Departamenti i Automatikes							
Personeli Akademik Efektiv (Emër Mbiemër)		Detyra në Dep.	Titulli /Grada	Personeli Akademik me Kontratë (Emër Mbiemër)		Titulli /Grada	Institucioni ku punon full time
1	Ymer Luga	Drejtuës grupi	Prof. Dr	1			
2	Aida Spahiu	Pergj. Depart.	Prof. As.	2			
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				1	Pirro Cipo	Prof. Dr	pensionist
...				2	Bardhyl Golemi	Prof. Dr.	pensionist
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 Elektroenergjitikë

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	2,5	10	85.5	164,5	260		
2	Matematika 2	8		4,0	32	68	3,0	30	45	0.0	0	0	1.0	5	20	67	133	220		
3	Plotësime në teorinë e qarqeve elektrike dhe fushës elektromagnetike	12		7,0	56	119	4,0	40	60	0.0	0	0	1.0	5	20	101	199	320		
4	Plotësime në elektronikë dhe gjuhët e programimit	10		6,0	48	102	2,0	20	30	1	20	5	1.0	5	20	93	157	270		
5	Plotësime në Makina Elektrike dhe Transmisione Elektrike	4		3,0	24	51	1,0	10	15	0.0	0	0	0.0	0	0	34	66	100		
Lëndët e specialitetit (40-44 kredite)																				
1	Planifikimi, regjimet e punes dhe optimizimi ne sistemin elektrik	10		4,0	32	68	2,0	20	30	2.0	40	10	2.0	10	40	102	148	290		
2	Modelimi, analiza dhe dinamika e Sistemeve Elektroenergjitike	10		4,0	32	68	2,0	20	30	2.0	40	10	2.0	10	40	102	148	290		
3	Thellime ne problemet e automatikes ne Sistemin Elektroenergjitik	10		4,0	32	68	2,0	20	30	2.0	40	10	2.0	10	40	102	148	290		
4	Mbrojtja rele ne Sistemet Elektroenergjitike	10		4,0	32	68	2,0	20	30	2.0	40	10	2.0	10	40	102	148	290		
5	Koordinimi I izolimit ne Sistemet Elektroenergjitike	10		4,0	32	68	2,0	20	30	2.0	40	10	2.0	10	40	102	148	290		
6	Ekonomia e Sistemeve Elektroenergjitike dhe menaxhimi i aseteve	10		6,0	48	102	2,0	20	30	-	-	-	2.0	10	40	102	148	250		
7	Gjenerimi I shperndare, modeli ekonomik, integrimi ne Sistemin Elektroenergjitik	10		4,0	32	68	2,0	20	30	2.0	40	10	2.0	10	40	102	148	290		
8	Cilesia e energjise elektrike	5		3,0	24	51	1,0	10	15	-	0	0	1.0	5	20	39	86	125		
9	Besueshmeria ne Sistemet Elektrike	5		3,0	24	51	1,0	10	15	-	0	0	1.0	5	20	39	86	125		
10	Menaxhimi I projekteve inxhinierike te energjise	5		3,0	24	51	1,0	10	15	-	0	0	1.0	5	20	39	86	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 Luigi Gjoka Shpëtim Shehu	Prof. Prof. Asc Prof.	Matematikës	PAK PAE PAE
2.	Matematika 2	Margarita Qirko Akli Fundo Ligor Nikolla	Prof. Prof. Asc Prof. Asc	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. Asc.	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. Asc.	Automatikës	PAE PAE
6	Planifikimi, regjimet e punes dhe optimizimi ne sistemin elektrik	Marialis Çelo	Prof. Asc.	Sistemeve Elektrike te Fuqise	PAK
7	Modelimi, analiza dhe dinamika e Sistemeve Elektroenergjitike	Raimonda Bualoti	Prof.	Sistemeve Elektrike te Fuqise	PAE
8	Thellime ne problemet e automatikes ne Sistemin Elektroenergjitik	Gëzim Karapici	Prof.	Sistemeve Elektrike te Fuqise	PAK
9	Mbrojtja rele ne Sistemet Elektroenergjitike	Mihal Jorgoni	Prof.	Sistemeve Elektrike te Fuqise	PAK
10	Koordinimi I izolimit ne Sistemet Elektroenergjitike	Nako Hobdari	Prof.	Sistemeve Elektrike te Fuqise	PAE
11	Ekonomia e Sistemeve Elektroenergjitike dhe menaxhimi i aseteve	Marialis Çelo	Prof. Asc.	Sistemeve Elektrike te Fuqise	PAK
12	Gjenerimi I shperndare, modeli ekonomik, integrimi ne Sistemin Elektroenergjitik	Nako Hobdari	Prof.	Sistemeve Elektrike te Fuqise	PAE
13	Cilesia e energjise elektrike	Nako Hobdari	Prof.	Sistemeve Elektrike te Fuqise	PAE
14	Besueshmeria ne Sistemet Elektrike	Nako Hobdari	Prof.	Sistemeve Elektrike te Fuqise	PAE
15	Menaxhimi I projekteve inxhinierike te energjise	Marialis Çelo	Prof. Asc.	Sistemeve Elektrike te Fuqise	PAK

Ngarkesa totale në auditor për format e mësimdhënies

Programi i Studimit i Doktoraturës në Inxhinieri Elektrike drejtimi Elektroenergjitike		
Format e mësimdhënies		Orët totale në auditor
a.	Leksione	524
b.	Seminare	-
c.	Ushtrime	305
d.	Laboratore	260
e.	Praktikë lëndore/Detyre	102.5
g.	Projekt	-
Në total		1191,5