

Uslov pristupa doktorskom studiju je sakupljenih 300 ECTS na prethodnim nivoima obrazovanja (dodiplomski i magistarski studij).

Dužina trajanja dokorskog studija je 3 godine:

- 1. godina – 3 kursa + istraživački rad
- 2. godina – 3 kursa + istraživački rad
- 3. godina – završetak istraživačkog rada i doktorske teze

Struktura kursa

Teoretska predavanja: 15 časova
Auditorne/laboratorijske vježbe: 9 časova
Konsultacija: 6 časova

Struktura studije ja usaglašena sa Bolonjskim protokolom.

Studij sadrži 6 predmeta, a ECTS iznosi 180 kredita raspoređenih na slijedeći način

KURSEVI	ECTS
Kurs 1	10
Kurs 2	10
Kurs 3	10
Kurs 4	10
Kurs 5	10
Kurs 6	10
Istraživački rad i doktorska teza	20

UKUPNO ECTS:

18

- Predloženi kursevi, odgovorni EU koordinatori, EU asistenti i lokalni profesori:

Prva godina studija

KURSEVI	EU KOORD.	EU ASS.
---------	-----------	---------

Kurs 1

[Napredni nadzor i upravljanje](#)

J. Milanović

(UM) V. Terzija

(UM)

Kurs 2

[Nedeterminističko modelovanje](#)

E. Dialynas

(NTUA) M. Barbosa

(FEUP)

Kurs 3

Računarska inteligencija i elektro-energetski sistemi

V. Miranda

(INESC Porto/ FEUP)

KURSEVI	University of	University of Novi	Sad
---------	---------------	--------------------	-----

Kurs 1
Napredni nadzor i upravljanje

A. Tokić	
N. Demirović	V. Fustic

Kurs 2
Nedeterminističko modelovanje

A. Nuhanović		
A. Tokić	M. Nimrić	Per Ackovski

Kurs 3
Računarska inteligencija i elektro-energetski sistemi

T. Konjić	
S. Halilović	Č. Švenda V. Glamocanin

Druga godina studija

KURSEVI	EU KOORD.	EU ASS.
---------	-----------	---------

Kurs 4
Tržište energijom i zakonodavstvo

M. Barbosa	
(FEUP)	T. Saraiva
(INESC Porto)	FEUP)

Kurs 5
Integracija distribuiranih energetske izvora

N. Hatziargiribu	
(NTUA)	J. Milanović
(UM)	

Kurs 6	
Napredna energetska elektronika primjenjena na	el.energetske sisteme
S. Papathanassiou	(NTUA)

KURSEVI	University of	University of Novi	UKIM
---------	---------------	--------------------	------

Kurs 4	
Tržište energijom i zakonodavstvo	
S. Halilčević	
M. Kušljugić	V. Borozan

Kurs 5	
Integriracija distribuiranih energetskih izvora	
M. Kušljugić	
T. Konjić	R. Taleski

Kurs 6	
Napredna energetska elektronika primjenjena na	el.energetske sisteme
N. Demirović	
A. Nuhanović	M. Todorovski

Planirane buduće aktivnosti

- Priprema prijedloga pokretanja doktorskog studija za NNV FE
- Tuzla – juli 2008.godine
- Usvajanje prijedloga pokretanja doktorskog studija na Senatu
- Univerziteta u Tuzli – juli/avgust/septembar 2008.godine
- Otvaranje javnog poziva za upis na doktorski studij – septembar

2008. godine

- Zatvaranje javnog poziva – kraj septembra 2008. godine
- Objavljivanje rezultata javnog poziva – početak oktobra 2008.

godine

- Upis studenata u prvu godinu studija - oktobar 2008. godine

- Početak prvog kursa na doktorskom studiju – početak novembra
2008. godine