

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ
Број 42 – 2246/8
29. 11. 2017. године
Ч А Ч А К

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Број III-01-30/1
Датум 17. 01. 2018
КРАГУЈЕВАЦ

На основу чл. 53. ст. 2. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/17) чл. 27. ст. 2. и чл. 84. тачка 4. Статута Факултета техничких наука (Пречишћен текст, бр. 838. од 04. 05. 2017. године), Наставно-научно веће Факултета техничких наука на седницама одржаним 1. новембра, 8. новембра и 29. новембра 2017. године разматрало је предлоге за измену и допуну студијског програма докторских академских студија Електротехничко и рачунарско инжењерство, и донело је следећу

О Д Л У К У

**о предлогу за допуну студијског програма докторских академских студија
Електротехничко и рачунарско инжењерство**

I Утврђује се предлог за допуну у студијском програму докторских академских студија ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, на модулима Електроенергетика, Рачунарска техника и Савремени материјали и технологије у електротехници, тако што се листа изборних предмета на првој и другој години студија допуњује новим изборним предметима, и то:

1) Модул ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

- а) Методе и технике вештачке интелигенције, први семестар, изборни блок 1., 10 ЕСПБ;
- б) Управљање техничким системима, први семестар, изборни блок 2., 15 ЕСПБ;
- в) Дигитално управљање претварачима и погонима, други семестар, изборни блок 3/4., 15 ЕСПБ;
- г) Математичко моделовање у магнетизму, други семестар, изборни блок 3/4, 15 ЕСПБ;
- д) Естимација стања у електроенергетским системима, трећи семестар, изборни блок 5/6., 15 ЕСПБ;
- ђ) Технике детекције и изолације отказа на бази модела, трећи семестар, изборни блок 5/6, 15 ЕСПБ.

2) Модул РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА

- а) Методе и технике вештачке интелигенције, први семестар, изборни блок 1., 10 ЕСПБ;

3) Модул САВРЕМЕНИ МАТЕРИЈАЛИ И ТЕХНОЛОГИЈЕ У ЕЛЕКТРОТЕХНИЦИ

- а) Одабрана поглавља физике керамичких материјала, други семестар, изборни блок 3/4, 15 ЕСПБ;
- б) Биоматеријали, други семестар, изборни блок 3/4, 15 ЕСПБ;
- в) Савремени керамички наноматеријали, трећи семестар, изборни блок 5/6, 15 ЕСПБ;
- г) Композитни материјали, трећи семестар, изборни блок 5/6, 15 ЕСПБ.

II Табела 5.2. распореда предмета по семестрима и годинама студија, Тебеле 5.1 и Табеле 9.3 из акредитационе документације са предложеним допунама изборних наставних предмета и компетенцијама нових наставника на студијском програму ДАС Електротехничко и рачунарско инжењерство, саставни су делови ове Одлуке.

III Ова Одлука се доставља Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

Образложење

На Факултету техничких наука у Чачку акредитован је студијски програм докторских академских студија Електротехничко и рачунарско инжењерство за који Факултет поседује дозволу за рад бр. 612-00-01846/2013-04 од 23. 09. 2013. године, и Решење о допуни и измени дозволе за рад, бр. 612-00-01383/2014-04 од 09. 12. 2014. године.

Чланом 53. ст. 2. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/17), прописано је да измене и допуне студијског програма за који је високошколска установа добила дозволу за рад, а које врши ради његовог усклађивања са организацијом рада и достигнућима науке, у складу са прописаним стандардима за акредитацију студијских програма, не сматрају се новим студијским програмом. О измени, односно допуни студијског програма високошколска установа обавештава Министарство у року од 60 дана од дана доношења одлуке о измени, односно допуни студијског програма.

Предложене допуне новим изборним предметима на студијском програму докторских академских студија Електротехничко и рачунарско инжењерство, имају за циљ да се студентима докторских студија омогући стицање нових научних сазнања у овој научној области, а за које Факултет има компетентан наставнички кадар.

Предложеним допунама не мења се основна концепција студијског програма, већ се врши усклађивање са достигнућима науке, а у складу са прописаним стандардима за акредитацију.

На основу изложеног, Наставно-научно веће је донело одлуку као у диспозитиву.

Доставити:

- Министарству просвете, науке и технолошког развоја,
- Универзитету у Крагујевцу,
- Руководиоцу студијског програма,
- Архиви ННВ.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

Проф. др Небојша Митровић, дипл. инж. ел.

