



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ

Е Л А Б О Р А Т

О ПОТРЕБИ ПРОМЕНЕ НАЗИВА
ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У ЧАЧКУ У
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ

Чачак, мај 2012. год.

1. ХРОНОЛОГИЈА РАЗВОЈА ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У ЧАЧКУ

1.1. Оснивање Педагошко-техничког факултета у Чачку

Педагошко-технички факултет (ПТФ) у Чачку је осниван у периоду од јуна 1974. до новембра 1975. године, а настава на њему започела је 10. октобра 1975. године.

Оснивање ПТФ-а у Чачку покренуто је на иницијативу СО Чачак.

По замисли оснивача, Педагошко-технички факултет је имао задатак да пре свега образује нови кадар професора машинства и електротехнике, као и техничког образовања за рад у основним и средњим школама, али са педагошко – психолошко – методичким образовањем, што је до тада недостајало оним наставницима који су реализовали наставу као инжењери.

Скупштина Републичке заједнице образовања на седници од 20. јуна 1974. године донела је одлуку **О ОСНИВАЊУ ПЕДАГОШКО – ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У ЧАЧКУ** (Одлука број 01.1235/6 – 1).

Матичну комисију за оснивање Педагошко-техничког факултета у Чачку формирало је Научно-наставно веће Универзитета у Београду (Одлука бр. 2784/3 од 17. децембра 1974. године).

Матична комисија, поред других послова одређених Законом, расписала је конкурс за упис студената у прву годину студија школске 1975/76. године, и извршила упис прве генерације студената. Редовна настава отпочела је 10. октобра 1975. године.

Пошто су завршетком ових послова били испуњени законски услови за почетак рада првог Факултета у Чачку, на захтев Матичне комисије Републички секретаријат за образовање и науку донео је решење којим се **„утврђује да су испуњени услови за почетак рада и вршење делатности ПТФ-а** (Решење број 612-184/75-04 од 13. октобра 1975. године).

Педагошко-технички факултет је свечано отворен **8. новембра 1975.** године. Првобитно су на Факултету постојале студијске групе за тицање следећих звања:

- професор машинства,
- професор електротехнике и
- професор општетехничког образовања.

1.2. Педагошко-технички факултет као један од оснивача Универзитета у Крагујевцу

Након оснивања и почетка рада ПТФ-а, стекли су се услови да се и на просторима Шумадије, Поморавља и региона Краљево оснује нови универзитет, те су Педагошко–технички факултет и још четири крагујевачка факултета (Машински, Економски, Правни и Природно–математички), као и два института (Институт за стрна жита у Крагујевцу и Институт за воћарство у Чачку), основали Универзитет „Светозар Марковић“ у Крагујевцу, 21. маја 1976. године. Чланица Универзитета је 1978. године постао и новоосновани Агрномски факултет у Чачку, а касније, 1987. године, и Машински факултет у Краљевоу.

Оснивање Универзитета представљало је значајну етапу у развоју високог школства у овом делу Србије.

1.3. Од Педагошко-техничког до Техничког факултета у Чачку

Педагошко-технички факултет је до 1982. год. имао студијске групе на којима су се школовали следећи образовни профили:

- професор машинства,
- професор електротехнике и
- професор општетехничког образовања.

Педагошко-технички факултет је 1982. године извршио статутарну промену наставних планова и програма машинског и електротехничког одсека. Нови наставни планови и програми одликовали су се великом флексибилношћу у смислу омогућавања студентима машинског, односно електротехничког одсека, да поред постојећих звања, могу избором предмета завршити и студије за стицање звања:

- дипломирани инжењер машинства,
- дипломирани инжењер електротехнике,

а интеграцијом Више техничке школе у Факултет, на Факултету су се могла стећи и следећа звања:

- инжењер машинства,
- инжењер електротехнике.

У склопу програма рационализације мреже и капацитета вишег и високог образовања у Републици Србији, Педагошко-технички факултет добио је сагласност од Скупштине СР Србије (одлука број 022-337/86 од 16. маја 1986. године) да изврши трансформацију назива у **Технички факултет Чачак**, чиме је добио могућност да образује кадар високе стручне спреме електротехничке струке (дипломирани инжењер за електроенергетику и дипломирани инжењер за електроенергетске системе) и професоре техничког образовања.

1.4 Технички факултет у Чачку на прагу трећег миленијума

На крају Другог миленијума, после десетогодишњих развојних промена и модернизација, Факултет је развио модерне програме образовања са основних пет смерова и то:

- дипломирани инжењер електротехнике, смер електроенергетика,
- дипломирани инжењер електротехнике, смер рачунарска техника,
- дипломирани инжењер електротехнике, смер мехатроника,
- професор технике и информатике и
- дипломирани инжењер за индустријски менаџмент.

Закључно са 2012. годином Технички факултет реализује наставу на 12 акредитованих студијских програма у следећим областима:

1. Електротехничко и рачунарско инжењерство:

- Електроенергетика (модул – основне академске студије)
- Рачунарско инжењерство (модул – основне академске студије)
- Електроенергетика (модул – мастер студије)
- Рачунарско инжењерство (модул – мастер студије)
- Електротехничко и рачунарско инжењерство – мастер за даљинско управљање (мастер студије)
- Електроенергетика (модул – докторске студије)
- Савремени материјали и технологије у електротехници (модул – докторске студије)

2. Инжењерски менаџмент, на 3 студијска програма:
 - Инжењерски менаџмент (основне студије);
 - Предузетнички менаџмент (основне студије);
 - Инжењерски менаџмент (мастер студије);
 3. Мултидисциплинарне студије на 4 студијска програма:
 - Мехатроника (основне студије);
 - Информационе технологије (основне студије);
 - Мехатроника (мастер студије);
 - Техника и информатика – Мастер за електронско учење (мастер студије);
 4. Интегрисане академске студије на једном студијском програму:
 - Техника и информатика.
- У процедури је акредитација следећих студијских програма:
- Предметна настава електротехничког и рачунарског инжењерства (мастер студије);
 - Предметна настава машинског инжењерства (мастер студије);

Министарство просвете, по добијеном позитивном мишљењу Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-1377/2008-04 од 11.04.2009. год. и број 612-00-1377/2008-04 од 18.09.2009. год., Техничком факултету у Чачку издаје дозволу за рад број 612-00-00348/2010-04 (**Прилог 1**).

1.5. Просторни услови за рад Факултета

Настава на Техничком факултету у Чачку се обавља у два грађевинска објекта. Један од њих је нова троспратна зграда класичне градње са укупном површином од 7.799м².

Други грађевински објекат је дводелна приземна зграда, при чему је једна од њих класично зидана, а друга монтажно-павиљонске градње. Део са класичном градњом има површину од 335м², а део са монтажном градњом им површину од 775м². Осим овога, Факултет располаже са станом за домара, котларницом и складиштем за угаљ.

Према намени нова зграда Факултета обухвата:

- 20 слушаоница (где спадају учионице и амфитеатри):
- велики амфитеатар са 380 седишта,
- мали амфитеатар са 180 седишта,
- 4 мања амфитеатра са по 80 седишта,
- 30 наставничких кабинета,
- 22 лабораторије и радионице,
- библиотеку,
- читаоницу,
- свечану салу,
- 9 просторија Института и Центра за унапређење радног и политехничког васпитања и образовања,
- 16 просторија за администрацију,
- 2 просторије за студенте,
- рачунски центар и
- штампарију.

У оквиру оба објекта формирано је више специјализованих лабораторија, а данас на Факултету функционишу следеће лабораторије:

- лабораторија за физику,
- лабораторија за аутоматско управљање и аутоматизацију,
- лабораторија за електрична мерења,
- лабораторија за општу електротехнику,
- лабораторија за електротермију,
- лабораторија за електротехнику,
- лабораторија за електромоторне погоне,
- лабораторија за електричне машине,
- лабораторија за машинску обраду,
- лабораторија за мехатронику,
- лабораторија за механику и машинске конструкције,
- лабораторије за машинске материјале,
- истраживачка лабораторија за материјале,
- истраживачка лабораторија за рачунарску технику
- лабораторија за информационе технологије,
- лабораторија за електронско учење (e-learning) и
- лабораторија за стране језике.

1.6. Кадровски услови за рад Факултета

Технички факултет у Чачку данас запошљава:

- 42 наставника
 - 19 редовних професора
 - 13 ванредних професора
 - 6 доцената
- 33 асистента,
- 2 наставника страног језика,
- 5 стручних сарадника,

- 36 запослених као ненаставно особље Факултета.

2. АКРЕДИТОВАНЕ СТУДИЈЕ

2.1. Акредитовани студијски програми

Технички факултет у Чачку као акредитована високошколска установа од школске 2009/2010, образује студенте у образовно-научним пољима техничко-технолошке науке и ИМТ/двопредметне студије на акредитованим студијским програмима на сва три нивоа студија. Факултет изводи следеће студијске програме:

а) Основне академске студије:

- У трајању од четири године (240 ЕСПБ):
 - Електротехничко и рачунарско инжењерство (модули: Електроенергетика и Рачунарско инжењерство)
 - Мехатроника
- У трајању од три године (180 ЕСПБ):
 - Информационе технологије
 - Инжењерски менаџмент
 - Предузетнички менаџмент

б) Интегрисане академске студије:

- У трајању од пет година (300 ЕСПБ):
 - Техника и информатика

в) Мастер академске студије:

- У трајању од једне године (60 ЕСПБ):
 - Електротехничко и рачунарско инжењерство (модули: Електроенергетика и Рачунарско инжењерство)
 - Мехатроника
 - Техника и информатика - мастер за електронско учење
- У трајању од једне и по године (90 ЕСПБ):
 - Електротехничко и рачунарско инжењерство - мастер за даљинско управљање
- У трајању од две године (120 ЕСПБ):
 - Инжењерски менаџмент

г) Докторске академске студије:

- У трајању од три године (180 ЕСПБ):
 - Електротехничко и рачунарско инжењерство (модули: Електроенергетика и Савремени материјали и технологије у електротехници)

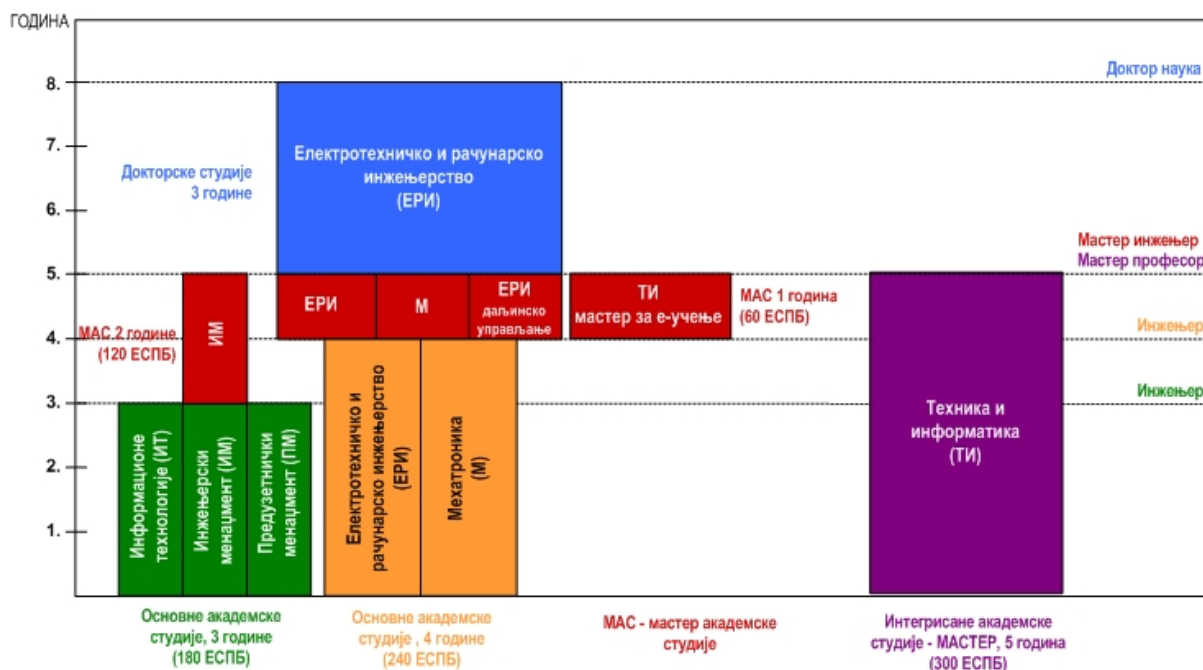
На основу документације за акредитацију Комисија за акредитацију и проверу квалитета је 11. 04. 2009. године и 18. 09. 2009. године издала уверења о акредитацији високошколске установе (**Прилог 2**) и свих студијских програма основних академских студија, интегрисаних студија и мастер студија за студијске програме Електротехничко и рачунарско инжењерство и Мехатроника (**Прилог 3**).

Студијски програм мастер академских студија Електротехничко и рачунарско инжењерство – мастер за даљинско управљање је развијен у оквиру WUS MSDP пројекта "Master in Remote Control" који се финансира од стране WUS (WorldUniversityService) Austria (период реализације пројекта 2009–2010.) и чији је реализатор Технички факултет у Чачку. Уверење о акредитацији студијског програма издато је 14. 05. 2010. године (**Прилог 3**).

У оквиру TEMPUS пројекта (TEMPUS JER – 41016 – 2006. M.Sc. Curriculum in e-Learning развијен је студијски програм мастер студија Техника и информатика - мастер за електронско учење за који је издато уверење о акредитацији 17. 09. 2010. године (**Прилог 3**).

Мастер студијски програм Инжењерски менаџмент је развијен као природан наставак основних академских студија Инжењерског менаџмента који се реализује на Техничком факултету у Чачку и успешно је акредитован уверењем од 30. 09. 2011. године (**Прилог 3**).

Министарство просвете по добијеном позитивном мишљењу Комисије за кредитацију и проверу квалитета Техничком факултету у Чачку издаје дозволу за рад број 612-00-00348/2010-04 од 2. 7. 2010. године, и допуну дозволе за рад бр. 612-00-00079/2011-04 од 01. 07. 2011. године (**Прилог 1**).



Структурни приказ акредитованих студијских програма на Техничком факултету.

На акредитоване студијске програме Технички факултет у Чачку континуирано врши упис и изводи наставу у складу са предвиђеним бројем студената за упис на поједине студијске програме.

Табела 1: Акредитовани студијски програми на Техничком факултету.

	Назив студијског програма	Ниво студија	Број студената за упис у прву годину	Трајање у семестрима
1.	Електротехничко и рачунарско инжењерство	основне	80	8
2.	Мехатроника		20	8
3.	Инжењерски менаџмент		30	6
4.	Информационе технологије		40	6
5.	Предузетнички менаџмент		60	6
6.	Техника и информатика	интегрисане	40	10
7.	Електротехничко и рачунарско инжењерство	мастер	32	2
8.	Мехатроника		8	2
9.	Техника и информатика - мастер за електронско учење		24	2
10.	Инжењерски менаџмент		32	4
11.	Електротехничко и рачунарско инжењерство - мастер за даљинско управљање		16	3
12.	Електротехничко и рачунарско инжењерство	докторске	14	6

Садржај квалификација и диплома појединих врста и нивоа студија одговарају карактеру и циљевима студијских програма. Студијски програми високошколске установе су у складу са основним задацима и циљевима и служе њиховом испуњењу. Високошколска установа систематично и ефективно планира, спроводи, надгледа, вреднује и унапређује квалитет студијских програма.

Студијски програм основних академских студија **Електротехничко и рачунарско инжењерство** (8 семестара, 240 ЕСПБ) припада образовно-научном пољу **техничко-технолошке науке**. Основни циљ програма је образовање инжењера за пројектовање, експлоатацију и одржавање система (или њихових делова) умерене сложености из области електроенергетике и рачунарског инжењерства, са високим нивоом знања, компетенција и академских вештина. Завршетком студија студент стиче стручни назив *Дипломирани инжењер електричне и рачунарске*.

Студијски програм основних академских студија **Мехатроника** (8 семестара, 240 ЕСПБ) поред општеобразовних дисциплина и фундаменталних наука у функцији професије, обухвата три базична подручја – подручје електротехнике, подручје машинства, и подручје интегрисаних рачунарских и информационих технологија. Студент који заврши овај студијски програм стиче стручни назив *Дипломирани инжењер мехатронике*, у пољу **ИМТ и двопретметне студије**.

Студијски програм основних академских студија **Инжењерски менаџмент** (6 семестара, 180 ЕСПБ) припада образовно-научном пољу **техничко-технолошке науке**. Уско је повезан са савременим научним сазнањима у подручјима техничких и природних наука, психосоциологије, економије и менаџмента. Стручни назив који се стиче је *Инжењер менаџмента*.

Студијски програм основних академских студија **Информационе технологије** (6 семестара, 180 ЕСПБ) припада образовно-научном пољу **ИМТ и двопретметне студије**. Ове студије оспособљавају студенте за професионалан развој и примену информационих технологија, система, техника, метода и алата у ИМТ пољу, за професионално деловање у различитим техничким и информационим и пословним системима за интеграцију и/или пружање подршке другим пословним системима, циљевима, потребама и оперативним активностима. Студент који заврши овај студијски програм стиче стручни назив *Инжењер информационих технологија*.

Студијски програм основних академских студија **Предузетнички менаџмент** (6 семестара, 180 ЕСПБ) образује студенте за предузетништво (покретање пословних подухвата – оснивање МСП), за управљање/менаџмент МСП, сталне иновације и стварање додатне вредности у унутрашњем расту и развоју МСП, локалне привреде и националног предузетничког развоја. Студент који заврши овај студијски програм стиче стручни назив *Инжењер менаџмента*, у пољу **техничко-технолошких наука**.

Мастер академски студијски програм **Електротехничко и рачунарско инжењерство** (2 семестра, 60 ЕСПБ) припада образовно-научном пољу **техничко-технолошке науке**. Основни циљ програма је образовање мастер инжењера за пројектовање, експлоатацију и одржавање система (или њихових делова) велике сложености из области електроенергетике и рачунарског инжењерства, са високим нивоом компетенција и академских вештина. Завршетком студија студент стиче академски назив *Мастер инжењер електричне и рачунарске*.

Мастер академски студијски програм **Мехатроника** (2 семестра, 60 ЕСПБ) је интердисциплинарни студијски програм у пољу **ИМТ и двопретметних студија** и представља логички наставак студијског програма основних академских студија Мехатронике на Техничком факултету у Чачку. Завршетком студија студент стиче академски назив *Мастер инжењер мехатронике*.

Мастер академски студијски програм **Техника и информатика - мастер за електронско учење** (2 семестра, 60 ЕСПБ) одговара студијама које су у свету присутне под низом посебних назива (master of e-learning), а креиран је према потребама образовног система у Србији у коме треба задовољити захтеве професионализације наставничке професије и професија у области

подршке систему васпитања и образовања. Завршетком студија студент стиче академски назив **Мастер професор технике и информатике за електронско учење** у пољу **интердисциплинарних/ мултидисциплинарних/ двопредметних студија**.

Мастер академски студијски програм **Електротехничко и рачунарско инжењерство - мастер за даљинско управљање** припада образовно-научном пољу **техничко-технолошке науке**. Образује мастер инжењере са високим нивоом компетенција и академских вештина из области даљинске регулације и надзора система и процеса, интелигентних сензора, напредних техника за обраду сигнала, савремених комуникационих система, симулација и моделовања процеса и виртуелне инструментације. Завршетком студија студент стиче академски назив **Мастер инжењер електротехнике и рачунарства за даљинско управљање**.

Мастер академски студијски програм **Инжењерски менаџмент** припада образовно-научном пољу **техничко-технолошке науке** и омогућује студентима сврсисходно повезивање техничких знања са економским критеријумима успешности, ефикасним коришћењем свих расположивих ресурса и стално унапређење квалитета свих пословних процеса како би их оспособили за преузимање руководеће позиције у пракси. Завршетком студија студент стиче академски назив **Мастер инжењер менаџмента**.

Студијски програм **докторских академских студија Електротехничко и рачунарско инжењерство** припада образовно-научном пољу **техничко-технолошке науке**. Програм има за циљ образовање високо компетентних доктора наука за научно-истраживачки рад и развој нових технологија у научним областима електроенергетике и савремених електротехничких материјала. Они ће бити способни за самосталну и квалитетну реализацију, укључујући руковођење научно-истраживачким пројектима, уз способност сталног усавршавања и упознавања нових електротехничких технологија, као и коришћења стручне литературе за проширивање знања. Студијски програм се реализује кроз два изборна подручја (модула): Електроенергетика и Савремени материјали и технологије у електротехници. Завршетком студија студент стиче научни назив **Доктор наука-електротехника и рачунарство**.

2.2. Студијски програми у поступку акредитације

На Техничком факултету је у току акредитација следећих студијских програма:

а) **Мастер академске студије:**

- Мастер професор машинства (**Прилог 4**);
- Мастер професор електротехнике (**Прилог 5**).

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ ФАКУЛТЕТА

3.1. Оснивање института при Педагошко-техничком факултету

Одлуком Наставно–научног већа и Савета Факултета из 1982. године усвојен је Статут (бр. 1114/5, од 06.07.1982. године), по коме је при Педагошко–техничком факултету конституисан Научно–истраживачки институт. Због мултидисциплинарности проблематике којом је требало да се баве истраживачи у оквиру Института, добио је назив ПОЛИТЕХНИЧКИ ИНСТИТУТ (ПТИ). Основни циљ и задатак новоформираног Института био је да попуни празнину која је постојала у овом делу Србије у области стручних и научних истраживања (фундаменталних и примењених у областима: машинства, електротехнике, технологије материјала, али и области друштвених наука).

Министарство просвете и науке Републике Србије, Одбор за акредитацију научноистраживачких организација, донео је 14.06.2011. год. одлуку о **АКРЕДИТАЦИЈИ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У ЧАЧКУ** (Одлука број 012-01-17/11) за обављање научно-истраживачке делатности (**Прилог 6**).

Мултидисциплинарност научно–истраживачког рада, и то на доста широком плану различитих струка, утицала је да Технички факултет у том домену постане особен. Постизање високог нивоа научно–истраживачког рада захтева расположивост истраживача на завидном нивоу. Технички факултет није увек био у прилици да обезбеди довољан број истраживача у свим струкама, што је представљало сметњу да се истраживачки рад у оквиру свих струка равномерно развија.

Мора се констатовати да је научно–истраживачки рад на Факултету и данас окренут струкама око којих се и формирао: електротехници и машинству. Међутим, како се развој Факултета у наставној области померао ка информатичким технологијама, тако је и научно–истраживачки рад добијао нове димензије кроз истраживање у области рачунарства, информатике и менаџмента. Чак се може рећи да за ове области постоји и највеће интересовање код младих стручњака заинтересованих за бављење истраживачким радом. Исто тако важно је нагласити значајне научно – истраживачке домете на плану савремених материјала, а који се постижу у оквиру Здружене лабораторије Техничког факултета и САНУ за савремене материјале. Ови резултати су од посебног значаја ако се узме у обзир да су постигнути у области која на Факултету не постоји као посебан образовни профил. Сарадња са САНУ имала је додатни ефекат кроз сарадњу која је на тај начин остваривана са водећим истраживачким институцијама из области материјала широм света. Захваљујући тој сарадњи истраживачи са Техничког факултета имали су прилику да се непосредно упознају са радом врхунских стручњака и резултатима њиховог истраживачког рада.

Факултет се спремно укључио и у неке од специјализованих програма, као што је програм енергетске ефикасности, у оквиру кога је већ реализован неки пројекти. С обзиром на стручну оријентацију доброг дела наставника и сарадника, треба очекивати у наредном периоду још значајније учешће Факултета у програму енергетске ефикасности.

Последњих година, истраживачи са Факултета су се укључили у реализацију пројеката у оквиру билатералне сарадње са сличним институцијама из земаља нашег региона, као што је реализација једног таквог пројекта у сарадњи са Факултетом за електротехнику, рачунарство и информатику из Марибора, а у оквиру конкурса који је у току пријављена су три нова пројекта такође у сарадњи са колегама из Марибора. Такође, истраживачи са Техничког факултета су редовно ангажовани на међународним пројектима, као што су WUS и TEMPUS.

Новину у истраживачкој делатности Факултета представљају и настојања за укључење у развојно – истраживачке пројекте које финансира Европска комисија у оквиру програма CORDIS и COST.

Део научно – истраживачког рада остварује се кроз непосредну сарадњу појединих истраживача са Техничког факултета са колегама са научно – истраживачких институција широм света.

3.2 Сарадња Факултета са научним установама и привредом

Факултет је током свога рада успешно сарађивао са великим бројем факултета, института и привредних предузећа. Иако смо у првим годинама свога рада били директније упућени на институције из непосредног окружења, то значи Србије, сарадња је обухватала и научно–истраживачке институције широм тадашње СФРЈ. Требало је да прође скоро деценија и по па да се покидане везе са институцијама изван простора садашње државе почну поново успостављати. Међутим, сада ту сарадњу морамо третирати као међународну.

Иако на сарадњу са другим сличним институцијама и привредом третирамо као сарадњу институција, не сме се заборавити да су по правилу њени почеци и одржавање првенствено везани за иницијативе и ангажовање појединаца. Велики део овог облика сарадње настао је на бази везаности наставника и сарадника Техничког факултета за факултете на којима су завршавали претходне нивое образовања или за радне организације у којима су радили пре доласка на Факултет. Набрајање свих научно – истраживачких институција и привредних организација из Србије или бившег простора СФРЈ, заузело би значајан простор. Међутим, ипак ћемо издвојити неке од тих институција, оцењујући да је сарадња са њима била од пресудног значаја за рад и успехе Техничког факултета. У те институције спадају:

- Српска академија наука и уметности;
- Електротехнички факултети у Београду, Нишу, Приштини и Подгорици;
- Машински факултети у Београду, Крагујевцу, Нишу и Новом Саду;
- Технолошко – металуршки факултет у Београду
- Технички факултет „Михајло Пупин“ у Зрењанину;
- Институт Винча;
- Институт „Михајло Пупин“ у Београду;
- Институт ИИТМС, ИХТМ и Институт техничких наука САНУ,
- Центар за мултидисциплинарне студије у Београду;

Предузећа: ФРА, „Цер“, „Слобода“, Фабрика хартије „Божо Томић“, „Хидроградња“, „Првим мај“ и „Шумадија“ (сва из Чачка); „Металац“ - Горњи Милановац; „Црвена застава“ – Крагујевац; ПИК „Будимка“ – Пожега; Ваљаоница бакра и алуминијума „Слободан Пенезић“ – Севојно; ХИ „Милан Благојевић“ – Лучани; Ливница Пожега; Индустријски комбинат – Гуча; РЕИК „Колубара“ – Лазаревац; „Прва петолетка“ - Трстеник; Фабрика вагона - Краљево; „14. октобар“ - Крушевац и др.

3.3. Међународна сарадња

Технички факултет у Чачку има плодну међународну сарадњу од свог оснивања 1975. године. Факултет се врло интензивно укључио у овај облик сарадње са циљем сталне размене научне мисли и искуства, стручног усавршавања наставника и сарадника и реализације конкретних научно–истраживачких пројеката. Циљ међународне сарадње је стална размена научних домета, размена искустава са организацијама високог образовања, стручно усавршавање научно–наставних радника и сарадника, као и перманентно образовање.

Међународна просветна, научна, културна и спортска сарадња одвија се са универзитетима у иностранству, са којима су потписани званични споразуми, односно уговори о непосредној, сталној сарадњи, али и на бази личних контаката наставника и сарадника. У периоду до 1990. године Факултет је остварио организовану сарадњу са Техничким универзитетом у Дрездену, Политехником Краковском из Кракова, Институтима МАДИ и

МАСИ из Москве, Институтот „Мах Планк“ из Штутгарта, Техничким универзитетом из Прага, University Misoury из Rola–e (USA) и Western Illinois University из Macomb–a (USA).

У периоду од 1990. до 2000. година сарадња са образовним и научно–истраживачким институцијама из иностранства била је значајно редукована због одредаба санкција међународне заједнице према нашој земљи. После 2000. године ова сарадња се интензивира кроз закључивање уговора о сарадњи Универзитета у Крагујевцу са универзитетима из света посебно са онима из земаља у окружењу. Такви уговори су потписани са Универзитетима у Марибору, Тузли и Скопљу, а у току је закључивање таквог уговора и са Универзитетом у Битољу.

Осим тога, захваљујући личној иницијативи наставника и сарадника, остварени су контакти и различити облици сарадње са универзитетима као што су нпр. Northeastern University in Boston, University of Alabama in Hantsville и институтима као што су Институт за проблеме материјала Украјинске Академије наука, Институт за физику чврстог стања и материјале из Дрездена и др. Такође, у оквиру реализације пројекта у оквиру TEMPUS програма остварена је сарадња и са универзитетима у Сан Себастијану и Брајтону.

Од 2004. године се интензивно сарађивало са Техничким универзитетом у Илменау (Немачка) у области електромагнетике, а у оквиру програма подршке земљама нашег региона и развоју научног подмлатка.

У наредном делу дати су подаци за три актуелна међународна пројекта на којима учествују истраживачи са Техничког факултета у Чачку, а у **Прилогу 7** дата је табела са подацима за актуелне пројекте основних истраживања под покриветљством Министарства просвете и науке Републике Србије.

– TEMPUS 2010-2013

1. **Grantholder:** Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет у Чачку, др Данијела Милошевић
Наслов: Enhancing the quality of distance learning at Western Balkan higher education institutions (Побољшање квалитета наставе учења на даљину на високошколским институцијама у земљама западног Балкана)
Учесници: Министарство просвете, Национални савети и Комисије за акредитацију из Србије, Црне Горе и Македоније, EFQUEL – Европска агенција за квалитет у е-учењу, универзитети из региона, и универзитети из Италије, Француске и Словеније.
2. **Grantholder:** Универзитет у Београду
Партнер: Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет у Чачку, контакт особа: др Радојка Крнета
Наслов: Strengthening Student Role in Governance and Management at the Universities of Serbia in line with the Bologna Process (SIGMUS) (Унапређење улоге студената у менаџменту и управи универзитета у Србији у складу са Болоњским процесом)

– SEE ERA NET пројекат (2010-2012)

1. **Grantholder:** Универзитет у Београду, ФОН, др Владан Девеџић
Партнер: Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет у Чачку, контакт особа: др Данијела Милошевић
Наслов: Online Presence of Learning
Учесници: ФОН Београд, Технички факултет у Чачку, Универзитет у Марибору, Универзитет Медитеран у Подгорици, Универзитет у Скопљу и универзитети из Салцбурга (Аустрија) и Нансија (Француска)

3.4. Издавање часописа и организовање конференција

Технички факултет у Чачку је издавач или суиздавач више научних и стручних часописа:

- Serbian Journal of Electrical Engineering
- Mathematica Moravica

Такође, Факултет је организатор и суорганизатор научних и стручних конференција:

- ЕТРАН,
- Техника и информатика у образовању (ТИО),
- Реинжењеринг пословних процеса у образовању (РППО).

4. ЗАКЉУЧАК

Разлог за промену назива Факултета је у томе што је Технички Факултет у Чачку у претходном периоду проширио своју делатност реализацијом више студијских програма из поља техничких наука. Наиме, на Факултету се веома успешно остварују Студијски програми из *електроинженерике, информационих технологија, педагошко-техничких наука и менаџмента*, па је самим тим назив Факултета постао неадекватан у односу на његову делатност. Измењени назив би упућивао на садржајнији начин обављања делатности и избегао би се негативан ефекат на опредељење будућих студената и сумњу у матичност Факултета за области у које спадају акредитовани студијски програми, као и програми који су у поступку добијања акредитације.

Ове чињенице указују на неопходност промене назива факултета у најкраћем року, како би назив био адекватан образовној делатности и стратешком развоју Факултета у будућности.

Имајући све наведено у виду, предлагемо да сазив за **ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ** буде промењен у назив **ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ**.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Јерослав Живанић, дипл. инж. ел.

ЗАМЕНИК ПРЕДСЕДНИКА
САВЕТА ФАКУЛТЕТА

др Снежана Драгићевић, ванр. проф.

П Р И Л О З И

Прилог 1: Дозвола за рад и Допуна дозволе за рад Факултета

Прилог 2: Уверење о акредитацији Факултета

Прилог 3: Уверење о акредитацији појединих студијских програма Факултета

Прилог 4: Студијски програм *Предметна настава машинској инжењерској*

Прилог 5: Студијски програм *Предметна настава електроинжењерској и рачунарској инжењерској*

Прилог 6: Уверење о акредитацији за обављање научно-истраживачке делатности

Прилог 7: Списак пројеката финансираних од Министарства просвете и науке Републике Србије у периоду 2011-2014. год.

П Р И Л О Г 1

ПРИМЉЕНО: 26. 07. 2010.

Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	1951		

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ



На захтев Техничког факултета Универзитета у Крагујевцу од 25.02.2010. године Министарство просвете, по добијеном позитивном мишљењу Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-1377/2008-04 од 11.04.2009. и број 612-00-1377/2008-04 од 18.09.2009.године, издаје

ДОЗВОЛУ ЗА РАД

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ, УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ, може почети са радом ради остваривања основних, дипломских, интегрисаних и докторских академских студија.

ТЕХНИЧКОМ ФАКУЛТЕТУ У ЧАЧКУ, УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ, одобрава се извођење студијских програма:

1. **ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ:
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО
ИНЖЕЊЕРСТВО;**
2. **ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ:
МЕХАТРОНИКА;**
3. **ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ:
ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАџМЕНТ;**
4. **ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ:
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ;**
5. **ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ:
ПРЕДУЗЕТНИЧКИ МЕНАџМЕНТ;**
6. **ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ:
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО
ИНЖЕЊЕРСТВО;**
7. **ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ:
МЕХАТРОНИКА;**

- 8. ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ:
ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА;**
- 9. ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ:
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО
ИНЖЕЊЕРСТВО;**

Технички факултет у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, обезбедио је потребан број наставника на одобреним студијским програмима.

1. На одобрени студијски програм **основне академске студије – Електротехничко и рачунарско инжењерство** може се уписати 80 (осамдесет) студената у прву годину студија у седишту.

2. На одобрени студијски програм **основне академске студије - Мехатроника** може се уписати 20 (двадесет) студената у прву годину студија у седишту.

3. На одобрени студијски програм **основне академске студије -Инжењерски менаџмент** може се уписати 30 (тридесет) студената у прву годину студија у седишту.

4. На одобрени студијски програм **основне академске студије-Информационе технологије** може се уписати 40 (четрдесет) студената у прву годину студија у седишту.

5. На одобрени студијски програм **основне академске студије-Предузетнички менаџмент** може се уписати 60 (шездесет) студената у прву годину студија у седишту.

6. На одобрени студијски програм **дипломске академске студије-Електротехничко и рачунарско инжењерство** може се уписати 32 (тридесетдва) студената у прву годину студија у седишту.

7. На одобрени студијски програм **дипломске академске студије-Мехатроника** може се уписати 8 студената (осам) студената у прву годину студија у седишту.

8. На одобрени студијски програм **интегрисане академске студије-Техника и информатика** може се уписати 40 (четрдесет) студената у прву годину студија у седишту.

9. На одобрени студијски програм **докторске академске студије-Електротехничко и рачунарско инжењерство** може се уписати 14 (четрнаест) студената у прву годину студија у седишту.

Технички факултет у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, образовну делатност обављаће у пословном простору у Чачку, улица Светог Саве број 65, укупне површине 5.414,08м².

Број: 612-00-00348/2010-04
У Београду, 02.07.2010.године



МИНИСТАР

Жарко Обрадовић
проф. др Жарко Обрадовић



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ
И НАУКЕ

Број: 612-00-00079/2011-04

Датум: 01.07.2011. године

Београд

гђ

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ ЧАЧАК

ПРИМЉЕНО	22 08 2011
Орг. јед.	1516

На основу члана 42. став 1. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 76/05,100/07- аутентично тумачење, 97/08 и 44/10) и члана 206. став1. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ“, број 33/97 и 31/01), министар просвете и науке доноси

РЕШЕЊЕ
О ДОПУНИ ДОЗВОЛЕ ЗА РАД

ОДОБРАВА СЕ ТЕХНИЧКОМ ФАКУЛТЕТУ ИЗ ЧАЧКА,
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ са седиштем у Чачку, Светог Саве 65,
извођење студијских програма:

Дипломске академске студије- **Електротехничко и рачунарско
инжењерство-мастер на даљинско управљање и**
Дипломске академске студије – **Техника и информатика на даљину.**

На одобрени студијски програм дипломских академских студија -
**Електротехничко и рачунарско инжењерство-мастер на даљинско
управљање**, може се уписати 16 (шеснаест) студената у прву годину студија у
седишту.

На одобрено студијски програм дипломских академских студија –
Техника и информатика на даљину, може се уписати 24 (двадесет четири)
студената у прву годину студија у седишту.

Образложење

У поступку усклађивања делатности са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр.76/05,100/07 - аутентично тумачење, 97/08 и 44/10), Технички факултет из Чачка Универзитета у Крагујевцу, поднео је Министарству просвете и науке захтев за издавање допуне дозволе за рад број 414 од 14.03.2011. године за издавање допуне дозволе за рад за нове студијске програме дипломских академских студија:

Електротехничко и рачунарско инжењерство-мастер на даљинско управљање и Техника и информатика – на даљину.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета издала је уверења о акредитацији број 612-00-731/2008-04 од 18.01.2009. године за следеће студијске програме:

Основне академске студије-**Електротехничко и рачунарско инжењерство**;
Основне академске студије-**Мехатроника**;
Основне академске студије-**Инжењерски менаџмент**;
Основне академске студије- **Информационе технологије**
Основне академске студије-**Предузетнички менаџмент**;
Дипломске академске студије-**Електротехничко и рачунарско инжењерство**
Дипломске академске студије-**Мехатроника**;
Интегрисане академске студије- **Техника и информатика** и
Докторске академске студије-**Електротехничко и рачунарско инжењерство**.

Министарство просвете је Техничком факултету из Чачка Универзитета у Крагујевцу издало Дозволу за рад број: 612-00-348/2010-04 од 02.07.2010 године ради остваривања наведених студијских програма.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета је издала уверења број 612-00-866/2009-04 од 14.05.2010. године и уверење број 612-00-866/2009-04 од 17.09.2010.године за студијске програме дипломских академских студија: Електротехничко и рачунарско инжењерство-мастер на даљинско управљање и Техника и информатика- на даљину.

Студијски програми за које се тражи допуна дозволе за рад, изводе се са потребним бројем наставника у седишту Факултета у Чачку, Светог Саве 65.

Како је Дозволом за рад број: 612-00-348/2010-04 од 02.07.2010. године нису били обухваћени студијски програми дипломских академских студија: Електротехничко и рачунарско инжењерство-мастер на даљинско управљање и Техника и информатика на даљину. то је применом члана 206. став 1. Закона о општем управном поступку донето Решење о допуни наведене дозволе за рад.

Упутство о правном средству: Ово решење је коначно у управном поступку и против истог се може покренути управни спор. Тужба се подноси Врховном суду Србије у року од 30 дана од дана пријема овог решења.

Доставити:

-Високошколској установи

-Архиви



МИНИСТАР

проф. др Жарко Обрадовић

П Р И Л О Г 2



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**

Број: 612-00-1377/2008-04

11.04.2009. године

Београд

На основу члана 16. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 11.04.2009. године, утврдила је да су испуњени сви услови, прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), и на основу наведеног издаје

У В Е Р Е Њ Е

О АКРЕДИТАЦИЈИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ-ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ
са седиштем у Чачку, Светог Саве 65



ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Слободан Арсенијевић

ПРИМЉЕНО: 27. 10. 2009. г.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	2150		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

У В Е Р Е Њ Е

О АКРЕДИТАЦИЈИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Утврђује се да је Технички факултет са седиштем у Чачку, улица Светог Саве 65, испунио стандарде за акредитацију високошколских установа прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06).

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да Технички факултет у Чачку има укупно 43 наставника са пуним радним временом, 28 наставника ангажованих са непуним радним временом, 30 сарадника са пуним радним временом 2.642 м² бруто простора за извођење наставе.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број: 612-00-1377/2008-04

Београд, 11. 04. 2009. године



П Р И Л О Г 3

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ЧАЧАК

ПРИМЉЕНО: 27. 10. 2009. г.			
Орг. јед.	Број	Позив	Позивност
	2151		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

У В Е Р Е Њ Е

О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Технички факултет у Чачку, са седиштем у Чачку, улица Светог Саве 65, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), за акредитацију студијског програма **Електротехничко и рачунарско инжењерство – Основне академске студије** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за 80 (осамдесет) студената уписаних у прву годину студија у седишту установе.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број: 612-00-1377/2008-04

Београд, 11. 04. 2009. године



ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Слободан Арсенијевић

ПРИМЉЕНО: 27. 10. 2009. г.			
Орг. јед.	Број	Датум	Потпис
	2153		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

У В Е Р Е Њ Е

О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Технички факултет у Чачку, са седиштем у Чачку, улица Светог Саве 65, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), за акредитацију студијског програма **Инжењерски менаџмент – Основне академске студије** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за 30 (тридесет) студената уписаних у прву годину студија у седишту установе.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број: 612-00-1377/2008-04

Београд, 11. 04. 2009. године



ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Слободан Арсенијевић

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ЧАЧАК

ПРИМЉЕНО: 27. 10. 2009.г.			
Org. јед.	Број	Датум	Чланак
	2154		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

У В Е Р Е Њ Е

О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Технички факултет у Чачку, са седиштем у Чачку, улица Светог Саве 65, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), за акредитацију студијског програма **Информационе технологије – Основне академске студије** у оквиру поља ИМТ студија и то за 40 (четрдесет) студената уписаних у прву годину студија у седишту установе.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број: 612-00-1377/2008-04

Београд, 11. 04. 2009. године



ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Слободан Арсенијевић

ПРИМЛБЕНО: 27. 10. 2009. г.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	2152		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

У В Е Р Е Њ Е

О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Технички факултет у Чачку, са седиштем у Чачку, улица Светог Саве 65, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), за акредитацију студијског програма **Мехатроника – Основне академске студије** у оквиру ИМТ студија и то за 20 (двадесет) студената уписаних у прву годину студија у седишту установе.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број: 612-00-1377/2008-04

Београд, 11. 04. 2009. године



ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Слободан Арсенијевић



ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ ЧАЧАК			
ПРИМЛ. БРОЈ: 1.02.2010.г.			
Срг. бр.	Ср.	П. бр.	Земља
	213		

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**

**УВЕРЕЊЕ
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ – ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ – ЧАЧАК са седиштем у СВЕТОГ САВЕ 65, ЧАЧАК, ПИБ: 101123484, Матични број: 07181779, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06), за акредитацију студијског програма **Основне академске студије – ПРЕДУЗЕТНИЧКИ МЕНАѢМЕНТ** у оквиру поље техничко-технолошких наука и то за 60 студената у седишту.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 76/05).

Број: 612-00-1377/2008-04

Београд, 18. 09. 2009. године



ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Слободан Арсенијевић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ ЧАЧАК	
27. 10. 2009. г.	
2155	

У В Е Р Е Њ Е

О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Технички факултет у Чачку, са седиштем у Чачку, улица Светог Саве 65, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), за акредитацију студијског програма **Техника и информатика – Интегрисане академске студије** у оквиру поља ИМТ студија и то за 40 (четрдесет) студената уписаних у прву годину студија у седишту установе.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број: 612-00-1377/2008-04

Београд, 11. 04. 2009. године



ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Слободан Арсенијевић

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ЧАЧАК



ПРИМЉЕНО: 27. 10. 2009. г.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вред.
	2156		

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

У В Е Р Е Њ Е

О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Технички факултет у Чачку, са седиштем у Чачку, улица Светог Саве 65, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), за акредитацију студијског програма **Електротехничко и рачунарско инжењерство - дипломске академске студије** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за 32 студента уписаних у прву годину студија у седишту установе.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број: 612-00-1377/2008-04

Београд, 11. 04. 2009. године



ПРЕДСЕДНИК

проф. др Слободан Арсенијевић

ПРИМЉЕНО: 27.10.2009. г.			
Орг. јед.	Број	Датум	Својство
	2157		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

У В Е Р Е Њ Е

О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Технички факултет у Чачку, са седиштем у Чачку, улица Светог Саве 65, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), за акредитацију студијског програма **Мехатроника – Дипломске академске студије** у оквиру ИМТ студија и то за 8 (осам) студената уписаних у прву годину студија у седишту установе.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број: 612-00-1377/2008-04

Београд, 11. 04. 2009. године



ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Слободан Арсенијевић



Република Србија
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

Година	24. 10. 2011. г.
Број	05 / 2007

УВЕРЕЊЕ
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Технички факултет, са седиштем у Чачку испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), за акредитацију студијског програма **мастер академске студије ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАџМЕНТ** у оквиру поља техничко-технолошких наука у области индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент и то за упис 32 (тридесетдва) студента на прву годину студија у седишту Установе.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број: 612-00-831/2011-04

Београд, 30. 09. 2011. године



ПРЕДСЕДНИК

проф. др Вера Вујчић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-866/2009-04
17. 09. 2010. године
Београд

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ ЧАЧАК

ПРИМЉЕНО:	7. 05. 2012. г.
Орг. јед.	
	606

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ-ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ-ЧАЧАК са седиштем у СВЕТОГ САВЕ 65, ЧАЧАК, ПИБ: 101123484, Матични број: 07181779, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **Мастер академске студије - ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА –мастер за електронско учење** у оквиру области ИМТ и двопредметних студија, на даљину, и то за 24 (двадесетчетири) студента у седишту.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10).

Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др. **Вера Вуџић**





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

ПРИМЛ. ДАТ. 06. 12. 2010. ГОД.	
О. П. Б. Р. 05	3255

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ – ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ – ЧАЧАК са седиштем у СВЕТОГ САВЕ 65, ЧАЧАК, ПИБ: 101123484, Матични број: 07181779, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06), за акредитацију студијског програма **Дипломске академске студије – ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО – мастер за даљинско управљање** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за 16 (шеснаест) студената у седишту.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 76/05).

Број: 612-00-866/2009-04

Београд, 14. 05. 2010. године



ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Вера Вујчић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ЧАЧАК

27. 10. 2009. г.	
2158	

У В Е Р Е Њ Е

О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Технички факултет у Чачку, са седиштем у Чачку, улица Светог Саве 65, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), за акредитацију студијског програма **Електротехничко и рачунарско инжењерство - докторске студије** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за 14 (четрнаест) студента уписаних у прву годину студија у седишту установе.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број: 612-00-1377/2008-04

Београд, 11. 04. 2009. године



ПРЕДСЕДНИК

проф. др Слободан Арсенијевић

П Р И Л О Г 4



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ ЧАЧАК**

Светог Саве 65, 32000 ЧАЧАК

Tel: (+0381 32) 30 27 00

Fax: (+0381 32) 34 21 01

Web: www.tfc.kg.ac.rs

e-mail: tfcacak@tfc.kg.ac.rs

**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
ПРЕДМЕТНА НАСТАВА
МАШИНСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА**

Мастер академске студије



Чачак, 2012.

Уводна табела

Студијски програм мастер академских студија ПРЕДМЕТНА НАСТАВА МАШИНСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА из области техничко-технолошких, ИМТ и двопредметних студија представља аутономан студијски програм другог нивоа намењен образовању мастер професора компетентних за рад у настави према новим стандардима наставничке професије, али и за рад у осталим васпитно-образовним окружењима и у одругим секторима професионалног деловања у којима треба организовати различите облике доживотног образовања и тренинге.

Студијски програм одговара студијама које су у свету присутне под низом посебних назива (Subject teacher education – second cycle, Teacher training courses, са звањима Master of subject teacher education и сл.) са заједничким именитељем да су намењени оспособљавању наставника предметне наставе, а креиран је према потребама образовног система у Србији у коме треба задовољити захтеве професионализације наставничке професије и успостављене стандарде професионалног деловања наставника

Студијски програм једногодишњих мастер академских студија ПРЕДМЕТНА НАСТАВА МАШИНСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА намењен је студентима који завршавају четворогодишње основне академске студије из области Машинског инжењерства и Мехатронике према захтевима Болоњског процеса или прелазним програмима, студентима који су завршили студије у традиционалном систему високог образовања у Србији (аналогно области Машинства) и стекли одговарајуће инжењерско звање. Овај студијски програм даје могућности свим овим студентима да стекну одговарајуће образовање на мастер академском нивоу потребно за рад у систему васпитања и образовања, као и у сродним подручјима образовања.

Студијски програм је утемељен на традицији школовања професора електротехнике и професора машинства на Техничком факултету у Чачку основаном као Педагошко-технички факултет (1975. године) који је једини у Србији школовао професоре техничких дисциплина за средње стручне школе и представљао претечу садашњих настојања да се професионализује наставничка професија и рад наставника у предметној настави.

На основу Правилника о листи стручних, академских и научних назива (Сл. Гласник РС бр. 30/2007, 112/2008, 72/2009 и 81/2010) и критеријумима за дефинисање нових звања у истом документу, члан 3. (по коме високошколска установа предлаже академске и научне називе),

предлажемо усвајање назива:

Мастер професор машинства

Назив студијског програма	Предметна настава машинског инжењерства
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Универзитет у Крагујевцу Технички факултет у Чачку
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Технички факултет у Чачку Светог Саве 65, Чачак
Образовно-научно поље	ИМТ и двопредметне студије, техничко-технолошко поље
Врста студија	Мастер академске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	60 ЕСПБ
Стручни назив, скраћеница	Мастер професор машинства Маст. проф. маш.
Дужина студија	1 година – 2 семестара
Година у којој је започела реализација студијског програма	-
Година када ће започети реализација студијског програма	2012/13.
Број студената који студира по овом студијском програму	16
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	16 студента
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела	Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Чачку бр 576/4 од 25. 4. 2012. године
Језик на коме се изводи студијски програм	Српски језик
Година када је програм акредитован	-
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	www.tfc.kg.ac.rs

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија на студијском програму мастер академских студија ПРЕДМЕТНА НАСТАВА МАШИНСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА

	Шифра	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР		
Први семестар										
1.	ПЕРИПМИ 101	Психологија		О	2	2	0	0	0	6
2.	ПЕРИПМИ 102	Педагогија		О	2	2	0	0	0	6
3.		Изборни предмет 1		ИБ	2	2	0	0	0	15
4.		Изборни предмет 2		ИБ	2	2(1)	0(1)	0	0	
5.		Изборни предмет 3		ИБ	2	2(1)	0(1)	0	0	
6.	ПМИ106	Стручна школска пракса 1		О					5	3
					10	10(8)	0(2)	0	0	30
					Укупно часова активне наставе у првом семестру = 20 x 15 = 300					
Други семестар										
7.	ПМИ201	Методика наставе машинства		О	3	2	0	0	0	6
8.	ПМИ202	Стручна школска пракса 2		О					5	3
9.		Изборни предмет 4		ИБ	2	1	2			6
10.	ПМИ204	Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског – мастер рада		О	0	0	0	15	0	5
11.	ПМИ205	Мастер рад		О	0	0	0	0	0	10
					5	3	2	15	0	30
					Укупно часова активне наставе у другом семестру = 25 x 15 = 375					
Укупно часова активне наставе на мастер студијама (без стручне праксе и завршног рада)										675
Укупно ЕСПБ бодова на мастер студијама										60

Легенда: О- Обавезани предмет
ИБ-Изборни предмет

**Табела 5.3 Изборна настава на студијском програму мастер академских студија
ПРЕДМЕТНА НАСТАВА МАШИНСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА**

	Шифра	Назив предмета	Статус Пре- дмета	Часови активне наставе				ЕСПБ
				П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока								
Изборни блок 1								
3.1.	ПЕРИПМИ 1031	Комуникационе вештине у настави	ИБ	2	2	0	0	5
3.2.	ПЕРИПМИ 1032	Интерактивна настава	ИБ	2	2	0	0	5
Изборни блок 2								
4.1.	Ди_Те107_П ЕРИПМИ 1041	Образовање одраслих и целоживотно учење	ИБ	2	2	0	0	5
4.2.	Ди_Дз205_П ЕРИПМИ 1042	Методе истраживања и комуникације	ИБ	2	2	0	0	5
Изборни блок 3								
5.1.	Ди_Те104_ ПМИ1051	Инструкциони дизајн и развој електронских курсева	ИБ	2	2	0	0	6
5.2.	Ди_Те111_ ПЕРИПМИ 1052	Оцењивање у електронском учењу	ИБ	2	2	0	0	5
Изборни блок 4								
9.1.	ПМИ2021	МП* из машинских елемената и конструкција	ИБ	2	1	2	0	6
9.2.	ПМИ2022	МП из технологије обраде	ИБ	2	1	2	0	6
9.3.	ПМИ2023	МП из машинских материјала	ИБ	2	1	2	0	6
9.4.	ПМИ2024	МП из хидро и термо енергетике	ИБ	2	1	2	0	6
9.5.	ПМИ2025	МП из компјутерске графике	ИБ	2	1	2	0	6
9.6.	ПМИ2026	МП из технолошких система	ИБ	2	1	2	0	6
9.7.	ПМИ2027	МП из програмирања компјутерски управљаних машина	ИБ	2	1	2	0	6
9.8.	ПМИ2028	МП из механике	ИБ	2	1	2	0	6
9.9.	ПМИ2029	МП из роботике	ИБ	2	1	2	0	6
9.10	ПМИ20210	МП из индустријског дизајна	ИБ	2	1	2	0	6
				8	7	2	0	21/22
Укупни часова активне наставе изборних предмета = 17								
Матер рад			0	0	0	0	10	10
Изборност на студијском програму: $(21+10)/60 \times 100 = 52 \%$								

ДОН: лабораторијске вежбе.

* МП – Методички практикум

П Р И Л О Г 5



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ ЧАЧАК**

Светог Саве 65, 32000 ЧАЧАК

Tel: (+0381 32) 30 27 00

Fax: (+0381 32) 34 21 01

Web: www.tfc.kg.ac.rs

e-mail: tfcacak@tfc.kg.ac.rs

**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
ПРЕДМЕТНА НАСТАВА
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ И
РАЧУНАРСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА**

Мастер академске студије



Чачак, 2012.

Уводна табела

Студијски програм мастер академских студија ПРЕДМЕТНА НАСТАВА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ И РАЧУНАРСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА из области ИМТ и двопредметних студија представља аутономан студијски програм другог нивоа намењен образовању мастер професора компетентних за рад у настави према новим стандардима наставничке професије, али и за рад у осталим васпитно-образовним окружењима и у другим секторима професионалног деловања у којима треба организовати различите облике доживотног образовања и тренинге.

Студијски програм одговара студијама које су у свету присутне под низом посебних назива (Subject teacher education – second cycle, Teacher training courses, са звањима Master of subject teacher education и сл.) са заједничким именитељем да су намењени оспособљавању наставника предметне наставе, а креиран је према потребама образовног система у Србији у коме треба задовољити захтеве професионализације наставничке професије и успостављене стандарде професионалног деловања наставника

Студијски програм једногодишњих мастер академских студија ПРЕДМЕТНА НАСТАВА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ И РАЧУНАРСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА намењен је пре свега студентима који завршавају четворогодишње основне академске студије из области Електротехничко и рачунарско инжењерство према захтевима Болоњског процеса или прелазним програмима, студентима који су завршили студије у традиционалном систему високог образовања у Србији у области електротехнике и рачунарства одговарајућим областима и стекли одговарајуће инжењерско звање. Овај студијски програм даје могућности свим овим студентима да стекну одговарајуће образовање на мастер академском нивоу потребно за рад у систему васпитања и образовања, као и у сродним подручјима образовања.

Студијски програм је утемељен на традицији школовања професора електротехнике и професора машинства на Техничком факултету у Чачку основаном као Педагошко-технички факултет (1975. године) који је једини у Србији школовао професоре техничких дисциплина за средње стручне школе и представљао претечу садашњих настојања да се професионализује наставничка професија и рад наставника у предметној настави.

На основу члана 3. Правилника о листи стручних, академских и научних назива (Сл. Гласник РС бр. 30/2007, 112/2008, 72/2009 и 81/2010) и критеријумима за дефинисање нових звања у истом документу (по коме високошколска установа предлаже академске и научне називе),

предлажемо усвајање назива:

мастер професор електротехнике и рачунарства

Назив студијског програма	Предметна настава електротехничког и рачунарског инжењерства
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Универзитет у Крагујевцу Технички факултет у Чачку
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Технички факултет у Чачку Светог Саве 65, Чачак
Образовно-научно поље	ИМТ и двопредметне студије
Врста студија	Мастер академске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	60 ЕСПБ
Стручни назив, скраћеница	Мастер професор електротехнике и рачунарства Маст. проф. електр. и рачунар.
Дужина студија	1 година – 2 семестара
Година у којој је започела реализација студијског програма	
Година када ће започети реализација студијског програма	2012/13.
Број студената који студира по овом студијском програму	
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	16 студента
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела	Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Чачку бр 576/3 од 25. 4. 2012. године
Језик на коме се изводи студијски програм	Српски језик
Година када је програм акредитован	
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија на студијском програму II нивоа **ПРЕДМЕТНА НАСТАВА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ И РАЧУНАРСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА**

	Шифра	Назив предмета	С	Статус пред	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР		
Први семестар										
1.	ПЕРИПМИ 101	Психологија	1	О	2	2	0	0	0	6
2.	ПЕРИПМИ 102	Педагогија	1	О	2	2	0	0	0	6
3.		Изборни предмет 1	1	ИБ	2	2	0	0	0	15
4.		Изборни предмет 2	1	ИБ	2	2(1)	0(1)	0	0	
5.		Изборни предмет 3	1	ИБ	2	2(1)	0(1)	0	0	
6.	ПЕРИПМИ 106	Стручна школска пракса 1	1	О					5	3
					10	10(8)	0(2)	0	0	30
Укупно часова активне наставе у првом семестру = 20x 15 = 300										
Други семестар										
7.	ПЕРИ201	Методика наставе ЕРИ	2	О	3	2	0	0	0	6
8.	ПЕРИ202	Стручна шк. пракса 2	2	О					5	3
9.	ПЕРИ203..	Изборни предмет 4	2	ИБ	2	1	2			6
10.	ПЕРИ204	Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског – мастер рада	2	О	0	0	0	15	0	5
11.	ПЕРИ205	Мастер рад	2	О	0	0	0	0	0	10
					5	3	2	15	0	30
Укупно часова активне наставе у другом семестру = 25 x 15 = 375										
Укупно часова активне наставе на мастер студијама (без стручне праксе и завршног рада)										675
Укупно ЕСПБ бодова на мастер студијама										60

Легенда: О- Обавезани предмети, ИБ-Изборни предмет

Табела 5.3 Изборна настава на студијском програму другог нивоа ПРЕДМЕТНА НАСТАВА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ И РАЧУНАРСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА

	Шифра	Назив предмета	Статус Предм.	Часови активне наставе				ЕСПБ
				П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока								
Изборни блок 1								
3.1.	ПЕРИПМИ1031	Комуникационе вештине у настави	ИБ	2	2	0	0	5
3.2.	ПЕРИПМИ1032	Интерактивна педагогија	ИБ	2	2	0	0	5
Изборни блок 2								
4.1.	Ди_Те107_ПЕРИП МИ1041	Образовање одраслих и целоживотно учење	ИБ	2	2	0	0	5
4.3.	Ди_Дз205_ПЕРИП МИ1042	Методе истраживања и комуникације	ИБ	2	2	0	0	5
Изборни блок 3								
5.1.	Ди_Те101_ПЕРИ1051	Настава и учење у електронском образовању	ИБ	2	2	0	0	6
5.2.	Ди_Те111_ПЕРИП МИ1052	Оцењивање у електронском учењу	ИБ	2	2	0	0	5
Изборни блок 4								
9.1.	ПЕРИ2021	Методички практикум из опште и теоријске електротехнике	ИБ	2	1	2	0	6
9.2.	ПЕРИ2022	МП из електронике	ИБ	2	1	2	0	6
9.3.	ПЕРИ2023	МП из електричних мерења	ИБ	2	1	2	0	6
9.4.	ПЕРИ2024	МП из електричних машина и погона	ИБ	2	1	2	0	6
9.5.	ПЕРИ2025	МП из електрана и разводних постројења	ИБ	2	1	2		6
9.6.	ПЕРИ2026	МП из координације изолације и релејне заштите	ИБ	2	1	2	0	6
9.7.	ПЕРИ2027	МП из електроенергетских мрежа	ИБ	2	1	2	0	6
9.8.	ПЕРИ2028	МП из Електричних инсталација и осветљења	ИБ	2	1	2	0	6
9.9.	ПЕРИ2029	МП из основа програмирања	ИБ	2	1	2	0	6
9.10.	ПЕРИ20210	МП из примена рачунара у систему управљања	ИБ	2	1	2	0	6
9.11.	ПЕРИ20211	МП из архитектуре и организације рачунара	ИБ	2	1	2	0	6
				6				19
				Укупни часова активне наставе изборних предмета = 17				
Мастер рад + СИР			0	0	0	15	15	
Изборност на студијском програму = $(21+15)/60 \times 100 = 60 \%$ $21/60 \times 100 = 35\%$								

П Р И Л О Г 6

Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ И
НАУКЕ**

**Одбор за акредитацију
научноистраживачких организација**

Број: 021-01-17/11
14.06.2011. године
Београд

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ ЧАЧАК			
ПРИМЛ	23.1.2012		
01	139		

На основу члана 18. став 1. тачка 2 Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС”, број 110/05, 50/06 – исправка и 18/10) и основу члана 5. и 10. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација („Службени гласник РС”, број 90/06), а на захтев Техничког факултета у Чачку, Улица светог Саве 65, број захтева: 288 од 16.02.2011 године,

Одбор за акредитацију научноистраживачких организација доноси

ОДЛУКУ

1. АКРЕДИТУЈЕ СЕ ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ, Улица светог Саве 65, као државни факултет у области техничко-технолошких наука – електротехника, техника и информатика и менаџмент, за обављање научноистраживачке делатности јер испуњава услове прописане у члану 5. и 10. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација („Службени гласник РС”, број 90/06).

2. Ову одлуку доставити Министарству просвете и науке ради уписа у Регистар научноистраживачких организација и факултету, подносиоцу захтева за акредитацију.

Образложење

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ, Улица светог Саве 65, (у даљем тексту: Факултет) поднео је Министарству за науку и технолошки развој - Одбору за акредитацију научноистраживачких организација захтев за акредитацију и оцену о испуњености услова за обављање научноистраживачке делатности од општег интереса, у складу са Правилником о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација („Службени гласник РС”, број 90/06) (у даљем тексту: Правилник) и у складу са Законом о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС”, број 110/05, 50/06 – исправка и 18/10) (у даљем тексту: Закон).

Уз захтев, Факултет је доставио прописану документацију.

Разматрајући захтев Факултета, и увидом у приложену документацију, утврђено је следеће:

Технички факултет у Чачку испуњава све критеријуме из члана 5. став 1. тачке 1. до 13. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација и има:

- број научноистраживачких пројеката реализованих у последње 4 године а које је финансирало Министарство; број научноистраживачких пројеката чије је реализовање у току; пројекте које је реализовао у оквиру међународне научне

- сарадње, у сарадњи са привредом или на тржишту као и квалитет пројеката чија је реализација у току изражен коефицијентом који је утврдило Министарство.
- структуру истраживача; најзначајније научноистраживачке резултате у последњих 5 година на пројектима које је (су)финансирало Министарство; најзначајније резултате остварене у међународним пројектима у последњих 5 година.
 - издавачку делатност (периодичне и монографске публикације); одговарајући простор; вредну и квалитетну опрему према врстама истраживања и број истраживача; научно информативну документацију (домаћа и страна научна периодика и монографска дела).

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ испуњава и критеријуме из члана 10. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација:

1. поседује решење о испуњености услова за почетак рада и обављање делатности издато од стране министарства надлежног за високо образовање;
2. уписан је у регистар високошколских установа који води министарство надлежно за високо образовање;
3. има 70% наставника у радном односу са пуним радним временом од укупног броја предмета за сваки акредитовани студијски програм - 39 наставника (21 редовних професора, 9 ванредних професора и 9 доцената);
4. има дозволу за рад издату од стране министарства надлежног за високо образовање;
5. има одговарајући простор и опрему за обављање научноистраживачког рада, које утврђује одговарајући стручни тим Одбора за акредитацију у складу са прихваћеним стандардима и нормативима за сваку област научноистраживачког рада;
6. има програм научноистраживачког рада;
7. има програм развоја научноистраживачког подмлатка;
8. има научно - информативну документацију или библиотечко - информациони центар;
9. резултатима научноистраживачког рада доприноси развоју науке, односно доприноси општем фонду знања.

Имајући у виду напред наведене чињенице, одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Факултет из тачке 1. ове одлуке, односно оснивач наведеног факултета има право да поднесе жалбу Националном савету за научни и технолошки развој у року од 30 дана од дана пријема Одлуке о акредитацији.

ПРЕДСЕДНИК

**ОДБОРА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ ОРГАНИЗАЦИЈА**

Академик проф. емеритус др Љубомир Максимовић



П Р И Л О Г 7



Универзитет у Крагујевцу
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Чачак

**СПИСАК ПРОЈЕКТА ФИНАНСИРАНИХ ОД
МИНИСТАРСТВА НАУКЕ У ПЕРИОДУ
2011 – 2014¹**

172057 Експериментална и теоријска истраживања у радијационој физици и радиоекологији				
	проф. др Драгослав Никезић ²	Природно – математички факултет, Крагујевац		
1.	Урошевић Владе	1910957720048	A6	4 Ванредни професор
170257 Усмерена синтеза, структура и својства мултифункционалних материјала				
	др Владимир Павловић, ванр. проф.			Пољопривредни факултет, Земун
2.	Маричић Алекса	2707945782810	A1	8 Редовни професор
3.	Јордовић Бранка	0602946787817	A2	8 Редовни професор
4.	Митровић Небојша	0810962782827	A3	8 Редовни професор
5.	Петровић Предраг	2601967782816	T1	4 Редовни професор
6.	Ђукић Слободан	2907950782814	A5	8 Редовни професор
7.	Калезић - Глишовић Александра	2412971787817	A5	8 Асистент
174013 Развој метода израчунавања и процесирања информација: теорија и примене				
	проф. др Мирослав Ђирић			Математички факултет, Ниш
8.	Дамљановић Нада	0202975787828	A4	8 Асистент

¹ У овом списку наведени су истраживачи са Техничког факултета

² Испод назива пројекта наведено је име руководиоца пројекта, односно научно истраживачка организација која је носилац пројекта

174032	Анализа и алгебра са применама					
	проф. др Миодраг Матељевић	Математички факултет, Београд				
9.	Ђурчић Драган	1309967780612	A1	8	Редовни професор	
179026	Настава и учење: проблеми, циљеви и перспективе					
	проф. др Миленко Кундачина	Учитељски факултет, Ужице				
10.	Бјекић Драгана	1603965787828	T2	4	Редовни професор	
32009	Реконфигурабилне високо – поуздане платформе мале потрошње					
	проф. др Миле Стојчев	Електронски факултет, Ниш				
11.	Голубовић Љубиша	1404946762013	T5	8	Редовни професор	
32043	Развој и моделовање енергетски ефикасних, адаптивних, вишесензорских и вишесензорских електронских система мале снаге					
	др Горан Димић, виши научни сарадник	Институт „Михајло Пупин“, Београд				
12.	Рањкић Симиша	1009953710685	T2	8	Редовни професор	
13.	Јовановић Жељко	2410982780080	T4	8	Асистент	
14.	Пешовић Урош	2710982782818	T4	8	Асистент	
33016	Истраживање, развој и примена програма и мера енергетске ефикасности електромоторних погона					
	др Мирослав Бјекић, доцент	Технички факултет, Чачак				
15.	Бјекић Мирослав	2808966782816	T3	8	Доцент	
16.	Бјекић Драгана	1603965787828	T2	4	Редовни професор	
17.	Крнета Радојка	2806952787820	T2	4	Ванредни професор	
18.	Миловановић Аленка	1112965787816	T2	8	Доцент	
19.	Плазинић Милан	0104963782829	T4	2	Доцент	
20.	Стојановић Данило	0309938782823	T4	0	Редовни професор	

21.	Копривица Бранко	2407980312518	T4	8	Асистент
22.	Росић Марко	3107984793413	T4	8	Асистент
23.	Божјић Милош	0112983782879	T4	8	Сарадник
24.	Антић Сања	1908976787833	T7	2	Асистент
33036	Развој новог метеоролошког мерног стуба за карактеризацију турбулентних параметара ветра				
	др Вукман Бакић, научни саветник	Институт за нуклеарне науке „Винча“, Винча			
25.	Стојковић Саша	2305958710243	T5	4	Ванредни професор
35006	Одрживост и унапређење машинских система у енергетици и транспорту применом форезничког инжењерства, еко и робуст дизајна				
26.	Пантелић Милорад	0403962710007	T5	8	Доцент
35011	Интегритет опреме под притиском при истовременом деловању замарајућег оптерећења и температуре				
	др Љубица Миловановић, доцент	Технолошко – металуршки факултет, Београд			
27.	Анђелић Биљана	2204948787824	T3	8	Ванредни професор
35015	Примена метода вештачке интелигенције у истраживањима и развоју производних процеса				
	проф. др Павел Ковач	Факултет техничких наука, Нови Сад			
28.	Радонић Снежана	2106948787830	T4	8	Редовни професор
29.	Дучић Недељко	0308986793415	T4	8	Сарадник
35017	Развој стохастичког модела утврђивања елемената времена рада производног циклуса и њихова оптимизација за серијску производњу у металоправаљачкој индустрији				
	проф. др Звонко Сајферт	Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин			
30.	Радочић Мирослав	0307952782817	T6	8	Редовни професор
31.	Весић Јасмина	1705974786815	T7	8	Доцент

35033	Одрживи развој технологија и опреме за рециклажу моторних возила			
	проф. др Милан Павловић	Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин		
32.	Ђурчић Срећко	1410962792615	T2	4
				Ванредни професор
35034	Истраживање примене савремених неконвенционалних технологија у производним предузећима са циљем повећања ефикасности коришћења квалитета производа, смањења трошкова и уштеде енергије и материјала			
	проф. др Мирослав Радовановић	Машински факултет, Ниш		
33.	Баралић Јелена	0511970788411	T6	8
				Асистент
35037	Развој нове конструкције кашике багера континуалног дејства у циљу интегрисања модуларних резних елемената			
	проф. др Радомир Славковић	Технички факултет, Чачак		
34.	Славковић Радомир	0410952783711	T2	8
				Редовни професор
35.	Југовић Звонимир	0506947782836	T2	8
				Редовни професор
36.	Голубовић Драган	2105947782839	T6	8
				Редовни професор
37.	Драгићевић Снежана	3011969787817	T2	4
				Ванредни професор
38.	Недељковић Боровоје	1003974782815	T5	8
				Сарадник
39.	Милићевић Иван	2812973792212	T4	6
				Асистент
40.	Поповић Марко	0501976782819	T2	6
				Асистент
35038	Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације			
	проф. др Миомир Гашић	Машински факултет, Краљево		
41.	Милићевић Иван	2812973792212	T4	2
				Асистент
42.	Поповић Марко	0501976782819	T2	2
				Асистент

41007 Примена биомедицинског инжењеринга у претклиничкој и клиничкој пракси						
		проф. др Ненад Филиповић		Машински факултет, Крагујевац		
43.	Пеулић Александар	3110969724112	T2	8		Доцент
44.	Милошевић Данијела	2512967787815	T1	2		Доцент
45.	Луковић Вања	1908976787841	T6	8		Асистент
46.	Благојевић Марија	2208984787852	A4	4		Асистент
47.	Божовић Маја	0405980787818	T4	8		Сарадник
42008 Унапређење енергетских карактеристика и квалитета унутрашњег простора у зградама образовних установа у Србији са утицајем на здравље						
		др Жарко Стевановић, научни саветник		Институт за нуклеарне науке „Винча“, Винча		
48.	Стојковић Саша	2305958710243	T5	4		Ванредни професор
49.	Драгићевић Снежана	3011969787817	T2	4		Ванредни професор
42009 Интелигентне енергетске мреже						
		проф. др Никола Рајаковић		Електротехнички факултет, Београд		
50.	Мијаиловић Владиса	1403966780011	T2	8		Редовни професор
51.	Петровић Предраг	2601967782816	T1	4		Редовни професор
52.	Ранковић Александар	1502971782810	T7	8		Доцент
53.	Розгић Димитрије	0309977782822	T7	4		Асистент

42013	Истраживање когенерацијских потенцијала у комуналним и индустријским енерганама Републике Србије и могућности за ревитализацију ...	проф. др Милун Бабић	1410962792615	T2	4	Машински факултет, Крагујевац
54.	Ђурчић Срећко		2102979787817	T4	4	Ванредни професор Асистент
55.	Милуновић Сандра					
44006	Развој нових информационо – комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода са применама у медицини, телекомуникацијама	проф. др Зоран Огњановић	1102955720041	T5	8	Математички институт САНУ, Београд
56.	Мицић Живадин		2208984787852	A4	4	Редовни професор Асистент
57.	Благојевић Марија					
44010	Интелигентни систем за развој софтверских производа и подршку пословања засновани на моделима	проф. др Иван Луковић	0205965774115	T6	4	Факултет техничких наука, Нови Сад Доцент
58.	Нешић Зоран					
45003	Оптоелектронски нанодимензиони системи – пут ка примени	др Небојша Ромчевић, научни саветник	2104946782820	A6	4	Институт за физику, Београд
59.	Вулићевић Љубомир					Редовни професор
45012	Синтеза, процесирање и карактеризација наноструктурних материјала за примену у област енергије, механичког инжењерства, заштите животне средине	др Бранко Матовић, научни сваетник	2104946782820	A6	4	Институт за нуклеарне науке „Винча“, Винча
60.	Вулићевић Љубомир					Редовни професор

46001	Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентних прехранбених производа са додатом вредношћу за Европско ...					
	др Јасна Мастиловић, виши научни сарадник			Институт за прехранбене технологије, Нови Сад		
61.	Ристић Олга	1110974787818	T7	8	Асистент	
62.	Милуновић Сандра	2102979787817	T4	4	Асистент	
47003	Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији					
	проф. др Горан Девешић			Машински факултет, Крагујевац		
63.	Крнета Радојка	2806952787820	T2	4	Ванредни професор	
64.	Милошевић Данијела	2512967787815	T1	4	Доцент	
65.	Милошевић Марјан	1310979783410	T6	8	Асистент	
66.	Брковић Мирјана	0709974787813	T4	8	Асистент	