



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ
32000 ЧАЧАК, СВЕТОГ САВЕ 65

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО–
МАСТЕР ЗА ДАЉИНСКО УПРАВЉАЊЕ
Дипломске академске студије

Прилог 6.1,2,3 – Документација о најмање три акредитована инострана програма, са којим је програм усклађен

УПОРЕДНА АНАЛИЗА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ Технички факултет Чачак http://www.tfc.kg.ac.rs	UNIVERSITY OF CYPRUS Department of Electrical and Computer Engineering http://www.ece.ucy.ac.cy/
MASTER 1,5 year -> 90 ECTS	MASTER 1,5 year -> 90 ECTS
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО МАСТЕР ЗА ДАЉИНСКО УПРАВЉАЊЕ	DEGREE IN ELECTRICAL ENGINEERING DEGREE IN COMPUTER ENGINEERING
Управљање на даљину Савремени комуникациони системи Напредне технике за обраду сигнала Интелигентни сензори Интеракција човек рачунар Мониторинг и визуелизација процеса Виртуелна инструментација Регулација електромоторних погона Симулација и моделирање процеса Системи грејања Методе истраживања и научне комуникације	Instrumentation and Sensors Wireless Telecommunication Networks 1 Communication Theory Digital signal processing Principles of Digital Communications Advanced Real time systems Advanced Computer Architecture Advanced Computer Network Power System Operation and Control Direct study for M.Sc. Students (ECE 711) Direct study for M.Sc. Students(ECE 712)
Стручна пракса Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског -мастер рада	Graduate Seminar
Дипломски -мастер рад 30 ECTS	M.Sc. Thesis I and II 30 ECTS
Σ ECTS = 50 + 10 + 30 = 90	Σ ECTS = 56 + 4 + 30 = 90



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ
32000 ЧАЧАК, СВЕТОГ САВЕ 65

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО–
МАСТЕР ЗА ДАЉИНСКО УПРАВЉАЊЕ
Дипломске академске студије

УПОРЕДНА АНАЛИЗА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

<p>УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ</p> <p>Технички факултет Чачак</p> <p>http://www.tfc.kg.ac.rs</p>	<p>CARINTHIA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES</p> <p>School of Systems Engineering Villach</p> <p>http://www.fh-karenten.at/master</p>
<p>MASTER 1,5 year -> 90 ECTS</p>	<p>MASTER 2 year -> 120 ECTS</p>
<p>ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО</p> <p>МАСТЕР ЗА ДАЉИНСКО УПРАВЉАЊЕ</p>	<p>SYSTEM DESIGN MASTER DEGREE SPECIALIZATIONS - REMOTE SYSTEMS</p>
<p>Управљање на даљину</p> <p>Савремени комуникациони системи</p> <p>Напредне технике за обраду сигнала</p> <p>Интелигентни сензори</p> <p>Интеракција човек рачунар</p> <p>Мониторинг и визуелизација процеса</p> <p>Виртуелна инструментација</p> <p>Симулација и моделирање процеса</p> <p>Регулација електромоторних погона</p> <p>Системи грејања</p> <p>Методе истраживања и научне комуникације</p> <p>Стручна пракса</p> <p>Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског -мастер рада</p>	<p>Remote Systems Basics</p> <p>Mobile and Wireless Technologies</p> <p>System Theory 1</p> <p>System theory 2</p> <p>Modelling and Simulation</p> <p>Control System design</p> <p>Virtual and Remote Applications</p> <p>Special IT Basics</p> <p>Field Theory</p> <p>Business and Management</p> <p>Foreign Languages</p> <p>Mathematics and IT</p> <p>Telerobotics</p>
<p>Дипломски -мастер рад</p> <p>30 ECTS</p>	<p>Master Thesis</p> <p>30 ECTS</p>
<p>Σ ECTS = 60+30 = 90</p>	<p>Σ ECTS = 90+30 = 120</p>



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ
32000 ЧАЧАК, СВЕТОГ САВЕ 65

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО–
МАСТЕР ЗА ДАЉИНСКО УПРАВЉАЊЕ
Дипломске академске студије

УПОРЕДНА АНАЛИЗА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ Технички факултет Чачак http://www.tfc.kg.ac.rs	UNIVERZA V MARIBORU Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko http://www.feri.uni-mb.si/
MASTER 1,5 year -> 90 ECTS	MASTER 2 year -> 120 ECTS
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО МАСТЕР ЗА ДАЉИНСКО УПРАВЉАЊЕ	EUROPEAN MASTERS IN REMOTE ENGINEERING
Управљање на даљину Савремени комуникациони системи Напредне технике за обраду сигнала Интелигентни сензори Интеракција човек рачунар Мониторинг и визуелизација процеса Виртуелна инструментација Симулација и моделирање процеса Регулација електромоторних погона Системи грејања Методe истраживања и научне комуникације Стручна пракса Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског -мастер рада	Informatika (specifična področja) Virtualne in oddaljene aplikacije, daljinsko vodenje, daljinski senzorji Sistemi avtomatizacije in avtomatsko vodenje (aplikacijsko področje) Telerobotika, teleoperiranje mehatronskih sistemov Teoretični (matematika, fizika, signali) Programiranje Elektronika Mobilne in brezžične tehnologije Sistemi za digitalno procesiranje slik
Дипломски -мастер рад 30 ECTS	Magistrsko delo 30 ECTS
Σ ECTS = 60 + 30 = 90	Σ ECTS = 90 + 30 = 120