

Примено: 27.05.2023

Сост. единица: 08 - Прилог: 69



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КВАЛИТЕТ ВО ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ  
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

REPUBLIKA E MAQEDONISE SË VERIUT  
AGJENCIA PËR CILËSI NË ARSIMIN E LARTË  
BORDI PËR AKREDITIM I ARSIMIT TË LARTË

08-1222/7  
15.25.23

Врз основа на член 48 став (2) точка 6, член 145 став (2) и член 227 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 82/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.178/21), Одборот за акредитација на високото образование на Република Северна Македонија, на својата 56 седница одржана на 10.04.2023 година, донесе

### РЕШЕНИЕ

за акредитација на студиската програма „Автоматика, роботика и системско инженерство“, втор циклус на академски студии - постдипломски студии (60 ЕКТС), на Факултет за електротехника и информациски технологии при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје

1. Се акредитира студиската програма „Автоматика, роботика и системско инженерство“, втор циклус на академски студии - постдипломски студии (60 ЕКТС), на Факултет за електротехника и информациски технологии при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, согласно Законот за високо образование\*, Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11) и Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според Меѓународната франскагиева класификација (дадена како Прилог 1 на наведената Уредба).

2. Акредитација за студиската програма од точка 1 на ова решение е за период од пет студиски години, почнувајќи од студиската 2023/2024 година.

3. По завршување на студиите на студиската програма од точка 1 од ова решение, студентот се стекнува со 60 ЕКТС кредити и со стручен назив: Магистер по електротехника и информациски технологии од областа на Автоматика, роботика и системско инженерство /во меѓународен промет, стручен, назив: Master of Electrical engineering and information technologies in Automation, robotics and system engineering.

Научно - истражувачко подрачје: 2 Техничко - технолошки науки; Начно – истражувачко поле: 204 Електроника и автоматика 212 Компјутерска техника и информатика 218 Регулација и управување на технолошки процеси, Научно – истражувачка област: 20407 Електронски компоненти 20409 Мерење и инструменти 20414 Друго ( електроника, електрични кола и дигитално процесирање на сигнали) 21201 програмски јазици и технологии 21203 бази на податоци 21205 вештачка интелигенција и системи 21206 процесирање на податоци 21800 мерни сензори, интелигентни мерни конвертори и инструменти 21801 моделирање, симулација и анализа на комплексни контролни системи 21802 анализа на процеси со статистички процеси 21803 техники на контрола и управување на дисконтинуирани и континуирани процеси 21804 анализа и дизајн на мултиваријабилна feed back i feed forward и недетерминирана контрола 21805 динамичка категоризација на контролни системи при користење на стхастички сигнали 21806 развивање на експертски системи 21807 компјутерска контрола на комплексни индустриски процеси 21808 системско инжеберство, автоматика и роботика.

4. Бројот на студенти кои можат да бидат запишани во прва година, на наведената студиска програма од точка 1 на ова решение, изнесува 20 студенти.

5. Ова решение е конечно и влегува во сила со денот на донесувањето.

### Образложение

По предходно донесената Одлука бр. 08-1065/16 од 24.11.2022 година од страна Сенатот на универзитетот, за усвојување на студиската програма „Автоматика, роботика и системско инженерство“, втор циклус на академски студии - постдипломски студии (60 ЕКТС), на Факултет за електротехника и информациски технологии, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, до Агенцијата за квалитет во високото образование, односно до Одборот за акредитација на високото образование, достави барање со нивен бр.08-1814/51 од 12.12.2022 година (наш бр. 08 - 1221/1 од 12.12.2022 година) за прифаќање на елаборат, односно за акредитација на предметната студиска програма.

Одборот за акредитација на високото образование, орган на Агенција за квалитет во високото образование, на 49-та седницата одржана на 23.12.2022 година, формира Стручна комисија за разгледување на барањето за акредитација, со придружната документација и подготвување на извештај, по однос на барањето и документацијата.

Врз основа на позитивната оценка содржана во извештајот на Стручната комисија, бр.08 - 1221/6 од 27.04.2023 година, согласно Законот за високо образование\*, Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност, Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според Меѓународната франскагиева класификација и Правилникот за организацијата, работата, начинот на одлучување, методологијата за акредитација и евалуација, стандардите за акредитација и евалуација, како и други прашања во врска со работата на Одборот за акредитација на високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр.151/12), Одборот за акредитација на високото образование, на својата 56-та седница одржана на 10.04.2023 година, одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Правна поука: Решението за акредитација на студиска програма е конечно и против него може да се поднесе тужба до Управниот суд.

Претседател на Одборот за акредитација на високото образование  
Проф. д-р Татјана Стојаноска Иванова



*Иванова*