



Број: 20/3. /24  
Датум: 17. 5. 2024. године

ПРИЈЕДЛОГ

У складу са чланом 61. и 22. Закона о високом образовању ("Сл. Гласник РС", број 67/20, 104), чланом 73. Статута Универзитета у Бањој Луци и чланом 42. Правила студирања на I и II циклусу студија Универзитета у Бањој Луци, Научно-наставно вијеће Електротехничког факултета Универзитета у Бањој Луци на 38. електронској сједници одржаној 17. 5. 2024. године, доноси

**ОДЛУКУ**  
**о примјени еквиваленције положених испита на I циклусу студија на**  
**Електротехничком факултету, студијски програм Рачунарство и информатика**

**Члан 1.**

Овом одлуком се дефинише признавање испита на све четири године I циклуса студија на Електротехничком факултету, на студијском програму Рачунарство и информатика из 2014, смјер Софтверско инжењерство, на основу положених испита из предмета I циклуса студија на студијском програму Рачунарство и информатика из 2003/2007.

**Члан 2.**

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Признавање испита – смјер Софтверско инжењерство**

Студијски програм из 2014 Рачунарство и информатика - 240 ЕЦТС Софтверско инжењерство						Признаје се на основу положеног (положених) испита из предмета по наставном плану и з 2007.
Р.б.	Назив предмета	Шифра	Семе стар	ЕЦТ С	О/И	Назив предмета
1.	Математика 1	2225	1	7	О	Линеарна алгебра Математичка анализа 1
2.	Основи електротехнике 1	2226	1	7	О	Основи електротехнике 1

3.	Програмирање 1	2227	1	6	О	Основи програмирања
4.	Основи рачунарске технике	2228	1	7	О	Основи рачунарске технике 1 Основи рачунарске технике 2
5.	Социологија	2229	1	3	И	Социологија
6.	Филозофија	2230	1	3	И	Филозофија
7.	Вјештине комуницирања	2231	1	3	И	Вјештине комуницирања
8.	Математика 2	2233	2	7	О	Линеарна алгебра Математичка анализа 1
9.	Основи електротехнике 2	2234	2	8	О	Основи електротехнике 2
10.	Физика	2236	2	7	О	Физика
11.	Програмирање 2	2235	2	8	О	Основи програмирања и Структуре података и алгоритми
12.	Програмски језици 1	2237	3	7	О	Програмски језици 1
13.	Структуре података и алгоритми	2238	3	7	О	Структуре података и алгоритми
14.	Основи електронике и дигиталне технике	2239	3	6	О	Основи електронике и дигиталне технике
15.	Дискретна математика	2240	3	5	О	Дискретна математика
16.	Основи софтверског инжењерства	2241	3	5	О	Софтверско инжењерство
17.	Математика 4	2245	4	6	О	Вјероватноћа и статистика или Нумеричка математика
18.	Програмски језици 2	2246	4	7	О	Програмски језици 2
19.	Основи оперативних система	2247	4	5	О	Оперативни системи 1
20.	Основи комуникација и теорија информација	2248	4	5	О	Основи комуникација
21.	Формалне методе у софтверском инжењерству	2249	4	7	О	Теоретске основе рачунарства
22.	Архитектура рачунара	2251	5	6	О	Архитектура рачунара
23.	Рачунарске мреже	2252	5	5	О	Рачунарске мреже
24.	Енглески језик 1	2253	5	3	О	Енглески језик 1

25.	Одабрана поглавља из оперативних система	2254	5	5	О	Оперативни системи 2
26.	Криптографија и рачунарска заштита	2256	5	6	О	Криптографија и компјутерска заштита
27.	Базе података	2261	6	6	О	Базе података
28.	Енглески језик 2	2262	6	3	О	Енглески језик 2
29.	Перформансе рачунарских система	2271	6	5	О	Перформансе рачунарских система
30.	Интернет технологије	2270	6	5	О	Интернет технологије
31.	Интеракција човјек- рачунар	2277	7	6	О	Интеракција човјек-рачунар
32.	Информациони системи	2278	7	6	О	Информациони системи
33.	Интернет програмирање	2279	7	6	О	Интернет програмирање
34.	Мултимедијални системи	2282	7	6	И	Мултимедијални системи
35.	Дигитална обрада слике	2283	7	6	И	Дигитална обрада слике
36.	Методи вјештачке интелигенције	2284	7	6	И	Методи вјештачке интелигенције
37.	Управљање пројектима	2294	8	4	О	Менаџмент
38.	Електронско пословање	2295	8	6	И	Електронско пословање
39.	Пројектовање информационих система у интернет окружењу	2296	8	6	И	Пројектовање информационих система у интернет окружењу
40.	Рачунарска графика	2298	8	6	И	Рачунарска графика
41.	Уграђени рачунарски системи	2299	8	6	И	Управљање у реалном времену и уграђени рачунарски системи

### Образложење

Ступањем на снагу ове одлуке престаје да важи Одлука о примјени еквиваленције положених испита на прве три године I циклуса студија на Електротехничком факултету, студијски програм Рачунарство и информатика, број 20/3.968-981-2/16 од 3. 10. 2016. и Одлука о примјени еквиваленције положених испита на четвртој години I циклуса студија

на Електротехничком факултету, студијски програм Рачунарство и информатика, број 20/3.921-942/17 од 14. 9. 2017.

Студенти којима је престао статус студента у складу са Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Бањој Луци, обратили су се са захтјевом да им се одобри поновно стицање статуса студента. С тим у вези, доноси се одлука као у диспозитиву.

**Достављено:**

1. Студенској служби,
2. Продекану за наставу,
3. Архива ННВ-а.

ДЕКАН

Проф. др Зоран Ђурић, с.р.