

**СЛОБОМИР II УНИВЕРЗИТЕТ БАЊА ЛУКА
ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
БАЊА ЛУКА**

ДРУГИ ЦИКЛУС СТУДИЈА

**НАСТАВНИ ПЛАН
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
60 ЕЦТС**

**Дозвола за извођење студијског програма
број: 07.023/612-206-1/10 од 15.06.2010. године.
(од академске 2010/2011)**

**Измјене и допуне у складу са чланом 26. Закона о високом образовању – Одлука Сената
Слободомир II Универзитета: С-03-06/25 од 22.07.2025. године.
(од академске 2025/2026)**

Бања Лука, 22.07.2025. године

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ – ДРУГИ ЦИКЛУС СТУДИЈА – 60 ЕЦТС

Смјер за информационе системе

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	О/И	Сем.	П	В	ECTS
1	ДИТ-01	Методологија истраживања	О	I	30	30	6
2	ДИТ-02	Програмски језици-одабрана поглавља	О	I	30	30	8
3	ДИТ-03	Дигитални модули и системи- одбрана поглавља	О	I	30	30	8
4	ДИТ-04	Изборни предмет	И	I	30	30	8
5	ДИТ-05	Електронско пословање-теорија и примјена	О	II	30	30	8
6	ДИТ-06	Изборни предмет	И	II	30	30	8
7	ДИТ-07	Завршни рад	О	II			14
					180	180	60

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	О/И	Сем.	П	В	ECTS
1		Пројектовање информационих система	И		30	30	8
2.		Напредне базе података	И		30	30	8

Смјер за телекомуникације и рачунарске мреже

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	О/И	Сем.	П	В	ECTS
1	ДИТ-01	Методологија истраживања	О	I	30	30	6
2	ДИТ-02	Програмски језици-одабрана поглавља	О	I	30	30	8
3	ДИТ-03	Дигитални модули и системи - одабрана поглавља	О	I	30	30	8
4	ДИТ-04	Изборни предмет	И	I	30	30	8
5	ДИТ-05	Електронско пословање-теорија и примјена	О	II	30	30	8
6	ДИТ-06	Изборни предмет	И	II	30	30	8
7	ДИТ-07	Завршни рад	О	II			14
					180	180	60

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	О/И	Сем.	П	В	ECTS
1.		Мобилне и бежичне комуникације- одабрана поглавља	И		30	30	8
2.		Рачунарске мреже великих система	И		30	30	8

НАПОМЕНА:

1. На почетку сваке академске године студенти бирају изборне предмете са листе понуђених изборних предмета.
2. Изборни предмети у једној години студија могу бити реализовани у зимском или у љетном семестру.
3. Листа изборних предмета се може допуњавати у складу са развојем науке и технологија у научној области и области образовања
4. У поступку признавања испита са друге високошколске установе, изборни предмети виших година студија могу се признавати у нижим годинама студија и обрнуто, уколико не постоји условљеност признавања испита у одређеној години студија претходно положеним другим предметом, а студент нема положен тај предмет. У том случају признање се условљава накнадним полагањем недостајућег предмета као диференцијалног испита, у складу са Правилима о студирању на првом и другом циклусу студија.

Ажурирано: 24.09.2025. године