



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS



Студиски програм Математика и информатика

| Школска година | Предмет | Шифра предмета | Студијски програм | Циклус студија | Година студија | Семестар | Број студената | Број група за вјежбе |
|----------------|----------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------------|
| 2024/2025. | Интеракција човјек-рачунар | 1Ц19МИН032 | <i>Математика и информатика</i> | први | прва | II | | 1 |

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

| Седмица | Предавање | Тематска јединица | Дан | Датум | Вријеме | Мјесто одржавања | Ч | Наставник |
|---------|-----------|--|------------|-------------|-------------|------------------|---|-----------------------|
| I | П1 | Увод у предмет, објашњење циљева, исхода учења и значаја интеракције човјек-рачунар. | Понедјељак | 17.02.2025. | 08.00-10.00 | Амф | 2 | проф. др Драган Матић |
| II | П2 | Основни принципи дизајна интеракције човјек-рачунар – основне концепције и приступи. | Понедјељак | 24.02.2025. | 08.00-10.00 | Амф | 2 | проф. др Драган Матић |
| III | П3 | Улога графичког корисничког интерфејса (GUI) у интеракцији човјек-рачунар. | Понедјељак | 03.03.2025. | 08.00-10.00 | Амф | 2 | проф. др Драган Матић |
| IV | П4 | Анализа различитих типова корисничких интерфејса и њихова примјена у пракси. | Понедјељак | 10.03.2025. | 08.00-10.00 | Амф | 2 | проф. др Драган Матић |
| V | П5 | Разматрање дизајна интерфејса из перспективе корисника – употребљивост и доступност. | Понедјељак | 17.03.2025. | 08.00-10.00 | Амф | 2 | проф. др Драган Матић |

| | | | | | | | | |
|------|-----|--|-----------|-------------|-------------|-----|---|-----------------------|
| VI | П6 | Улога програмера у креирању интерактивних система – избор технологија и алата | Понедељак | 24.03.2025. | 08.00-10.00 | Амф | 2 | проф. др Драган Матић |
| VII | П7 | Улога дизајнера у обликовању корисничког искуства – визуелни и функционални аспекти. | Понедељак | 31.03.2025. | 08.00-10.00 | Амф | 2 | проф. др Драган Матић |
| VIII | П8 | Истраживање и тестирање употребљивости – методе процјене корисничког искуства. | Понедељак | 07.04.2025. | 08.00-10.00 | Амф | 2 | проф. др Драган Матић |
| IX | П9 | Рад у Фигми – упознавање са алатом, основне функције и концепти дизајна. | Понедељак | 14.04.2025. | 08.00-10.00 | Амф | 2 | проф. др Драган Матић |
| X | П10 | Рад у Фигми – креирање прототипа и интерактивних интерфејса. | Понедељак | 28.04.2025. | 08.00-10.00 | Амф | 2 | проф. др Драган Матић |
| XI | П11 | Прототипи у дизајну – врсте прототипа, њихова улога и значај у развоју интерфејса. | Понедељак | 05.05.2025. | 08.00-10.00 | Амф | 2 | проф. др Драган Матић |
| XII | П12 | Комуникација са корисником – принципи, технике и најбоље праксе. | Понедељак | 12.05.2025. | 08.00-10.00 | Амф | 2 | проф. др Драган Матић |
| XIII | П13 | Презентација завршних пројеката, дискусија и анализа постигнутих резултата. | Понедељак | 19.05.2025. | 08.00-10.00 | Амф | 2 | проф. др Драган Матић |
| XIV | П14 | Презентација завршних пројеката, дискусија и анализа постигнутих резултата. | Понедељак | 26.05.2025. | 08.00-10.00 | Амф | 2 | проф. др Драган Матић |
| XV | П15 | Рефлексија и евалуација предмета, дискусија о даљем развоју интеракције човјек- | Понедељак | 02.06.2025. | 08.00-10.00 | Амф | 2 | проф. др Драган Матић |

| | | | | | | | | | |
|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | рачунар. | | | | | | | |
|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|

П1, П2, ..., П15 – Предавање прво, Предавање друго, ..., Предавање петнаесто, Ч - Часова