|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ**ФАКУЛТЕТ БЕЗБЈЕДНОСНИХ НАУКА | C:\Users\ADMIN\Desktop\IMG_20170303_195329.jpg |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Школска година** | **Предмет** | **Шифра предмета** | **Студијски програм** | **Циклус студија** | **Година студија** | **Семестар** | **Број студената** | **Број група за вјежбе** |
| 2018/2019. | Информатика | ОБК16ИНФ | Безбједност и криминалистика | Први | Прва | II |  |  |

**ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Предавање** | **Тематска јединица** | **Дан** | **Датум** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Наставник** |
| I | П1 | * Уводно предавање. Приказ извођења наставе и преглед наставних јединица, система вредновања активности на сваком од видова наставног процesa. Историјски развој Информатике (генерације рачунара, развој софтвера и хардвера)
 | Сриједа | 27.2.2019 | 8:00-11:00 | Сала 126 | 3 | Проф. др Тихомир Латиновић |
| II | П2 | Основе Хардвера рачунара | Сриједа | 6.3.2019. | 8:00-11:00 | Сала 126 | 3 | Проф. др Тихомир Латиновић |
| III | П3 | Рачунарске Мреже ( LAN, MAN и Wan), Начини повезивања рачунара, протоколи, медији за пренос података | Сриједа | 13.3.2019. | 8:00-11:00 | Сала 126 | 3 | Проф. др Тихомир Латиновић |
| IV | П4 | Историја интернета, основи интернета, Мјере заштите,Сигурност информација и злоупотребе**,** Безбједносни аспекти кориштења рачунара | Сриједа | 20.3.2019. | 8:00-11:00 | Сала 126 | 3 | Проф. др Тихомир Латиновић |
| V | П5 | Основе обрада податка кроз програм EXCEL | Сриједа | 27.3.2019. | 8:00-11:00 | Сала 126 | 3 | Проф. др Тихомир Латиновић |
| VI | П6 | Пивот табеле, сложени прорачуни и статистика у EXCEL-у. | Сриједа | 3.4.2019. | 8:00-11:00 | Сала 126 | 3 | Проф. др Тихомир Латиновић |
| VII | П7 | I колоквиј | Сриједа | 10.4.2019. | 8:00-11:00 | Сала 126 | 3 | Проф. др Тихомир Латиновић |
| VIII | П8 | **Пословни административни системи** | Сриједа | 17.4.2019. | 8:00-11:00 | Сала 126 | 3 | Проф. др Тихомир Латиновић |
| IX | П9 | Елементи канцеларијских база података: табеле, поља, типови, слогови, подаци | Сриједа | 24.4.2019. | 8:00-11:00 | Сала 126 | 3 | Проф. др Тихомир Латиновић |
| X | П10 | Основе База података кроз програм ACCESS  | Сриједа | 1.5.2019. | 8:00-11:00 | Сала 126 | 3 | Проф. др Тихомир Латиновић |
| XI | П11 | Nавигација унутар базе, дефинисање кључева, индекси, логичке провјере и услови, релације | Сриједа | 8.5.2019. | 8:00-11:00 | Сала 126 | 3 | Проф. др Тихомир Латиновић |
| XII | П12 | **Базе података:** упити у SQL-у | Сриједа | 15.5.2019. | 8:00-11:00 | Сала 126 | 3 | Проф. др Тихомир Латиновић |
| XIII | П13 | **Електронске комуникације:** *Интернет:* безбједност на интернету | Сриједа | 22.5.2019. | 8:00-11:00 | Сала 126 | 3 | Проф. др Тихомир Латиновић |
| XIV | П14 | **WЕБ страница:** Програмирање у HTML -u. | Сриједа | 29.5.2019. | 8:00-11:00 | Сала 126 | 3 | Проф. др Тихомир Латиновић |
| XV | П15 | **II Колоквиј** | Сриједа | 5.6.2019. | 8:00-11:00 | Сала 126 | 3 | Проф. др Тихомир Латиновић |

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

**ПЛАН ВЈЕЖБИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Вјежба** | **Тип вјежбе** | **Тематска јединица** |
| I | В1 | ПВ | * EXCEL 1 вјежба – форматирање табела, типови података, форматирање уноса
 |
| II | В2 | ПВ | EXCEL 2 вјежба – SumIf, FreezePAnes, Freeze Top row, сортирање, претраживање, именовање ћелија, посебни начини копирања, апсолутно и релативно адресирање |
| III | В3 | ПВ | EXCEL 3 вјежба – IF Функција, Count функција, CountIF, CountA i CountFS |
| IV | В4 | ПВ | EXCEL 4 вјежба – Финансијске функције, Функције датума и времена, Математичке функције, Функције референци, Функције базе података, Текстуалне и логичке |
| V | В5 | ПВ | EXCEL 5 вјежба – Пивот табеле, Пивот графикон, Симулација теста |
| VI | В6 | ПВ | EXCEL завршни Тест  |
| VII | В7 | ПВ | ACCESS 1 vježba – Основно о програму и креирању База података |
| VIII | В8 | ПВ | ACCESS 2 vježba – Објекти у ACCESS-u |
| IX | В9 | ПВ | ACCESS 3 vježba – Упити  |
| X | В10 | ПВ | ACCESS 4 vježba – SQL komande i simulacija testa |
| XI | В11 | ПВ | ACCESS завршни Тест |
| XII | В12 | ПВ | HTML 1 vježba – Увод у HTML, header, body, osnovne komande |
| XIII | В13 | ПВ | HTML 2 vježba – Формирање сложене странице у HTML |
| XIV | В14 | ПВ | HTML 3 vježba – Напредни HTML  |
| XV | В15 | ПВ | HTML завршни Тест |

В1, В2, ...., В15 – Вјежба прва, Вјежба друга, ..., Вјежба петнаеста, ТВ – Теоријска вјежба, ПВ – Практична вјежба

 **Oдговорни наставник:**

Проф. др Тихомир Латиновић

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_