|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ**  ФАКУЛТЕТ БЕЗБЈЕДОНОСНИХ НАУКА |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Школска година** | **Предмет** | **Шифра предмета** | **Студијски програм** | **Циклус студија** | **Година студија** | **Семестар** | **Број студената** | **Број група за вјежбе** |
| 2018/2019. | Информационо-комуникационе технологије у подршци управљању ризицима од природних катастрофа | МУР18ИКТ | Управљање безбједносним ризицима  природних катастрофа | Други | Прва | I | 2 | 1 |

**ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Предавање** | **Тематска јединица** | **Дан** | **Датум** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Наставник** |
| I | П1 | * Увод | Субота | 08.12.2018. | 09:00 – 11:00 | Кабинет криминалистике КК1 | 2 | Проф. др Тихомир Латиновић |
| II | П2 | Информациони системи: Основни појмови; | Субота | 15.12.2018. | 09:00 – 11:00 | Сала КК1 | 2 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| III | П3 | Компоненте ИС; | Субота | 22.12.2018. | 09:00 – 11:00 | Сала КК1 | 2 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| IV | П4 | Моделирање процеса алатом BPWIN (бизнис процес) | Субота | 29.12.2018. | 09:00 – 11:00 | Сала КК1 | 2 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| V | П5 | Моделирање система за рано откривање и упозоравање BPWIN (ток процеса). | Субота | 12.01.2019. | 09:00 – 11:00 | Сала КК1 | 2 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| VI | П6 | Моделирање система комуникација у  ванредним ситуацијама, BPWIN (ток података) | Субота | 19.01.2019. | 09:00 – 11:00 | Сала КК1 | 2 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| VII | П7 | I Колоквиј | Субота | 26.01.2019. | 09:00 – 11:00 | Сала КК1 | 2 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| VIII | П8 | Успостављање иформационих система унутар командних центара за управљање  ванредним ситуацијама; | Субота | 02.02.2019. | 09:00 – 11:00 | Сала КК1 | 2 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| IX | П9 | Моделирање података за мобилно командовање и контролне центре; | Субота | 09.02.2019. | 09:00 – 11:00 | Сала КК1 | 2 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| X | П10 | База података за сателитски,  дигитални ортофото, пиктометрисјки и лидар производе; | Субота | 16.02.2019. | 09:00 – 11:00 | Сала КК1 | 2 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| XI | П11 | База података за глобални навигациони сателитски системи; Системи за аутоматско праћење  лица и објеката. | Субота | 23.02.2019. | 09:00 – 11:00 | Сала КК1 | 2 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| XII | П12 | ACGIS као подршка одлучивању у ванредним ситуацијама изазваним  природним непогодама.ARCGIS | Субота | 02.03.2018. | 09:00 – 11:00 | Сала КК1 | 2 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| XIII | П13 | Основе ACGIS - појам, компоненте, функције; ACGIS у функцији  процене ризика угрожености и у припреми планова реаговања у случају природних  катастрофа; | Субота | 09.12.2018. | 09:00 – 11:00 | Сала КК1 | 2 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| XIV | П14 | ACGIS у функцији ефикасније заштите људи и имовине за време и након  манифестација природних непогода; ACGIS у функцији анализе последица природних  катастрофа. | Субота | 16.03.2018. | 09:00 – 11:00 | Сала КК1 | 2 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| XV | П15 | II Колоквиј | Субота | 23.03.2018. | 09:00 – 11:00 | Сала КК1 | 2 | - Проф. др Тихомир Латиновић |

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

**ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Вјежба** | **Тип вјежбе** | **Тематска јединица** | **Дан** | **Датум** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Сарадник** |
| I | В1 | ТВ | * Основе BPWIN-a | Субота | 08.12.2018. | 11:00 – 12:00 | Сала КК1 | 1 | Проф. др Тихомир Латиновић |
| II | В2 | ТВ | BPWIN – вјежбе израде бизнис процеса | Субота | 15.12.2018. | 11:00 – 12:00 | Сала КК1 | 1 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| III | В3 | ТВ | BPWIN – вјежбе израде тока процеса | Субота | 22.12.2018. | 11:00 – 12:00 | Сала КК1 | 1 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| IV | В4 | ТВ | BPWIN – вјежбе израде тока података | Субота | 29.12.2018. | 11:00 – 12:00 | Сала КК1 | 1 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| V | В5 | ТВ | Увод SQL иXAMP | Субота | 12.01.2019. | 11:00 – 12:00 | Сала КК1 | 1 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| VI | В6 | ТВ | Основе SQL-a | Субота | 19.01.2019. | 11:00 – 12:00 | Сала КК1 | 1 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| VII | В7 | ТВ | I Колоквиј | Субота | 26.01.2019. | 11:00 – 12:00 | Сала КК1 | 1 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| VIII | В8 | ТВ | SQL команде за креирање, листање, попуњавање база података. | Субота | 02.02.2019. | 11:00 – 12:00 | Сала КК1 | 1 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| IX | В9 | ПВ | SQL језик за рад са RBP (синтакса,дефиниције,упити,ажурирања,контроле) | Субота | 09.02.2019. | 11:00 – 12:00 | Сала КК1 | 1 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| X | В10 | ПВ | Релације лоше структуре и нормализација | Субота | 16.02.2019. | 11:00 – 12:00 | Сала КК1 | 1 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| XI | В11 | ПВ | Трансакције, механизми закључавања, конкурентно извршавање | Субота | 23.02.2019. | 11:00 – 12:00 | Сала КК1 | 1 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| XII | В12 | ПВ | ARCGIS – Увод | Субота | 02.03.2018. | 11:00 – 12:00 | Сала КК1 | 1 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| XIII | В13 | ПВ | Рад на web гис системима | Субота | 09.12.2018. | 11:00 – 12:00 | Сала КК1 | 1 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| XIV | В14 | ПВ | Web гис системи за специјалне услове | Субота | 16.03.2018. | 11:00 – 12:00 | Сала КК1 | 1 | - Проф. др Тихомир Латиновић |
| XV | В15 | ПВ | II Колоквиј | Субота | 23.03.2018. | 11:00 – 12:00 | Сала КК1 | 1 | - Проф. др Тихомир Латиновић |

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

**Одговорни професор:**

Проф. др Тихомир Латиновић