|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ**ФАКУЛТЕТ БЕЗБЈЕДНОСНИХ НАУКАБезбједност и криминалистика | Факултет безбједносних наука |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Школска година** | **Предмет** | **Шифра предмета** | **Студијски програм** | **Циклус студија** | **Година студија** | **Семестар** | **Број студената** | **Број група за вјежбе** |
| 2019/2020. | Управљање безбједносним ризицима природних катастрофа | МУР18УБЗ | Управљање безбједносним ризицима природних катастрофа | Мастер | Прва | I | 15 | 1 |

**ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Предавање** | **Тематска јединица** | **Дан** | **Датум** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Наставник** |
| I | П1 | Садржај и обим управљања ризиком Успостављање контекста управљања ризиком, Идентификација ризика, Анализа (утврђивање 1. учесталости и рањивости, 2. критичности и штете) и оцена ризика | Понедељак | 28.10.2019 |  20,00 - 22:00 | кабинет криминалистике 2 (КК2) | 3 | Проф. др Дане Субошић |
| II | П2 | Методе процене ризикa (појам и подела), Листе провере, Прелиминарне анализе хазарда, Структурисани интервју и размена идеја, | Понедељак | 04.11.2019 | 20,00 - 22:00 | КК1 | 3 | Проф. др Дане Субошић |
| III | П3 | Делфи техника, brainstorming, панел/техника номиналне групе, “SWIFT” са структуром „шта ако“, Анализа људске поузданости (HRA), | Понедељак | 11.11.2019 | 20,00 - 22:00 | КК1 | 3 | Проф. др Дане Субошић |
| IV | П4 | Анализа главног узрока (анализа појединачног губитка), Анализа сценарија, Процена токсиколошког ризика, Анализа утицаја на пословање, | Понедељак | 18.11.2019 | 20,00 - 22:00 | КК1 | 3 | Проф. др Дане Субошић |
| V | П5 | Анализа стабла грешака, Анализа стабла догађаја, Анализа узрока и последица, Анализа узрока и утицаја FMEA (FMECA), | Понедељак | 25.11.2019 | 20,00 - 22:00 | КК1 | 3 | Проф. др Дане Субошић |
| VI | П6 | Анализа поузданости, Анализа неприметних грешака, | Понедељак | 02.12.2019 | 20,00 - 22:00 | КК1 | 3 | Проф. др Дане Субошић |
| VII | П7 | HAZOP Студије хазарда и операбилности, HACCP | Понедељак | 09.12.2019 | 20,00 - 22:00 | КК1 | 3 | Проф. др Дане Субошић |
| VIII | П8 | Анализа хазарда и критичних контролних тачака, LOPA, Анализа нивоа заштите, | Понедељак | 16.12.2019 | 20,00 - 22:00 | КК1 | 3 | Проф. др Дане Субошић |
| IX | П9 | Марковљева анализа, Монте Карло анализа, | Понедељак | 23.12.2019 | 20,00 - 22:00 | КК1 | 3 | Проф. др Дане Субошић |
| X | П10 | Бајесова анализа, Једнокритеријумске и вишекритеријумске методе процене ризикa,  | Понедељак | 30.12.2019. | 20,00 - 22:00 | КК1 | 3 | Проф. др Дане Субошић |
| XI | П11 | Одлучивање и примена одлука о третману ризика | Понедељак | 13.01.2020. | 20,00 - 22:00 | КК1 | 3 | Проф. др Дане Субошић |

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 | Прорачун ризика | Понедељак | 28.10.2019 | 22,15 – 23,00 | кабинет криминалистике 1 (КК1) | 1 | Проф. др Дане Субошић |
| II | В2 | ТВ | Примена стандарда за процену ризика | Понедељак | 04.11.2019 | 22,15 – 23,00 | КК1 | 1 | Проф. др Дане Субошић |
| III | В3 | ТВ | Примена метода процене ризика | Понедељак | 11.11.2019 | 22,15 – 23,00 | КК1 | 1 | Проф. др Дане Субошић |
| IV | В4 | ТВ | Делфи техника | Понедељак | 18.11.2019 | 22,15 – 23,00 | КК1 | 1 | Проф. др Дане Субошић |
| V | В5 | ТВ | Brainstorming  | Понедељак | 25.11.2019 | 22,15 – 23,00 | КК1 | 1 | Проф. др Дане Субошић |
| VI | В6 | ТВ | Анализа стабла грешака | Понедељак | 02.12.2019 | 22,15 – 23,00 | КК1 | 1 | Проф. др Дане Субошић |
| VII | В7 | ТВ | Анализа стабла догађаја | Понедељак | 09.12.2019 | 22,15 – 23,00 | КК1 | 1 | Проф. др Дане Субошић |
| VIII | В8 | ТВ | Анализа узрока и последица | Понедељак | 16.12.2019 | 22,15 – 23,00 | КК1 | 1 | Проф. др Дане Субошић |
| IX | В9 | ТВ | Анализа хазарда, Марковљева анализа | Понедељак | 23.12.2019 | 22,15 – 23,00 | КК1 | 1 | Проф. др Дане Субошић |
| X | В10 | ТВ | Монте Карло анализа, Бајесова анализа, Теорија игара | Понедељак | 30.12.2019. | 22,15 – 23,00 | КК1 | 1 | Проф. др Дане Субошић |
| XI | В11 | ТВ | Аналитички хијерархијски процес, Третман ризика | Понедељак | 13.01.2020. | 22,15 – 23,00 | КК1 | 1 | Проф. др Дане Субошић |

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

 **ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:**



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