**5.1А Распоред предмета по семестрима и годинама студија за мастер академске студије (МАС)**

**ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ РИЗИКА ОД ПРИРОДНИХ КАТАСТРОФА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр.** | **Шифра предмета** | **Назив предмета** | **Семестар** | **Тип предмета** | **Статус предмета** | **Активна настава** | **Остали часови** | **ЕСПБ** |
| **П** | **В** | **ДOН** | **СИР** |
| **Прва година** |
| 1. | МПК11 | Интегрално управљање ризицима од природних катастрофа | 1. | НС | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 2.67 | 5 |
| 2. | МПК12 | Изградња отпорности на природне катастрофе | 1. | ТМ | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 2.67 | 5 |
| 3. | МПК13 | Систем заштите и спашавања | 1. | НС | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 2.67 | 5 |
| 4. | МПК1456А | Изборни предмет 1 | 1. |  | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 2.67 | 5 |
| 5. | МПК1456Б | Изборни предмет 2 | 1. |  | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 2.67 | 5 |
| 6. | МПК1456В | Изборни предмет 3 | 1. |  | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 2.67 | 5 |
| 6.1 | МПК14561 | Управљање сеизмичким ризицима | 1. | СА | И |  |  |  |  |  |  |
| 6.2 | МПК14562 | Управљање ризицима у геотехници | 1. | СА | И |  |  |  |  |  |  |
| 6.3 | МПК14563 | Управљање ризицима од суша и поплава | 1. | СА | И |  |  |  |  |  |  |
| 6.4 | МПК14564 | Одрживи развој насеља и природне катастрофе | 1. | СА | И |  |  |  |  |  |  |
| 6.5 | МПК14565 | Примена ГИС-а у управљању ризицима | 1. | СА | И |  |  |  |  |  |  |
| 7. | МПК21 | Истраживање из изборне области мастер рада | 2. |  | О | 0 | 0 | 0 | 20 |  | 15 |
| 8. | МПК22 | Стручна пракса | 2. |  | О |  |  |  |  | 3 | 3 |
| 9. | МПК23 | Мастер рад | 2. |  | О |  |  |  |  |  | 12 |
| **Укупно часова (предавања+вежбе, ДОН, СИР, остали часови) и ЕСПБ на години** | **12** | **12** | **0** | **20** | **19** | **60** |
| **Укупно часова активне наставе на години** | **24** |  |  |
| **Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија** | **24** | **19** | **60** |

Напомена:

1. Број година зависи од трајања студија: 1, 1,5 и 2 године
2. Остали часови су обавезни за стручну праксу али нису активна настава. Остали часови имају бодове који се сабирају са активним бодовима. Остали часови се могу навести по предметима и за завршни рад.
3. ДОН није обавезан али ако је предвиђен сабира се са вежбама
4. Активна настава по годинама има најмање 20 часова недељно или 600 часова годишње.
5. Предавања+вежбе и ДОН најмање 50% од активне наставе а од тога предавања најмање 50%.