**Табела 5.2** Спецификација предмета

|  |
| --- |
| Студијски програм/студијски програми: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ РИЗИКА ОД ПРИРОДНИХ КАТАСТРОФА |
| Врста и ниво студија: Мастер академске студије |
| **Назив предмета: Одрживи развој насеља и природне катастрофе** |
| **Наставник** (Име, средње слово, презиме)**: Петар Б. Митковић** |
| Статус предмета: Изборни |
| Број ЕСПБ: 5 |
| Услов: нема |
| **Циљ предмета** Савладавање основних знања из области урбанизма у условима природних катастрофа |
| **Исход предмета** Реализацијом програма студенти могу да стекну основна знања о урбанистичком планирању и проблематици развоја урбаних средина у условима природних катастрофа. |
| **Садржај предмета***Теоријска настава** Врсте планских докумената у урбанистичком и просторном планирању.
* Актуелни прописи из области просторног планирања и урбанистичког пројектовања.
* Елементи одрживости развоја насељених места.
* Значај и развој градова кроз историју.
* Урбанизација као процес.
* Савремени градови, њихове карактеристике и проблеми.
* Функционисање градских система.
* Одрживи развој градова.
* Савремени приступ планирању одрживих градова.
* Анализа могућности укључивања анализе ризика у оквиру важећих законских решења.
* Идентификација и анализа ризика од природних катастрофа у припреми планске документације.
* Појам рањивости.
* Анализа постојећих планова и сагледавање примењених концептуалних решења са аспекта заштите од природних катастрофа.
* Студије случаја – анализа важећих планских докумената (свих нивоа) и анализа догађаја из претходног периода.

*Практична настава* У току семестра студенти самостално раде семинарски рад из области одрживог развоја насеља |
| **Литература** 1. Јелена Мијић - Вучковић, Град – јуче, данас, сутра, Народна књига, Београд, 2005.2. United Nations Human Settlements Programme (UN-HABITAT), Land and Natural Disasters, 2010. |
| **Број часова активне наставе** 60 | Остали часови |
| Предавања: 30 | Вежбе: 30 | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад:  |
| **Методе извођења наставе**Предавања, практична настава, колоквијуми, теренска настава, консултације, студијски истраживачки рад. |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** |
| **Предиспитне обавезе** | **поена** | **Завршни испит** | **поена** |
| активност у току предавања | 10 | писмени испит\* | 40 |
| практична настава |  | усмени испит | 30 |
| колоквијуми | 40 |  |
| семинарски радови | 20 |  |

\* Студенти полажу писмени испит уколико нису положили колoквијуме.