| **Студијски програм: МAС Географија** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назив предмета:** Геоинформационе методе у просторном планирању | | | | |
| **Наставник/наставници:** [Јасмина Ђорђевић](http://../../Standard%209/Prilog%209%20Knjiga%20nastavnika/%C4%90ordjevic%20Jasmina.docx) | | | | |
| **Статус предмета:** изборни | | | | |
| **Број ЕСПБ: 6** | | | | |
| **Услов:** нема | | | | |
| **Циљ предмета**  Циљ је да студенти стекну техничке и теоријске вештине у прикупљању, обради и приказу геопросторних података употребом геоинформатичких метода у процесу просторног планирања. | | | | |
| **Исход предмета**  Студент ће након успешно савладаног курикулума самостално уз поштовање легислативе у области просторног и урбанистичког планирања да врши прикупљање, обраду и приказ геопросторних података уз помоћ савремених геоаналитичких метода. | | | | |
| **Садржај предмета**  *Теоријска настава*  Упознавање са актуелном легислативом у области просторног и урбанистичког планирања, процесом и системом одлучивања.  Представљање геоинформатичких метода у прикупљању, анализи и приказивању геопросторних података и информација које су потребе за плански процес и одлучивање.  Посебна пажња посвећена је вишекритеријумским методама као и методама вредновања сценарија развоја просторних и урбанистичких планова.  *Практична настава*  Практична настава обухвата примену теоријских знања и методолошких поступака обрађених на теоријској настави у савременим софтверским пакетима. | | | | |
| **Литература**   1. Ђорђевић Ј. (2004). Типологија физичко-географских фактора у просторном планирању. Географски   институт Јован Цвијић САНУ, Посебна издања, књ.59, Београд, 1-186.   1. Ђорђевић Д., Дабовић Т. (2009). Основе просторног планирања. Универзитет у Београду, Географски   факултет. Београд. 1-114   1. O’Sullivan D. (2010). The geographic information analysis. New Jersey: John Wiley and sons. 2. Holdstock D. (2017). Strategic GIS planning and management in local government. Boca Raton: CRC press. | | | | |
| **Број часова активне наставе:7** | **Теоријска настава: 2** | | **Практична настава: 2+2+1** | |
| **Методе извођења наставе**  Метода усменог излагања и презентације. Интерактивна настава. Илустративно-демонстративна метода и метода разговора. | | | | |
| **Оцена знања** | | | | |
| **Предиспитне обавезе** | **поена** | **Завршни испит** | | **поена** |
| активност у току предавања | 5 | писмени испит | | 20 |
| активности у току вежби / практична настава | 5 | усмени испит | | 25 |
| колоквијум-и | 25 | *..........* | |  |
| пројекат | 20 |  | |  |