|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студијски програм/студијски програми: Мастер учитељ | | | | | | | |
| Врста и ниво студија: Мастер академске студије | | | | | | | |
| Назив предмета: Одрживи развој животне средине | | | | | | | |
| **Наставник (**Име, средње слово, презиме): **Светлана С. Ћурчић** | | | | | | | |
| Статус предмета: Изборни | | | | | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | | | | | |
| Услов: / | | | | | | | |
| **Циљ предмета**  Студенти се упознају са основним појмовима о животној средини и механизмима заштите животне средине у остваривању концепта одрживог развоја | | | | | | | |
| **Исход предмета**  Студент је разумео значај очувања животне средине и учествује у креирању система заштите животне средине у својој околини | | | | | | | |
| **Садржај предмета**  *Теоријска настава*  Основни појмови екологије; Глобални проблеми животне седине; Природни ресурси; Конвенционални видови енергије: угаљ, нафта, природни гас, нуклеарна енергија;  Обновљиви видови енергије: соларна енергија; енергија ветра; геотермална енергија; енергија океана; енергија водоника, енергија биомасе; Универзални проблем загревања планете; Киселе кише; Ефекат стаклене баште; Озонске рупе; Деструкција природних ресурса и богатстава; Загађење ваздуха, Последице загађења ваздуха; Загађење вода; Расути и тачкасти загађивачи; Последице загађења вода; Мере за заштиту вода; Загађење земљишта; Губитак плодног земљишта; Сеча шума; Ерозија; Угроженост земљишта; Токсичност; Биоремедијација; Биодиверзитет; Влажна станишта; Град као екосистем; Појам и врсте националних паркова; Концепт одрживог развоја животне средине; Рационално коришћење енергије и ресурса, Угљенични отисак, Еколошки отисак.  *Практична настава* Семинарски радови, Интерактивна настава; студије случајева | | | | | | | |
| **Литература**   1. Ђукановић, М. (1991). *Еколошки изазов*. Београд: Елит. 2. Големан, Д. (2010). *Еколошка интелигенција*. Београд: Геопоетика издаваштво. | | | | | | | |
| **Број часова активне наставе** | | | | | | Остали часови | |
| Предавања: 30 | Вежбе: 15 | Други облици наставе: | | Студијски истраживачки рад: 30 | |
| **Методе извођења наставе**  Интерактивна настава, семинари, студије случајева. | | | | | | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** | | | | | | | |
| **Предиспитне обавезе** | | | поена | | Завршни испит | | поена |
| активност у току предавања | | | 5 | | писмени испит | | 35 |
| практична настава | | |  | | усмени испит | |  |
| колоквијум-и | | | 50 | |  | |  |
| семинар-и | | | 10 | |  | |  |