

| Предметна програма од втор циклус студии | | | | | |
|--|---|---|--|--------------|---|
| 1. | Наслов на наставниот предмет | Планирање на сообраќајот и просторот | | | |
| 2. | Код | | | | |
| 3. | Студиска програма | Градежништво, изборен предмет- модул транспортна инфраструктура | | | |
| 4. | Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел) | Универзитет Св.Кирил и Методиј во Скопје (Градежен факултет – Скопје) | | | |
| 5. | Степен | втор циклус на студии | | | |
| 6. | Академска година/семестар | 1 или 2 год. / изб | 7. | Број на ЕКТС | 6 |
| 8. | Наставник | В. Проф. д-р Горан Мијоски | | | |
| 9. | Предуслов за запишување на предметот | Проектирање патишта | | | |
| 10. | Цели на предметната програма (компетенции): Цел на предметната програма е студентот да добие продлабочено знаење и вештини за компјутерско проектирање на патишта, железници и градски сообраќајници | | | | |
| 11. | Содржина на програмата: Развој на сообраќајот. Основна анализа и прогноза на сообраќајот. Побарувачка за сообраќај - временска и просторна концентрација. Сообраќајна понуда - капацитет и ниво на услуга на индивидуалните видови превоз, капацитет и ниво на услуга на јавен превоз, сообраќајна мрежа и понуда. Процес на планирање на сообраќајот-методолошки поставки, модели на прогноза, просторна распределба на патување, распределба по средства на возила, оптоварување на мрежата. | | | | |
| 12. | Методи на учење: Предавања, вежби, изработка на контролни задачи | | | | |
| 13. | Вкупен расположив фонд на часови | 180часови | | | |
| 14. | Распределба на расположивото време | 45+30+15+30+60часови | | | |
| 15. | Форми на наставни активности | 15.1. | Предавања - теоретска настава | 45часови | |
| | | 15.2. | вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа | 30часови | |
| 16. | Други форми на активност | 16.1. | Проектни задачи | 15часови | |
| | | 16.2. | Самостојни задачи | 30часови | |

| | | | | |
|-----|---|---|---|----------------|
| | | 16.3. | Домашно учење | 60 часови |
| 17. | Начин на оценување | | | |
| | 17.1. | Колоквиуми 2 по 30 бода | | 60 бода |
| | 17.2. | Семинарска работа – проект (презентација: писмена и усна) | | 30 бода |
| | 17.3. | Активност и учење | | 10 бода |
| 18. | Критериуми за оцена (БОДОВИ - ОЦЕНА) | до 50 бода | | 5 (пет) (F) |
| | | од 51 до 60 бода | | 6 (шест) (E) |
| | | од 61 до 70 бода | | 7 (седум) (D) |
| | | од 71 до 80 бода | | 8 (осум) (C) |
| | | од 81 до 90 бода | | 9 (девет) (B) |
| | | од 91 до 100 бода | | 10 (десет) (A) |
| 19. | Услов за потпис и полагање на завршен испит | 25 бода | | |
| 20. | Јазик на кој се изведува Наставата | македонски | | |
| 21. | Метод на следење на квалитетот на наставата | Механизми на интерна евалуација и студентски анкети | | |
| 22. | ЛИТЕРАТУРА | | | |
| | 22.1. | Задолжителна литература | | |
| | | Бр. | Автор, наслов, издавач, година | |
| | | | 1. Михаило Малетин, Планирање саобраќаја и простора, Граѓевински факултет Београд, 2004 | |
| | 22.2. | Дополнителна литература | | |
| | | Бр. | Автор, наслов, издавач, година | |
| | | | | |