

| Предметна програма од втор циклус студии | | | | | | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|----|--------------|-----------|
| 1. | Наслов на наставниот предмет | Геодетска пракса | | | | |
| 2. | Код | | | | | |
| 3. | Студиска програма | Геодезија | | | | |
| 4. | Организатор на студиската Програма | Градежен факултет – Скопје | | | | |
| 5. | Степен | втор циклус на студии | | | | |
| 6. | Академска година/семестар | 2 год. | 4 сем. | 7. | Број на ЕКТС | 6 |
| 8. | Наставник | Проф. д-р Лазо Димов, Проф. д-р Златко Србиноски | | | | |
| 9. | Предуслов за запишување на предметот | - | | | | |
| 10. | Цели на предметната програма (компетенции): Да се обезбедат практични знаења во доменот на предметите кои се изучуваат на студиите од втор циклус по геодезија. | | | | | |
| 11. | Содржина на програмата: Испитување и анализа на точноста на геодетски инструменти. Изработка на проекти за обележување и контрола на геометрија на комплексни инженерски објекти. Запознавање со основите и функционирањето на националните геодетски мрежи. Изработка на дигитални картографски продукти. Посета на значајни геодетско-картографски институции во земјата и во странство. Посета на капитални изградени инженерски објекти и објекти во градба. Меѓународна размена на студенти-практиканти. | | | | | |
| 12. | Методи на учење: Интерактивни предавања со презентација, аудиториски вежби, тимска работа, изработка и презентација на проектна задача, групна и индивидуална работа. | | | | | |
| 13. | Вкупен расположив фонд на часови | 180 часови | | | | |
| 14. | Распределба на расположивото време | 90+45+45 | | | | |
| 15. | Форми на наставни активности | 15.1. | Предавања - теоретска настава | | | |
| | | 15.2. | Вежби, семинари, тимска работа | | | 90 часови |
| 16. | Други форми на активност | 16.1. | Проектни задачи | | | 45 часови |
| | | 16.2. | Самостојни задачи | | | |
| | | 16.3. | Домашно учење | | | 45 часови |
| 17. | Начин на оценување | | | | | |
| | 17.1. | Тестови | | | 30 бода | |
| | 17.2. | Изработка на елаборат | | | 60 бода | |
| | 17.3. | Редовност на настава | | | 10 бода | |
| 18. | Критериуми за | до 50 бода | | | 5 (пет) (F) | |

| | | | |
|---------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| | оцена (БОДОВИ - ОЦЕНА) | 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 | 30 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. Димов Л. (2012): <i>Инженерска геодезија</i> , авторизирани предавања – Градежен факултет – Скопје. 2. Муминагиќ А. (1987): <i>Виша геодезија 2</i> , Градежен факултет, Сараево. 3. Ѓорѓиев В. <i>Современ катастар</i> , Градежен факултет, Скопје. 4. К. Даковски, С. Јотов, <i>Недвижна сопственост прв дел</i> , Софија 1994. 5. Србиноски З. (2008): <i>Физичка геодезија</i> , Учебник, Градежен факултет, Скопје. | |
| | 22.2. | Дополнителна литература | |
| | | Бр. | Автор, наслов, издавач, година |
| 1. Интернет извори. | | | |