

| Прилог бр.3 | | Предметна програма од прв циклус на студии | | | |
|-------------|---|--|---|-----------------------|---|
| 1. | Наслов на наставниот предмет | Жичарници и ски-лифтови | | | |
| 2. | Код | MVTMI310 | | | |
| 3. | Студиска програма | MBTM | | | |
| 4. | Организатор на студиската програма (единица, односно - институт, катедра, оддел) | Машински факултет - Скопје | | | |
| 5. | Степен (прв, втор, трет циклус) | прв циклус | | | |
| 6. | Академска година /семестар | 3/ VI | | Број на ЕКТС- кредити | 5 |
| 8. | Наставник | Проф. д-р Виктор Стојмановски | | | |
| 9. | Предуслови за запишување на предметот | нема | | | |
| 10. | Цели на предметната програма (компетенции): Стекнување на познавања од област на жичарници и ски-лифтови. Видови и типиви, испитувања и безбедност | | | | |
| 11. | Содржина на предметната програма: Вовед. Видови на јазни транспортни системи. Видови на жичарници и ски лифтови.Траса. Јажиња. Погонски механизми и уреди. Сигурностни механизми и уреди. Пресметка на жичарница. Испитување и безбедност кај жичарници и ски-лифтови. | | | | |
| 12. | Методи на учење: Интерактивни предавања, вежби аудиторни и/или лабораториски, посета на компании, гости-предавачи од практиката, самостојна и/или тимска работа на проектни задачи, самостојно учење. | | | | |
| 13. | Вкупен расположив фонд на време | 150 | | | |
| 14. | Распределба на расположивото време | 30 + 30 + 10 + 10 + 70 | | | |
| 15. | Форми на наставните активности | 15.1. | Предавања- теоретска настава | 2 | |
| | | 15.2. | Вежби (лабораториски, аудиториумски), семинари, тимска работа | 2 | |
| 16. | Други форми на активности | 16.1. | Проектни задачи | 10 | |
| | | 16.2. | Самостојни задачи | 10 | |
| | | 16.3. | Домашно учење – задачи | 70 | |
| 17. | Начин на оценување | | | | |
| | 17.1. | Тестови | 70 | | |
| | 17.2. | Индивидуална работа/проект (презентација: писмена и усна) | 20 | | |
| | 17.3. | Активност и учество | 10 | | |
| 18. | Критериуми за оценување (бодови/ оценка) | до 50 бода | 5 (пет) (F) | | |
| | | 51 до 60 бода | 6 (шест) (E) | | |
| | | 61 до 70 бода | 7 (седум) (D) | | |
| | | 71 до 80 бода | 8 (осум) (C) | | |

| | | | | | | |
|-----|---|--|-----------------|-------------------------|---------|--------|
| | | 81 до 90 бода | 9 (девет) (B) | | | |
| | | 91 до 100 бода | 10 (десет) (A) | | | |
| 19. | Услов за потпис и за полагање завршен испит | Реализирани активности 17.2 и 17.3 | | | | |
| 20. | Јазик на кој се изведува наставата | Македонски јазик | | | | |
| 21. | Метод на следење на квалитетот на наставата | Механизми на интерна евалуација и анкети | | | | |
| 22. | Литература | | | | | |
| | 22.1. | Задолжителна литература | | | | |
| | | Реден број | Автор | Наслов | Издавач | Година |
| | | 1. | В. Стојмановски | Жичарници и ски-лифтови | МФС | 2022 |
| | | 2. | | | | |
| | 3. | | | | | |
| | 22.2. | Дополнителна литература | | | | |
| | | Реден број | Автор | Наслов | Издавач | Година |
| | | 1. | | | | |
| | | 2. | | | | |
| 3. | | | | | | |