

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Жичари и ски лифтови			
2.	Код	153			
3.	Студиска програма	ТМЛ			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Машински факултет – Скопје Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година / семестар	летен	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	вон. проф. д-р Виктор Стојмановски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Машини за континуиран транспорт - положен Градежни и рударски машини - потпис Машини за цикличен транспорт - потпис			
10.	Цели на предметната програма (компетенции):  Познавање на видови на жичари и ски- лифтови. Нивно проектирање, одржување, експлоатација и испитување. Проектирање на одделни карактеристични елементи, системи и склопови кај жичарите и ски лифтовите.				
11.	Содржина на предметната програма:  Вовед. Поделба и видови на жичари. Елементи, системи и склопови кај жичарите. Сигурносни уреди и опрема. Видови и поделба на ски/лифтовите. Елементи системи и склопови кај ски/лифтовите. Видови на јажиња и нивни специфики. Безбедност кај јажните транспортни системи за превоз на патници. Инспекција на жичарите. Преглед на легислатива и постоечки стандарди.				
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања, вежби аудиторни и/или лабораториски, самостојна и/или тимска работа на проектни задачи, самостојно учење.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ECTS x 30 часови = 180 часови			
14.	Распределба на расположивото време	30 + 30 + 20 + 20 + 80 = 180 часови			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	20 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	20 часови	
		16.3.	Домашно учење	80 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови			70 бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект ( презентација: писмена и усна)			20 бодови
	17.3.	Активност и учество			10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	под 51 бод		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	Реализирани активности 15.1, 15.2, 16.1 и 16.2			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			

21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	анкети и други форми на континуирана евалуација
-----	---	---

22.	Литература				
22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	В. Стојмановски	Жичари и ски/лифтови (предавања)	МФС	
	2.				
	3.				
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.		Постоечка легислатива. Закони и стандарди		
	2.				
	3.				