

| Прилог бр.3 | | Предметна програма од прв циклус на студии | | | |
|--|---|---|----------------------|----------------|--|
| Наслов на наставниот предмет | Заштита при работа | | | | |
| Код | ДМТП5И12 | | | | |
| Студиска програма | Дизајн именамент на технолошки процеси | | | | |
| Организатор на студиската програма (единица, односно - институт, катедра, оддел) | Технолошко-металуршки факултет Институт за хемиско и контролно инженерство | | | | |
| Степен (прв, втор, трет циклус) | прв циклус | | | | |
| Академска година /семестар | 3 година 5 семестар | 7. | Број на ЕКТС-кредити | 4 | |
| Наставник | Д-р Јадранка Блажевска-Гилев, ред.проф. | | | | |
| Предуслови за запишување на предметот | / | | | | |
| Цели на предметната програма (компетенции): Стекнување знаења во врска со заштитата при ракувањето со машините, контролата на ризици, ергономијата, заштитната опрема и облека и правни аспекти на заштитата | | | | | |
| Содржина на предметната програма: Ергономија, заштита при ракување со машините, заштитна облека и опрема, контрола на ризици (од запалливи, експлозивни и штетни супстанции, радијација, вибрации, бучавост) опасни хемикалии и ракување, карактеристични примери, комитети и законски тела за заштита при работа, законски акти и законски норми. | | | | | |
| Методи на учење: : предавања и вежби, консултации, проектна (домашна, семинарска) задача, домашно учење (подготовка на испит) | | | | | |
| Вкупен расположив фонд на време | 120 часа | | | | |
| Распределба на расположивото време | | | | | |
| Форми на наставните активности | 15.1. | Предавања- теоретска настава | 30 часови | | |
| | 15.2. | Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа | 30 часови | | |
| Други форми на активности | 16.1. | Проектни задачи | 20 часови | | |
| | 16.2. | Самостојни задачи | 10 часови | | |
| | 16.3. | Домашно учење – задачи | 30 часови | | |
| Начин на оценување | | | | | |
| 17.1. | Тестови | | | 80 | |
| 17.2. | Индивидуална работа/проект (презентација: писмена и усна) | | | 15 | |
| 17.3. | Активност и учество | | | 5 | |
| Критериуми за оценување (бодови/ оценка) | | 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) | |
| Услов за потпис и за полагање завршен испит | | Минимум 11 бодови од 17.2 и 17.3 | | | |

| | | | | | |
|---|-------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|--------|
| Јазик на кој се изведува наставата | | Македонски (може и англиски) | | | |
| Метод на следење на квалитетот на наставата | | Анонимнаанкетасостудентите | | | |
| Литература | | | | | |
| 22.1. | Задолжителна литература | | | | |
| | Реден број | Автор | Наслов | Издавач | Година |
| | 1. | John Ridley and John Channing | Safety at Work | Elsevier Ltd | 2008 |
| | 2. | Dan Hopwood and Steve Thompson | Workplace Safety | John Wiley & Sons, Inc. | 2006 |
| | 3. | HSE | Essentials of Health and Safety at Work | HSE | 2009 |
| | 4. | Ј.Б.Гилев | Заштита при работа, интерна скрипта | ТМФ | 2015 |
| 22.2. | Дополнителна литература | | | | |
| | Реден број | Автор | Наслов | Издавач | Година |
| | 1. | | Закон за заштита при работа | | |
| | 2. | | | | |
| | 3. | | | | |