

|     |   |  |   |                     |   |
|-----|---|--|---|---------------------|---|
| 1.  | Наслов на наставниот предмет  | <b>Медицина на трудот</b>                                |   |                     |   |
| 2.  | Код   | <b>2М53ПБЗР05</b>  |   |                     |   |
| 3.  | Студиска програма   | Управување со системи за безбедност и здравје при работа |   |                     |   |
| 4.  | Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)  | Машински факултет Скопје                                 |   |                     |   |
| 5.  | Степен(прв, втор, трет циклус)  | Втор циклус студии                                       |   |                     |   |
| 6.  | Академска година/семестар   | I,II   | 7.  | Број на ЕКТС        | 6 |
| 8.  | Наставник   | Проф. д-р Јованка Караџинска-Бислимовска                 |   |                     |   |
| 9.  | Предуслови за запишување на предметот   | /  |   |                     |   |
| 10. | Цели на предметната програма (компетенции):<br>По завршувањето на овој курс студентот ќе го продлабочи знаењето од областа на медицината на трудот и ќе може подобро да ги примени основните принципи на превенција на професионалните болести, болестите во врска со работа и повредите на работа, од аспект на управувањето со системите за безбедност и здравје при работа   |  |   |                     |   |
| 11. | Содржина на предметната програма:<br>Вовед во медицина на трудот; Систем, организација, функција на дејноста медицина на трудот; Легислативни и регулативни аспекти; Работно место и здравје - workers' health approach (добра пракса на здравје, средина и безбедност на работа, проценка на ризик); Професионални штетности и опасности; индикатори за проценка на ефикасноста на безбедноста и здравјето на работа: Професионални болести, болести во врска со работа и повреди на работа; Превентивна стратегија на работното место, Унапредување на здравјето на работното место |  |   |                     |   |
| 12. | Методи на учење:<br>Интерактивни предавања, вежби/работилници, групна и индивидуална работа - презентација на случај од соодветниот проблем, евалуација на научната литература, подготовка на есеи по теми од интерес, семинар со презентација на проект  |  |   |                     |   |
| 13. | Вкупен расположлив фонд на време  | 6 ЕКТС x 30 саати = 180 саати                            |   |                     |   |
| 14. | Распределба на расположливо време   | 30 + 30 + 120 = 180 саати                                |   |                     |   |
| 15. | Форми на наставните активности  | 15.1.  | Предавања-теоретска настава                                 | <b>30 часови</b>    |   |
|     |   | 15.2.  | Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа | <b>30 часови</b>    |   |
| 16. | Други форми на активности   | 16.1.  | Проектни задачи   | <b>40 часови</b>    |   |
|     |   | 16.2.  | Самостојни задачи   | <b>40 часови</b>    |   |
|     |   | 16.3.  | Домашно учење   | <b>40 часови</b>    |   |
| 17. | Начин на оценување 50 + 40 + 10 = 100 бодови  |  |   |                     |   |
|     | 17.1.   | Тестови  | <b>50 бодови</b>  |                     |   |
|     | 17.2.   | Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)  | <b>40 бодови</b>  |                     |   |
|     | 17.3.   | Активност и учество                                      | <b>10 бодови</b>  |                     |   |
| 18. | Критериуми за оценување   | до <b>50</b> бода  |   | <b>5 (пет) (F)</b>  |   |
|     |   | од <b>51</b> до <b>60</b> бода                           |   | <b>6 (шест) (E)</b> |   |

|     |   |  |                               |   |                                     |        |
|-----|---|--|-------------------------------|---|-------------------------------------|--------|
|     | (бодови/оценка)                             | од <b>61</b> до <b>70</b> бода           |                               | 7 (седум) (D)   |                                     |        |
|     |   | од <b>71</b> до <b>80</b> бода           |                               | 8 (осум) (C)  |                                     |        |
|     |   | од <b>81</b> до <b>90</b> бода           |                               | 9 (девет) (B)   |                                     |        |
|     |   | од <b>91</b> до <b>100</b> бода          |                               | 10 (десет) (A)  |                                     |        |
| 19. | Услов за потпис и полагање на завршен испит | Реализирани активности (17.2)            |                               |   |                                     |        |
| 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                  |                               |   |                                     |        |
|     |   | Ред. број                                | Автор                         | Наслов  | Издавач                             | Година |
|     |   | 1.                                       | Караџинска-Бислимовска Ј, ур. | Медицина на трудот  | Пред печатење                       | 2011   |
|     |   | 2.                                       | Стикова Е                     | Медицина на трудот  | Пред печатење                       | 2011   |
|     |   | 3.                                       | Rom WN, ed.                   | Environmenta l and occupational medicine, 4 <sup>th</sup> ed. | Lippincot Williams& Wilkins; Boston | 2007   |
|     | 22.2.                                       | Дополнителна литература                  |                               |   |                                     |        |
|     |   | Ред. број                                | Автор                         | Наслов  | Издавач                             | Година |
|     |   | 1.                                       | Pranjic N                     | Medicina rada   | ARTHUR; Tuzla                       | 2007   |
|     |   | 2.                                       |                               |   |                                     |        |
|     |   | 3.                                       |                               |   |                                     |        |