

| Прилог бр. 3.15 |  | Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии             |   |                      |   |
|-----------------|--|---|---|----------------------|---|
| 1.              | Наслов на наставниот предмет   | Плетенини   |   |                      |   |
| 2.              | Код  | ДИО0433   |   |                      |   |
| 3.              | Студиска програма  | Дизајн и инженеринг на облеката                                     |   |                      |   |
| 4.              | Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)   | Технолошко-металуршки факултет<br>Институт за текстилно инженерство |   |                      |   |
| 5.              | Степен (прв, втор, трет циклус)  | Прв циклус  |   |                      |   |
| 6.              | Академска година/семестар  | 2 година<br>4<br>семестар   | 7.  | Број на ЕКТС кредити | 6 |
| 8.              | Наставник  | Д-р Елена Томовска, вон. проф                                       |   |                      |   |
| 9.              | Предуслови за запишување на предметот  |   |   |                      |   |
| 10.             | Цели на предметната програма (компетенции):<br>Стекнување теоретски и практични знаења за начинот на изработката, структурата исвојствата на плетенините. Запознавање со различни видови плетенини преку одредување на основните параметри на структурата на плетенината.  |   |   |                      |   |
| 11.             | Содржина на предметната програма:<br>Општо за плетенината и плетењето. Суровини и нивна подготовка. Конструктивни елементи на плетенината. Видови плетенини. Технолошки параметри кои ја карактеризираат плетенината. Плетачки машини, нивна поделба и принцип на работа. Механизми на машините за плетење. Основни функционални елементи за формирање на котелците. Кулирно (јаточно) и основно (синџиресто) плетење. Употреба на плетенините |   |   |                      |   |
| 12.             | Методи на учење:   |   |   |                      |   |
| 13.             | Вкупен расположив фонд на време  | 180   |   |                      |   |
| 14.             | Распределба на расположивото време   |   |   |                      |   |
| 15.             | Форми на наставните активности   | 15.1  | Предавања-теоретска настава                                 | 45                   |   |
|                 |  | 15.2  | Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа | 30                   |   |
| 16.             | Други форми на активности  | 16.1  | Проектни задачи   |                      |   |
|                 |  | 16.2  | Самостојни задачи   | 10                   |   |
|                 |  | 16.3  | Домашно учење   | 95                   |   |
| 17.             | Начин на оценување   |   |   |                      |   |
| 17.1.           | Тестови  | 80 бодови   |   |                      |   |
| 17.2.           | Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)  | 10 бодови   |   |                      |   |
| 17.3.           | Активност и учество  | 10 бодови   |   |                      |   |
| 18.             | Критериуми за оценување (бодови/оценка)  | до 50х 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)       |   |

|                         |  |                |  |  |        |
|-------------------------|--|----------------|--|--|--------|
| 19.                     | Услови за потпис и полагање на завршен испит |                | минимум 15 бодови Од17.1-17.3                    |  |        |
| 20.                     | Јазик на кој се изведува наставата           |                | Македонски                                       |  |        |
| 21.                     | Метод на следење на квалитетот на наставата  |                | Анкета   |  |        |
| 22.                     | Литература                                   |                |  |  |        |
| Задолжителна литература |  |                |  |  |        |
| 22.1                    | Ред.број                                     | Автор          | Наслов   | Издавач                                | Година |
|                         | 1.   | Елена Томовска | Плетенини, интерна скрипта                       | ТМФ, Скопје                            | 2020   |
| 22.2                    | Дополнителна литература                      |                |  |  |        |
|                         | Ред.број                                     | Автор          | Наслов   | Издавач                                | Година |
|                         | 1.   | Spencer D.     | Knittingtechnology                               | WoodheadPublishingLimited,Cambridge,UК | 2001   |
|                         | 2.   | Ray, S.        | Fundamentals and advances in knitting technology | WoodheadPublishingLimited,Cambridge,UК | 2011   |
|                         | 3.   | Au, K.F        | Advances in knitting technology                  | WoodheadPublishingLimited,Cambridge,UК | 2011   |