

| Прилог бр. 3 | | Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии | | | |
|--------------|---|--|---|----------------------|-----|
| 1. | Наслов на наставниот предмет | Производен инженеринг и менаџмент во конфекциска индустрија | | | |
| 2. | Код | ДИО0833 | | | |
| 3. | Студиска програма | Дизајн и инженеринг на облеката | | | |
| 4. | Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел) | Институт за текстилно инженерство | | | |
| 5. | Степен (прв, втор, трет циклус) | Прв | | | |
| 6. | Академска година/семестар | 4 година VIII семестар | 7. | Број на ЕКТС кредити | 5 |
| 8. | Наставник | Д-р Дембоски Горан, ред. проф. | | | |
| 9. | Предуслови за запишување на предметот | | | | |
| 10. | Цели на предметната програма (компетенции): Добивање знаења за начинот на менаџирање со конфекциско производство. Развивање вештини за управување, планирање и контрола на производството. Добивање знаења за изведување на инженеринг на производна линија и работно место. Стекнување знаења за контрола на трошоците, изготвување буџет и калкулација на цена на конфекциски производ. | | | | |
| 11. | Содржина на предметната програма: Менаџмент на производство. Производни стратегии, Улога и функција на супервизорот. Како се губи производството. Балансирање производни линии. Конфекциски инженеринг. Утврдување производни капацитети. Планирање и контрола на производството. Реализација на тренинг на шивачки оператор. Распоред на опрема и простор. Инженеринг на работни места. Контрола на трошоци, изготвување буџет. калкулација на цена. Системи на наградување. | | | | |
| 12. | Методи на учење: Предавања, вежби, проектни задачи. домашна задачи, домашно учење | | | | |
| 13. | Вкупен расположив фонд на време | 150 | | | |
| 14. | Распределба на расположивото време | Предавања, вежби, проектни задачи. домашна задачи, домашно учење | | | |
| 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 | 5 часови | |
| | | 16.2 | Самостојни задачи | 5 часови | |
| | | 16.3 | Домашно учење | 80 часови | |
| 17. | Начин на оценување | | | | |
| | 17.1. | Тестови | бодови 80 | | |
| | 17.2. | Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна) | бодови 5 | | |
| | 17.3. | Активност и учество | бодови 5 | | |
| | 17.4. | Успешно реализирани вежби | бодови 10 | | |
| 18. | Критериуми за оценување (бодови/оценка) | до 50 бода | 5 (пет) | | (F) |

| | | | |
|------|--|--|--|
| | | од 50 до 60 бода | 6 (шест) (E) |
| | | од 60 до 70 бода | 7 (седум) (D) |
| | | од 70 до 80 бода | 8 (осум) (C) |
| | | од 80 до 90 бода | 9 (девет) (B) |
| | | од 90 до 100 бода | 10 (десет) (A) |
| 19. | Услови за потпис и полагање на завршен испит | Изработка на проектни и самостојни задачи, редовност | |
| 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 |
| | 1. | Г. Дембоски | Производен инженеринг и менаџмент во конфекциска индустрија |
| | 2. | | |
| | 3. | | |
| 22.2 | Дополнителна литература | | |
| | Ред.број | Автор | Наслов |
| | 1. | A. J. Chuter | Introduction to clothing production management 2 nd ed. |
| | 2. | R. Glock, G. Kunz | Apparel Manufacturing Sewing Production Analysis |
| | 3. | | |
| | | Издавач | Година |
| | | ТМФ, интерна скрипта | 2012 |
| | | Wiley-Blackwell | 1995 |
| | | Prentice Hall | 2000 |