Студијски програм: Текстилно инжењерство

Назив предмета: OI0008 Техничка припрема производње одеће

Наставник/наставници: др Александра Мичић

Статус предмета: Обавезни

Број ЕСПБ: 7

Услов: Нема

Циљ предмета

Упознавање студената са сегментима радних послова техничке припреме у процесу производње одеће. Оспособљавање студената да израђују планове операције рада, технолошке листе и осталу технолошку документацију, такође, да схвате важност повезаности техничке припреме и производње, као и важност израде техничке документације рачунаром.

Исход предмета

Стицање знања о организацији рада у техничкој припреми, планирању и праћењу производње одеће, такође да анализирају и израђују техничку документацију почев од:

- технолошке анализе израде одевних предмета;
- израде планова технолошких операција за технолошки процес кројења, шивања и дораде;
- израде планова технолошког процеса за процес кројења, шивања и дораде.

Садржај предмета

Теоријска настава

Развој одевне технологије. Значај CIM концепције у одевној индустрији. Послови техничке припреме у технолошком процесу производње одеће. Конструкцијска, технолошка и оперативна припрема производње одеће. Технолошка анализа израде одевних предмета. Израда планова технолошких операција и планова технолошког процеса. Анализа и избор производних линија. Пројектовање производних линија. Рачунарска израда технолошке документације.

Практична настава

Технолошка анализа израде одевних предмета. Израда плана технолошких операција рада. Израда плана монтаже. Израда плана технолошког процеса кројења, шивања и дораде. Прорачун података везаних за израду планова технолошког процеса. Израда оперативног плана производње. Праћење производње. Израчунавање калкулација за одевне предмете.

Литература

1. Рогале, Д., Ујевић, Д., Фиршт, Рогале С., & Храстински, М. (2011). *Процеси производње одјеће*. Загреб: Текстилно – технолошки факултет свеучилишта у Загребу.
2. Рогале, Д., Ујевић, Д., Фришт - Рогале, С. & Храстински М. (2000). *Технологија производње одјеће са студијем рада.* Бихаћ: Технички факултет Универзитета у Бихаћу.
3. Чоловић, Г. (2014). *Организација процеса производње*. Београд: Висока текстилна струковна школа за дизајн, технологију и менаџмент у Београду.
4. Трајковић, Ц. (1997). Технологија израде одеће 1 део. Лесковац: Технолошки факултет.

Број часова активне наставе: 5	**Теоријска настава:** 2	**Практична настава:** 3

Методе извођења наставе

Аудиторна коришћењем видео презентација, вербално текстуална, практичне вежбе, консултативна.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	50
колоквијум-и	30		
семинар-и	10		