

ТЕХНОЛОГІЯ ПОЛІМЕРНОГО ВЗУТТЯ

Тип (статус) дисципліни	Вибіркова загальної підготовки
Освітній рівень	Другий (магістерський)
Мова викладання	Українська
Семестр	-
Кількість призначених кредитів ЄКТС	8,0
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна/заочна

Результати навчання. Студент, який успішно завершив вивчення дисципліни, має: застосовувати абстрактне мислення у розв'язуванні технологічних вимог до сировини, матеріалів для виготовлення полімерного взуття з урахуванням їх призначення; знати і розуміти фундаментальні та прикладні науки на рівні, необхідному для досягнення характерних властивостей полімерних матеріалів та їх цільового призначення; володіти професійною термінологією; знати і розуміти особливості технології виготовлення полімерного взуття різними методами, устаткування та оснастку для виготовлення полімерного взуття; розробляти технологічні процеси виготовлення полімерного взуття різного призначення з використанням традиційних та найбільш перспективних методів.

Зміст навчальної дисципліни. Стан і перспективи виробництва полімерного взуття. Методи виробництва та асортимент полімерного взуття. Деталі, підготовчі процеси виробництва гумового взуття та основні напрямки їх інтенсифікації. Виробництво гумового взуття різними методами. Виробництво полімерного взуття із термопластичних матеріалів, методом рідкого формування, із пластизолей.

Запланована аудиторна робота: не менше 1/3 від загального обсягу дисципліни.

Форми (методи) навчання: словесні (лекція, розповідь, дискусія, пояснення), практичні (лабораторна робота, індивідуальні завдання), наочні методи (ілюстрування зразків, демонстрування слайдів).

Форми оцінювання результатів навчання: усне опитування, тестування, захист лабораторних робіт.

Вид семестрового контролю: залік

Навчальні ресурси:

1. Проектування процесу виробництва взуття: Підручник / В.П. Нестеров. - К.: НМК ВО, 1992. – 304 с.
2. Альтцицер В.С. Производство обуви из полимерных материалов / В.С. Альтцицер, В.Н. Красовский., В.Д. Меерсон. – Л.: Химия, 1987, - 232 с.
3. Коновал В.П. Універсальний довідник взуттєвика : навчальний посібник / В.П. Коновал, С.С. Гаркавенко, Л.Т. Свістунова. – К. : Лібра, 2006. – 720 с.
4. Шварц А.С. Химическая технология изделий из кожи / А.С. Шварц, Ю.М. Гвоздев. – М.: Легпромбытиздат, 1986. – 239 с.
5. Модульне середовище для навчання MOODLE. Доступ до ресурсу: <https://msn.khnu.km.ua/course/view.php?id=5215>.
6. Електронна бібліотека університету. Доступ до ресурсу: http://lib.khnu.km.ua/asp/php_f/p1age_lib.php.

Викладачі: кандидат технічних наук, доцент Лобанова Г.Є.