

Хмельницький національний університет



Впровадження елементів дуальної освіти у навчальний процес за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія»

11.07.2023

Сучасне виробництво вимагає від випускника закладу вищої освіти вміння використовувати набуті теоретичні знання у промислових умовах і швидке реагування на зміну ринку та появу нових технологій.



У рамках угоди про співпрацю між кафедрою хімії та хімічної інженерії Хмельницького національного університету та ТОВ «Сіріус Екстружен», протягом травня та червня 2023 року, було проведено серію виїзних лабораторних занять з дисципліни «Технології виробництва та переробки полімерів» (викладач – канд. техн. наук, доцент кафедри хімії та хімічної інженерії Тетяна Іванішена) для студентів групи ХТІ-20-1 на одному з сучасних галузевих підприємств України.



Під час занять студенти ознайомилися з основними технологічними процесами з виробництва бар'єрної багатосарової плівки, стрейч і стрейч-худ плівки, процесами друку, флексодруку та ламінуванням полімерних пакувальних плівок.







Старший технолог підприємства, Наталія Гурницька, ознайомила студентів з технологічними особливостями переробки полімерів і виготовленням полімерних плівок.



Крім того, завдяки постійному професійному супроводу і високваліфікованій допомозі начальника відділу якості Світлани Домінас, її заступниці Олени Шелковнікової, а також контролерів з якості Вадима Антонюка (випускника освітньої програми «Хімічні технології та інженерії» Хмельницького національного університету), Марини Фльорко, здобувачі вищої освіти мали можливість у лабораторіях виробництва, на сучасному обладнанні, дослідити отримані у промислових масштабах зразки плівок за рядом фізико-хімічних і експлуатаційних показників, таких як міцність на розрив, коефіцієнт тертя, липкість тощо. У відділі якості спробували себе у ролі контролера з якості продукції – визначили різні дефекти друку.



Поєднання теоретичної та практичної підготовки, інтеграція навчання з експериментальною роботою сприятимуть практичній спрямованості навчання, активному пошуку та впровадженню нетрадиційних форм і методів навчання студентів, формуванню цілісної особистості майбутніх фахівців – хіміків-технологів.

Дякуємо ЗСУ України за можливість продовжувати навчати та навчатися, з метою підготовки фахівців для повоєнної відбудови України.



Дякуємо стейкхолдеру ТОВ «Сіріус Екстружен» за участь в обговоренні освітньої програми «Хімічні технології та інженерії», з метою її удосконалення до сучасних потреб переробної промисловості та допомогу у підготовці студентів Хмельницького національного університету за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія».

Запрошуємо інших стейкхолдерів до співпраці та можливості свого вкладу у підготовку сучасних хіміків-технологів – фахівців, які є і будуть, ще більше затребувані у майбутньому для повоєнної відбудови України.

Кафедра хімії та хімічної інженерії

Загальні питання: centr@khmnu.edu.ua
Публікація матеріалів: press@khmnu.edu.ua

Центр кар'єри

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці



Хмельницький національний університет, 2023