



Заняття з фахівцями-практиками для аспірантів освітньо-наукової програми Технології легкої промисловості

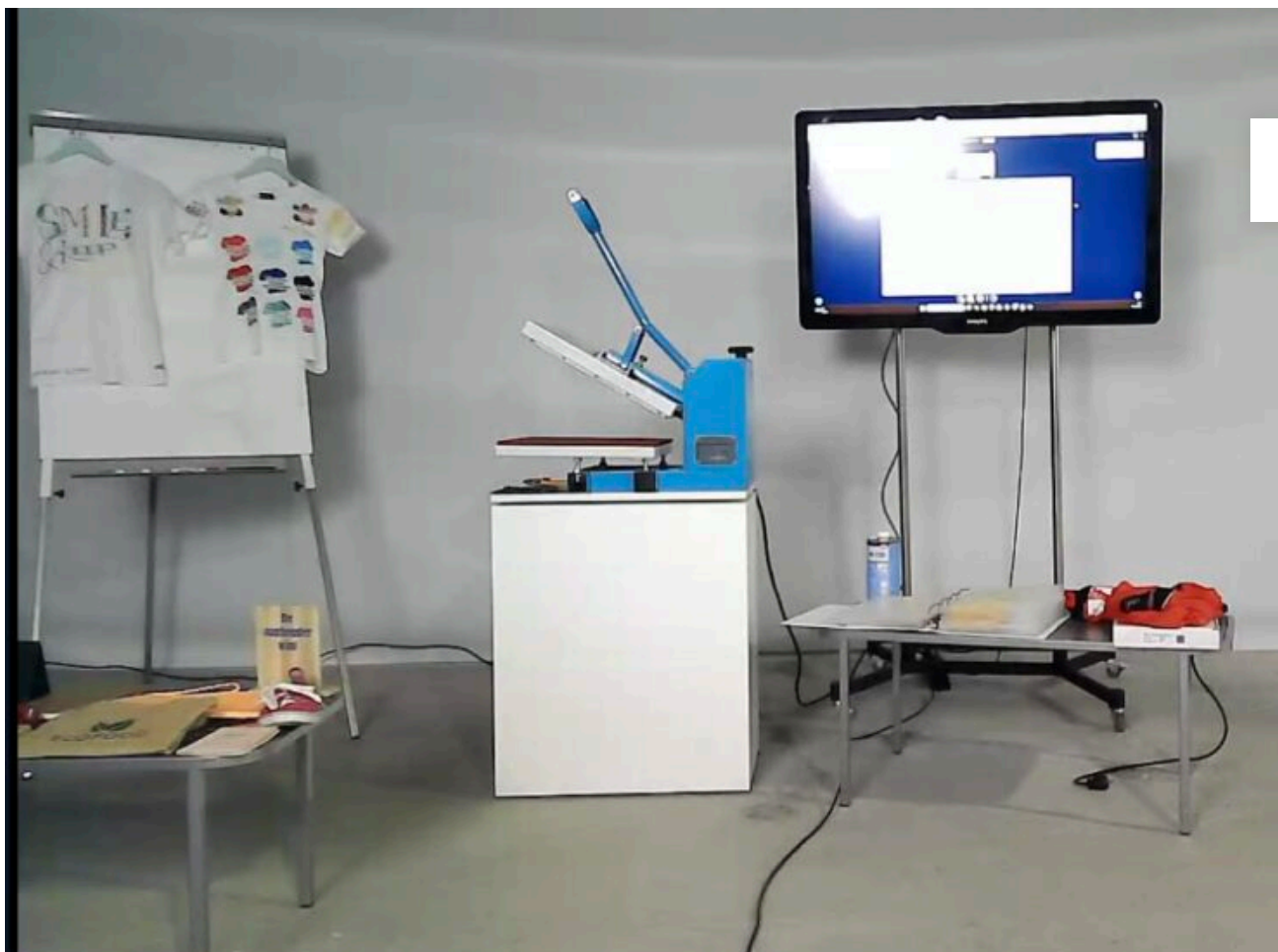
02.12.2025

Заняття з фахівцями-практиками для аспірантів є важливим елементом освітньо-наукової підготовки, оскільки забезпечують безпосередній зв'язок між теоретичними дослідженнями та реальними умовами функціонування галузі легкої промисловості. У першому семестрі 2025–2026 н.р. відбулося заняття з фахівцями-практиками для здобувачів вищої освіти спеціальності «Технології легкої промисловості», групи ТЛПас-25-1 в рамках вивчення дисципліни «Методологія розробки інноваційних технологій в легкій промисловості», лектор – професор, завідувач кафедри хімії та хімічної інженерії Ольга Параска.



Під час практичного заняття на тему «Оцінка екологічно чистих технологій та матеріалів у виробництві легкої промисловості», аспіранти групи ТЛПас-25-1 на прикладі технологій термотрансферного друку ознайомилися з екологічними аспектами та інноваційними рішеннями компанії POLI-TAPE для текстильного декорування. Компанія POLI-TAPE – німецьке виробництво, яке постійно розвивається, розробляє інноваційні плівкові рішення для технологій термотрансферного нанесення за найвищими стандартами якості. До корпоративної групи входять філії у Франції, Італії та США. Це дозволяє компанії POLI-TAPE поєднувати точність інноваційних

технологій з міжнародним досвідом та потребами клієнтів. Термоплівки компанії POLI-TAPE успішно застосовують на текстильних виробництвах у понад 90 країнах в Європі та США для широкого спектру застосувань у рекламі, дизайні, опорядженні текстильних виробів. З 2023 року в компанії впроваджено систему сталого розвитку RTO, щоб відповідати найвищим екологічним стандартам.



Мерзлікіна Марія Андріївна ▾

POLI-TAPE®

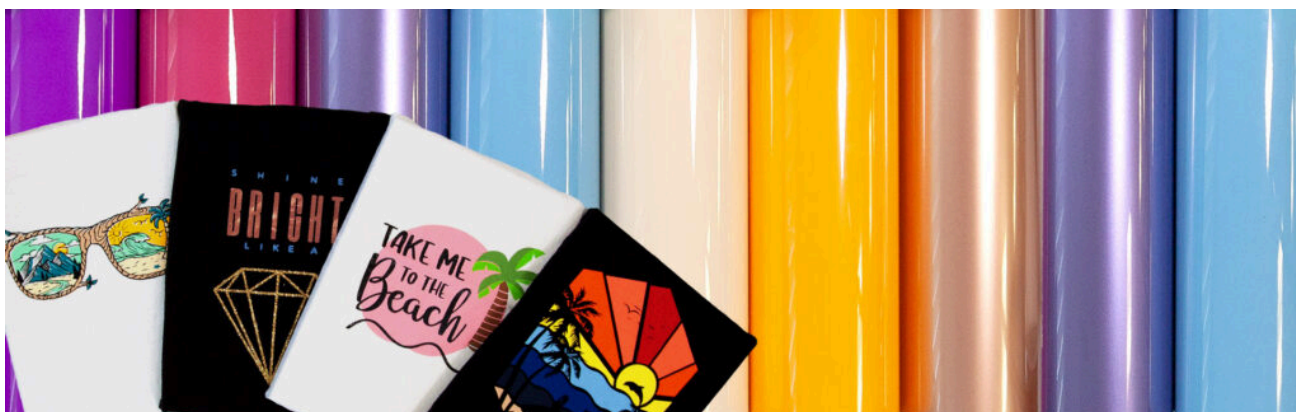
ТЕРМОТРАНСФЕРНІ ПЛІВКИ
Презентація продуктів

Screenshot

Експерт з термотрансферних технологій і матеріалів компанії POLI-TAPE Піт Вельт'єнс (Німеччина), презентував аспірантам групи ТЛПас-25-1 практичні кейси сучасних технологій нанесення термотрансферних плівок на текстильні матеріали, детально проаналізував вплив технологічних параметрів процесу, а також навів приклади оцінювання якості готової продукції.



На практичному занятті здобувачі вищої освіти спеціальності «Технології легкої промисловості» дізналися про сучасний асортимент та екологічні аспекти застосування термотрансферних плівок для текстильного декорування, рекламних технологій та широкоформатного друку. Спікер Піт Вельт'єнс також презентував інноваційні матеріали – спеціалізовані термопереносні плівки Pearl-Glitter, Color Up для креативних рішень текстильної промисловості.



Під час практичного заняття з фахівцем-практиком з дисципліни «Методологія розробки інноваційних технологій в легкій промисловості» аспіранти групи ТЛПас-25-1 набули теоретичних знань і практичних компетентностей щодо застосування термотрансферних технологій у сучасному текстильному виробництві та оцінки їх

ефективності. Здобувачі вищої освіти переконались, що у контексті сталого розвитку термотрансферний друк є перехідною технологією, екологічність якої може бути підвищена шляхом впровадження інноваційних матеріалів і циркулярних підходів. А саме за рахунок мінімізації та контролю відходів, використання інноваційних поліуретанових плівок, оптимізації енергоспоживання. Крім того, отримані практичні поради від фахівців здобувачі вищої освіти спеціальності Технології легкої промисловості зможуть успішно інтегрувати у власні наукові дослідження.



Дякуємо фахівцям-практикам за реальні кейси технологій термотрансферного нанесення, інноваційні рішення, що поєднують якість, сервіс та сталий розвиток для підприємств легкої промисловості. Більше інформації про інноваційні технології термотрансферного друку <https://poli-tape.de/en/>.

Кафедра хімії та хімічної інженерії

Загальні питання: centr@khnmu.edu.ua

Подача новин та анонсів: press@khnmu.edu.ua

Центр кар'єри

Цілі сталого розвитку

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці

Медичний пункт



Хмельницький національний університет, 2026