

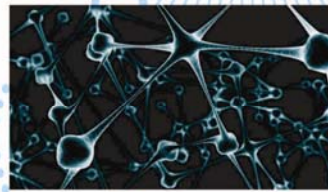
Координатор проекту від України:

Державний вищий навчальний заклад «Приазовський державний технічний університет»

Чейлях Олександр Петрович,
проректор з науково-педагогічної роботи,
доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри металознавства та термічної обробки металів
Контакти:
телефон: +38 0629 44 66 30
факс: +38 0629 529 924
e-mail: cheilyakh_o_p@pstu.edu

Координатор проекту у Луцькому НТУ:

Савчук Петро Петрович,
доктор технічних наук,
професор, завідувач кафедри матеріалознавства та ЛЮЖМ
Контакти:
телефон: +38 0332 746 137
e-mail: savchuk71@gmail.com



Web-site проекту: mmateng.eu



«МОДЕРНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНИХ ПЛАНІВ ДВОРІВНЕВОЇ ПРОГРАМИ ПІДГОТОВКИ (БАКАЛАВРИ/МАГІСТРИ) З ІНЖЕНЕРНОГО МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА НА ОСНОВІ КОМПЕТЕНТНОГО ПІДХОДУ ТА НАЙКРАЩОГО ДОСВІДУ З ВПРОВАДЖЕННЯ ПОЛОЖЕНЬ БОЛОНСЬКОГО ПРОЦЕСУ».

543994-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-JPCR (MATTENG)



Tempus



Тривалість проекту:
1 грудня 2013 - 30 листопада 2016

Партнерство:

- Університет м. Льовен, Бельгія
- Берлінський технічний університет, Німеччина
- Офіс інженеринга, консалтінга та менеджменту, м. Берлін, Німеччина
- Національна школа хімії, м. Лілля, Франція
- Університет технологій, м. Краків, Польща
- Міністерство освіти і науки України
- Приазовський державний технічний університет, м. Маріуполь, Україна
- Луцький національний технічний університет, Україна
- Національний університет «Львівська політехніка», Україна
- Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Україна
- Інженерний коледж Самі Шамун, м. Беєр Шева, Ізраїль
- Інженерний коледж, м. Єрусалим, Ізраїль
- Університет м. Тель-Авів, Ізраїль
- Далекосхідний федеральний університет, м. Владивосток, Росія
- Казанський науково-дослідницький університет ім. Туполєва, Росія
- Магнітогорський державний технічний університет ім. Г.І. Носова, Росія
- Донський державний технічний університет, м. Ростов-на-Дону, Росія
- НВО «Белмаг», м. Магнітогорськ, Росія
- ВАТ «Металургійний комбінат «Азовсталь», Маріуполь, Україна

Мета та завдання проекту:

- Проаналізувати стан та оновити діючі навчальні плани бакалаврів і магістрів з інженерного матеріалознавства на основі компетентнісного підходу.
- Розробити та запровадити модернізовані навчальні плани з матеріалознавства з інтегрованою інфраструктурною підтримкою.
- Підвищити кваліфікацію викладачів та провести тренінг для наставників на підприємствах за новими навчальними планами та методологіями. Створити сервіс-офіси з інженерного матеріалознавства (Material Engineering Service-Office, MESO) у ВНЗ країн партнерів.



Напрямки діяльності за проектом:

- Огляд, аналіз, оновлення діючих навчальних планів підготовки бакалаврів і магістрів з матеріалознавства.
- Розробка 9-ти основних і 3-х міжпредметних навчальних модулів.
- Розроблення, публікація та закупівля навчальних матеріалів, посібників.
- Розробка спільної WEB платформи.
- Підготовка комплексу документації для створення навчальних лабораторій інформаційних технологій з матеріалознавства (Materials Information Technology Lab, MITL) у ВНЗ країн партнерів.
- Проведення тренінгів для викладачів і наставників на підприємствах за новими навчальними планами та методологіями.
- Пілотне навчання студентів за новими навчальними планами і модулями.
- Проведення майстер-класів з пілотної експлуатації лабораторій MITL.
- Розроблення документації, закупівля та установка навчально-дослідницького обладнання.
- Організація роботи мережі MESO.