

НАЗВА ПРОЕКТУ ТЕМПУС

Модернізація вищої інженерної освіти в Грузії, Україні та Узбекистані відповідно до технологічних викликів (*Modernizing higher engineering education in Georgia, Ukraine and Uzbekistan to meet the technology challenge*)

МЕТА ПРОЕКТУ

- Розвинути потенціал 3 грузинських, 4 українських та 3 узбецьких інженерних університетів щодо впровадження сучасних європейських методів навчання
- Модернізувати програми навчання магістрів і аспірантів шляхом впровадження нових міждисциплінарних модулів
- Розробити нову платформу для діалогу між університетами та промисловістю задля забезпечення відповідності вищої інженерної освіти сучасним технологічним викликам

СКЛАД ПАРТНЕРСТВА

Європейський союз

Королівський технологічний інститут, Швеція

Турінська політехніка, Італія

Університет Лідс, Великобританія

Делкам, Великобританія

Грузія

Грузинський технічний університет

Державний університет Акакія Церетелі

Державний університет Шота Руставелі

Аналітприбор СПА

Україна

Запорізький національний технічний університет

Луцький національний технічний університет

Національна металургійна академія України

Сумський державний університет

КБ "Прогрес"

Узбекистан

Бухарський інженерно-технічний інститут високих технологій

Джизакській політехнічний інститут

Ташкентський автомобільно-дорожній інститут

Ташкентський тракторний завод

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ПРОЕКТУ

I. Аналіз сучасних європейських концепцій вищої інженерної освіти, порівняльний аналіз навчальних програм в університетах ЄС та країн-партнерів, концепція реформи вищої інженерної освіти, план дій задля сталого діалогу між університетами та промисловістю

II. Міждисциплінарні модулі та відповідні навчальні матеріали, що втілені в магістерських та аспірантських програмах навчання за 7 інженерними напрямками, що викладаються в 3 грузинських, 4 українських та 3 узбецьких університетах.

III. Міжфакультетські конструкторські лабораторії та спільні методичні комісії, що засновані в 10 університетах з країн-партнерів