



**RETHINK is an idea** for new Curricula, a plan for connecting HEIs to the world of business/industry, and a wish for a better ENVIRONMENT.

**The project intends** to establish connections, strengthen educational / cultural / business bridges and to construct a common language on the sphere of Higher Education and Society- under the theme of ENVIRONMENT (a priority).

**The RETHINK project intends** to develop and offer its students 2 Joint Degrees:

- 1- Architecture/Urban Planning
- 2- Civil Engineering and
- 3- Climate Engineering/Environmental Sciences (Masters & PhD degrees).

RETHINK має наміри щодо створення нових навчальних планів, в яких є поєднання вищих навчальних закладів світу із бізнесом та промисловістю, для покращення навколишнього середовища.

**Метою проекту** є встановлення зв'язків для посилення освітніх / культурних / ділових контактів та побудови спільної мови у сфері вищої освіти суспільства – де основною темою є захист навколишнього середовища (у пріоритеті).

Проект RETHINK має як завдання, розробку та запропонування студентам 2 подвійних диплома за напрямками:

1. Архітектура/Планування міст
2. Будівництво та
3. Інженерія клімату/ захист навколишнього середовища (магістратура та доктор філософії)

#### **Project goals and objectives:**

Bridge building between the European Union and the partner countries.

Curricula reform based on regional priorities and needs.

Strengthen links between Higher Education Institutions and society.

#### **Мета та завдання проекту:**

Встановлення взаємозв'язку між Європейським Союзом та країнами-партнерами. Реформування навчальних планів на основі регіональних пріоритетів і потреб.

Зміцнення зв'язків між вищими навчальними закладами та суспільством.

#### **Activities:**

Harmonization of educational programs of the higher education institutions (HEI) of the

partner countries – through the continued implementation of Bologna principles, ensuring comparability and enforcement of higher education standards and quality assurance.

Design and build a Master's and PhD program on the theme of environment in the fields of architecture, urban planning, design, climate engineering, and environmental sciences, according to the regional priorities stated in the call for proposals 35/2012.

### **Напрями діяльності за проектом:**

Гармонізація освітніх програм вищих навчальних закладів (ВНЗ) у країнах-партнерах:

– через впровадження положень Болонського процесу, забезпечення порівнюваності та дотримання стандартів вищої освіти і забезпечення її якості.

Проектування та розроблення програм підготовки магістрів та аспірантів (PhD) з навколишнього середовища в сфері архітектури, містобудування, дизайну, кліматичної інженерії і наук про навколишнє середовище.

### **Expected results:**

- I. Development of new Masters and PhD courses in the fields of architecture, urban planning, design, climate engineering, and environmental sciences.
- II. Knowledge exchange.
- III. Teacher training.
- IV. Development of new teaching materials.
- V. Promotion of business start-ups.
- VI. Implementation of distant education (e-learning).
- VII. Student mobility and their placement in enterprises (public & private).
- VIII. Development of mutually agreed standards for higher education quality.

### **Очікувані результати:**

- I. Розроблення нових курсів за програмами підготовки магістрів та аспірантів (PhD) в галузі архітектури, містобудування, дизайну, кліматичної інженерії і наук про навколишнє середовище.
- II. Обмін знаннями.
- III. Підготовка викладачів.
- IV. Розроблення нових навчальних матеріалів.
- V. Сприяння та просування стартапів.
- VI. Упровадження дистанційного навчання (електронного навчання).
- VII. Мобільність студентів та їх стажування на підприємствах (державних і приватних).
- VIII. Розвиток взаємоузгоджених стандартів якості вищої освіти.