



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



ՀՀ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ



Էրազմուս+ «Նորարարական կարողությունների և ձեռնարկատիրական հմտությունների ընդլայնումը ճարտարագիտական կրթության մեջ» (INNOSENS)



Նախագծի նպատակն է աջակցել սոցիալ-տնտեսական զարգացմանը Հայաստանում, Վրաստանում, Բելառուսում և Ղազախստանում՝ զարգացնելով նորարարական և ձեռնարկատիրական բարձրագույն կրթությունը՝ նպատակ ունենալով նպաստել և դյուրացնել բուհ-արտադրություն համագործակցությունը և նորարարական գաղափարների առևտրայնացումը:

Առանձնահատուկ խնդիրներն են՝

- Ճարտարագետների համար նախատեսված «Նորարարական համակարգ» նոր մագիստրոսական կուրսի զարգացումը և ներդրումը
- Ճարտարագետների համար նախատեսված «Ձեռնարկատիրություն» նոր մագիստրոսական կուրսի զարգացումը և ներդրումը
- Նորարարական մանկավարժության և նորարարական իրազեկվածության գնահատման ներդրումը
- Թվով 8 նորարարական կենտրոնների կայացումը գործընկեր երկրներում
- Ուսանողների և աշխատակազմի համար բիզնես ինկուբատոր ծառայությունների զարգացումը և տրամադրումը
- Ուսանողների և աշխատակազմի համար ինովացիոն մրցույթի կազմակերպումը
- Ուսանողների և աշխատակազմի գաղափարների առևտրայնացման և նոր «start-ups»- ներ ստեղծման աջակցումը
- Գործընկեր երկրների այլ համալսարաններում արդյունքների տարածումը:

Գործընկերներ:

Տեխնոլոգիաների թագավորական համալսարան
Տուրկուի կիրառական գիտությունների համալսարան
Վալենսիայի պոլիտեխնիկական համալսարան
Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան
Ճարտարապետության և շինարարության Հայաստանի ազգային համալսարան



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



ՀՀ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ



Հայաստանի կրթության և գիտության նախարարություն
Գիտական կրթության բարեփոխումների հիմնադրամ
Երևանի կապի գիտահետազոտական ինստիտուտ
Վրաստանի տեխնիկական համալսարան
Բաթումի Շոթա Ռուստավելի անվան համալսարան
Վրաստանի կրթության և գիտության նախարարություն
«SMART» կոնսալտինգ
Բելարուսիայի պետական համալսարան
Բրեստի պետական տեխնիկական համալսարան
Բելոռուսիայի կրթության նախարարություն
Ալմատայի ուժային ճարտարագիտության և կապի համալսարան
Տարազի պետական համալսարան
Բոլոնիայի գործընթացի և ակադեմիական շարժունակության կենտրոն

Ծրագրի կայքը՝ <https://gidec.abe.kth.se/InnoCENS/>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



ՀՀ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ



ENHANCING INNOVATION COMPETENCES AND ENTREPRENEURIAL SKILLS IN ENGINEERING EDUCATION (INNOCENS)



Armenia, Georgia, Belarus and Kazakhstan are currently facing economic difficulties as consequences of economic policy, recent international financial crisis, collapse of world oil/gas prices and economic slowdown in China and other emerging countries. The situation

causes an urgent need to implement structural economic reform to transform traditional economy to diversified, knowledge-based and innovation-driven economy. However, present higher education in these countries does not have a strong link to innovation and entrepreneurship. It has failed to become the driving force to create new innovative enterprises which lead to new jobs and economic growth.

This project aims to enhance innovation competences and entrepreneurial skills in engineering education through university-business cooperation in order to support creation of new enterprises, new jobs and economic growth in the partner countries.

The specific objectives of the project are to:

- foster an innovation culture among partner university staff and students
- establish 8 innovation centers at partner countries
- provide training to 104 partner country staff on innovation and entrepreneurship
- introduce innovation pedagogy in teaching and learning
- define transversal innovation competences and develop tools to assess such competences
- introduce new courses on innovation and entrepreneurship to engineering students
- promote university-business cooperation



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



ՀՀ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ



- provide business incubator and start-up accelerator services to staff and students to develop successful businesses
- organize an innovation competition to promote entrepreneurship
- disseminate project results to other universities in the partner countries
- help partner countries to develop a national innovation strategy

The project is coordinated by Royal Institute of Technology (KTH) in Sweden, with 2 more EU universities, 8 partner country universities, 4 education ministries as well as 1 NGO and 3 small private enterprises.

Website: <https://gidec.abe.kth.se/InnoCENS/>