



KINEK SZÓL?

Gépészmérnökök

Ipari mérnökök

Termékmérnökök

Építőmérnökök

Környezetmérnökök

Vegyészmérnökök



További információ:

<http://clean-kwat.com/index.php>

Projekt kezdeményezője: Giresun Egyetem

Kapcsolat: Prof. Dr Basak Taseli,

basak.taseli@giresun.edu.tr

www.giresun.edu.tr



PARTNEREK :



Kezdeményező:
GİRESUN UNIVERSITY (TR)



Koordinátor:
ORKON INTERNATIONAL
ENGINEERING TRAINING
CONSULTING (TR)



GAZI UNIVERSITY (TR)



KALI ENERGY (TR)



ASOCICACION AMIGOS DE
EUROPA LEONARDO DA
VINCI (E)



UNIVERSITY OF BELGRADE
(SRB)



ENERGIACLUB
CLIMATE POLICY INSTITUTE
APPLIED COMMUNICATIONS

ENERGIACLUB (HU)



RENEWABLES ACADEMY
(D)



Erasmus+



Erasmus+

CLEAN kWAT
Környezeti Megfontolások
Integrálása
Energiarendszerekbe

ERASMUS+ KA2
Együttműködés és Innováció
a Jó Gyakorlatokért



Ezt a projektet a Török Nemzeti
Ügynökség támogatja
Projektszám: 2016-1-TR01-KA202-033958



ALAPOK



Európában, és azon belül például Törökországban, intézményi és törvényhozói szinten is a környezeti reformok és infrastruktúra fejlesztések számos eleme napirendre került a környezeti tervezés és oktatás részeként, amelyekben fontos szerepet játszik az energiarendszerek fejlesztése a környezetvédelem érdekében. Mivel az energiarendszerek, különös tekintettel a fosszilis tüzelőanyagokra, globális felmelegedéshez vezetnek, úgy kell megtervezni őket, hogy kövessék a környezetvédelmi előírásokat és megelőzzék a természet pusztítását.

Törökországban több egyetem energia karának sincs kötelező tárgya az energiatalékok környezeti hatásairól. Mivel az elmúlt években az energiarendszerekkel foglalkozó mérnöki karok felé egyre növekszik az érdeklődés, fontos, hogy az oktatást innovatív tréninganyagokkal támogassuk.

Éppen ezért a fő célcsoportja jelen projektnek a vonatkozó karok (különös tekintettel az energiarendszerekkel foglalkozó mérnöki karok) energiarendszer tervező és mérnök hallgatói.



Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) célja, hogy a Nemzeti Képesítési Keretrendszert (NKKR) Európa-szerte érhetővé tegye, ezzel segítve a munkavállalók országok közötti áramlását és az egységes oktatási rendszert. Szükséges lenne a szakképzési rendszer minőségének és teljesítményének javítása az útmutató rendszerek fejlesztésével, a kreativitás és innováció támogatásával és az EU-n belül az oktatás és tréning területén szerzett tapasztalatok megosztásával.

A CLEAN-kWAT projekt a tanulási célkitűzéseken alapuló tréningrendszerrel és a kompetenciasztenderdek újradefiniálásával közelíti meg ezeket a kérdéseket. Kiemeli az energiaszektorban való munkához szükséges képességeket és kompetenciákat, valamint ehhez kapcsolódó tárgyakat illeszt bele és fejleszt, miközben információ- és kommunikációtechnológiai tanítási és tanulási tevékenységeket használ.

A középpontban a stratégiai partnerség kialakítása, valamint a környezeti- és energiaszektorban nemzeti szinten szakértőnek tartott partnerek közötti tudás- és a tapasztalatmegosztás lesz.

A PROJEKT EREDMÉNYEI

- „Környezeti Megfontolások Integrálása az Energiarendszer-fejlesztésbe” c. tréning kiadvány
A könyv lefedi a hagyományos energia termelő rendszerek (hő- és nukleáris erőművek) és a megújuló energiaforrások (szél-, árapály-, geotermikus-, hidrogéngáz- és biomassza erőművek) technológiai és környezeti aspektusait.
- Dokumentumfilmek (vizuális tréninganyagok)
A tréning kiadvány egyes fejezeteihez készülnek majd, DVD-n és YouTube-on terjesztve.
- A képzések, a tanulmányi célok és az európai példák leírása
Tartalmazza a részt vevő országokban az energia területéről kiválasztott szakmák leírását körülhatárolt tudásanyaggal, valamint az elvárt képességekkel és kompetenciákkal.
- E-learning Portal
Ezzel a tudás adatbázissal a kompetencia alapú karrierfejlesztésre lesz lehetőség. A projekttel kapcsolatos információkon túl lesz rajta egy interaktív e-learning felület is tréninggyakorlatokkal.



Erasmus+