

## FUNDING PROGRAMME



The European Union  
Programme for Education,  
Training, Youth & Sport

### Redenen tot deelname – de 'TOEGEVOEGDE WAARDE'

Kans op werk vereist aanpassing aan de marktvereisten binnen de Europese Unie, dus nieuwe vaardigheden, kennisbenadering en persoonlijke instellingen met een internationale dimensie zijn de instrumenten voor afgestudeerden voor snellere en betere toegang tot de arbeidsmarkt.

Het interactive onderwijs-/leerproces is gebaseerd op innovatieve principes en technologieën die leiden to kwaliteitsonderwijs en afgestudeerden op een hoger kennisniveau.

Studenten krijgen een nieuw perspectief op hun vakgebied, waarbij zij hun kennis op het gebied van 'Environmental Engineering' vergroten, en aantrekkelijker vaardigheden ontwikkelen voor belanghebbenden.

Zij zullen ook de mogelijkheid hebben om rechtstreeks te communiceren en samen te werken met marktpartijen, hetgeen hun inzetbaarheid op de internationale arbeidsmarkt zal vergroten.

In het kort gezegd, zullen studenten die deelnemen aan EnvYJobs naast aanvullende kennis op gebied van internationale, grensoverschrijdende vraagstukken nieuwe ervaringen opdoen door de kans om te reizen en nieuwe vrienden en professionele contacten te maken.

Verwacht wordt dat EnvYJobs deelnemers een betere starterspositie hebben op de arbeidsmarkt en dat hun ondernemersvaardigheden gestimuleerd zullen worden.

Inschrijving & meer informatie @

<http://envyjobs.pub.ro>

## ONDERSTEUNING EN FACILITEITEN

Accommodatie: studenten die deelnemen aan de 'live labs' zullen toegang hebben tot de accommodatie & faciliteiten van elke partnerinstelling in overeenstemming met het beleid voor 'Erasmus+ Mobility for Study purpose'. Uitzendende instellingen zullen de studenten helpen bij het verkrijgen van een verzekering die voldoet aan de eisen van Erasmus+ Programme.

### INFO BUITEN DE UNIVERSITAIRE OPLEIDING OM

<http://www.discovertrento.it/en/>

<http://romaniatourism.com/bucharest.html>

<http://cityofenschede.com/things-to-do/activities/>

[http://teicm.gr/index.php?lang=en&cat\\_id=16](http://teicm.gr/index.php?lang=en&cat_id=16)

## PARTNER INSTELLINGEN



UNIVERSITY POLITEHNICA OF  
BUCHAREST, BUCHAREST,  
ROMANIA

<http://www.upb.ro/en/>



SAXION UNIVERSITY OF APPLIED  
SCIENCES, ENSCHEDE,  
THE NETHERLANDS

<https://www.saxion.edu/>



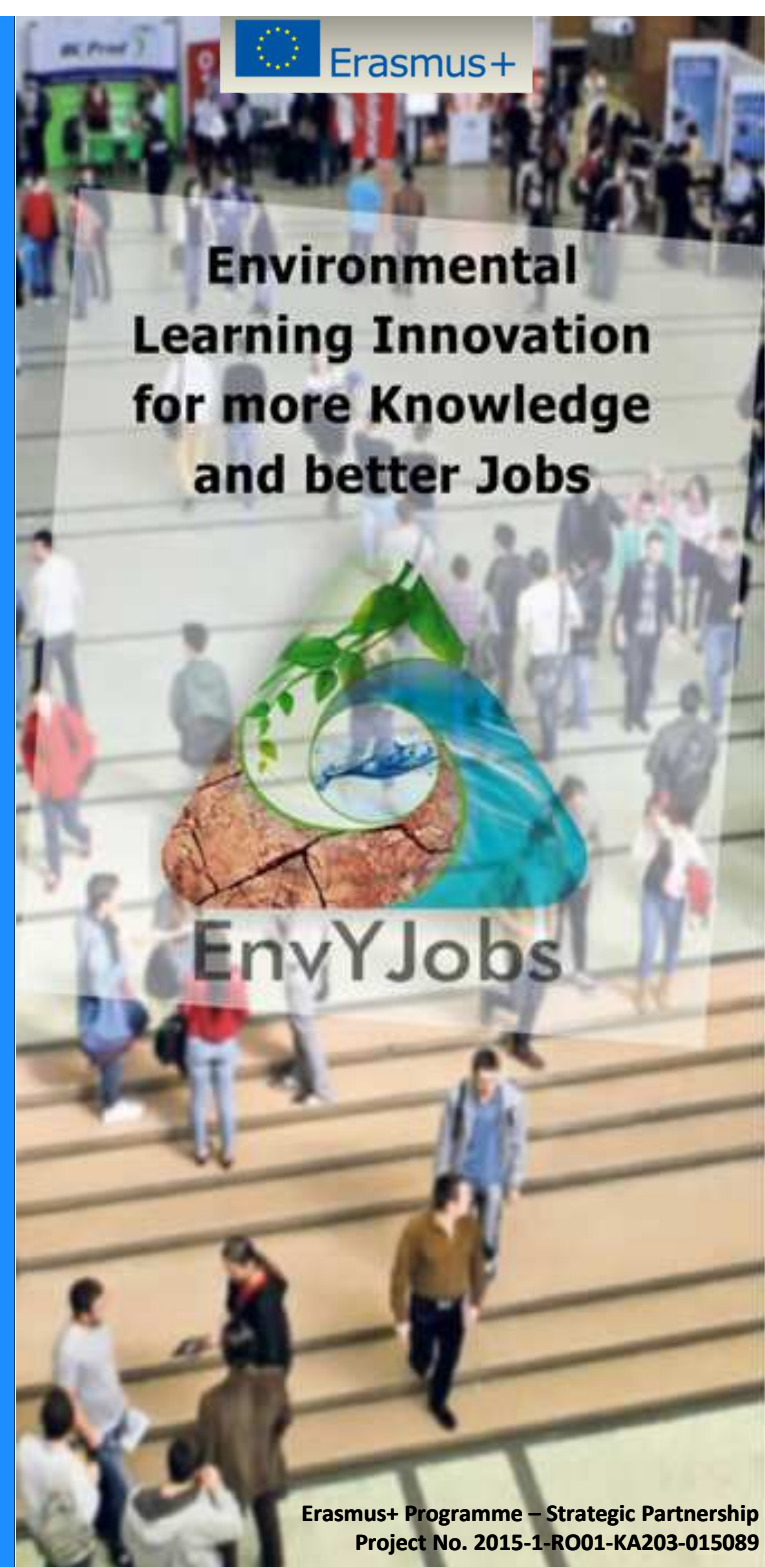
TECHNOLOGICAL EDUCATIONAL  
INSTITUTE OF CENTRAL  
MACEDONIA, SERRES, GREECE

[http://www.teicm.gr/index.  
php?lang=en](http://www.teicm.gr/index.php?lang=en)



UNIVERSITY  
OF TRENTO - Italy

<http://www.unitn.it/en>





### EnvYJobs

EnvYJobs is een door ERASMUS+ gefinancierd programma, gericht op het implementeren van innovatieve leer- en trainingsmogelijkheden op het gebied van 'Environmental Engineering' met als doel het realiseren van meer kennis en betere toegang tot de arbeidsmarkt door de combinatie van het opdoen van de juiste ervaring en competenties welke afgestemd zijn op de behoeftes van de arbeidsmarkt.

EnvYJobs biedt aan bachelor en master studenten, en aan promovendi de gelegenheid om 6 internationale cursussen te volgen in 4 verschillende landen onder de vlag van het Erasmus+ Programma.

De cursussen bestaan uit web-based lessen en virtual labs ondersteund door een e-learning platform ('web-labs') and live laboratory trainingen ('live labs') welke georganiseerd worden in Roemenië, Griekenland, Nederland en Italië.

Studenten komen in contact met belanghebbenden op de arbeidsmarkt, zoals drinkwaterbedrijven, afvalwaterzuiveraars, civiel- en milieutechnische bureaus en overheden gericht op het ontwikkelen van een duidelijk perspectief vanuit beide partijen om te proberen de verworven vaardigheden beter af te stemmen op de behoeftes van potentiële werkgevers.

### STUDIEPUNTEN EN GETUIGSCHRIFTEN VAN DEELNAME

Studenten die succesvol aan een EnvYJobs module hebben deelgenomen ontvangen een getuigschrift voor de betreffende E-learning module.

#### Studiepunten:

**Zes (6) ECTS** worden toegekend als een EnvYJobs module succesvol afgerond wordt, hetgeen op basis van een web-gebaseerd examen (één per EnvYJobs module) beoordeeld wordt.

Daarnaast worden **3 ECTS** toegekend voor het succesvol deelnemen aan een van de live labs.

### OMSCHRIJVING ONDERWIJS MODULES

**Zes E-cursussen** (*virtuele lessen inclusief virtuele oefeningen en een webinar*) zullen **vanaf oktober 2016** beschikbaar zijn:

01. *Design, Modelling and Simulation Techniques for Wastewater Treatment Processes*, University Politehnica of Bucharest (UPB), Bucharest, Romania.

02. *Soil and Air Quality Monitoring Techniques*, University Politehnica of Bucharest (UPB), Bucharest, Romania.

03. *Closing the NEW-Resource Cycle through a Zero-Emission Water Management System*, Saxion University of Applied Science (SAXION), Enschede, The Netherlands.

04. *Geoinformation Technologies for Environmental Changes and Pressures Assessment*, Technological Educational Institute of Central Macedonia (TEICM), Serres, Greece.

05. *Flood Hazard Assessment*, Technological Educational Institute of Central Macedonia (TEICM), Serres, Greece.

06. *Sustainable Drinking Water Supply Systems*, University of Trento (UNITN), Trento, Italy.

**Vanaf februari 2017** zullen **zes Live Labs** aangeboden worden (één per EnvYJobs module).

