



Erasmus+



Klimata izmaiņas lauksaimniecībā

Elita Aplociņa, Dzidra Kreišmane
LLU Lauksaimniecības fakultāte

ES un Tunisijas attiecību stratēģiskais mērķis ir atbalstīt ilgtspējīgu attīstību, mazināt sociālo un reģionālo nevienlīdzību un uzlabot iedzīvotāju dzīves līmeni

ES un Tunisijas sadarbības pamatā ir lauksaimniecības pāreja uz ilgtspējīgāku ražošanu, nodrošinot drošu pārtiku Tunisijas iedzīvotājiem.

Tunisijas augstskolu piedāvātajās lauksaimniecības un ūdenssaimniecības studiju programmās nav iekļauta minētā tematika, tādēļ valdības izvirzīts mērķis ir nodrošināt augstskolu absolventiem izpratni par klimata izmaiņām, tostarp klimata pārmaiņu mazināšanas un pielāgošanās stratēģijām.

Tunisijas Augstākās izglītības iestādes vēlas izmantot ES Universitāšu pieredzi studiju kursu pilnveidošanai un studentu nodrošināšanai ar nepieciešamajām prasmēm un zināšanām klimata izmaiņu jomā un rastu mūsdienīgus risinājumus atbilstoši vietējiem apstākļiem.

Projekta konsorcijs aptver starpdisciplināru pieeju šai sarežģītajai problēmai uzsverot, ka iekļaujošas inovācijas lauksaimniecībā ir būtiskākas nekā jebkad agrāk.

Projekta specifiskie mērķi ir:

- ģipaša mācību materiāla izstrāde par klimata pārmaiņām un to ietekmi uz lauksaimniecību;
- četru Tunisijas augstskolu studiju kursu modernizācija;
- studiju kursu pielāgošana ģipšajiem Vidusjūras reģiona apstākļiem, labas lauksaimniecības prakses iekļaušana izglītības programmās;
- IKT tehnoloģiju izmantošana studiju kursu nodrošināšanai;
- augstākās izglītības iestāžu internacionalizācijas stiprināšana;
- sadarbība ar uzņēmumiem, organizējot biznesa forumus.

CLimate Change in Agriculture CLICHA

586273-EPP-1-2017-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP

Objectives

General objective

The wider objective of the CLICHA project is to create qualified scientists who will contribute to the development of environmentally friendly and sustainable agriculture and will be readily absorbed by the labour market. These scientists could become the transformation factor for the whole society towards a more sustainable way of farming, production, consuming and living.

Specific objectives

- ▶ Creation of a concrete educational material on Climate Change and its effects on agriculture and animal production, as well as the measures that could be adapted in local perspective;
- ▶ Modernisation of university courses, based on the said educational material through assessment of the existing educational programmes prior to developing the appropriate lectures;
- ▶ Adaptation of the courses to the specific conditions of the Southern side of the Mediterranean area in general and to those of Tunisia, specifically;
- ▶ Use of ICT technologies for the delivery of the courses by creating specific tools (presentations, videos, website, e-learning platform, social media);
- ▶ Strengthening of the internationalization of HEIs and of their capacity to network effectively in research, scientific and technological innovation;
- ▶ Enhancement of HEIs-enterprises cooperation.

Major outputs

- ▶ New updated material in the field of "Climate Change, crop and animal production" in two languages (French and English);
- ▶ Development of the relevant courses;
- ▶ Setting up of modern learning equipment (educational and mechanical equipment related to the delivery of the courses);
- ▶ Design of learning tools (e-learning platform, dynamic web site), that will all contribute to the achievement of the project's wider objective.

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

Project duration: 15/10/2017 - 14/10/2020
Total European Union grant: 820.746 EUR

Coordinator

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

Agricultural University of Athens
75, Iera Odos str.
118 55 Athens (Greece)
www.aau.gr

Partners

Creative Thinking Development
(Greece)
www.crethidev.gr

cre thi dev
creative thinking development

National Centre for Scientific Research
"Demokritos"(Greece)
www.demokritos.gr

DEMOKRITOS

University of Jendouba - Higher School of
Engineers of Medjez El Bab (Tunisia)
www.uj.mu.tn

جامعة جندوبة
University of Jendouba

University of Carthage - National Institute
of Agronomy of Tunisia (Tunisia)
www.ucar.mu.tn

جامعة قرطاج
Université de Carthage

University of Sousse - Higher Institute of
Agronomy of Chott-Mariem (Tunisia)
www.uc.mu.tn

جامعة سوسة
University of Sousse

National Institute of Field Crops
(Tunisia)
www.ingc.com.tn

ingc
المعهد الوطني للحبوب
National Institute of Field Crops

Centre of Adaptation to Climate Change
(Tunisia)
cacc-tunisie.wixsite.com/cacc-tunisie

CENTRE D'ADAPTATION
AU CLIMAT
CACC

Latvia University of Agriculture
(Latvia)
www.llu.lv

Latvia
University of
Agriculture

University of Turin - CISAO
(Italy)
www.unito.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



Augstākās izglītības iestāžu absolventi attīsta, vada, māca, strādā un ietekmē sabiedrībā notiekošos procesus.

Ilgspējīgas un iekļaujošas lauksaimniecības jomā atbilstoši izglītoti profesionāļi spēs samazināt un / vai pielāgoties klimata izmaiņām, veicinās klimatam neitrālu un ilgtspējīgu ražošanu.

This project has been funded with the support of the Erasmus+ Programme of the European Union. This communication reflects the views only of the authors, and neither the European Commission nor the Education, Audiovisual and Culture Executive Agency can be held responsible for any use which may be made of the information contained therein. Project Number: 586273-EPP-1-2017-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP