



Erasmus+

This project is funded by the European Union.

GEO ERGON PAIDEIA “START UP FARM: SKILLS FOR FUTURE ECO FARMERS”

PROJECT CODE: 2016-1-EL01-KA201-023601

DURATION: 24 MONTHS: 01/9/2016-31/8/2018

COURSE DESCRIPTION

TERENURI RURALE SUSTENABILE

Dimitris F. Lekkas, Associate Professor - Department of Environment, University of the Aegean

GEO ERGON PAIDEIA



Erasmus+

This project is funded by the European Union.



Erasmus+

This project is funded by the European Union.

Autor:

✓ Demetris F. Lekkas

Data de creare: 01/03/2017

Istoricul reviziei

Revizuit de	Data	Copntrolul reviziei	Revision Reason
Demetris F. Lekkas	01/03/2017	Versiunea 1 draft	Informatii suplimentare & Rectificari
Demetris F. Lekkas	30/03/2017	Versiunea finala	



Erasmus+

This project is funded by the European Union.



Erasmus+

This project is funded by the European Union.

Titlul cursului: Terenuri rurale sustenabile

Numele formatorului: Demetris F. Lekkas

Scop / Argument

Scopul cursului este de a sublinia necesitatea sustenabilității în timpul elaborării și implementării unui plan de afaceri agricol. Considerațiile care vizează mediul și domeniul financiar trebuie să fie juxtapuse pentru bunăstarea fermierului și a capitalului său.

Obiective

- Explicarea termenului "Agricultură durabilă". Scopul nostru este de a arăta elevilor importanța organizării investiției în conformitate cu unele restricții importante care au legătură cu cerințele de apă, consumul de energie, utilizarea terenurilor, calitatea produselor finite, protecția habitatelor.
- Dezvoltarea și sprijinirea afacerilor bazate pe grupuri reprezintă o strategie de creștere a viabilității economice a operațiunilor agricole și de îmbunătățire a calității vieții agricultorilor și societății în ansamblu.
- Înțelegerea necesității de a participa la o "economie circulară". Producția alimentară este doar o zala dintr-un lanț care leagă și alte elemente cum ar fi: prelucrarea, distribuția, vânzarea cu amănuntul și piața, consumul și recuperarea deșeurilor.
- Concentrarea pe practicile "agriculturii ecologice" pentru a proteja și reînnoi mediul natural, pentru a construi economiile locale, pentru a îmbunătăți calitatea vieții fermierilor și lucrătorilor agricoli.





Erasmus+

This project is funded by the European Union.

Obiective pentru continutul cursului

Consideratii care vizeaza mediul

- Definitia termenului de “Amprenta apei”
- Definitia termenului de “Amprenta de CO2 ”
- Utilizarea pesticidelor si a ingrasamintelor
- Practici corespunzatoare agriculturii ecologice

Consideratii financiare

- Cerinte legate de teren
- Cerinte legate de apa
- Cerinte legate de combustibil
- Investitie de capital
- Imbunatatirea competentelor fermierilor
- Marketing
- Valoarea adăugată pentru economia locală

Povesti de succes

- Exemple de bune practici locale și internaționale



Erasmus+

This project is funded by the European Union.

Metodologie

Metode de predare si invatare

Cursul se bazează pe principiile și metodele de învățare ale educației non-formale și a învățării informale și include o gamă largă de activități interactive, participative și creative. Prezentările, proiecțiile video, activitățile de lucru în echipă, discuțiile de grup și evaluarea deschisă vor fi combinate pentru a obține cea mai mare participare a studenților, dezvoltarea cunoștințelor și schimbul de informații, idei și experiențe legate de domeniul tematic al cursului .

Materiale didactice

- Articole
- Carti
- Clipuri video
- Cunostinte anterioare

- Slide-uri
- Proiector
- Coli pentru flip chart
- Pixuri si markere
- Post-it-uri



Erasmus+

This project is funded by the European Union.

Predare - Evaluarea elevilor

Discutii de grup

- Feedback
- Evaluare

La sfârșitul cursului, elevii împreună cu formatorul vor participa la o discuție de grup deschisă, unde vor oferi feedback asupra activităților încheiate și a rezultatelor învățării. Formatorul va pune întrebări, va clarifica orice nelamuriri și va oferi explicații elevilor, dacă este necesar.

Diagrama fluxului de predare

Cursul va dura 3 ore. Formatorul va gestiona timpul și va păstra echilibrul între slide-uri / prezentări, videoclipuri și discuții în cadrul grupului.