



Το RELIEF ξεκινά τις ανοικτές δράσεις του στις περιφέρειες: με κατάρτιση και νέα δίκτυα, προωθούμε τη βιοοικονομία στη γεωργία στην περιοχή σας.

Το φετινό φθινόπωρο έφερε σημαντικές ενημερώσεις για την ευρωπαϊκή γεωργία, με νέες πολιτικές εξελίξεις που αναδιαμορφώνουν τον τομέα. Ο [στρατηγικός διάλογος για το μέλλον της γεωργίας στην ΕΕ](#) τόνισε τη σημασία της βιοοικονομίας για την προώθηση της πράσινης μετάβασης. Σε ευθυγράμμιση με αυτό το όραμα, το έργο RELIEF υποστηρίζει αυτούς τους στόχους προσφέροντας κατάρτιση για τους γεωργικούς φορείς και προωθώντας την ανταλλαγή γνώσεων μέσω δύο σημαντικών πρωτοβουλιών: την

έναρξη πιλοτικών προγραμμάτων κατάρτισης και τη δημιουργία αγροτικών κόμβων βιοοικονομίας στις χώρες εταίρους μας.

Δωρεάν μαθήματα για τη βιοοικονομία: γίνετε μέλος μας!

Αυτό το φθινόπωρο σηματοδοτεί την έναρξη της πιλοτικής φάσης των μαθημάτων κατάρτισης του RELIEF για τη βιοοικονομία. Γεωπόνοι, αγρότες και φοιτητές από την Ιταλία, την Ελλάδα, τη Σουηδία και την Πορτογαλία καλούνται να συμμετάσχουν σε αυτό το καινοτόμο πρόγραμμα σπουδών που έχει σχεδιαστεί για να ενισχύσει τις δεξιότητες και τις γνώσεις σχετικά με τις βιώσιμες γεωργικές πρακτικές και την ενσωμάτωση της βιοοικονομίας.

Ποιος είναι ο στόχος;

- Βελτίωση των δεξιοτήτων σε βιώσιμες γεωργικές πρακτικές
- Ενσωμάτωση των εννοιών της βιοοικονομίας στις γεωργικές δραστηριότητες
- Συγκέντρωση ανατροφοδότησης για τη βελτίωση του προγράμματος σπουδών για τις περιφερειακές ανάγκες

Γιατί βιοοικονομία; Η βιοοικονομία είναι ζωτικής σημασίας για:

- τη μείωση της εξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα
- τη δημιουργία νέων αλυσίδων αξίας
- την προώθηση της βιωσιμότητας στη γεωργία



**ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΜΙΑ
ΚΥΚΛΙΚΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**



ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ



**ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΜΙΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΧΑΜΗΛΩΝ
ΕΚΠΟΜΠΩΝ
ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ
ΑΝΘΡΑΚΑ**



**ΜΙΑ ΠΙΟ ΠΡΑΣΙΝΗ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ**



**ΝΕΕΣ ΑΞΙΑΚΕΣ
ΑΛΥΣΙΔΕΣ**



**ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΜΕ
ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ
ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΩΝ**

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/research-area/environment/bioeconomy_en
https://knowledge4policy.ec.europa.eu/bioeconomy/bioeconomy-european-green-deal_en

Οι πρωτοβουλίες αυτές συνάδουν με την ευρύτερη στρατηγική της ΕΕ για την ενσωμάτωση των αρχών της κυκλικής οικονομίας και την επιτάχυνση της μετάβασης σε ανανεώσιμους πόρους στη γεωργία.



Το 2019, η ΕΕ εγκαινίασε την Πράσινη Συμφωνία, με την οποία στοχεύει να μηδενίσει τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου έως το 2050 και να αποσυνδέσει την οικονομική ανάπτυξη από τη χρήση των φυσικών πόρων, χωρίς να αφήσει κανέναν άνθρωπο ή τόπο πίσω. Η βιοοικονομία συμβάλλει σε αυτό το εγχείρημα.



Η στρατηγική της ΕΕ για τη βιοοικονομία έχει ως στόχο:

- να διασφαλίσει την επισιτιστική και διατροφική ασφάλεια,
- να διαχειρίζεται τους φυσικούς πόρους με βιώσιμο τρόπο,
- να μειώσει την εξάρτηση από μη ανανεώσιμους και μη βιώσιμους πόρους,
- να μετριάσει την κλιματική αλλαγή και να προσαρμοστεί σε αυτήν,
- να ενισχύσει την ευρωπαϊκή ανταγωνιστικότητα και να δημιουργήσει θέσεις εργασίας.

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/research-area/environment/bioeconomy_en
https://knowledge4policy.ec.europa.eu/bioeconomy/bioeconomy-european-green-deal_en

Τι προσφέρει το RELIEF;

Τα μαθήματα που προσφέρονται στο πρόγραμμα κατάρτισης RELIEF χωρίζονται σε πέντε γενικές ενότητες, καθεμία από τις οποίες οργανώνεται σε τέσσερις βασικές ενότητες. Είναι προσαρμοσμένες σε δύο επίπεδα: Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση (ΕΕΚ) και Τριτοβάθμια Εκπαίδευση (ΤΕ). Τα μαθήματα αυτά έχουν σχεδιαστεί με τον συνδυασμό δια ζώσης συνεδριών, ηλεκτρονικής μάθησης μέσω της πλατφόρμας μας και μάθησης στην εργασία.

Ακολουθεί επισκόπηση των ενότητων και των μονάδων:

Γεωργική βιωσιμότητα

Αυτή η ενότητα επικεντρώνεται στην ενσωμάτωση βιώσιμων πρακτικών στη γεωργία, καλύπτοντας θέματα όπως

- **Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας:** διερεύνηση του τρόπου με τον οποίο οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας μπορούν να ενσωματωθούν στις γεωργικές πρακτικές
 - **Κλιματική αλλαγή:** κατανόηση της κλιματικής αλλαγής και των προκλήσεων που θέτει στον γεωργικό τομέα
 - **Διαχείριση του νερού:** μελέτη του κύκλου του νερού και των πρακτικών βιώσιμης διαχείρισης του νερού
 - **Οργανικά υπολείμματα στη γεωργία:** εκμάθηση του κυκλικού συστήματος διαχείρισης των γεωργικών υπολειμμάτων
-

Ψηφιακές τεχνολογίες και τεχνητή νοημοσύνη

Αυτή η ενότητα εξετάζει το ρόλο των ψηφιακών τεχνολογιών στη σύγχρονη γεωργία, όπως:

- **Επιστήμη των δεδομένων:** η σημασία της επιστήμης των δεδομένων στη γεωργία για τη λήψη αποφάσεων και τη βελτιστοποίηση της παραγωγικότητας
 - **Τηλεπισκόπηση:** εφαρμογές της τεχνολογίας τηλεπισκόπησης στη γεωργία
 - **Έξυπνη γεωργία:** διερεύνηση λύσεων έξυπνης γεωργίας για αυξημένη αποδοτικότητα
 - **Τεχνολογία αυτοματισμού:** κατανόηση του ρόλου του αυτοματισμού στις σύγχρονες γεωργικές πρακτικές
-

Βιοοικονομία, κυκλική και βιολογική οικονομία

Η ενότητα αυτή εισάγει τις έννοιες της βιοοικονομίας και της κυκλικής οικονομίας, συμπεριλαμβανομένων

- **Κυκλική οικονομία:** η σημασία και οι αρχές του μοντέλου της κυκλικής οικονομίας
 - **Βιοδιυλιστήρια:** τεχνολογίες και διεργασίες που εμπλέκονται στα βιοδιυλιστήρια
 - **Βιοενέργεια:** κατανόηση της βιοενέργειας και του ρόλου των ενεργειακών καλλιεργειών
 - **Βιοοικονομία:** διερεύνηση της ευρύτερης έννοιας της βιοοικονομίας και του αντίκτυπού της στη βιώσιμη γεωργία
-

Γεωργία σε ελεγχόμενο περιβάλλον

Εστιάζοντας στη γεωργία σε ελεγχόμενο περιβάλλον, η ενότητα αυτή καλύπτει:

- **Κάθετη γεωργία:** μέθοδοι, τεχνολογίες και οφέλη της κάθετης γεωργίας
- **Επιχειρηματικότητα:** ανάπτυξη επιχειρηματικών δεξιοτήτων ειδικά για την κάθετη γεωργία και τη γεωργία σε ελεγχόμενο περιβάλλον
- **Βιώσιμες πρακτικές:** αξιολόγηση του επιπέδου βιωσιμότητας στη γεωργία ελεγχόμενου περιβάλλοντος

Οριζόντιες δεξιότητες

Η ενότητα αυτή καλύπτει βασικές δεξιότητες για τον γεωργικό τομέα, όπως

- **Μαλακές και πράσινες δεξιότητες:** ανάπτυξη δεξιοτήτων που προωθούν τη βιωσιμότητα και την αποτελεσματική επικοινωνία στη γεωργία
- **Επιχειρηματικές δεξιότητες:** ενθάρρυνση της καινοτομίας και του επιχειρηματικού οξυδέρκειας στον γεωργικό τομέα
- **Ψηφιακές δεξιότητες:** ενίσχυση του ψηφιακού αλφαριθμητισμού για σύγχρονες γεωργικές πρακτικές

Ιταλία

Τα μαθήματα είναι διαθέσιμα μέσω του Πανεπιστημίου της Φλωρεντίας, του CESIE και του Dream Italia. Αν θέλετε να συμμετάσχετε σε ένα ή περισσότερα από τα μαθήματα Ιταλίας ή να ζητήσετε περισσότερες λεπτομέρειες, παρακαλούμε συμπληρώστε τη φόρμα ενδιαφέροντος [εδώ](#).

Σουηδία

Η Swideas και το Πανεπιστήμιο Mälardalen προσφέρουν μια σειρά μαθημάτων. Για να εγγραφείτε ή να λάβετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μαθήματα στη Σουηδία, [συμπληρώστε τη φόρμα](#).

Πορτογαλία

Τα μαθήματα στην Πορτογαλία παρέχονται από το Πανεπιστήμιο των Αζορών και την TERINOV. Αν ενδιαφέρεστε για τα μαθήματα στην Πορτογαλία ή θέλετε περισσότερες πληροφορίες, [συμπληρώστε τη φόρμα ενδιαφέροντος](#).

Ελλάδα

Τα μαθήματα στην Ελλάδα παρέχονται από τέσσερα ιδρύματα: Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Ολυμπιακή Εκπαιδευτική, ReadLab και Ινστιτούτο Βιοοικονομίας/ΕΚΕΤΑ. Κάθε ένα από αυτά προσφέρει εξειδικευμένα μαθήματα σε διάφορους τομείς. Εάν επιθυμείτε να συμμετάσχετε ή να μάθετε περισσότερα, παρακαλούμε συμπληρώστε τη φόρμα ενδιαφέροντος για την Ελλάδα [εδώ](#).

Κόμβοι αγροτικής βιοοικονομίας RELIEF: σύνδεση και ενδυνάμωση των τοπικών κοινοτήτων

Το RELIEF εγκαινιάζει τέσσερις κόμβους βιοοικονομίας στην Ελλάδα, την Ιταλία, την Πορτογαλία και τη Σουηδία. Αυτοί οι κόμβοι έχουν σχεδιαστεί για την προώθηση τοπικών δικτύων που φέρνουν σε επαφή τους ενδιαφερόμενους φορείς στον τομέα της βιοοικονομίας, ενθαρρύνοντας τη συνεργασία, την ανταλλαγή γνώσεων και την πρακτική εφαρμογή βιώσιμων γεωργικών πρακτικών.

Βασικά χαρακτηριστικά των κόμβων αγροτικής βιοοικονομίας:



1. Περιφερειακή εστίαση: Κάθε κόμβος αντιμετωπίζει τις ειδικές ανάγκες και ευκαιρίες της τοπικής γεωργικής κοινότητας, εξασφαλίζοντας συνάφεια και εξατομικευμένη υποστήριξη.



2. Ευκαιρίες δικτύωσης: Συνδεθείτε με αγρότες, γεωπόνους, ερευνητές, φοιτητές και τοπικούς εταίρους για να μοιραστείτε γνώσεις, να ανταλλάξετε ιδέες και να οικοδομήσετε ένα ισχυρότερο δίκτυο βιοοικονομίας.



3. Πρόσβαση σε εκπαιδευτικούς πόρους: Τα μέλη θα έχουν κατά προτεραιότητα πρόσβαση στα πρωτοποριακά εκπαιδευτικά προγράμματα και υλικό του RELIEF για τη βιοοικονομία, με μαθήματα σχεδιασμένα για φοιτητές πανεπιστημίων, επαγγελματίες και αγρότες.



4. Συνεχής υποστήριξη: Οι συμμετέχοντες θα λάβουν καθοδήγηση για την ενσωμάτωση των αρχών της βιοοικονομίας στις γεωργικές τους πρακτικές, βοηθώντας τους να συμβάλουν σε ένα πιο βιώσιμο μέλλον.

Είτε είστε αγρότης, ερευνητής, φοιτητής ή σύμβουλος, σας προσκαλούμε να συμμετάσχετε στον τοπικό κόμβο βιοοικονομίας του RELIEF και να γίνετε μέλος μιας κοινότητας που έχει δεσμευτεί να προωθήσει τη βιώσιμη γεωργία στην περιοχή σας.

Πώς να ενταχθείτε στους κόμβους βιοοικονομίας Relief:

Για να γίνετε μέλος, απλώς επισκεφθείτε τη σελίδα εγγραφής μας και συμπληρώστε τη φόρμα για να συνδεθείτε με τον τοπικό σας Κόμβο.

Με την ένταξή σας, θα αποκτήσετε πρόσβαση σε περαιτέρω πόρους, ευκαιρίες δικτύωσης και υποστήριξη για την εφαρμογή πρακτικών βιοοικονομίας στην εργασία σας.

Εγγραφείτε εδώ:

- <https://relief.uop.gr/hub-greece/>
- <https://relief.uop.gr/hub-italy/>
- <https://relief.uop.gr/relief-portugal/>
- <https://relief.uop.gr/hub-sweden/>

Είτε συμμετέχοντας σε ένα μάθημα, είτε συνδεόμενοι με τον τοπικό κόμβο βιοοικονομίας, είτε απλά μοιραζόμενοι την αποστολή της RELIEF με άλλους, η υποστήριξή σας είναι καθοριστική. Μαζί, ως οικοδομήσουμε έναν ανθεκτικό, καινοτόμο και βιώσιμο γεωργικό τομέα.

Σχετικά με το Relief:

Το πρόγραμμα Relief συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Erasmus+, Συμπράξεις για την Καινοτομία, Συμμαχίες για την Εκπαίδευση και τις Επιχειρήσεις.

Περίοδος Υλοποίησης: 01/06/2022 – 31/05/2025

Αριθμός Σχεδίου: 101056181

Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα

relief.uop.gr

Επικοινωνήστε
μαζί μας

relief@uop.gr

Συνεταιρισμός



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
UNIVERSITY of the PELOPONNESE

Συντονιστής

[Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου](#) (Ελλάδα)



[UNIFI – Università degli Studi di Firenze](#) (Ιταλία)



[UAc – University of Azores](#) (Πορτογαλία)



[MDU – Malardalens Universitet](#) (Σουηδία)



[Ολυμπιακή Εκπαιδευτική και Συμβουλευτική Ε.Π.Ε.](#) (Ελλάδα)



[CESIE](#) (Ιταλία)



[SwIdeas](#) (Σουηδία)



[Innovade LI](#) (Cyprus)



[Terinov](#) (Κύπρος)



[IBO-CERTH – Centre for Research and Technology Hellas Greece](#) (Ελλάδα)



[ReadLab P.C.](#) (Ελλάδα)



[Dream](#) (Ιταλία)

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο EACEA δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.

This work is licensed under [Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](#)

[View web version](#) | [Unsubscribe](#)