

ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Η βιοοικονομία μπορεί να ανταποκριθεί στις μεγάλες προκλήσεις για τη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων, βιώσιμη πρωτογενή παραγωγή, βελτίωση της δημόσιας υγείας, μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την εξισορρόπηση των κοινωνικών εξελίξεων.

Το όραμα της Βιοοικονομίας μπορεί να γίνει πραγματικότητα με βάση τη γνώση και την καινοτομία, την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας, την εφαρμογή διεθνών προτύπων βιώσιμης ανάπτυξης.

Επιτυχής αντιμετώπιση σημαντικών περιβαλλοντικών, κοινωνικών και οικονομικών προκλήσεων θα αλλάξει τον τρόπο που ζούμε και εργαζόμαστε.



ΤΜΗΜΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ



ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Bioeconomics M.Sc.
Διδρυματικό / Διατμηματικό Πρόγραμμα

Πληροφορίες
Πανεπιστήμιο Πειραιώς:

Επ. Καθηγήτρια Κων/να Κοτταρίδη | kottarid@unipi.gr
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών:
Καθηγητής Κων/νος Βοργιάς | svorgias@biol.uoa.gr
Γραμματεία: 210 414 2080 / 2117 / 2367
(09:00 – 15:00)

bioeconomics.edu.gr
info@bioeconomics.edu.gr



ΤΜΗΜΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ



ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΤΟΜΕΙΣ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ

Βιώσιμη Ανάπτυξη
Αγροτική Βιοτεχνολογία
Βιομηχανία Τροφίμων
Βιώσιμη Αλιεία
Παραγωγή Φαρμακευτικών Προϊόντων
Βιομηχανία Καλλυντικών
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
Διαχείριση Περιβαλλοντικών
Προβλημάτων
Ναυτιλία φιλική προς το Περιβάλλον

ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΣΕ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ

Οικονομικών Σχολών και Συναφών
Αντικειμένων
Σχολών Διοίκησης Επιχειρήσεων
& Συναφών Αντικειμένων
Χημικούς Μηχανικούς
Βιολογίας
Χημείας
Φαρμακευτικής
Γεωπονικών Σχολών & Γεωλογικών Σχολών
Τεχνολογικών Ιδρυμάτων σε Συναφή
Αντικείμενα



ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το ΠΜΣ είναι συνεκτικό, διατομεακό και διεπιστημονικό. Αποτελείται από μαθήματα βιολογίας, βιοτεχνολογίας και μαθήματα οικονομικής και διοίκησης επιχειρήσεων στοχευμένα στη Βιοοικονομία. Σκοπός του προγράμματος είναι να προετοιμάσει απόφοιτους αντίστοιχων σχολών αλλά και υφιστάμενα στελέχη επιχειρήσεων ώστε να μπορούν να ανταποκριθούν στις σύγχρονες μεταβολές που καθιστούν αναγκαία τη βιώσιμη επιχειρηματικότητα και κατ' επέκταση τη βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη των χωρών.

ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Η βιοοικονομία της ΕΕ έχει ήδη κύκλο εργασιών περίπου 2 τρισεκατομμύρια ευρώ και απασχολεί περισσότερους από 22 εκατομμύρια ανθρώπους, ήτοι το 9% του συνόλου της απασχόλησης στην ΕΕ. Κάθε ευρώ που επενδύεται σε χρηματοδοτούμενη από την ΕΕ έρευνα και καινοτομία στη βιοοικονομία εκτιμάται ότι θα αποφέρει 10 ευρώ προστιθέμενη αξία στους τομείς της βιοοικονομίας έως το 2025.

Το ΠΜΣ αποτελείται από 3 εξάμηνα, τα οποία ολοκληρώνονται στο τέλος του χειμερινού εξαμήνου του δεύτερου έτους. Η διπλωματική εργασία ολοκληρώνεται με την λήξη του χειμερινού εξαμήνου του δεύτερου έτους.

Η εντατικοποίηση του προγράμματος αποσκοπεί οι απόφοιτοι του «ΠΜΣ Βιοοικονομία» να μπορούν να ολοκληρώνουν τις μεταπτυχιακές του σπουδές στον ελάχιστο χρόνο και να εντάσσονται άμεσα στην αγορά εργασίας.

Οι φοιτητές διακρίνονται σε 2 ομάδες στο 1ο χειμερινό εξάμηνο, ανάλογα με τη σχολή προέλευσής τους.

Πτυχιούχοι βιολόγοι, χημικοί, φαρμακοποιοί, γεωπόνοι, μηχανικοί, κλπ. με ανεπαρκείς οικονομικές γνώσεις εντάσσονται σε εντατικό προπαρασκευαστικό τμήμα για την απόκτηση βασικών οικονομικών γνώσεων.

Αντίστοιχα, πτυχιούχοι οικονομικών και σχολών διοίκησης επιχειρήσεων κλπ με ανεπαρκή γνώση βιολογικών και βιοτεχνολογικών γνώσεων εντάσσονται σε εντατικό προπαρασκευαστικό τμήμα για την απόκτηση βασικών βιολογικών και βιοτεχνολογικών γνώσεων. Μετά την λήξη των προπαρασκευαστικών τμημάτων συνεχίζεται το πρόγραμμα σε ενιαίο τμήμα.

