

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΚΠΜΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΕΣ ΠΤΥΧΕΣ ΤΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ



Πίνακας Περιεχομένων

A. Πληροφορίες Σχετικά με τα Ιδρύματα.....	3
A.1 Όνομα, Διεύθυνση και Πληροφορίες Επικοινωνίας	3
A.2 Γενική Περιγραφή των Ιδρυμάτων.....	3
A.3 Οργάνωση και Ακαδημαϊκή Διάρθρωση	4
B. Περιγραφή Προγράμματος.....	6
B.1 Μαθησιακά Αποτελέσματα	6
B.2 Δομή Προγράμματος Σπουδών	7
B.3 Περιεχόμενο Μαθημάτων	10
B.4 Απονομή Διπλώματος	23
B.5 Διδακτικές Προσεγγίσεις	24
Γ. Βασικές Γενικές Πληροφορίες.....	25
Γ.1 Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο και Αργίες	25
Γ.2 Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες.....	25
Γ.3 Σπουδαστήρια - Αναγνωστήρια – Βιβλιοθήκες	27
Γ.4 Λέσχες, Σύλλογοι και Ομάδες	28
Γ.5 Ζωή στην Αθήνα και στο Aberdeen.....	29
Παράρτημα Α: Αντιστοίχιση Βαθμών και Χαρακτηρισμού Διπλώματος	30
ΑΧ.1 Επισκόπηση Κλιμάκων Βαθμολόγησης	30
ΑΧ.2 Αντιστοίχιση Κλιμάκων Βαθμολόγησης.....	31
ΑΧ.3 Οριακές Περιπτώσεις Υποψηφίων.....	31
ΑΧ.4 Πλήρης Αντιστοίχιση Βαθμών – ΟΠΑ προς UoA και Χαρακτηρισμός	32



A. Πληροφορίες Σχετικά με τα Ιδρύματα

A.1 Όνομα, Διεύθυνση και Πληροφορίες Επικοινωνίας

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ (ΟΠΑ)

Διεύθυνση: Πατησίων 76, Τ.Κ. 104 34, Αθήνα

Τηλεφωνικό Κέντρο: (+30)2108203911

Ιστοσελίδα: <https://www.aueb.gr>

E-mail: webmaster@aubg.gr

Facebook: <https://www.facebook.com/auebgreece>

Twitter: <https://twitter.com/aueb>

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΟΥ ABERDEEN (UoA)

King's College, Aberdeen, AB24 3FX

Τηλεφωνικό Κέντρο: +44 (0)1224 272000

Ιστοσελίδα: <https://www.abdn.ac.uk/>

E-mail: bs-online@abdn.ac.uk

A.2 Γενική Περιγραφή των Ιδρυμάτων

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΟΠΑ)

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ) είναι το κορυφαίο ίδρυμα της Ελλάδας στους τομείς της Οικονομίας, της Διοίκησης Επιχειρήσεων, της Πληροφορικής και της Στατιστικής, και μεταξύ των παλαιότερων πανεπιστημίων της χώρας. Από το 1920, έχει αναπτύξει μία ισχυρή ακαδημαϊκή παράδοση, η οποία στηρίζεται σε υψηλού επιπέδου έρευνα και σε διεθνώς καταρτισμένο διδακτικό προσωπικό. Οι τρεις Σχολές και τα οκτώ Τμήματά του προσφέρουν σύγχρονα, ερευνητικά προσανατολισμένα προγράμματα σπουδών στους τομείς της Οικονομικής Επιστήμης, της Διοίκησης, της Λογιστικής, του Μάρκετινγκ, της Πληροφορικής και συναφών πεδίων.

Το ΟΠΑ προσφέρει 30 μεταπτυχιακά προγράμματα, προσελκύοντας φοιτητές από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Το Πανεπιστήμιο φιλοξενεί επίσης περισσότερους από 250 φοιτητές Erasmus+ ετησίως, καταλαμβάνοντας τη δεύτερη θέση στην Ελλάδα ως προς την εισερχόμενη διεθνή κινητικότητα φοιτητών. Η κεντρική του τοποθεσία στην Αθήνα και το διεθνώς προσανατολισμένο ακαδημαϊκό προσωπικό του δημιουργούν ένα ζωντανό και πολυπολιτισμικό περιβάλλον μάθησης.

Αναγνωρισμένο ως κέντρο αριστείας, το ΟΠΑ κατατάσσεται σταθερά μεταξύ των κορυφαίων πανεπιστημίων της Ελλάδας και χαιρεί διεθνούς αναγνώρισης για την εξειδίκευσή του στους βασικούς επιστημονικούς τομείς του. Οι απόφοιτοί του επωφελούνται από ενδεδειγμένη και υψηλού επιπέδου εκπαίδευση, η οποία υποστηρίζει επιτυχημένες επαγγελματικές σταδιοδρομίες τόσο στην Ελλάδα όσο και διεθνώς.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΟΥ ABERDEEN (UoA)

Το Πανεπιστήμιο του Aberdeen (UoA), το οποίο ιδρύθηκε το 1495, είναι το πέμπτο αρχαιότερο πανεπιστήμιο στον αγγλόφωνο κόσμο και ένα διεθνώς αναγνωρισμένο κέντρο ακαδημαϊκής αριστείας. Με 3.600 μέλη προσωπικού και περισσότερους από 22.200 φοιτητές από περισσότερες από 130 χώρες, συνδυάζει τη μακραίωνη παράδοσή του με μία ισχυρή δέσμευση για καινοτομία. Το στρατηγικό του όραμα, Aberdeen 2040, ανταποκρίνεται σε σημαντικές παγκόσμιες προκλήσεις, όπως η κλιματική αλλαγή, η ενεργειακή μετάβαση και η κοινωνική ένταξη, ενώ παράλληλα καλλιεργεί αποφοίτους ικανούς να συμβάλουν ουσιαστικά σε έναν ταχέως εξελισσόμενο κόσμο. Το Πανεπιστήμιο του Aberdeen



περιλαμβάνει 12 ακαδημαϊκές σχολές και προωθεί μία ισχυρή διεπιστημονική προσέγγιση στην έρευνα και την εκπαίδευση.

Η Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων διακρίνεται για την ακαδημαϊκή της ποιότητα, τον διεθνή της προσανατολισμό και τη στενή διασύνδεσή της με τη βιομηχανία και την αγορά εργασίας. Με περισσότερα από 100 μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού και πάνω από 1.000 φοιτητές από 40 χώρες, προσφέρει ένα πολυπολιτισμικό μαθησιακό περιβάλλον και εξειδικεύεται στους τομείς της Ενέργειας, των Χρηματοοικονομικών και της Βιωσιμότητας. Τα τέσσερα μεταπτυχιακά της προγράμματα—Energy Economics and Finance, Energy Economics and Law, Sustainability Economics and Finance, καθώς και το εξ αποστάσεως πρόγραμμα Energy Economics and Law—παρέχουν στους αποφοίτους εξειδικευμένες γνώσεις υψηλού επιπέδου σχετικές με την παγκόσμια πράσινη μετάβαση.

Διαπιστευμένη από τον οργανισμό EQUIS και κατατασσόμενη μεταξύ του κορυφαίου 1% των Σχολών Διοίκησης Επιχειρήσεων παγκοσμίως, η Σχολή διατηρεί τα υψηλότερα πρότυπα ακαδημαϊκής αριστείας και διεθνοποίησης. Το Aberdeen Centre for Research in Energy Economics and Finance (ACREEF) είναι διεθνώς αναγνωρισμένο για την έρευνά του στις αγορές ενέργειας, την περιβαλλοντική πολιτική, τη βιώσιμη κινητικότητα, τη χρηματοδότηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και τις μεταβάσεις προς οικονομίες χαμηλών εκπομπών άνθρακα.

A.3 Οργάνωση και Ακαδημαϊκή Διάρθρωση

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΟΠΑ)

Η οργάνωση και η λειτουργία του Ιδρύματος διέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία και το ΟΠΑ λειτουργεί υπό την εποπτεία του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού. Το Πανεπιστήμιο διαρθρώνεται σε δύο επίπεδα ακαδημαϊκών μονάδων: τις Σχολές και τα Τμήματα. Κάθε Σχολή αποτελείται από τουλάχιστον δύο Τμήματα, συγκεντρώνει συναφή επιστημονικά πεδία και προάγει τη διεπιστημονική προσέγγιση στη διδασκαλία και την έρευνα. Οι Σχολές εποπτεύουν και συντονίζουν τις ακαδημαϊκές και διοικητικές δραστηριότητες των Τμημάτων τους, διασφαλίζοντας την ποιότητα του εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας. Το ΟΠΑ αποτελείται από τρεις Σχολές και οκτώ Τμήματα:

1. Σχολή Οικονομικών Επιστημών

Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών

Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

2. Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων

Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας

Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων

Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής

Τμήμα Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας

3. Σχολή Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας

Τμήμα Πληροφορικής

Τμήμα Στατιστικής

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΟΥ ABERDEEN

Το Πανεπιστήμιο του Aberdeen (UoA) είναι φιλανθρωπικός οργανισμός της Σκωτίας (αριθμός μητρώου φιλανθρωπικού οργανισμού SC013683) και ένα από τα αρχαία πανεπιστήμια του Ηνωμένου Βασιλείου, το οποίο ιδρύθηκε το 1495. Η οργάνωση και η λειτουργία του Πανεπιστημίου διέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία, συμπεριλαμβανομένων των Universities (Scotland) Acts, και το UoA λειτουργεί υπό την εποπτεία του University Court, το οποίο αποτελεί το ανώτατο διοικητικό όργανο με την τελική αρμοδιότητα λήψης αποφάσεων για όλα τα ζητήματα σημαντικού θεσμικού αντίκτυπου, συμπεριλαμβανομένων της στρατηγικής, της κατεύθυνσης και της επίτευξης των στρατηγικών στόχων. Το ακαδημαϊκό έργο του Πανεπιστημίου, συμπεριλαμβανομένης της ρύθμισης, της διασφάλισης ποιότητας



και του προσανατολισμού της διδασκαλίας και της έρευνας, έχει ανατεθεί από το University Court στη Σύγκλητο.

Η διδασκαλία στο Πανεπιστήμιο του Aberdeen (UoA) οργανώνεται σε 12 Σχολές, καθεμία από τις οποίες καλύπτει ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών αντικειμένων και ασκεί τις δικές της ακαδημαϊκές και διοικητικές δραστηριότητες, αναφερόμενη παράλληλα στην Ανώτατη Διοικητική Ομάδα. Οι Σχολές προάγουν διεπιστημονικές προσεγγίσεις στη διδασκαλία και την έρευνα, σύμφωνα με τους στρατηγικούς στόχους και το πλαίσιο διασφάλισης ποιότητας του Πανεπιστημίου. Το Πανεπιστήμιο του Aberdeen αποτελείται από 12 Σχολές:

1. Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων

- Τμήμα Λογιστικής, Χρηματοοικονομικής και Ακίνητης Περιουσίας
- Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων
- Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

2. Σχολή Βιολογικών Επιστημών

3. Σχολή Θεολογίας, Ιστορίας, Φιλοσοφίας και Ιστορίας της Τέχνης

4. Σχολή Επιστημών της Αγωγής

5. Σχολή Μηχανικών

6. Σχολή Γλωσσών, Λογοτεχνίας, Μουσικής και Οπτικού Πολιτισμού

7. Σχολή Νομικής

8. Σχολή Ιατρικής, Ιατρικών Επιστημών και Διατροφής

9. Σχολή Φυσικών Επιστημών και Επιστημών Υπολογιστών

10. Σχολή Ψυχολογίας

11. Σχολή Κοινωνικών Επιστημών

12. Σχολή Γεωεπιστημών



B. Περιγραφή Προγράμματος

Η πράσινη μετάβαση απαιτεί από τις κοινωνίες και τις οικονομίες να επανεξετάσουν ριζικά τον τρόπο με τον οποίο παράγουν, καταναλώνουν και ρυθμίζουν τις δραστηριότητές τους, με στόχο τη βιωσιμότητα. Η οικονομία και το δίκαιο διαδραματίζουν κεντρικό ρόλο σε αυτή τη διαδικασία, καθώς διαμορφώνουν τα κίνητρα, τους θεσμούς και τις δομές διακυβέρνησης που καθιστούν εφικτή την αποτελεσματική κλιματική δράση. Αυτό το διπλό μεταπτυχιακό πρόγραμμα εξοπλίζει τους φοιτητές με τα αναλυτικά, νομικά και πολιτικά εργαλεία που απαιτούνται για την κατανόηση και τον επηρεασμό των μηχανισμών που καθοδηγούν τη μετάβαση προς μία οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα.

Το πρόγραμμα παρέχει ενδεδειγμένη διεπιστημονική εκπαίδευση που συνδυάζει οικονομία, δίκαιο και επιχειρηματικές οπτικές. Οι φοιτητές αναπτύσσουν την ικανότητα να αξιολογούν περιβαλλοντικές και οικονομικές πολιτικές, να σχεδιάζουν αποτελεσματικά ρυθμιστικά και χρηματοοικονομικά μέσα και να προτείνουν λύσεις βασισμένες σε αποδεικτικά στοιχεία που εξισορροπούν την περιβαλλοντική ακεραιότητα με τους οικονομικούς και κοινωνικούς στόχους. Το πρόγραμμα, το οποίο προσφέρεται ως πρόγραμμα διπλού πτυχίου από το Πανεπιστήμιο του Aberdeen και από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ), προσφέρει μία διεθνή και συγκριτική προοπτική που προετοιμάζει τους αποφοίτους για ηγετικούς και ερευνητικούς ρόλους σε τομείς που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα.

B.1 Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του Προγράμματος, οι απόφοιτοι θα έχουν αποκτήσει βαθιά κατανόηση των οικονομικών, νομικών και θεσμικών διαστάσεων της βιωσιμότητας και της πράσινης μετάβασης. Θα είναι σε θέση να αξιολογούν κριτικά τις περιβαλλοντικές και κλιματικές πολιτικές, τους μηχανισμούς της αγοράς και τα νομικά πλαίσια, καθώς και να εκτιμούν τον τρόπο με τον οποίο αυτά αλληλοεπιδρούν για να υποστηρίξουν ή να περιορίσουν τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Οι φοιτητές θα αποκτήσουν την ικανότητα να συνδυάζουν την οικονομική συλλογιστική με τη νομική και πολιτική ανάλυση, χρησιμοποιώντας τόσο ποσοτικές όσο και ποιοτικές μεθόδους για να εξετάσουν τις πραγματικές προκλήσεις της βιωσιμότητας. Θα μάθουν να σχεδιάζουν και να αξιολογούν στρατηγικές για τη χρηματοδότηση της κλιματικής δράσης, την περιβαλλοντική ρύθμιση και την εταιρική βιωσιμότητα, επιδεικνύοντας ανεξαρτησία σκέψης, αναλυτική σχολαστικότητα και επαγγελματική κρίση.

Οι απόφοιτοι θα αναπτύξουν μεταβιβάσιμες δεξιότητες στην έρευνα, την επικοινωνία και την επίλυση προβλημάτων, παράλληλα με την ικανότητα να εργάζονται αποτελεσματικά σε διάφορους επιστημονικούς κλάδους και πολιτισμούς. Θα είναι προετοιμασμένοι για ηγετικούς ρόλους σε δημόσιους φορείς, διεθνείς οργανισμούς και τον ιδιωτικό τομέα, ή για να συνεχίσουν την έρευνα στους τομείς της βιωσιμότητας, της οικονομίας και της περιβαλλοντικής διακυβέρνησης. Οι φοιτητές θα έχουν επίσης πρόσβαση στο πλαίσιο MySkills του Πανεπιστημίου του Aberdeen, το οποίο υποστηρίζει την ανάπτυξη και την καταγραφή των μεταβιβάσιμων δεξιοτήτων καθ' όλη τη διάρκεια των σπουδών τους.

Πιο συγκεκριμένα, μετά την ολοκλήρωση του Προγράμματος, οι απόφοιτοι θα είναι σε θέση να:

- επιδείξουν προηγμένες γνώσεις στην περιβαλλοντική οικονομία, τη βιώσιμη χρηματοδότηση και το δίκαιο κλιματικής αλλαγής,
- εφαρμόζουν διεπιστημονικές προσεγγίσεις για την ανάλυση και την αξιολόγηση πολιτικών βιωσιμότητας και ρυθμιστικών πλαισίων,
- αναπτύξουν κριτική συνείδηση όσον αφορά τις κοινωνικοοικονομικές και θεσμικές διαστάσεις της πράσινης μετάβασης,
- σχεδιάζουν αποτελεσματικές στρατηγικές για την εταιρική βιωσιμότητα και την περιβαλλοντική διακυβέρνηση.



B.2 Δομή Προγράμματος Σπουδών

Κάθε φοιτητής θα παρακολουθήσει δώδεκα μαθήματα των 7,5 πιστωτικών μονάδων ECTS (15 Βρετανικές πιστωτικές μονάδες) το καθένα, έξι από κάθε ίδρυμα, εξασφαλίζοντας έτσι ένα ισορροπημένο και αλληλοσυμπληρούμενο πρόγραμμα σπουδών. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει συνολικά 90 πιστωτικές μονάδες ECTS (180 Βρετανικές πιστωτικές μονάδες) και έχει σχεδιαστεί ώστε να ολοκληρώνεται εντός 12 μηνών πλήρους φοίτησης ή 24 μηνών μερικής φοίτησης, σύμφωνα με τους ακαδημαϊκούς κανονισμούς των συνεργαζόμενων ιδρυμάτων. Όλα τα μαθήματα, συμπεριλαμβανομένου του Εφαρμοσμένου Ερευνητικού Έργου (Διπλωματικής Εργασίας) για την Πράσινη Μετάβαση, θα διδάσκονται στα αγγλικά. Η κατανομή των πιστωτικών μονάδων ανά περίοδο παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

	Πρώτη περίοδος	Δεύτερη περίοδος	Τρίτη περίοδος	Σύνολο
Πλήρης Φοίτηση	60 UK credits (30 ECTS)	75 UK credits (37.5 ECTS)	45 UK credits (22.5 ECTS)	180 UK credits (90 ECTS)
Μερική Φοίτηση Πρώτος Χρόνος	30 UK credits (15 ECTS)	45 UK credits (22.5 ECTS)	30 UK credits (15 ECTS)	105 UK credits (52.5 ECTS)
Μερική Φοίτηση Δεύτερος Χρόνος	30 UK credits (15 ECTS)	30 UK credits (15 ECTS)	15 UK credits (7.5 ECTS)	75 UK credits (37.5 ECTS)
Μερική Φοίτηση Σύνολο				180 UK credits (90 ECTS)

Δεδομένου του αυξημένου φόρτου μαθημάτων κατά τη δεύτερη περίοδο για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης και κατά τη δεύτερη περίοδο του πρώτου έτους για τους φοιτητές μερικής φοίτησης, θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή και θα επιδιωχθεί συντονισμός στον προγραμματισμό και το χρονοδιάγραμμα των αξιολογήσεων σε όλα τα μαθήματα κατά τη διάρκεια των εν λόγω περιόδων, προκειμένου να διασφαλιστεί ένας διαχειρίσιμος και δίκαιος φόρτος εργασίας για τους φοιτητές.

Οι φοιτητές θα ολοκληρώσουν τα εξής:

- Υποχρεωτικά Μαθήματα: τρία υποχρεωτικά μαθήματα που θα προσφέρονται από το UoA και τρία υποχρεωτικά μαθήματα που θα προσφέρονται από το ΟΠΑ.
- Μαθήματα Επιλογής: τρία μαθήματα επιλογής από ένα σύνολο 6 μαθημάτων που θα προσφέρονται από το UoA και δύο μαθήματα επιλογής από ένα σύνολο 6 μαθημάτων που θα προσφέρονται από το ΟΠΑ.
- Εφαρμοσμένο Ερευνητικό Έργο για την Πράσινη Μετάβαση: ένα ερευνητικό πρόγραμμα υπό την επίβλεψη του ΟΠΑ, το οποίο έχει την ίδια βαρύτητα με όλα τα άλλα μαθήματα.

Οι προδιαγραφές για τα προγράμματα πλήρους και μερικής φοίτησης περιγράφονται στις ακόλουθες παραγράφους.

Προδιαγραφές Προγράμματος Πλήρους Φοίτησης

Πρώτη περίοδος: Σεπτέμβριος – Δεκέμβριος

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Προσφερόμενο από	Πιστωτικές Μονάδες
Υποχρεωτικό	Οικονομική Ανάλυση Περιβαλλοντικών και Ενεργειακών Σπουδών (EC50C7)	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Υποχρεωτικό	Περιβαλλοντικά Οικονομικά (EC59D5)	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Υποχρεωτικό	Νομικό Πλαίσιο της ΕΕ για την Πράσινη Μετάβαση και την Κλιματική Αλλαγή	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Δίκαιο των Πράσινων Δημοσίων Συμβάσεων και Βιώσιμης Εφοδιαστικής Αλυσίδας	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Σύγχρονες Τάσεις στην Εταιρική Βιωσιμότητα	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Βιώσιμη Εταιρική Διακυβέρνηση και Εμπορικό Δίκαιο	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS



Σημείωση: Κάθε φοιτητής θα πρέπει να επιλέξει ένα μάθημα επιλογής από τα τρία παραπάνω που προσφέρονται από το ΟΠΑ.

Δεύτερη Περίοδος: Ιανουάριος – Μάιος

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Προσφερόμενο από	Πιστωτικές Μονάδες
Υποχρεωτικό	Αξιολόγηση Επενδύσεων σε Ενεργειακά Έργα (EC55C6)	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Υποχρεωτικό	Αξιολόγηση Περιβαλλοντικής Πολιτικής	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Υποχρεωτικό	Δίκαιο της ΕΕ για τον Πράσινο Ανταγωνισμό και τις Κρατικές Ενισχύσεις	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Παγκόσμιες Προκλήσεις για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Κλιματική Αλλαγή και Οικονομικά των Επιχειρήσεων	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Περιβαλλοντική Ευθύνη στο Ενωσιακό και Διεθνές Δίκαιο	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Αξιολόγηση και Χρηματοδότηση Βιώσιμων Επενδύσεων	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS

Σημείωση: Κάθε φοιτητής θα πρέπει να επιλέξει ένα μάθημα επιλογής από τα δύο παραπάνω που προσφέρονται από το UoA και ένα μάθημα επιλογής από τα τρία παραπάνω που προσφέρονται από το ΟΠΑ.

Τρίτη Περίοδος: Μάιος – Σεπτέμβριος

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Προσφερόμενο από	Πιστωτικές Μονάδες
Υποχρεωτικό	Εφαρμοσμένο Ερευνητικό Έργο για την Πράσινη Μετάβαση (Διπλωματική Εργασία)	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Οικονομικά της Κλιματικής Αλλαγής και Χρηματοδότηση των Εκπομπών Άνθρακα	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Βιωσιμότητα στον Τομέα της Υγείας και στις Αγορές Εργασίας	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Ζητήματα Ενεργειακής Μετάβασης (EC59C8)	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Διαχείριση Εσόδων από Φυσικούς Πόρους (EC59C9)	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS

Σημείωση: Κάθε φοιτητής θα πρέπει να επιλέξει δύο μαθήματα επιλογής από τα τέσσερα παραπάνω που προσφέρονται από το UoA.

Προδιαγραφές Προγράμματος Μερικής Φοίτησης

1^{ος} Χρόνος, Πρώτη Περίοδος: Σεπτέμβριος – Δεκέμβριος

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Προσφερόμενο από	Πιστωτικές Μονάδες
Υποχρεωτικό	Οικονομική Ανάλυση Περιβαλλοντικών και Ενεργειακών Σπουδών (EC50C7)	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Υποχρεωτικό	Νομικό Πλαίσιο της ΕΕ για την Πράσινη Μετάβαση και την Κλιματική Αλλαγή	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS



1^{ος} Χρόνος, Δεύτερη Περίοδος: Ιανουάριος – Μάιος

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Προσφερόμενο από	Πιστωτικές Μονάδες
Υποχρεωτικό	Αξιολόγηση Επενδύσεων σε Ενεργειακά Έργα (EC55C6)	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Υποχρεωτικό	Δίκαιο της ΕΕ για τον Πράσινο Ανταγωνισμό και τις Κρατικές Ενισχύσεις	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Κλιματική Αλλαγή και Οικονομικά των Επιχειρήσεων	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Περιβαλλοντική Ευθύνη στο Ενωσιακό και Διεθνές Δίκαιο	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Αξιολόγηση και Χρηματοδότηση Βιώσιμων Επενδύσεων	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS

Σημείωση: Κάθε φοιτητής θα πρέπει να επιλέξει ένα μάθημα επιλογής από τα τρία παραπάνω που προσφέρονται από το ΟΠΑ.

1^{ος} Χρόνος, Τρίτη Περίοδος: Μάιος – Σεπτέμβριος

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Προσφερόμενο από	Πιστωτικές Μονάδες
Επιλογής	Οικονομικά της Κλιματικής Αλλαγής και Χρηματοδότηση των Εκπομπών Άνθρακα	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Βιωσιμότητα στον Τομέα της Υγείας και στις Αγορές Εργασίας	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Ζητήματα στην Ενεργειακή Μετάβαση (EC59C8)	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Διαχείριση Εσόδων από Φυσικούς Πόρους (EC59C9)	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS

Σημείωση: Κάθε φοιτητής θα πρέπει να επιλέξει δύο μαθήματα επιλογής από τα τέσσερα παραπάνω που προσφέρονται από το UoA.

2^{ος} Χρόνος, Πρώτη Περίοδος: Σεπτέμβριος – Δεκέμβριος

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Προσφερόμενο από	Πιστωτικές Μονάδες
Υποχρεωτικό	Περιβαλλοντικά Οικονομικά (EC59D5)	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Δίκαιο των Πράσινων Δημοσίων Συμβάσεων και Βιώσιμης Εφοδιαστικής Αλυσίδας	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Σύγχρονες Τάσεις στην Εταιρική Βιωσιμότητα	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Βιώσιμη Εταιρική Διακυβέρνηση και Εμπορικό Δίκαιο	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS

Σημείωση: Κάθε φοιτητής θα πρέπει να επιλέξει ένα μάθημα επιλογής από τα τρία παραπάνω που προσφέρονται από το ΟΠΑ.

2^{ος} Χρόνος, Δεύτερη Περίοδος: Ιανουάριος – Μάιος

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Προσφερόμενο από	Πιστωτικές Μονάδες
Υποχρεωτικό	Αξιολόγηση Περιβαλλοντικής Πολιτικής	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Παγκόσμιες Προκλήσεις στη Βιώσιμη Ανάπτυξη	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS
Επιλογής	Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων	UoA	15 UK Credits / 7.5 ECTS



Σημείωση: Κάθε φοιτητής θα πρέπει να επιλέξει ένα μάθημα επιλογής από τα δύο παραπάνω που προσφέρονται από το UoA.

2^{ος} Χρόνος, Τρίτη Περίοδος: Μάρτιος – Σεπτέμβριος

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Προσφερόμενο από	Πιστωτικές Μονάδες
Υποχρεωτικό	Εφαρμοσμένο Ερευνητικό Έργο (Διπλωματική Εργασία) για την Πράσινη Μετάβαση	ΟΠΑ	15 UK Credits / 7.5 ECTS

B.3 Περιεχόμενο Μαθημάτων

Οικονομική Ανάλυση Περιβαλλοντικών και Ενεργειακών Σπουδών / Economic Analysis for Environmental and Energy Studies

Πανεπιστήμιο του Aberdeen

ECTS: 7.5

Αυτό το μάθημα εισάγει τις θεμελιώδεις οικονομικές αρχές και τις αναλυτικές μεθόδους που απαιτούνται για την κατανόηση του τρόπου με τον οποίο οι καταναλωτές και οι παραγωγοί λαμβάνουν αποφάσεις στους τομείς του περιβάλλοντος και της ενέργειας. Οι φοιτητές εξερευνούν τα βασικά στοιχεία της θεωρίας του καταναλωτή, συμπεριλαμβανομένων των δημοσιονομικών περιορισμών, των προτιμήσεων και της μεγιστοποίησης της ωφέλειας, ώστε να κατανοήσουν πώς διαμορφώνεται η ατομική ζήτηση. Η ανάλυση επεκτείνεται περαιτέρω στη λήψη αποφάσεων υπό συνθήκες αβεβαιότητας, παρέχοντας ένα ισχυρό πλαίσιο για τη μελέτη της καταναλωτικής συμπεριφοράς σε ασταθείς ενεργειακές αγορές.

Στη συνέχεια, το μάθημα εστιάζει στη θεωρία του παραγωγού, εξετάζοντας τον τρόπο με τον οποίο οι επιχειρήσεις καθορίζουν τα βέλτιστα επίπεδα παραγωγής και τον συνδυασμό τεχνολογιών μέσω στρατηγικών ελαχιστοποίησης του κόστους και μεγιστοποίησης του κέρδους. Μέσα από την ανάλυση των καμπυλών προσφοράς των επιχειρήσεων και των κλάδων, οι φοιτητές αποκτούν γνώσεις σχετικά με το πώς το κόστος παραγωγής και οι τεχνολογικοί περιορισμοί διαμορφώνουν το τοπίο της ενεργειακής προσφοράς. Βασιζόμενο σε αυτά τα μικροοικονομικά θεμέλια, το μάθημα αξιολογεί διάφορες μορφές αγοράς, από τον τέλει ανταγωνισμό έως το μονοπώλιο και το ολιγοπώλιο, προκειμένου να εξηγήσει τον τρόπο με τον οποίο προσδιορίζονται οι τιμές και οι ποσότητες σε σύνθετα περιβάλλοντα αγοράς και πώς τα αποτελέσματα αυτά επηρεάζουν τον ενεργειακό τομέα.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να ερμηνεύουν και να συζητούν οικονομικές θεωρίες, να εφαρμόζουν μικροοικονομικές αρχές για την ανάλυση προβλημάτων της αγοράς και να αξιολογούν διαφορετικές προσεγγίσεις μοντελοποίησης. Επιπλέον, θα είναι εφοδιασμένοι με τις απαραίτητες δεξιότητες κριτικής σκέψης και ανάλυσης βάσει υποδειγμάτων, ώστε να προτείνουν αποτελεσματικές λύσεις στις σύγχρονες προκλήσεις των περιβαλλοντικών και ενεργειακών αγορών.

Περιβαλλοντικά Οικονομικά / Environmental Economics

Πανεπιστήμιο του Aberdeen

ECTS: 7.5

Αυτό το μάθημα εξετάζει τους θεμελιώδεις συμβιβασμούς μεταξύ της οικονομικής ανάπτυξης και της περιβαλλοντικής προστασίας, παρέχοντας στους φοιτητές τα αναλυτικά εργαλεία που απαιτούνται για την κατανόηση του τρόπου με τον οποίο τα συστήματα της αγοράς αλληλεπιδρούν με το φυσικό περιβάλλον. Το πρόγραμμα ξεκινά με τη μελέτη των βασικών αρχών της περιβαλλοντικής οικονομικής, εστιάζοντας στην αποτελεσματικότητα των αγορών και στις διάφορες μορφές αποτυχίας της αγοράς, όπως οι εξωτερικότητες, τα δημόσια αγαθά και η ασυμμετρία πληροφόρησης, οι οποίες οδηγούν σε περιβαλλοντική υποβάθμιση. Μέσω της αναγνώρισης αυτών των συστημικών αδυναμιών, οι φοιτητές αναπτύσσουν μία εις βάθος και τεκμηριωμένη κατανόηση των λόγων για τους οποίους οι μη ρυθμιζόμενες αγορές συχνά αποτυγχάνουν να προστατεύσουν τους περιβαλλοντικούς πόρους.



Το πρόγραμμα διερευνά περαιτέρω την περιβαλλοντική ρύπανση και το ευρύ φάσμα των πολιτικών εργαλείων που είναι διαθέσιμα για τη διαχείρισή της. Οι φοιτητές μαθαίνουν να προσδιορίζουν τα βέλτιστα επίπεδα ρύπανσης μέσω της εξισορρόπησης των οριακών ωφελειών και του οριακού κόστους, ενώ παράλληλα διακρίνουν μεταξύ ρύπων ροής και ρύπων αποθέματος. Το μάθημα αξιολογεί κριτικά τόσο τα κανονιστικά μέτρα άμεσης παρέμβασης όσο και τα εργαλεία που βασίζονται στους μηχανισμούς της αγοράς, όπως οι φόροι άνθρακα και τα συστήματα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στην οικονομική αποδοτικότητα και τη δυνατότητα εφαρμογής τους τόσο στις ανεπτυγμένες όσο και στις αναπτυσσόμενες χώρες. Επιπλέον, το πρόγραμμα καλύπτει την αποτίμηση των περιβαλλοντικών υπηρεσιών, εισάγοντας μεθοδολογίες όπως η Ανάλυση Κόστους-Οφέλους (CBA) και η Προθυμία Πληρωμής (WTP), με στόχο την αξιολόγηση της κοινωνικής αξίας της περιβαλλοντικής προστασίας και των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να κατανοούν τις αλληλεπιδράσεις μεταξύ των περιβαλλοντικών μεταβολών και των οικονομικών συστημάτων, να εφαρμόζουν την οικονομική θεωρία για την ανάλυση της ρυπογόνου συμπεριφοράς και να αξιολογούν την αποτελεσματικότητα διαφόρων περιβαλλοντικών πολιτικών. Επιπροσθέτως, θα είναι ικανοί να εκπονούν αναλύσεις κόστους-οφέλους και να αξιολογούν τις οικονομικές επιπτώσεις της περιβαλλοντικής προστασίας, συμβάλλοντας στην προώθηση της βιώσιμης οικονομικής ανάπτυξης και στη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων.

Νομικό Πλαίσιο της ΕΕ για την Πράσινη Μετάβαση και την Κλιματική Αλλαγή / EU Legal Framework for the Green Transition and Climate Change

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ECTS: 7.5

Αυτό το μάθημα εξετάζει την πράσινη μετάβαση ως έναν θεμελιώδη δομικό μετασχηματισμό της έννομης τάξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, διερευνώντας τον τρόπο με τον οποίο οι προτεραιότητες για το κλίμα και το περιβάλλον αναδιαμορφώνουν τις συνταγματικές αρχές και τη διαδικασία χάραξης πολιτικής. Το πρόγραμμα ξεκινά με την παρουσίαση της νομικής βάσης και της κατανομής αρμοδιοτήτων μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των κρατών μελών, διευκρινίζοντας την εξουσία της Ένωσης να ρυθμίζει ζητήματα στους τομείς του κλίματος και της ενέργειας. Οι φοιτητές αναλύουν τη μετάβαση από τους στόχους πολιτικής σε δεσμευτικές νομικές υποχρεώσεις μέσω βασικών νομοθετικών εργαλείων, όπως ο Ευρωπαϊκός Νόμος για το Κλίμα, ο οποίος μετατρέπει τους μακροπρόθεσμους κλιματικούς στόχους σε υποχρεωτικά πλαίσια δράσης τόσο για την Ένωση όσο και για τα εθνικά έννομα συστήματα των κρατών μελών.

Το πρόγραμμα αναλύει περαιτέρω τα βασικά κανονιστικά εργαλεία που χρησιμοποιούνται για την απανθρακοποίηση της οικονομίας, συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών, της προώθησης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και των μέτρων ενεργειακής απόδοσης. Εξετάζει τον τρόπο με τον οποίο οι πρωτοβουλίες αυτές αναδιαμορφώνουν την εσωτερική αγορά ενέργειας, τον ρόλο των νέων συμμετεχόντων στην αγορά, καθώς και τη νομική διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης μέσω εθνικών μηχανισμών σχεδιασμού και παρακολούθησης. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στις νομικές αρχές της αλληλεγγύης, της ασφάλειας εφοδιασμού και της διαχείρισης κρίσεων, καθώς και στη διεθνή διάσταση του δικαίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το κλίμα. Ειδικότερα, εξετάζεται ο τρόπος με τον οποίο οι ευρωπαϊκές ρυθμίσεις αλληλεπιδρούν με το παγκόσμιο εμπόριο και τα διεθνή συστήματα περιβαλλοντικής διακυβέρνησης.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να ερμηνεύουν τις διατάξεις των Συνθηκών που σχετίζονται με το κλίμα και την ενέργεια, να εξηγούν τη νομική σημασία του Ευρωπαϊκού Νόμου για το Κλίμα και να αξιολογούν τα κανονιστικά πλαίσια που προωθούν την απανθρακοποίηση. Θα είναι κατάλληλα προετοιμασμένοι να αναλύουν τον μετασχηματισμό της εσωτερικής αγοράς ενέργειας και να αξιολογούν τη συνολικότερη εξέλιξη του δικαίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς αυτό ενσωματώνει τους κλιματικούς στόχους σε όλους τους τομείς πολιτικής και θα διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για να προσεγγίζουν σύνθετα κανονιστικά και θεσμικά περιβάλλοντα, εφαρμόζοντας κριτική νομική σκέψη και τεκμηριωμένη ανάλυση.



Δίκαιο των Πράσινων Δημοσίων Συμβάσεων και Βιώσιμης Εφοδιαστικής Αλυσίδας / Law of Green Public Procurement and Sustainable Supply

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ECTS: 7.5

Αυτό το μάθημα προσφέρει μία ολοκληρωμένη εξέταση του ρόλου των δημόσιων συμβάσεων ως στρατηγικού εργαλείου για την προώθηση της πράσινης μετάβασης, της κυκλικής οικονομίας και της βιώσιμης ανάπτυξης. Δεδομένου ότι οι δημόσιες συμβάσεις αντιπροσωπεύουν περίπου το 14% του ΑΕΠ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το πρόγραμμα αναλύει τον τρόπο με τον οποίο αυτός ο ισχυρός μηχανισμός διαμόρφωσης της αγοράς μπορεί να επηρεάσει τις παραγωγικές δομές και να ενισχύσει την καινοτομία. Οι φοιτητές μελετούν τα νομικά πλαίσια της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και την ενσωμάτωσή τους στις εθνικές έννομες τάξεις, με έμφαση στην ενσωμάτωση περιβαλλοντικών, κοινωνικών και κριτηρίων ESG (Περιβάλλον, Κοινωνία και Εταιρική Διακυβέρνηση) στις τεχνικές προδιαγραφές, στα κριτήρια ανάθεσης και στις ρήτρες εκτέλεσης των συμβάσεων. Ιδιαίτερη προσοχή δίνεται σε βασικά μεθοδολογικά εργαλεία, όπως η Κοστολόγηση Κύκλου Ζωής (LCC), τα οποία χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση του συνολικού περιβαλλοντικού και οικονομικού αποτυπώματος προϊόντων και υπηρεσιών, από την απόκτησή τους έως την τελική τους διάθεση.

Το πρόγραμμα επεκτείνεται πέρα από τη νομική θεωρία, εξετάζοντας τις προκλήσεις που συνδέονται με τις βιώσιμες αλυσίδες εφοδιασμού, συμπεριλαμβανομένης της ιχνηλασιμότητας των προϊόντων, της προστασίας των ανθρωπίνων δικαιωμάτων σε όλη την αλυσίδα αξίας και των αναδυόμενων υποχρεώσεων που απορρέουν από την Οδηγία για την Εταιρική Δέουσα Επιμέλεια ως προς τη Βιωσιμότητα (CSDDD). Μέσα από την ανάλυση της νομολογίας του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και εθνικών κανονιστικών αποφάσεων, οι φοιτητές μαθαίνουν να διαχειρίζονται τα πρακτικά όρια των πράσινων δημόσιων συμβάσεων, εξισορροπώντας τους στόχους βιωσιμότητας με τις θεμελιώδεις αρχές του ανταγωνισμού, της διαφάνειας και της αναλογικότητας. Το μάθημα γεφυρώνει επίσης τη θεωρία με την πράξη μέσω εργαστηριακών ασκήσεων, κατά τις οποίες οι φοιτητές σχεδιάζουν πράσινες προκηρύξεις διαγωνισμών, διαχειρίζονται κινδύνους συμμόρφωσης και αξιολογούν προσφορές με τη χρήση πολυδιάστατων δεικτών βιωσιμότητας, οι οποίοι ευθυγραμμίζονται με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (SDGs).

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να επιδεικνύουν εξειδικευμένη γνώση του κανονιστικού πλαισίου που διέπει τις βιώσιμες δημόσιες συμβάσεις και να ερμηνεύουν σύνθετη νομολογία στον σχετικό τομέα. Θα διαθέτουν τις πρακτικές δεξιότητες που απαιτούνται για τον σχεδιασμό εγγράφων διαγωνιστικών διαδικασιών τα οποία ενσωματώνουν πρότυπα και κριτήρια ESG (Περιβάλλον, Κοινωνία και Εταιρική Διακυβέρνηση), να εφαρμόζουν μεθόδους κοστολόγησης κύκλου ζωής (LCC) κατά τη λήψη αποφάσεων και να εντοπίζουν νομικούς κινδύνους ή πιθανές στρεβλώσεις του ανταγωνισμού. Τελικά, οι απόφοιτοι θα είναι κατάλληλα προετοιμασμένοι να υποστηρίξουν τόσο τη δημόσια διοίκηση όσο και τον ιδιωτικό τομέα στη διαμόρφωση στρατηγικών που ευθυγραμμίζουν τις δημόσιες δαπάνες με τα διεθνή πρότυπα βιωσιμότητας και τις αρχές της υπεύθυνης επιχειρηματικής δραστηριότητας.

Σύγχρονες Τάσεις στην Εταιρική Βιωσιμότητα / Current Trends in Corporate Sustainability

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ECTS: 7.5

Αυτό το μάθημα εξετάζει τον τρόπο με τον οποίο οι επιχειρήσεις ανταποκρίνονται στις αυξανόμενες κανονιστικές απαιτήσεις και στις πιέσεις των ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders) για την ευθυγράμμιση των οικονομικών τους δραστηριοτήτων με τις ανάγκες ενός βιώσιμου φυσικού περιβάλλοντος και την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Το μάθημα αναδεικνύει την εταιρική διακυβέρνηση ως θεμελιώδη πυλώνα της βιωσιμότητας, προσδιορίζοντας τους βασικούς παράγοντες — όπως οι μέτοχοι, οι διεθνείς κανονιστικές εξελίξεις και οι κοινωνικές απαιτήσεις— που ωθούν τις επιχειρήσεις προς τη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας. Οι φοιτητές εξερευνούν το βασικό πλαίσιο της



βιωσιμότητας, αναλύοντας τις ειδικές περιβαλλοντικές, κοινωνικές και διοικητικές προκλήσεις (ESG) που αντιμετωπίζουν οι επιχειρήσεις και τον τρόπο με τον οποίο οι παράγοντες αυτοί επηρεάζουν τη στρατηγική οργάνωση και λειτουργία μίας εταιρείας.

Το πρόγραμμα παρέχει μία εις βάθος ανάλυση της μέτρησης και της επικοινωνίας των επιδόσεων βιωσιμότητας, καθοδηγώντας τους φοιτητές στο «πολυσύμπαν» των προτύπων αναφοράς και δημοσιοποίησης πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένων των Ευρωπαϊκών Προτύπων Αναφοράς Βιωσιμότητας (ESRS), των Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (IFRS) και των προτύπων της Πρωτοβουλίας Παγκόσμιας Αναφοράς (GRI). Το πρόγραμμα εξετάζει περαιτέρω κρίσιμα σύγχρονα ζητήματα, όπως ο κλιματικός κίνδυνος, η μέτρηση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου μέσω του Πρωτοκόλλου GHG (GHG Protocol), καθώς και η λειτουργία αγορών άνθρακα, όπως το Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EU ETS) και ο Μηχανισμός Συνοριακής Προσαρμογής Άνθρακα (CBAM). Επιπλέον, το μάθημα καλύπτει τη χρηματοοικονομική διάσταση της βιωσιμότητας, εξερευνώντας τις αρχές της υπεύθυνης επένδυσης, τα πράσινα ομόλογα και τις ολοένα αυξανόμενες κανονιστικές απαιτήσεις που αντιμετωπίζουν τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα και οι τράπεζες στον τομέα της βιώσιμης χρηματοδότησης.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να κατανοούν τους κινδύνους και τις ευκαιρίες που δημιουργεί η βιωσιμότητα για το επιχειρηματικό περιβάλλον και να αναλύουν τις ανάγκες και τις προσδοκίες των διαφορετικών ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders). Θα είναι ικανοί να αναγνωρίζουν και να εφαρμόζουν διάφορες μεθόδους μέτρησης της επίδοσης βιωσιμότητας, να αξιολογούν τόσο τις χρηματοοικονομικές επιπτώσεις όσο και τις επιδραστικές επιπτώσεις των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων και να εξετάζουν τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των εκθέσεων και αναφορών βιωσιμότητας. Επιπλέον, οι φοιτητές θα είναι κατάλληλα προετοιμασμένοι να αξιοποιούν τις γνώσεις αυτές στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων, να προσαρμόζονται σε νέα κανονιστικά και θεσμικά περιβάλλοντα και να επιδεικνύουν κοινωνική και ηθική υπευθυνότητα στο πλαίσιο της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

Βιώσιμη Εταιρική Διακυβέρνηση και Εμπορικό Δίκαιο / Sustainable Corporate Governance and Business Law

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ECTS: 7.5

Αυτό το μάθημα εξετάζει το εξελισσόμενο νομικό τοπίο της εταιρικής διακυβέρνησης, εστιάζοντας στη δομική μετάβαση από ένα μοντέλο που επικεντρώνεται αποκλειστικά στα συμφέροντα των μετόχων σε ένα πλαίσιο που ενσωματώνει περιβαλλοντικές και κοινωνικές παραμέτρους. Οι φοιτητές μελετούν τον τρόπο με τον οποίο το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης ορίζει τον ρόλο και τη λειτουργία της εταιρείας ως νομικού και οικονομικού φορέα, αναλύοντας πώς οι διαφορετικές εταιρικές μορφές επηρεάζουν την εφαρμογή των κανόνων βιωσιμότητας. Το πρόγραμμα αναδεικνύει ότι η βιωσιμότητα έχει μεταβεί από μία προαιρετική ηθική επιδίωξη σε δεσμευτική νομική υποχρέωση στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού εταιρικού δικαίου, μετασχηματίζοντας θεμελιωδώς το κανονιστικό πλαίσιο μέσα στο οποίο λειτουργούν οι σύγχρονες επιχειρήσεις.

Το πρόγραμμα παρέχει μία λεπτομερή ανάλυση των καθηκόντων και των υποχρεώσεων των διοικητικών στελεχών και των μελών των διοικητικών συμβουλίων, εστιάζοντας στον τρόπο με τον οποίο η λήψη αποφάσεων σε επίπεδο διοίκησης ενσωματώνει ολοένα και περισσότερο τους μακροπρόθεσμους κινδύνους και τις επιπτώσεις που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα. Παράλληλα, εξετάζει τη ρυθμιστική δύναμη της διαφάνειας, αναλύοντας πώς οι υποχρεώσεις αναφοράς και δημοσιοποίησης πληροφοριών λειτουργούν ως μηχανισμοί επηρεασμού και καθοδήγησης της εταιρικής συμπεριφοράς. Το μάθημα καλύπτει επίσης σύγχρονες και καιρίες νομικές έννοιες, όπως η εταιρική ευθύνη στις αλυσίδες αξίας και η αρχή της δέουσας επιμέλειας (due diligence), ενώ παράλληλα διερευνά τον τρόπο με τον οποίο τα πλαίσια βιώσιμης χρηματοδότησης και ο Κανονισμός Ταξινόμησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EU Taxonomy Regulation) δημιουργούν νέα κίνητρα για την ευθυγράμμιση των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων με τους περιβαλλοντικούς στόχους.



Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να εξηγούν τη μετάβαση προς μοντέλα βιώσιμης εταιρικής διακυβέρνησης και να περιγράφουν τον νομικό ρόλο της εταιρείας στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Θα διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για να αξιολογούν τον αντίκτυπο των υποχρεώσεων διαφάνειας και δημοσιοποίησης πληροφοριών στη στρατηγική των επιχειρήσεων, καθώς και να κατανοούν τις νομικές συνέπειες της εταιρικής ευθύνης στο πλαίσιο των παγκόσμιων αλυσίδων εφοδιασμού και αξίας. Επιπλέον, οι φοιτητές θα είναι εφοδιασμένοι με τις αναλυτικές δεξιότητες και την ικανότητα κριτικής σκέψης που απαιτούνται για την ερμηνεία σύνθετων νομοθετικών κειμένων και εγγράφων πολιτικής. Με τον τρόπο αυτό, θα μπορούν να διατυπώνουν τεκμηριωμένη και δομημένη νομική επιχειρηματολογία και να αντιμετωπίζουν αποτελεσματικά ζητήματα που ανακύπτουν σε ένα διεθνές και διεπιστημονικό κανονιστικό περιβάλλον.

Αξιολόγηση Επενδύσεων σε Ενεργειακά Έργα / Investment Evaluation for Energy Projects

Πανεπιστήμιο του Aberdeen

ECTS: 7.5

Αυτό το μάθημα προσφέρει μία εις βάθος μελέτη της διαδικασίας λήψης επενδυτικών αποφάσεων, προσαρμοσμένη στις ιδιαίτερες απαιτήσεις του ενεργειακού τομέα, ο οποίος χαρακτηρίζεται από υψηλή ένταση κεφαλαίου. Γεφυρώνει τη θεωρία της εταιρικής χρηματοοικονομικής με την πρακτική εφαρμογή, παρέχοντας στους φοιτητές τα αναλυτικά εργαλεία που απαιτούνται για την αξιολόγηση ενεργειακών έργων μεγάλης κλίμακας και μακροχρόνιου ορίζοντα υπό συνθήκες σημαντικής αβεβαιότητας. Το πρόγραμμα οργανώνεται γύρω από τέσσερις βασικούς άξονες: τη χρονική αξία του χρήματος, τους κανόνες λήψης επενδυτικών αποφάσεων, τη δομημένη χρηματοοικονομική μοντελοποίηση και την αξιολόγηση κινδύνου. Οι φοιτητές ξεκινούν με τη μελέτη θεμελιωδών εννοιών, όπως η παρούσα αξία, το κόστος ευκαιρίας του κεφαλαίου και ο νόμος της μίας τιμής, οι οποίες αποτελούν τη βάση για τη σύγκριση διαφορετικών ενεργειακών επενδύσεων.

Το πρόγραμμα προχωρά στην τεχνική αξιολόγηση ανεξάρτητων και ανταγωνιστικών επενδυτικών έργων, χρησιμοποιώντας διεθνώς καθιερωμένες μεθόδους, όπως η Καθαρή Παρούσα Αξία (NPV), ο Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης (IRR) και η Περίοδος Αποπληρωμής (Payback Period). Σημαντικό μέρος του μαθήματος αφιερώνεται στην ανάπτυξη πρακτικών τεχνικών δεξιοτήτων μέσω της δημιουργίας δομημένων χρηματοοικονομικών υποδειγμάτων στο Excel, καλύπτοντας θέματα όπως η αυτοματοποίηση μοντέλων, η ανάλυση ευαισθησίας και η χρήση διαγραμμάτων Tornado για την αξιολόγηση της επίδρασης κρίσιμων μεταβλητών. Η τελική ενότητα πραγματεύεται τις πολυπλοκότητες του κινδύνου, διδάσκοντας στους φοιτητές πώς να μετρούν και να αποτιμούν την αβεβαιότητα μέσω του Υποδείγματος Αποτίμησης Κεφαλαιακών Στοιχείων (CAPM) και της Ανάλυσης Πραγματικών Δικαιωμάτων Προαίρεσης (Real Options Analysis), η οποία λαμβάνει υπόψη την αξία της ευελιξίας σε ασταθείς ενεργειακές αγορές.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να κατανοούν και να εφαρμόζουν βασικές χρηματοοικονομικές έννοιες στον ενεργειακό τομέα και να αναλύουν τις θεωρητικές βάσεις των επενδύσεων σε έργα. Θα είναι ικανοί να πραγματοποιούν λεπτομερείς αναλύσεις ενεργειακών έργων και να δημιουργούν σύνθετα υποδείγματα αξιολόγησης επενδύσεων με τη χρήση του Excel. Επιπλέον, οι φοιτητές θα είναι κατάλληλα προετοιμασμένοι να λαμβάνουν τεκμηριωμένες αποφάσεις σχετικά με την επιλογή έργων και τη διαχείριση περιορισμένων πόρων, ενσωματώνοντας αποτελεσματικά τα χαρακτηριστικά κινδύνου και απόδοσης στις επαγγελματικές χρηματοοικονομικές αξιολογήσεις τους.

Αξιολόγηση Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Environmental Policy Evaluation

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ECTS: 7.5

Αυτό το μάθημα παρέχει στους φοιτητές τα αναλυτικά πλαίσια και τα τεχνικά εργαλεία που είναι απαραίτητα για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητας των περιβαλλοντικών παρεμβάσεων. Το πρόγραμμα είναι δομημένο γύρω από τον κύκλο της περιβαλλοντικής πολιτικής,



καθοδηγώντας τους φοιτητές στα στάδια της ανάδειξης των ζητημάτων στην πολιτική ατζέντα, της διαμόρφωσης πολιτικών, της εφαρμογής τους και της συστηματικής αναθεώρησής τους. Οι συμμετέχοντες εξερευνούν τα θεμέλια της περιβαλλοντικής διακυβέρνησης και το ευρύ φάσμα εργαλείων πολιτικής που είναι διαθέσιμα στους φορείς λήψης αποφάσεων, συμπεριλαμβανομένων των κανονιστικών μέτρων «εντολής και ελέγχου», των κινήτρων που βασίζονται στην αγορά και των εθελοντικών συμφωνιών. Κεντρικό στοιχείο του μαθήματος αποτελεί η ανάπτυξη αυστηρών κριτηρίων αξιολόγησης, βάσει των οποίων οι πολιτικές εξετάζονται ως προς την αποτελεσματικότητα, την οικονομική αποδοτικότητα, την κοινωνική δικαιοσύνη και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητά τους.

Το πρόγραμμα δίνει έμφαση στη λήψη αποφάσεων που βασίζονται σε τεκμηριωμένα δεδομένα, μέσω της αξιοποίησης δεδομένων, συστημάτων παρακολούθησης και προηγμένων οικονομικών εργαλείων. Οι φοιτητές αποκτούν πρακτική εμπειρία στη διεξαγωγή Ανάλυσης Κόστους-Οφέλους (CBA) και Ανάλυσης Κόστους-Αποτελεσματικότητας (CEA), καθώς και στην κατανόηση μεθοδολογιών Εκτίμησης Επιπτώσεων, όπως η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (EIA) και η Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση (SEA). Επιπλέον, το μάθημα εξετάζει την ανθρώπινη διάσταση της πολιτικής μέσω της ανάλυσης και της συμμετοχής των ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders), τοποθετώντας τελικά αυτές τις αξιολογήσεις σε ένα παγκόσμιο πλαίσιο, μέσω της αξιοποίησης του διεθνούς πλαισίου των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs) των Ηνωμένων Εθνών.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να εξηγούν κάθε στάδιο του κύκλου της δημόσιας πολιτικής και να εφαρμόζουν πλαίσια αξιολόγησης σε ποικίλα περιβαλλοντικά προγράμματα. Θα διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για τη διεξαγωγή οικονομικών αναλύσεων που υποστηρίζουν τη λήψη αποφάσεων, καθώς και για την αξιολόγηση περιβαλλοντικών, οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων μέσω της χρήσης κατάλληλων δεικτών. Οι απόφοιτοι θα είναι ικανοί να συντάσσουν δομημένες και τεκμηριωμένες εκθέσεις αξιολόγησης πολιτικών, βασισμένες σε επιστημονικά δεδομένα και αποδεικτικά στοιχεία, καθώς και να αξιολογούν κριτικά εθνικές και διεθνείς περιβαλλοντικές πολιτικές, συμβάλλοντας στη διαμόρφωση τεκμηριωμένης διακυβέρνησης και στην προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης.

Δίκαιο της ΕΕ για τον Πράσινο Ανταγωνισμό και τις Κρατικές Ενισχύσεις / EU Green Competition and EU State Aid Law

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ECTS: 7.5

Αυτό το υποχρεωτικό μάθημα προσφέρει μία εις βάθος διερεύνηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της ρύθμισης των αγορών και της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας (European Green Deal). Εξετάζει τον τρόπο με τον οποίο το δίκαιο ανταγωνισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης και οι μηχανισμοί ελέγχου των κρατικών ενισχύσεων εξελίσσονται ώστε να υποστηρίζουν την περιβαλλοντική βιωσιμότητα, διατηρώντας παράλληλα ισότιμους όρους ανταγωνισμού στην εσωτερική αγορά. Το πρόγραμμα συνδυάζει τη νομική ανάλυση με την οικονομική θεώρηση, εστιάζοντας στον τρόπο με τον οποίο η Ένωση εξισορροπεί τους στόχους της βιομηχανικής της πολιτικής με την ανάγκη αποτροπής στρεβλώσεων του ανταγωνισμού στην αγορά.

Το πρόγραμμα χωρίζεται σε δύο κύριους άξονες:

- **Ανταγωνισμός και Βιωσιμότητα:** Οι φοιτητές αναλύουν την εφαρμογή των άρθρων 101 και 102 της ΣΛΕΕ σε «πράσινες» επιχειρηματικές πρακτικές και αγορές. Η θεματική αυτή περιλαμβάνει την αξιολόγηση συμφωνιών βιωσιμότητας μεταξύ ανταγωνιστικών επιχειρήσεων, τη διερεύνηση των περιπτώσεων στις οποίες τα περιβαλλοντικά οφέλη μπορούν να δικαιολογήσουν τη χορήγηση εξαίρεσης σύμφωνα με το άρθρο 101 παράγραφος 3, καθώς και την παρακολούθηση πιθανών καταχρήσεων δεσπόζουσας θέσης σε ταχέως αναπτυσσόμενες αγορές που βασίζονται στην καινοτομία.
- **Κρατικές Ενισχύσεις και Δημόσια Στήριξη:** Το μάθημα προσφέρει μία εις βάθος ανάλυση των άρθρων 107–109 της ΣΛΕΕ, με ιδιαίτερη έμφαση στις Κατευθυντήριες Γραμμές του 2022 για τις Κρατικές Ενισχύσεις στους τομείς του Κλίματος, της Προστασίας του Περιβάλλοντος και της



Ενέργειας (CEEAG) και στο Πλαίσιο Κρατικών Ενισχύσεων του 2023 για τη Συμφωνία Καθαρής Βιομηχανίας (CISAF). Οι πρακτικές εφαρμογές εξετάζονται μέσα από σημαντικές πρωτοβουλίες, όπως τα Σημαντικά Έργα Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος (IPCEIs) στις αλυσίδες αξίας του υδρογόνου και των μπαταριών, καθώς και μέσω εμβληματικών περιπτώσεων, όπως η επένδυση του εργοστασίου παραγωγής μπαταριών και ηλεκτρικών οχημάτων Gigafactory της Tesla.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να επιδεικνύουν εις βάθος γνώση της σχέσης μεταξύ της εφαρμογής του δικαίου ανταγωνισμού και των στόχων για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Θα διαθέτουν την ικανότητα να αξιολογούν τη νομιμότητα οριζόντιων μορφών συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων που προωθούν τη βιωσιμότητα, καθώς και τη συμβατότητα των δημόσιων επιδοτήσεων και κρατικών ενισχύσεων με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόφοιτοι θα είναι σε θέση να αναπτύσσουν τεκμηριωμένα και νομικά άρτια επιχειρήματα σε ένα διεθνές και διεπιστημονικό περιβάλλον, αξιολογώντας κριτικά τις μελλοντικές μεταρρυθμίσεις που απαιτούνται για την εναρμόνιση του δικαίου της αγοράς με τους στόχους της πράσινης μετάβασης.

Παγκόσμιες Προκλήσεις στη Βιώσιμη Ανάπτυξη / Global Challenges in Sustainable Development

Πανεπιστήμιο του Aberdeen

ECTS: 7.5

Αυτό το μεταπτυχιακό μάθημα προσφέρει μία ενδελεχή και εις βάθος διερεύνηση των πολυδιάστατων προκλήσεων που συνδέονται με την επίτευξη της παγκόσμιας βιωσιμότητας. Εστιάζει στην κρίσιμη αλληλεπίδραση μεταξύ οικονομικής ανάπτυξης, περιβαλλοντικής ακεραιότητας και κοινωνικής δικαιοσύνης. Οι φοιτητές θα αναλύσουν τις σύνθετες δυναμικές της σύγχρονης αστικοποίησης και της αγροτικής ανάπτυξης, εξετάζοντας τον τρόπο με τον οποίο τα παγκόσμια πρότυπα ανθρώπινης εγκατάστασης και χωρικής οργάνωσης επηρεάζουν τους φυσικούς πόρους. Κεντρικό άξονα του μαθήματος αποτελεί η αμφίδρομη σχέση μεταξύ του περιβάλλοντος και των συστημάτων τροφίμων, παρέχοντας στους φοιτητές τα αναλυτικά εργαλεία που απαιτούνται για την αντιμετώπιση ζητημάτων επισιτιστικής ασφάλειας και για τον σχεδιασμό βιώσιμων αλυσίδων εφοδιασμού σε μία εποχή ταχύτατης κλιματικής αλλαγής.

Το πρόγραμμα εμβαθύνει σε επείγουσες οικολογικές απειλές, και συγκεκριμένα στη μείωση της βιοποικιλότητας στους ωκεανούς, την αλιεία και τα δάση. Υιοθετεί μία προσέγγιση βασισμένη σε δεδομένα για τη μελέτη της άνισης κατανομής της ρύπανσης και των άμεσων συνεπειών της στη δημόσια υγεία και στα επίπεδα εισοδήματος παγκοσμίως. Για παράδειγμα, έρευνες δείχνουν ότι η παρατεταμένη έκθεση στην ατμοσφαιρική ρύπανση μπορεί να μειώσει το προσδόκιμο ζωής κατά σημαντικά ποσοστά σε ορισμένες περιοχές—ένα φαινόμενο που εξετάζεται μέσα από μελέτες περίπτωσης, όπως η πολιτική του ποταμού Huai στην Κίνα.

Ένα ιδιαίτερο στοιχείο του προγράμματος είναι η έμφαση στην **Περιβαλλοντική Δικαιοσύνη** και την **Κοινωνική Ισότητα**. Οι φοιτητές θα εξετάσουν ιστορικές ανισότητες στη χάραξη περιβαλλοντικής πολιτικής, αναλύοντας τον τρόπο με τον οποίο οι διασταυρώσεις φυλής και κοινωνικής τάξης συχνά καθορίζουν τον βαθμό έκθεσης μίας κοινότητας σε περιβαλλοντικούς κινδύνους. Στις Ηνωμένες Πολιτείες, για παράδειγμα, μελέτες έχουν δείξει ότι οι έγχρωμοι πληθυσμοί εκτίθενται σε **38% υψηλότερα** επίπεδα διοξειδίου του αζώτου (NO₂) σε σύγκριση με τους λευκούς πληθυσμούς, αναδεικνύοντας την κρίσιμη ανάγκη για δίκαιες και ισότιμες στρατηγικές πολιτικής.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- Διατυπώνουν με σαφήνεια τη σχέση μεταξύ της περιβαλλοντικής υγείας και των διαφόρων διαστάσεων της βιώσιμης ανάπτυξης.
- Εφαρμόζουν προηγμένες οικονομικές έννοιες για τον σχεδιασμό συμπεριληπτικών πλαισίων ανάπτυξης.
- Αξιολογούν κριτικά την αποτελεσματικότητα των πολιτικών σε τομείς όπως η βιώσιμη γεωργία, η προστασία της βιοποικιλότητας και ο έλεγχος της ρύπανσης.



- Αναπτύσσουν στρατηγικές για μία «Δίκαιη Μετάβαση», η οποία διασφαλίζει ισότιμη πρόσβαση σε καθαρούς πόρους για περιθωριοποιημένες κοινωνικές ομάδες.

Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων / Sustainable Resource Management

Πανεπιστήμιο του Aberdeen

ECTS: 7.5

Αυτό το μεταπτυχιακό μάθημα παρέχει ένα ολοκληρωμένο οικονομικό πλαίσιο για τη διαχείριση του φυσικού κεφαλαίου του πλανήτη. Εξετάζει τον τρόπο με τον οποίο οι οικονομικές αρχές μπορούν να αξιοποιηθούν για τη διασφάλιση της αποδοτικής και δίκαιης χρήσης των πόρων, εξισορροπώντας τις άμεσες οικονομικές ανάγκες με τη μακροπρόθεσμη οικολογική ακεραιότητα. Το πρόγραμμα διερευνά τις βαθιές αλληλεπιδράσεις μεταξύ της ανθρώπινης δραστηριότητας και του περιβάλλοντος, αναλύοντας τον τρόπο με τον οποίο η σπανιότητα, οι ρυθμοί αναγέννησης και οι πορείες εξάντλησης των πόρων επηρεάζουν την παγκόσμια ανάπτυξη και την ανθρώπινη ευημερία.

Το πρόγραμμα είναι δομημένο σε τρεις διακριτές ενότητες:

- **Βασικές Αρχές και Αναλυτικά Εργαλεία:** Οι φοιτητές κατακτούν τις θεμελιώδεις έννοιες της διαχρονικής αποδοτικότητας και της δυναμικής βελτιστοποίησης. Αυτό περιλαμβάνει τη μάθηση μοντελοποίησης της χρήσης των πόρων διαχρονικά, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις αντισταθμίσεις μεταξύ της τρέχουσας κατανάλωσης και της μελλοντικής διαθεσιμότητας.
- **Διαχείριση ανά Κατηγορία Πόρων:** Το μάθημα διακρίνει μεταξύ της διαχείρισης μη ανανεώσιμων πόρων (π.χ. ορυκτά και ορυκτά καύσιμα), αξιοποιώντας το πλαίσιο του Hotelling για τον προσδιορισμό των βέλτιστων διαδρομών εξόρυξης, και ανανεώσιμων πόρων (π.χ. αλιεία και δάση). Οι φοιτητές διερευνούν τους οικονομικούς παράγοντες που οδηγούν στην υπερεκμετάλλευση, καθώς και τις προκλήσεις διαχείρισης καθεστώτων «κοινής ιδιοκτησίας».
- **Εφαρμοσμένη Πολιτική και Οικοσυστήματα:** Η τελική ενότητα εφαρμόζει τις θεωρητικές προσεγγίσεις σε κρίσιμα πραγματικά ζητήματα, όπως η λειψυδρία, η διατήρηση της βιοποικιλότητας και η αποτίμηση των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων. Οι φοιτητές αξιολογούν την αποτελεσματικότητα διαφόρων εργαλείων πολιτικής—από κανονιστικές ρυθμίσεις έως λύσεις βασισμένες στην αγορά, όπως οι ποσοστώσεις αλιείας—στο πλαίσιο συστημάτων παγκόσμιας διακυβέρνησης.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- Επιδεικνύουν εις βάθος κατανόηση της βέλτιστης χρήσης τόσο των ανανεώσιμων όσο και των μη ανανεώσιμων πόρων.
- Εφαρμόζουν τεχνικές δυναμικής βελτιστοποίησης και εργαλεία διαχρονικής λήψης αποφάσεων σε πραγματικές προκλήσεις διαχείρισης πόρων.
- Αξιολογούν οικονομικά δεδομένα με σκοπό τη σύνδεση στρατηγικών διαχείρισης πόρων με τον ευρύτερο στόχο της βιωσιμότητας.
- Αναλύουν τον αντίκτυπο των διεθνών πλαισίων πολιτικής στη διαχείριση κοινών παγκόσμιων πόρων, όπως τα διασυνοριακά υδατικά συστήματα και η βιοποικιλότητα των ωκεανών.

Κλιματική Αλλαγή και Οικονομικά των Επιχειρήσεων / Climate Change and Business Economics

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ECTS: 7.5

Αυτό το μάθημα εξετάζει την κρίσιμη αλληλεπίδραση μεταξύ της κλιματικής αλλαγής και της επιχειρηματικής δραστηριότητας μέσα στα σύγχρονα οικονομικά και θεσμικά πλαίσια. Η κλιματική αλλαγή αποτελεί σημαντικό οικονομικό κίνδυνο, με δυνητικό ετήσιο κόστος που εκτιμάται μεταξύ **5% και 20%**



του παγκόσμιου ΑΕΠ. Αυτό το μάθημα παρέχει στους φοιτητές τα αναλυτικά εργαλεία για να κατανοήσουν τον τρόπο με τον οποίο αυτοί οι φυσικοί και κανονιστικοί κίνδυνοι αναδιαμορφώνουν τις επιχειρήσεις, τις αγορές και την οικονομική οργάνωση. Εξετάζει τον διττό ρόλο των επιχειρήσεων ως φορέων που επηρεάζονται από τις περιβαλλοντικές μεταβολές, αλλά και ως ενεργών συντελεστών της μετάβασης σε ένα οικονομικό σύστημα χαμηλών εκπομπών άνθρακα μέσω στρατηγικών μετριασμού και προσαρμογής.

Το πρόγραμμα είναι δομημένο γύρω από αρκετούς βασικούς θεματικούς άξονες:

- **Η Επιστήμη και η Μοντελοποίηση του Κινδύνου:** Οι φοιτητές διερευνούν τα φυσικά τεκμήρια της κλιματικής αλλαγής (IPCC AR6) και μαθαίνουν να ερμηνεύουν **Ολοκληρωμένα Μοντέλα Αξιολόγησης (IAMs)**, όπως το μοντέλο **DICE-2023** του William Nordhaus. Τα εργαλεία αυτά είναι απαραίτητα για τον υπολογισμό του «κοινωνικού κόστους του άνθρακα» και για την πρόβλεψη των μακροπρόθεσμων οικονομικών επιπτώσεων διαφόρων κοινωνικοοικονομικών σεναρίων.
- **Εταιρική Στρατηγική και Καινοτομία:** Το μάθημα αναλύει τον τρόπο με τον οποίο οι επιχειρήσεις ανταποκρίνονται σε κίνητρα της αγοράς, τεχνολογικές μεταβολές και πιέσεις από τα ενδιαφερόμενα μέρη (stakeholders). Εφαρμόζοντας την «Υπόθεση Porter» (Porter Hypothesis), οι φοιτητές αξιολογούν πώς οι σωστά σχεδιασμένοι περιβαλλοντικοί κανονισμοί μπορούν να ενισχύσουν την καινοτομία και να βελτιώσουν την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων.
- **Χρηματοοικονομικά του Κλίματος και ESG:** Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στις χρηματοοικονομικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων **«Green Swan»** για το παγκόσμιο χρηματοπιστωτικό σύστημα. Οι φοιτητές εξετάζουν τα πράσινα ομόλογα, την τιμολόγηση του κινδύνου μετάβασης σε ένα σύστημα χαμηλών εκπομπών άνθρακα, καθώς και τις σύγχρονες προκλήσεις των αξιολογήσεων ESG (**Environmental, Social, and Governance**), συμπεριλαμβανομένου του ζητήματος της «συνολικής σύγχυσης» (aggregate confusion) που προκαλείται από τις αποκλίνουσες μεθοδολογίες αξιολόγησης.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- **Εξηγούν** τις οικονομικές και περιβαλλοντικές διαστάσεις της κλιματικής αλλαγής, καθώς και τις συγκεκριμένες επιπτώσεις τους στη βιωσιμότητα των επιχειρήσεων.
- **Αναλύουν** τον τρόπο με τον οποίο οι κλιματικές πολιτικές και το φαινόμενο της «πολικής ενίσχυσης» επηρεάζουν τη συμπεριφορά των επιχειρήσεων και τα αποτελέσματα των αγορών.
- **Αξιολογούν** τη διαδικασία λήψης εταιρικών αποφάσεων υπό συνθήκες υψηλής αβεβαιότητας και ασάφειας.
- **Εφαρμόζουν** οικονομικές έννοιες για την αξιολόγηση στρατηγικών επιχειρησιακού επιπέδου σχετικά με την απανθρακοποίηση και τις βιώσιμες επενδύσεις.
- **Αξιολογούν κριτικά** τους περιορισμούς των επιχειρησιακά καθοδηγούμενων αποκρίσεων και την αποτελεσματικότητα των εταιρικών πρωτοβουλιών βιωσιμότητας.

Περιβαλλοντική Ευθύνη στο Ενωσιακό και Διεθνές Δίκαιο / Environmental Liability in EU and International Law

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ECTS: 7.5

Αυτό το μεταπτυχιακό μάθημα διερευνά τα νομικά πλαίσια που διέπουν την περιβαλλοντική ζημία και την ευθύνη τόσο σε ευρωπαϊκό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο. Εστιάζει στους μηχανισμούς που χρησιμοποιούνται για τη λογοδοσία των φορέων που προκαλούν οικολογική βλάβη, με κεντρικό άξονα την αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει» (**Polluter-Pays Principle**). Οι φοιτητές εξετάζουν την εξέλιξη των αρμοδιοτήτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον τομέα του περιβάλλοντος, την Οδηγία 2004/35 για την περιβαλλοντική ευθύνη, καθώς και τον καθοριστικό ρόλο του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CJEU) στην ερμηνεία αυτών των κανόνων.



Το πρόγραμμα χωρίζεται σε διάφορους εξειδικευμένους τομείς:

- **Δικονομικά Δικαιώματα:** Το μάθημα καλύπτει τη **Σύμβαση του Aarhus**, δίνοντας έμφαση στην πρόσβαση σε περιβαλλοντική πληροφόρηση, στη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων και στην πρόσβαση στη δικαιοσύνη σε περιβαλλοντικά ζητήματα.
- **Κλιματική Διακυβέρνηση:** Οι φοιτητές αναλύουν τη μετάβαση από το Πρωτόκολλο του Κιότο στη **Συμφωνία των Παρισίων**, καθώς και περιφερειακές πρωτοβουλίες όπως η **Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία (EU Green Deal)** και ο **Ευρωπαϊκός Κλιματικός Νόμος (Κανονισμός 1119/2021)**.
- **Κλιματικές Δίκες:** Ένα σημαντικό μέρος της ύλης είναι αφιερωμένο στο «νέο κύμα» κλιματικών νομικών υποθέσεων. Αυτό περιλαμβάνει εμβληματικές εθνικές υποθέσεις, όπως η *Urgenda* και η *Shell*, καθώς και διεθνείς διαδικασίες που αφορούν την υπόθεση **KlimaSeniorinnen** και πρόσφατες Γνωμοδοτήσεις του **Διεθνούς Δικαστηρίου της Χάγης (ICJ)**.
- **Ανθρωπιστικές επιπτώσεις:** Το μάθημα εξετάζει αναδυόμενες νομικές προκλήσεις, όπως η παροχή διεθνούς προστασίας και εργαλείων για τους «κλιματικούς πρόσφυγες» που εκτοπίζονται λόγω περιβαλλοντικής υποβάθμισης.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να κατανοούν και να σχολιάζουν σύνθετα νομικά κείμενα που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και να αναγνωρίζουν τις θεμελιώδεις αρχές των εργαλείων διεθνούς ευθύνης. Θα διαθέτουν την ικανότητα να αναλύουν κριτικά τον αντίκτυπο της κλιματικής αλλαγής στο σύγχρονο δίκαιο και να συμμετέχουν στη διαμόρφωση νέων ερευνητικών ιδεών στο πλαίσιο αυτού του ταχέως εξελισσόμενου διεπιστημονικού πεδίου.

Αξιολόγηση και Χρηματοδότηση Βιώσιμων Επενδύσεων / Evaluation and Financing of Sustainable Investments

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ECTS: 7.5

Αυτό το μεταπτυχιακό μάθημα γεφυρώνει το χάσμα μεταξύ της παραδοσιακής χρηματοοικονομικής αξιολόγησης και του εξελισσόμενου πεδίου της βιώσιμης χρηματοδότησης. Παρέχει στους φοιτητές τα ποσοτικά και κανονιστικά εργαλεία που είναι απαραίτητα για την αξιολόγηση, τη βελτιστοποίηση και τη χρηματοδότηση έργων που ευθυγραμμίζονται με τα κριτήρια **Περιβαλλοντικής, Κοινωνικής και Εταιρικής Διακυβέρνησης (ESG)**. Το πρόγραμμα εστιάζει ειδικά σε τομείς υψηλού αντίκτυπου, όπως η ενέργεια και οι υποδομές, υπερβαίνοντας την απλή κερδοφορία ώστε να αξιολογήσει ευρύτερες κοινωνικο-περιβαλλοντικές επιδόσεις.

Το πρόγραμμα βασίζεται σε αρκετούς προηγμένους αναλυτικούς άξονες:

- **Μαθηματική βελτιστοποίηση:** Οι φοιτητές μαθαίνουν να διατυπώνουν προβλήματα βιώσιμων επενδύσεων ως μοντέλα βελτιστοποίησης (**Ακέραιος και Πολυκριτηριακός Προγραμματισμός**) για την επίλυση σύνθετων προκλήσεων, όπως η χωροθέτηση έργων και η κατανομή χαρτοφυλακίου υπό αυστηρούς οικονομικούς και κανονιστικούς περιορισμούς.
- **Μέτρηση αποδοτικότητας:** Εισαγωγή στην **Ανάλυση Περιβάλλουσας Δεδομένων (DEA)** και σε άλλες μεθόδους ανάλυσης αποδοτικότητας για την αξιολόγηση της επενδυτικής αποτελεσματικότητας, ενσωματώνοντας τόσο επιθυμητά οικονομικά αποτελέσματα όσο και «ανεπιθύμητες» περιβαλλοντικές εκροές (π.χ. εκπομπές άνθρακα).
- **Κανονιστικό Πλαίσιο:** Σε βάθος ανάλυση της **Ταξινόμιας της ΕΕ (EU Taxonomy)**, του **SFDR** και της **CSR**, ώστε οι φοιτητές να μπορούν να ερμηνεύουν ποσοτικά αποτελέσματα στο πλαίσιο του ισχύοντος Ευρωπαϊκού νομικού πλαισίου και των προτύπων του ΟΟΣΑ.
- **Χρηματοδοτικά Εργαλεία:** Ανάλυση σύγχρονων εργαλείων πράσινης χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένων των πράσινων ομολόγων και της μικτής χρηματοδότησης (Blended



Finance), με έμφαση στον τρόπο με τον οποίο τα εργαλεία αυτά μειώνουν τον επενδυτικό κίνδυνο, ενώ ταυτόχρονα συμβάλλουν στην επίτευξη στόχων βιωσιμότητας.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να αξιολογούν έργα με τη χρήση ενός τριμερούς πλαισίου (οικονομία, κοινωνία, περιβάλλον), να κατασκευάζουν σύνθετους δείκτες βιωσιμότητας και να εφαρμόζουν εργαλεία **Επιχειρησιακής Αναλυτικής** για την ανάπτυξη τεκμηριωμένων στρατηγικών λήψης αποφάσεων, ευθυγραμμισμένων με τα παγκόσμια πλαίσια βιωσιμότητας.

Οικονομικά της Κλιματικής Αλλαγής και Χρηματοδότηση των Εκπομπών Άνθρακα / Climate Change Economics and Carbon Finance

Πανεπιστήμιο του Aberdeen

ECTS: 7.5

Αυτό το μεταπτυχιακό μάθημα παρέχει μία ολοκληρωμένη διερεύνηση των οικονομικών θεωριών και των χρηματοοικονομικών μηχανισμών που χρησιμοποιούνται για την αντιμετώπιση της παγκόσμιας κλιματικής κρίσης. Γεφυρώνει το χάσμα μεταξύ της περιβαλλοντικής επιστήμης και των λύσεων που βασίζονται στην αγορά, προσφέροντας στους φοιτητές το αναλυτικό εργαλείο που απαιτείται για την αξιολόγηση στρατηγικών μετριασμού της κλιματικής αλλαγής και της μετάβασης σε μία οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα. Το πρόγραμμα εστιάζει στον τρόπο με τον οποίο οι κοινωνίες μπορούν να εξισορροπήσουν την οικονομική ανάπτυξη με την επιτακτική ανάγκη διαχείρισης του άνθρακα.

Το πρόγραμμα χωρίζεται σε δύο βασικές αναλυτικές ενότητες:

- **Οικονομικά της Κλιματικής Αλλαγής:** Οι φοιτητές εξετάζουν τις θεμελιώδεις επιστημονικές διαστάσεις της κλιματικής αλλαγής μέσα από ένα οικονομικό πρίσμα, με έμφαση στα σενάρια εκπομπών, στο κόστος μείωσης των εκπομπών και στην αποτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Κεντρικό αντικείμενο μελέτης αποτελεί το **Κοινωνικό Κόστος του Άνθρακα (SCC)**, καθώς και οι πολυπλοκότητες των διεθνών περιβαλλοντικών συμφωνιών, οι οποίες προσεγγίζονται υπό το πρίσμα της συνεργασίας ως «παγκόσμιου δημόσιου αγαθού».
- **Χρηματοδότηση του Άνθρακα:** Η ενότητα αυτή εισάγει την πρακτική εφαρμογή της χρηματοδότησης στην κλιματική πολιτική. Καλύπτει τη μικροδομή των **αγορών άνθρακα**, τους μηχανισμούς τιμολόγησης του άνθρακα (συμπεριλαμβανομένων των φόρων άνθρακα και των συστημάτων εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών), καθώς και τις χρηματοοικονομικές επιπτώσεις των κλιματικών κινδύνων για εθνικούς και διεθνείς φορείς.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να κατανοούν τα βασικά οικονομικά επιχειρήματα για την αξιολόγηση επιλογών μετριασμού της κλιματικής αλλαγής, να αναλύουν τα κίνητρα και τα εμπόδια της διεθνούς συνεργασίας, καθώς και να αξιολογούν κριτικά την κλιματική πολιτική χρησιμοποιώντας εξειδικευμένα εργαλεία που σχετίζονται με τη χρηματοδότηση του άνθρακα και τις δομές της αγοράς.

Βιωσιμότητα στον Τομέα της Υγείας και στις Αγορές Εργασίας / Sustainability in Health and Labour Markets

Πανεπιστήμιο του Aberdeen

ECTS: 7.5

Αυτό το μεταπτυχιακό μάθημα διευρύνει το παραδοσιακό πεδίο της βιωσιμότητας πέρα από τους περιβαλλοντικούς παράγοντες, ώστε να περιλαμβάνει τη δημόσια υγεία και τη δυναμική της αγοράς εργασίας. Διερευνά τον τρόπο με τον οποίο η παγκόσμια ενεργειακή μετάβαση, η κλιματική αλλαγή και οι τεχνολογικές εξελίξεις (όπως η Τεχνητή Νοημοσύνη) αναδιαμορφώνουν την ανθρώπινη ευημερία και τις δομές απασχόλησης στις ανεπτυγμένες χώρες. Το μάθημα ευθυγραμμίζεται με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ (SDGs), εστιάζοντας ειδικά στη φτώχεια, την υγεία, την αξιοπρεπή εργασία και τη μείωση των ανισοτήτων.



Το πρόγραμμα χωρίζεται σε δύο βασικές θεματικές ενότητες:

- **Περιβαλλοντική Αλλαγή και Δημόσια Υγεία:** Οι φοιτητές διερευνούν τις αιτιώδεις σχέσεις μεταξύ της κλιματικής αλλαγής και των αρνητικών επιπτώσεων στην υγεία, όπως οι διαταραχές που σχετίζονται με τη θερμότητα και οι υδατογενείς ασθένειες. Το μάθημα αξιολογεί τον ρόλο της δημόσιας πολιτικής (π.χ. της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας) και των στρατηγικών προσαρμογής—συμπεριλαμβανομένων των λύσεων βασισμένων στη φύση και του βιώσιμου αστικού σχεδιασμού—στην ενίσχυση της περιβαλλοντικής ανθεκτικότητας.
- **Αγορές Εργασίας και Ενεργειακή Μετάβαση:** Η ενότητα αυτή εφαρμόζει οικονομικά πλαίσια για την ανάλυση της μετάβασης από παραδοσιακούς ενεργειακούς τομείς (πετρέλαιο, πυρηνική ενέργεια) σε «πράσινες» θέσεις εργασίας. Εξετάζει το «μέλλον της εργασίας», με έμφαση στην ανάπτυξη δεξιοτήτων, τη δυναμική των μισθών και τον αντίκτυπο της Τεχνητής Νοημοσύνης και της επισφαλούς απασχόλησης τόσο στη βιωσιμότητα της εργασίας όσο και στην υγεία των εργαζομένων.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να αξιολογούν την αποτελεσματικότητα των στρατηγικών προσαρμογής στον τομέα της υγείας, να κατανοούν τη μεταβαλλόμενη ζήτηση δεξιοτήτων σε μία πράσινη οικονομία και να αναλύουν τον τρόπο με τον οποίο οι σύγχρονες τάσεις στην εργασία επηρεάζουν τα αποτελέσματα της δημόσιας υγείας.

Ζητήματα στην Ενεργειακή Μετάβαση / Issues in Energy Transition

Πανεπιστήμιο του Aberdeen

ECTS: 7.5

Αυτό το μεταπτυχιακό μάθημα προσφέρει μία εις βάθος διερεύνηση των οικονομικών διαστάσεων και των προκλήσεων πολιτικής που ενυπάρχουν στην παγκόσμια μετάβαση προς τη βιώσιμη ενέργεια. Ενσωματώνει θεωρητικά οικονομικά πλαίσια με ανάλυση βασισμένη σε τεκμήρια, εξοπλίζοντας τους φοιτητές με τις απαραίτητες δεξιότητες για να αξιολογούν τον τρόπο με τον οποίο τα κράτη διαχειρίζονται την απανθρακοποίηση, εξισορροπώντας το «ενεργειακό τρίλημμα» (Energy Trilemma)—τις ανταγωνιστικές απαιτήσεις της ενεργειακής ασφάλειας, της ισότητας (προσιτότητας) και της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας.

Το πρόγραμμα είναι δομημένο γύρω από έξι κρίσιμες διαστάσεις:

- **Περιβαλλοντική Βιωσιμότητα και Στρατηγική Συμπεριφορά:** Το μάθημα εξετάζει την αλληλεξάρτηση της οικονομικής δραστηριότητας και των οικοσυστημάτων, χρησιμοποιώντας τη Θεωρία Παιγνίων (π.χ. το δίλημμα του φυλακισμένου) για την ανάλυση της διεθνούς συνεργασίας και των προκλήσεων του «free-riding» στη δράση για το κλίμα.
- **Πολιτική Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας:** Οι φοιτητές μελετούν τους παράγοντες που καθορίζουν την ανάπτυξη της πράσινης ενέργειας και τους μηχανισμούς των εργαλείων πολιτικής. Αυτό περιλαμβάνει εργαλεία καθορισμού τιμών, όπως οι **Εγγυημένες Τιμές Απορρόφησης (FITs)** και οι **Συμφωνίες Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (PPAs)**, καθώς και μηχανισμούς καθορισμού ποσοτήτων, όπως τα **Πρότυπα Χαρτοφυλακίου Ανανεώσιμων Πηγών (RPS)**.
- **Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας και Υποδομές:** Ανάλυση της οργάνωσης των χονδρικών και λιανικών αγορών ηλεκτρικής ενέργειας, με έμφαση στη σειρά προτεραιότητας ένταξης μονάδων και στις τιμές εκκαθάρισης της αγοράς. Το μάθημα εξετάζει το πρόβλημα του «missing money» και τον ρόλο των **Μηχανισμών Αποζημίωσης Ισχύος (CRMs)** στη διασφάλιση επενδύσεων σε νέα παραγωγική ισχύ.
- **Ενεργειακή Αποδοτικότητα και Εξάντληση Πόρων:** Οι φοιτητές διερευνούν το «Παράδοξο της Ενεργειακής Αποδοτικότητας»—γιατί οι ορθολογικοί χρήστες συχνά υποεπενδύουν στην ενεργειακή αποδοτικότητα—και μελετούν το **Πλαίσιο Hotelling** για τη βέλτιστη εξάντληση μη ανανεώσιμων πόρων, όπως το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο, κατά τη μετάβαση προς το Net Zero.



Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να αναλύουν επιλογές οικονομικής πολιτικής για την ενθάρρυνση της ενεργειακής μετάβασης, να αξιολογούν τις αντισταθμίσεις μεταξύ διαφορετικών οικονομικών στόχων και να κατανοούν τον ρόλο της συμπεριφοράς καταναλωτών και επιχειρήσεων στον καθορισμό της επιτυχίας των βιώσιμων μετασχηματισμών.

Διαχείριση Εσόδων από Φυσικούς Πόρους / Resource Revenue Management

Πανεπιστήμιο του Aberdeen

ECTS: 7.5

Αυτό το μεταπτυχιακό μάθημα παρέχει μία λεπτομερή εξέταση των πολιτικών, οικονομικών και πολιτικών προκλήσεων που σχετίζονται με τη διαχείριση του πλούτου από εξορυκτικούς φυσικούς πόρους, όπως το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο. Εξετάζει την «Κατάρα του Πλούτου» (Resource Curse) και το «Παράδοξο της Αφθονίας» (Paradox of Plenty), εστιάζοντας στον τρόπο με τον οποίο οι χώρες-παραγωγοί μπορούν να σχεδιάσουν δημοσιονομικά καθεστώτα που διασφαλίζουν τη βιώσιμη ανάπτυξη, τη διαφάνεια και τη μακροοικονομική σταθερότητα.

Το πρόγραμμα είναι δομημένο γύρω από αρκετούς βασικούς θεματικούς άξονες:

- Πολιτική και Διακυβέρνηση της Προσόδου: Οι φοιτητές αναλύουν την έννοια της οικονομικής προσόδου (economic rent) και τη στρατηγική συμπεριφορά που αυτή προκαλεί, όπως η αναζήτηση προσόδου (rent-seeking). Το μάθημα καλύπτει διεθνείς πρωτοβουλίες διαφάνειας, όπως την Πρωτοβουλία Διαφάνειας των Εξορυκτικών Βιομηχανιών (EITI), καθώς και τον θεσμικό σχεδιασμό Ταμείων Φυσικών Πόρων.
- Δημοσιονομικά Καθεστώτα και Κατανομή Εσόδων: Μία εις βάθος ανάλυση των εργαλείων που χρησιμοποιούν τα κράτη για την είσπραξη εσόδων, συμπεριλαμβανομένης της φορολογίας, των δικαιωμάτων εκμετάλλευσης και των συμφωνιών κατανομής παραγωγής. Το μάθημα αναδεικνύει σύνθετους μηχανισμούς κατανομής εσόδων μεταξύ κεντρικών και τοπικών κυβερνήσεων, μέσα από μελέτες περίπτωσης από την Τανζανία, τη Νιγηρία, τη Βραζιλία, τον Καναδά και τις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής.
- Κρατικά Επενδυτικά Ταμεία (SWFs): Το μάθημα εξετάζει τη θεωρία και τη διαχείριση των κρατικών επενδυτικών ταμείων, συμπεριλαμβανομένων των Ταμείων Σταθεροποίησης και των Ταμείων Αποταμίευσης. Εισάγει τις Αρχές του Σαντιάγο (Santiago Principles) για την ορθή διακυβέρνηση και αναλύει τις αντισταθμίσεις μεταξύ άμεσης κατανάλωσης/ανάπτυξης και μακροπρόθεσμου μόνιμου εισοδήματος.
- Μακροοικονομική Βιωσιμότητα: Οι φοιτητές διερευνούν τις διασυνδέσεις μεταξύ του δημόσιου τομέα, του πραγματικού, του εξωτερικού και του νομισματικού τομέα σε οικονομίες πλούσιες σε φυσικούς πόρους. Κεντρικά θέματα αποτελούν η Δημοσιονομική Ευαλωτότητα, τα Πλαίσια Βιωσιμότητας του Χρέους και η εφαρμογή της Υπόθεσης Μόνιμου Εισοδήματος για τη διασφάλιση της διαγενεακής ισότητας.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να αναλύουν κριτικά τα δημοσιονομικά καθεστώτα για εξορυκτικούς πόρους, να αξιολογούν πολιτικές που υποστηρίζονται από πολυμερείς οργανισμούς όπως η Παγκόσμια Τράπεζα και να εφαρμόζουν μακροοικονομικές αρχές για την αποτελεσματική διαχείριση του εθνικού πλούτου από φυσικούς πόρους.



Εφαρμοσμένο Ερευνητικό Έργο (Διπλωματική Εργασία για την Πράσινη Μετάβαση / Green Transition Applied Research Project (Dissertation))

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Πανεπιστήμιο του Aberdeen

ECTS: 7.5

Η Διπλωματική Εργασία μεταπτυχιακού επιπέδου αποτελεί την κορύφωση του προγράμματος σπουδών, προσφέροντας στους φοιτητές μία μοναδική ευκαιρία να σχεδιάσουν και να υλοποιήσουν ένα πρωτότυπο ερευνητικό έργο στον τομέα της Πράσινης Μετάβασης. Ο βασικός στόχος είναι η μετάβαση των φοιτητών από τη θεωρητική μάθηση στην ανεξάρτητη ακαδημαϊκή έρευνα, μέσω της αναγνώρισης ενός ερευνητικού κενού, της διατύπωσης υποθέσεων και της εφαρμογής ενδεδειγμένων αναλυτικών μεθόδων για την εξαγωγή τεκμηριωμένων επιστημονικών συμπερασμάτων.

Το έργο ακολουθεί μία τυπική ακαδημαϊκή δομή, απαιτώντας την εκπόνηση μίας διπλωματικής εργασίας που περιλαμβάνει:

- **Θεμελίωση & Θεωρία:** Μία περίληψη και εισαγωγή που τεκμηριώνουν τη σημασία του ερευνητικού ερωτήματος, ακολουθούμενες από μία εκτενή βιβλιογραφική ανασκόπηση που συνθέτει τις υπάρχουσες μελέτες και αναδεικνύει το ερευνητικό κίνητρο για νέα έρευνα.
- **Υπόθεση & Σχεδιασμός:** Η διαμόρφωση λογικών επιχειρημάτων και ερευνητικών υποθέσεων, υποστηριζόμενων από ένα οικονομετρικό ή οικονομικό μοντέλο. Οι φοιτητές οφείλουν να ορίζουν με σαφήνεια τις μεταβλητές τους και να αιτιολογούν τον επιλεγμένο ερευνητικό σχεδιασμό.
- **Ανάλυση Δεδομένων:** Συλλογή και ανάλυση εμπειρικών δεδομένων, συμπεριλαμβανομένης της παρουσίασης περιγραφικών στατιστικών και της διεξαγωγής ελέγχων ανθεκτικότητας για τη διασφάλιση της εγκυρότητας των ευρημάτων.
- **Σύνθεση & Συμβολή:** Ερμηνεία των εμπειρικών αποτελεσμάτων στο πλαίσιο των αρχικών υποθέσεων, παρουσίαση των βασικών συνεισφορών της έρευνας στο επιστημονικό πεδίο, καθώς και αναγνώριση των περιορισμών της μελέτης και των μελλοντικών ερευνητικών προοπτικών.

Με την ολοκλήρωση, η διπλωματική εργασία πρέπει να συνταχθεί σε επίσημη ακαδημαϊκή γλώσσα και να υποστηριχθεί ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής. Η αξιολόγηση βασίζεται σε αυστηρά επιστημονικά κριτήρια, όπως η πρωτοτυπία, το βάθος της ανάλυσης και η ποιότητα της συνολικής σύνθεσης. Η ειδική βιβλιογραφία του έργου προσαρμόζεται στο επιλεγμένο θέμα και καθορίζεται σε συνεργασία με τον επιβλέποντα καθηγητή.

B.4 Απονομή Διπλώματος

Το πρόγραμμα αυτό κατατάσσεται ως διπλό μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στους τομείς της Οικονομίας, του Δικαίου και των Σπουδών Βιωσιμότητας. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση όλων των απαιτήσεων του προγράμματος (180 βρετανικές μονάδες/90 ECTS), στους φοιτητές απονέμονται δύο ξεχωριστά διπλώματα Master of Science στις Οικονομικές και Νομικές Πτυχές της Πράσινης Μετάβασης: ένα από το ΟΠΑ και ένα από το Πανεπιστήμιο του Aberdeen. Σε κάθε δίπλωμα θα αναγράφεται σαφώς ο διπλός χαρακτήρας του τίτλου σπουδών. Κάθε ίδρυμα απονέμει το δίπλωμά του ανεξάρτητα, σύμφωνα με τους δικούς του ακαδημαϊκούς κανονισμούς, τις διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας και τις απαιτήσεις του εθνικού συστήματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Όσον αφορά τον τίτλο του UoA, ο χαρακτηρισμός και η απονομή του τίτλου του UoA διέπονται από τον Κώδικα Πρακτικής για την Αξιολόγηση και την Κοινή Κλίμακα Βαθμολόγησης. Η απονομή διπλώματος από οποιοδήποτε από τα δύο ιδρύματα δεν εξαρτάται από, ούτε επηρεάζεται από, την ακαδημαϊκή κατάταξη ή τη ρυθμιστική θέση του εταίρου ιδρύματος.



Ο χαρακτηρισμός του διπλώματος θα βασίζεται στην επίδοση των φοιτητών σε όλες τις απαιτούμενες πιστωτικές μονάδες (180 Βρετανικές πιστωτικές μονάδες/ 90 ECTS), ανεξάρτητα από το ίδρυμα στο οποίο αποκτήθηκαν, ενώ όλα τα μαθήματα θα έχουν την ίδια βαρύτητα. Για τους σκοπούς του χαρακτηρισμού του διπλώματος, οι βαθμοί που απονέμονται σύμφωνα με το σύστημα βαθμολόγησης κάθε ιδρύματος θα μετατρέπονται με βάση τη μεθοδολογία και τους πίνακες που παρατίθενται στο Παράρτημα Α.

Φοιτητές εγγεγραμμένοι στο Πανεπιστήμιο του Aberdeen που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις για την απόκτηση πλήρους τίτλου MSc ενδέχεται να δικαιούνται εναλλακτικό τίτλο ολοκλήρωσης σπουδών, σύμφωνα με το πλαίσιο απονομής μεταπτυχιακών τίτλων του UoA. Οι τίτλοι ολοκλήρωσης σπουδών απονέμονται αποκλειστικά από το Πανεπιστήμιο του Aberdeen και δεν σχετίζονται με τον συνεργατικό χαρακτήρα του προγράμματος.

Για τους φοιτητές που δεν έχουν εκπληρώσει όλες τις προϋποθέσεις του ΟΠΑ, το ΟΠΑ θα εκδώσει επίσημο έγγραφο αναλυτικής βαθμολογίας στο οποίο θα αναγράφονται όλα τα μαθήματα που έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία στο ΟΠΑ και όλες οι πιστωτικές μονάδες που έχουν συγκεντρώσει.

B.5 Διδακτικές Προσεγγίσεις

Το Πρόγραμμα υιοθετεί μία δυναμική και διαδραστική διδακτική προσέγγιση, συνδυάζοντας σεμινάρια, εργαστήρια, ομαδικές δραστηριότητες και αυτόνομη μελέτη, με στόχο την ενίσχυση τόσο της ατομικής όσο και της ομαδικής μάθησης. Οι φοιτητές ασχολούνται με πραγματικά σύνολα δεδομένων, περιπτώσεις πολιτικής και σενάρια βιωσιμότητας, αναπτύσσοντας πρακτικές δεξιότητες στην ανάλυση δεδομένων, την αξιολόγηση έργων, τις ποσοτικές τεχνικές και τη λήψη αποφάσεων βάσει τεκμηριωμένων στοιχείων.

Το πρόγραμμα εφαρμόζει ξεχωριστές παιδαγωγικές προσεγγίσεις για κάθε συνεργαζόμενο ίδρυμα, όπως περιγράφεται παρακάτω.

Πανεπιστήμιο του Aberdeen

Τα μαθήματα που προσφέρει το UoA ακολουθούν το μοντέλο της αντεστραμμένης τάξης (flipped-classroom model). Οι φοιτητές αρχικά ασχολούνται με βασικό ασύγχρονο υλικό μέσω διαδικτύου, συμπεριλαμβανομένων διαγνωστικών κουίζ και σειρών ασκήσεων, προκειμένου να αποκτήσουν τις βασικές γνώσεις. Όλο το υλικό είναι διαθέσιμο στο MyAberdeen, το Περιβάλλον Εικονικής Μάθησης (VLE) του UoA, και οι φοιτητές καλούνται να μελετούν ανεξάρτητα συγκεκριμένα θέματα κάθε εβδομάδα.

Η ασύγχρονη προετοιμασία ακολουθείται από διαδραστικά διαδικτυακά σεμινάρια και εργαστήρια που εστιάζουν στην αποσαφήνιση εννοιών, την εφαρμογή της θεωρίας και τη μελέτη πραγματικών περιπτώσεων βιωσιμότητας. Όλες οι ζωντανές συνεδρίες καταγράφονται, προκειμένου να διευκολυνθούν οι φοιτητές μερικής φοίτησης και όσοι αντιμετωπίζουν περιορισμούς λόγω διαφοράς ώρας. Οι ζωντανές συνεδρίες διαρκούν συνήθως μία ώρα, ενώ κάθε μάθημα θα περιλαμβάνει τουλάχιστον οκτώ ώρες σύγχρονης διδασκαλίας.

Με στόχο τη βελτίωση της εμπειρίας και της συμμετοχής των φοιτητών, θα διοργανωθούν εντατικές διδακτικές συνεδρίες για τα υποχρεωτικά μαθήματα. Για την πρώτη περίοδο, αυτές οι συνεδρίες έχουν προγραμματιστεί κατά την πρώτη εβδομάδα διδασκαλίας, ενώ για τη δεύτερη περίοδο έχουν προγραμματιστεί περίπου την πέμπτη εβδομάδα διδασκαλίας. Οι εντατικές συνεδρίες μπορούν να πραγματοποιηθούν είτε δια ζώσης είτε διαδικτυακά, ανάλογα με τον αριθμό των φοιτητών και οικονομικούς παράγοντες. Όπου οι συνεδρίες πραγματοποιούνται δια ζώσης, θα φιλοξενοούνται στις εγκαταστάσεις του ΟΠΑ στην Αθήνα και θα διενεργούνται από το ακαδημαϊκό προσωπικό του UoA.

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τα μαθήματα που προσφέρει το ΟΠΑ υιοθετούν μία προσέγγιση μικτής μάθησης (blended learning), με μεγαλύτερη έμφαση στις ζωντανές, σύγχρονες συνεδρίες. Οι συνεδρίες αυτές πραγματοποιούνται με ευέλικτο τρόπο, δίνοντας στους φοιτητές τη δυνατότητα να συμμετέχουν είτε δια ζώσης είτε διαδικτυακά. Οι φοιτητές συμμετέχουν σε διαλέξεις, σεμινάρια και εφαρμοσμένα έργα, προωθώντας τη συνεργατική μάθηση και ένα διεθνές ακαδημαϊκό περιβάλλον.



Γ. Βασικές Γενικές Πληροφορίες

Γ.1 Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο και Αργίες

Το Πρόγραμμα είναι δομημένο σύμφωνα με ένα μικτό μοντέλο περιόδων, το οποίο είναι επίσημα ευθυγραμμισμένο με τα ακαδημαϊκά ημερολόγια τόσο του UoA όσο και του ΟΠΑ, διασφαλίζοντας πλήρη θεσμική συνοχή και λειτουργική συνέπεια μεταξύ των δύο πανεπιστημίων. Το ακαδημαϊκό ημερολόγιο υπόκειται σε συστηματική ετήσια αναθεώρηση και επικαιροποιείται επίσημα στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους, ώστε να ενσωματώνονται τυχόν αναθεωρήσεις που προκύπτουν από θεσμικές πολιτικές, κανονιστικές απαιτήσεις ή ζητήματα ακαδημαϊκού προγραμματισμού.

Γ.2 Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες

Το ΟΠΑ παρέχει ένα ολοκληρωμένο φάσμα ηλεκτρονικών υπηρεσιών που υποστηρίζουν τόσο τις ακαδημαϊκές δραστηριότητες όσο και τη φοιτητική μέριμνα. Όλες οι υπηρεσίες είναι προσβάσιμες μέσω ενός ενιαίου συστήματος αυθεντικοποίησης, με τη χρήση των ίδιων διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης). Οι βασικές υπηρεσίες περιλαμβάνουν:

- **Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail):** Όλοι οι φοιτητές αποκτούν έναν λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ΟΠΑ με τη μορφή «username@aueb.gr». Η πρόσβαση στο e-mail γίνεται με τα διαπιστευτήρια του ακαδημαϊκού τους λογαριασμού. Αναλυτικές οδηγίες παρέχονται στο: [Webmail Manual](#).
- **Φοιτητολόγιο (e-Secretariat):** Η εφαρμογή «e-Secretariat» είναι το πληροφοριακό σύστημα μέσα από το οποίο οι φοιτητές έχουν πρόσβαση σε υπηρεσίες που παρέχονται από τη Γραμματεία του τμήματός τους.
- **Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης (eCLASS):** Η πλατφόρμα Open eClass είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης ηλεκτρονικών μαθημάτων σχεδιασμένο να υποστηρίζει την ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση. Οι οδηγίες χρήσης βρίσκονται εδώ: [eCLASS Manual](#).
- **Ασύρματο Δίκτυο (WiFi):** Χρησιμοποιώντας τα διαπιστευτήρια του προσωπικού τους ακαδημαϊκού λογαριασμού, οι φοιτητές μπορούν να έχουν πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυο του ΟΠΑ σε όλη την πανεπιστημιούπολη. Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται στις Οδηγίες WiFi (<https://www.aueb.gr/en/content/wi-fi-connection>).
- **Εικονικό Ιδιωτικό Δίκτυο (VPN):** Για να αποκτήσουν απομακρυσμένη πρόσβαση σε υπηρεσίες όπως οι πηγές βιβλίων και περιοδικών της βιβλιοθήκης του ΟΠΑ, οι φοιτητές μπορούν να συνδεθούν στην υπηρεσία Εικονικού Ιδιωτικού Δικτύου (VPN) του Πανεπιστημίου. Μπορείτε να βρείτε οδηγίες στο: <https://www.aueb.gr/en/content/vpn-service>.
- **Επικοινωνία με την Κοινότητα του ΟΠΑ:** Τα επίσημα κανάλια του ΟΠΑ στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης ενημερώνουν για τα νέα και τις εκδηλώσεις του Πανεπιστημίου (μπορείτε να τα βρείτε εδώ: [AUEB Social Media](#)). Για μία εικονική εμπειρία, το ΟΠΑ προσφέρει μία 3D Εφαρμογή Εικονικής Περιήγησης [Virtual Walkthrough](#) που προσφέρει μία μοναδική εμπειρία ξενάγησης στην πανεπιστημιούπολη (<https://www.aueb.gr/en/content/facilities>). Επίσης, το ΟΠΑ εκδίδει την εφημερίδα του «ΟΠΑ News», με περιεχόμενο σχετικό με σύγχρονα και ενδιαφέροντα θέματα. Μπορείτε να τη βρείτε στο: [AUEB News](#).
- **Εφαρμογή «myAUEB»:** Η εφαρμογή «myAUEB» συνδέει τους φοιτητές με τα πληροφοριακά συστήματα του Πανεπιστημίου και με εξωτερικά πληροφοριακά συστήματα. Παρέχει ψηφιακή επικοινωνία με τη Γραμματεία και πρόσβαση στο e-class, στο e-Secretariat και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης του ΟΠΑ. Μπορείτε να μάθετε περισσότερα στο: [myAUEB](#).

Το UoA παρέχει ένα ολοκληρωμένο φάσμα ηλεκτρονικών υπηρεσιών που υποστηρίζουν τόσο τις ακαδημαϊκές δραστηριότητες όσο και τη φοιτητική μέριμνα. Όλες οι υπηρεσίες είναι προσβάσιμες μέσω ενός ενιαίου συστήματος αυθεντικοποίησης, με τη χρήση των ίδιων διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης). Οι βασικές υπηρεσίες περιλαμβάνουν:



- **Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail):** Όλοι οι φοιτητές αποκτούν έναν λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου UoA με τη μορφή «username@abdn.ac.uk». Αυτός είναι ο κύριος δίαυλος για όλες τις επίσημες επικοινωνίες με το Πανεπιστήμιο. Η πρόσβαση στο e-mail γίνεται με τα διαπιστευτήρια του ακαδημαϊκού τους λογαριασμού. Αναλυτικές οδηγίες παρέχονται στο: [New Students Registration](#).
- **Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης (MyAberdeen):** Το MyAberdeen είναι το Εικονικό Περιβάλλον Μάθησης (VLE) του Πανεπιστημίου στην πλατφόρμα Blackboard. Εκεί οι φοιτητές θα βρουν όλο το εκπαιδευτικό υλικό, το υλικό των μαθημάτων, τις καταγεγραμμένες διαλέξεις, τις ανακοινώσεις και τις υποβολές αξιολογήσεων που σχετίζονται με τα μαθήματά τους. Οδηγίες για τη χρήση της πλατφόρμας παρέχονται στο: [MyAberdeen Information](#).
- **Student Hub:** Αυτή η κεντρική διαδικτυακή πύλη επιτρέπει στους φοιτητές να διαχειρίζονται βασικές πτυχές της φοιτητικής τους εμπειρίας, όπως την ενημέρωση των προσωπικών τους στοιχείων, την ενημέρωση του προσωπικού του Πανεπιστημίου σε περίπτωση ασθένειας, την υποβολή αιτήσεων παράτασης προθεσμιών, την προβολή των τελικών βαθμολογιών και την πρόσβαση σε υπηρεσίες υποστήριξης φοιτητών. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στο: [Student Hub](#).
- **MyCurriculum / MyTimetable:** Μέσω αυτών των ενοποιημένων πλατφορμών, οι φοιτητές μπορούν να πραγματοποιούν τις επιλογές μαθημάτων τους και να βλέπουν το εξατομικευμένο πρόγραμμά τους. Μπορείτε να μάθετε περισσότερα στο: [MyCurriculum & MyTimetable](#).
- **Ασύρματο Δίκτυο (WiFi):** Χρησιμοποιώντας τα διαπιστευτήρια του προσωπικού τους ακαδημαϊκού λογαριασμού, οι φοιτητές μπορούν να έχουν πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυο του UoA σε όλη την πανεπιστημιούπολη. Το Πανεπιστήμιο παρέχει επίσης πρόσβαση στο δίκτυο Eduroam, εξασφαλίζοντας ασφαλή ασύρματη σύνδεση στα συμμετέχοντα ιδρύματα σε όλο τον κόσμο. Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται στο: [WiFi Guidelines](#).
- **Virtual Desktop Infrastructure (VDI):** Για να έχουν απομακρυσμένη πρόσβαση στις πηγές της βιβλιοθήκης, σε εξειδικευμένο λογισμικό και σε άλλα συστήματα του Πανεπιστημίου, οι φοιτητές μπορούν να συνδεθούν στο Virtual Desktop Infrastructure του UoA. Αυτό επιτρέπει την πρόσβαση εκτός πανεπιστημιούπολης στο ίδιο ψηφιακό περιβάλλον που είναι διαθέσιμο εντός πανεπιστημιούπολης. Μπορείτε να βρείτε οδηγίες στο: [Working Off Campus](#).
- **Τεχνική Υποστήριξη Πληροφορικής (ServiceNow):** Το UoA παρέχει εξειδικευμένη τεχνική υποστήριξη πληροφορικής σε όλους τους φοιτητές μέσω της διαδικτυακής πύλης υποστήριξης. Οι φοιτητές μπορούν να καταχωρούν, να παρακολουθούν και να επιλύουν προβλήματα που σχετίζονται με την πληροφορική, όπως προβλήματα πρόσβασης σε λογαριασμούς, εγκατάστασης λογισμικού και σύνδεσης. Η υποστήριξη είναι διαθέσιμη μέσω του: [IT Helpdesk](#).
- **Βιβλιοθήκη και Ψηφιακές Πηγές:** Οι φοιτητές έχουν πρόσβαση στη Βιβλιοθήκη Sir Duncan Rice και στις εκτενείς ψηφιακές συλλογές της, συμπεριλαμβανομένων ηλεκτρονικών βιβλίων (e-books), ακαδημαϊκών περιοδικών και βάσεων δεδομένων. Η απομακρυσμένη πρόσβαση σε αυτές τις πηγές είναι διαθέσιμη μέσω της υπηρεσίας VDI ή μέσω των εργαλείων της βιβλιοθήκης για πρόσβαση εκτός της πανεπιστημιούπολης. Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται στο: [University Library](#).
- **Υπηρεσίες Υποστήριξης Φοιτητών:** Το UoA προσφέρει ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών μέριμνας και υποστήριξης, προσβάσιμων σε όλους τους φοιτητές, όπως ακαδημαϊκή υποστήριξη, υπηρεσίες ψυχικής υγείας και μέριμνας, υποστήριξη AMEA και επαγγελματικός προσανατολισμός. Αυτές οι υπηρεσίες συντονίζονται μέσω της ομάδας Student Advice & Support και είναι προσβάσιμες μέσω του: [Student Support](#).
- **Επικοινωνία με την Κοινότητα του UoA Community:** Τα επίσημα κανάλια του Πανεπιστημίου στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης παρέχουν τακτικές ενημερώσεις σχετικά με τα νέα του Πανεπιστημίου, τις εκδηλώσεις και τη φοιτητική ζωή. Οι φοιτητές επίσης ενθαρρύνονται να συμμετέχουν στην Ένωση Φοιτητών του Πανεπιστημίου του Aberdeen (Aberdeen University



Students' Association - AUSA), ο οποίος παρέχει εκπροσώπηση, κοινωνικές δραστηριότητες και πρόσθετη υποστήριξη. Είναι προσβάσιμος στο: [AUSA](#).

Γ.3 Σπουδαστήρια - Αναγνωστήρια - Βιβλιοθήκες

Στο κεντρικό κτίριο του ΟΠΑ λειτουργεί Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης (ΒΚΠ) για την εξυπηρέτηση όλων των μελών της πανεπιστημιακής κοινότητας. Η ΒΚΠ συμμετέχει στο Σύνδεσμο Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Heal-LINK) και στο Δίκτυο Συνεργασίας Οικονομικών Βιβλιοθηκών (ΔΙ.Ο.ΒΙ.) Επίσης, λειτουργούν τρία Κέντρα Τεκμηρίωσης (ΚΕΤ, ΟΟΣΑ, ΠΟΤ).

Η Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης συμβάλλει καθοριστικά τόσο στην κάλυψη των αναγκών για την επιστημονική πληροφόρηση της πανεπιστημιακής κοινότητας όσο και στην υποστήριξη του διδακτικού και ερευνητικού έργου. Παρέχει πρόσβαση στις παρακάτω πηγές:

- ο Έντυπη συλλογή βιβλίων και επιστημονικών περιοδικών, συμπεριλαμβανομένων των συγγραμμάτων που χρησιμοποιούνται στα μαθήματα.
- ο Συλλογή ηλεκτρονικών επιστημονικών περιοδικών και βιβλίων.
- ο Μεταπτυχιακές εργασίες και διδακτορικές διατριβές που εκπονούνται στο ΟΠΑ και κατατίθενται σε ψηφιακή μορφή στο ιδρυματικό αποθετήριο ΠΥΞΙΔΑ.
- ο Κλαδικές μελέτες.
- ο Στατιστικές σειρές από εθνικούς και διεθνείς οργανισμούς.
- ο Οπτικοακουστικό υλικό.
- ο Πληροφοριακό υλικό, όπως εγκυκλοπαίδειες και λεξικά.
- ο Βάσεις δεδομένων στα θέματα που καλλιεργεί το Πανεπιστήμιο.
- ο Έντυπες συλλογές άλλων ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών.

Η Βιβλιοθήκη είναι δανειστική για τα μέλη της, σε όλες τις έντυπες συλλογές της, εκτός των συλλογών των περιοδικών και των στατιστικών σειρών, σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας της. Η ΒΚΠ του ΟΠΑ διαθέτει αναγνωστήριο, σταθμούς εργασίας Η/Υ για τους επισκέπτες, φωτοτυπικά και εκτυπωτικά μηχανήματα. Επιπλέον, παρέχει υπηρεσίες διαδανεισμού βιβλίων και άρθρων περιοδικών από άλλες ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες που αποτελούν μέλη των δικτύων στα οποία συμμετέχει. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα της Βιβλιοθήκης (<https://www.aueb.gr/en/library>).

Το Πανεπιστήμιο του Aberdeen διαθέτει ένα δίκτυο βιβλιοθηκών και πηγών πληροφόρησης που εξυπηρετούν όλα τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας, υποστηρίζοντας τη διδασκαλία, την έρευνα και την ευημερία των φοιτητών. Οι βιβλιοθήκες του UoA συμμετέχουν σε σημαντικά εθνικά και διεθνή δίκτυα ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών, όπως το Research Libraries UK (RLUK) και το Consortium of Research Libraries (CURL), και παρέχουν πρόσβαση σε ένα ευρύ φάσμα ψηφιακών και έντυπων συλλογών.

Το δίκτυο βιβλιοθηκών του Πανεπιστημίου διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην κάλυψη των επιστημονικών και ακαδημαϊκών αναγκών πληροφόρησης της πανεπιστημιακής κοινότητας. Παρέχει πρόσβαση στις παρακάτω πηγές:

- ο Έντυπη συλλογή βιβλίων και επιστημονικών περιοδικών, συμπεριλαμβανομένων των βασικών και προτεινόμενων κειμένων που χρησιμοποιούνται στα μαθήματα.
- ο Συλλογή ηλεκτρονικών επιστημονικών περιοδικών και βιβλίων, ηλεκτρονικών βιβλίων (e-books) και ψηφιακών πηγών προσβάσιμων τόσο εντός όσο και εκτός της πανεπιστημιούπολης.
- ο Μεταπτυχιακές εργασίες και διδακτορικές διατριβές που εκπονούνται UoA, διαθέσιμες μέσω του ιδρυματικού αποθετηρίου του Πανεπιστημίου.



- Κλαδικές μελέτες, εκθέσεις πολιτικής και έγγραφα εργασίας από κορυφαίους εθνικούς και διεθνείς οργανισμούς.
- Στατιστικές σειρές και σύνολα δεδομένων από εθνικούς και διεθνείς οργανισμούς, συμπεριλαμβανομένων κυβερνητικών δημοσιεύσεων και επίσημων στατιστικών στοιχείων.
- Οπτικοακουστικό και πολυμεσικό υλικό.
- Υλικό αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων εγκυκλοπαιδειών, λεξικών και νομικών έργων αναφοράς.
- Εξειδικευμένες βάσεις δεδομένων που καλύπτουν τα θέματα που καλλιεργεί το Πανεπιστήμιο, όπως οικονομία, δίκαιο, διοίκηση επιχειρήσεων και βιωσιμότητα.
- Υπηρεσίες διαδανεισμού βιβλίων και άρθρων περιοδικών από άλλες ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες που αποτελούν μέλη των δικτύων στα οποία συμμετέχει το Πανεπιστήμιο.

Το δίκτυο βιβλιοθηκών του Πανεπιστημίου περιλαμβάνει τρεις κύριες βιβλιοθήκες:

- **Sir Duncan Rice Library:** Αποτελεί την κύρια βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου, η οποία ξεκίνησε να λειτουργεί το 2012, και βρίσκεται στην πανεπιστημιούπολη του Old Aberdeen. Φιλοξενεί τις μεγαλύτερες σύγχρονες συλλογές του Πανεπιστημίου σε 7 ορόφους, καλύπτοντας τις Τέχνες, τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες, τις Θετικές Επιστήμες και τις Κοινωνικές Επιστήμες. Οι ιστορικές συλλογές σπάνιων βιβλίων, χειρογράφων και αρχείων στεγάζονται στο ημιυπόγειο.
- **Taylor Library (Νομική Βιβλιοθήκη):** Μία εξειδικευμένη βιβλιοθήκη αφιερωμένη στο δίκαιο που φιλοξενεί τις νομικές συλλογές και τις συλλογές επίσημων εκδόσεων του Πανεπιστημίου.
- **Medical Library (Πανεπιστημιούπολη Foresterhill):** Η εν λόγω βιβλιοθήκη βρίσκεται στο Νοσοκομείο Aberdeen Royal Infirmary στην Πανεπιστημιούπολη Foresterhill Campus και εξυπηρετεί θέματα σχετικά με τη νοσοκομειακή, εργαστηριακή, προ-κλινική και κοινοτική ιατρική καθώς και τις ιατρικές επιστήμες.

Σε κάθε βιβλιοθήκη υπάρχουν ειδικά διαμορφωμένοι χώροι μελέτης τόσο για ατομική όσο και για ομαδική εργασία, με χώρους συνεργασίας με δυνατότητα κράτησης. Όλες οι βιβλιοθήκες διαθέτουν σταθμούς εργασίας ηλεκτρονικών υπολογιστών, καθώς και υπηρεσίες εκτύπωσης, σάρωσης και φωτοαντιγραφής.

Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επισκεφθείτε τον ιστότοπο University of Aberdeen Libraries and Spaces: [University of Aberdeen Libraries](https://www.abdn.ac.uk/libraries/).

Γ.4 Λέσχες, Σύλλογοι και Ομάδες

Τόσο το ΟΠΑ όσο και το UoA διατηρούν ένα ευρύ και σωστά δομημένο πλαίσιο λεσχών, συλλόγων και φοιτητικών ομάδων, το οποίο συμπληρώνει την ακαδημαϊκή τους αποστολή και συμβάλλει σε μία ολοκληρωμένη φοιτητική εμπειρία.

Στο **ΟΠΑ**, η φοιτητική συμμετοχή υποστηρίζεται μέσω μίας ποικιλίας ακαδημαϊκών, πολιτιστικών, αθλητικών και εθελοντικού προσανατολισμού συλλόγων. Σε αυτές περιλαμβάνονται φοιτητικές ομάδες σε επίπεδο τμημάτων και σχολών, πρωτοβουλίες που προάγουν την επιχειρηματικότητα και την καινοτομία, όμιλοι ρητορικής και δημόσιου λόγου, καθώς και πολιτιστικοί και καλλιτεχνικοί σύλλογοι. Η συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και διεθνή δίκτυα, συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων Erasmus+, ενισχύει περαιτέρω τη δέσμευση του Πανεπιστημίου για την καλλιέργεια μίας συμπεριληπτικής και εξωστρεφούς φοιτητικής κοινότητας. Η κεντρική τοποθεσία του Πανεπιστημίου στην Αθήνα προσφέρει επιπλέον ευκαιρίες για πολιτιστική καλλιέργεια και κοινωνική συμμετοχή.

Στο **UoA**, η φοιτητική ζωή εμπλουτίζεται από ένα εκτεταμένο δίκτυο περισσότερων από 150 λεσχών και συλλόγων που συντονίζονται μέσω της Ένωσης Φοιτητών του Πανεπιστημίου του Aberdeen (Aberdeen University Students' Association – AUSA). Σε αυτούς περιλαμβάνονται ακαδημαϊκοί και επαγγελματικοί σύλλογοι, αθλητικοί όμιλοι, πολιτιστικές και διεθνείς ομάδες, οργανισμοί παραστατικών τεχνών, καθώς και ένα ευρύ φάσμα κοινοτήτων ειδικών ενδιαφερόντων. Η Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων υποστηρίζει επίσης πρωτοβουλίες που διοικούνται από φοιτητές και ευθυγραμμίζονται με τα ακαδημαϊκά της



πλεονεκτήματα στους τομείς της ενέργειας, των χρηματοοικονομικών και της βιωσιμότητας, ενθαρρύνοντας την ανάπτυξη ηγετικών δεξιοτήτων, τη διεπιστημονική συνεργασία και τη σύνδεση με τη βιομηχανία και την κοινωνία.

Και τα δύο ιδρύματα δίνουν ιδιαίτερη έμφαση στην συμπερίληψη, την προσωπική ανάπτυξη και τη διεθνή συνεργασία. Μέσω των συλλόγων, των φοιτητικών οργανώσεων και των φοιτητικών ομάδων τους, το ΟΠΑ και το Πανεπιστήμιο του Aberdeen προσφέρουν στους φοιτητές οργανωμένες ευκαιρίες για να καλλιεργήσουν δεξιότητες ηγεσίας, να διευρύνουν το δίκτυο των επαφών τους, να ασχοληθούν με εξωακαδημαϊκά ενδιαφέροντα και να συμμετέχουν ενεργά σε ζωντανές ακαδημαϊκές κοινότητες.

Γ.5 Ζωή στην Αθήνα και στο Aberdeen

Η ζωή στην Αθήνα και στο Aberdeen προσφέρει στους φοιτητές την ευκαιρία να έρθουν σε επαφή με δύο διακεκριμένες ευρωπαϊκές πόλεις, η καθεμία από τις οποίες φημίζεται για τον πολιτιστικό της πλούτο, την ιστορική της σημασία και την υψηλή ποιότητα ζωής. Μαζί, προσφέρουν ένα μοναδικά εμπλουτιστικό ακαδημαϊκό ταξίδι που συνδυάζει την πνευματική ανάπτυξη με εξαιρετικές πολιτιστικές και κοινωνικές εμπειρίες.

Η Αθήνα, έδρα του ΟΠΑ, αποτελεί μία από τις πιο σημαντικές ιστορικά πρωτεύουσες της Ευρώπης. Με μία κληρονομιά περισσότερων από 2.500 χρόνων, η πόλη προσφέρει απaráμιλλη πρόσβαση σε εμβληματικά μνημεία όπως η Ακρόπολη, η Αρχαία Αγορά και το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο. Πέρα από την κλασική της κληρονομιά, η Αθήνα είναι μία ζωντανή σύγχρονη μητρόπολη με μία ακμάζουσα καλλιτεχνική σκηνή, πολυάριθμα θέατρα, αίθουσες συναυλιών, γκαλερί και πολιτιστικά φεστιβάλ που διοργανώνονται όλο το χρόνο. Η περιοχή της Κυψέλης, όπου βρίσκεται το ΟΠΑ, είναι μία από τις πιο δυναμικές γειτονίες της πόλης, γνωστή για τον πολυπολιτισμικό της χαρακτήρα, τους δημιουργικούς χώρους και τις ποικίλες γαστρονομικές και κοινωνικές προτάσεις. Το ήπιο κλίμα της πόλης, το εκτεταμένο δίκτυο δημόσιων συγκοινωνιών και ο ενεργός αστικός τρόπος ζωής δημιουργούν ένα περιβάλλον που εμπνέει και υποστηρίζει τόσο την ακαδημαϊκή συγκέντρωση όσο και την προσωπική εξερεύνηση.

Το Aberdeen, έδρα του UoA, προσφέρει ένα περιβάλλον γεμάτο αντιθέσεις, αλλά εξίσου συναρπαστικό. Γνωστό ως η «Πόλη του Γρανίτη», το Aberdeen συνδυάζει μία διακεκριμένη ακαδημαϊκή παράδοση με μία ασφαλή, φιλόξενη και πολυπολιτισμική κοινότητα. Η πόλη διαθέτει ένα πλούσιο πολιτιστικό τοπίο, που περιλαμβάνει μουσεία, θέατρα, χώρους μουσικής και φεστιβάλ που γιορτάζουν τόσο την σκωτσέζικη κληρονομιά όσο και την παγκόσμια κουλτούρα. Η παράκτια τοποθεσία της και η εγγύτητά της στα σκωτσέζικα Highlands προσφέρουν εξαιρετικές ευκαιρίες για υπαίθρια ψυχαγωγία, από περιπάτους στην ακτή μέχρι πεζοπορία, ποδηλασία και χειμερινά σπορ. Το υψηλό βιοτικό επίπεδο του Aberdeen, η αποτελεσματική υποδομή μεταφορών και οι ισχυρές υπηρεσίες υποστήριξης φοιτητών συμβάλλουν σε μία ολοκληρωμένη και συναρπαστική φοιτητική εμπειρία.

Η Αθήνα και το Aberdeen προσφέρουν από κοινού στους φοιτητές πρόσβαση σε δύο εξαιρετικά ευρωπαϊκά περιβάλλοντα— το ένα μεσογειακό και ιστορικά εμβληματικό, το άλλο βορειοευρωπαϊκό και με πλούσια ακαδημαϊκή παράδοση. Και οι δύο πόλεις διαθέτουν δυναμικά πολιτιστικά οικοσυστήματα, ζωντανή κοινωνική ζωή και υποστηρικτικές ακαδημαϊκές κοινότητες, εξασφαλίζοντας μία μεταμορφωτική και διεθνώς προσανατολισμένη εκπαιδευτική εμπειρία.



Παράρτημα Α: Αντιστοίχιση Βαθμών και Χαρακτηρισμού Διπλώματος

Το παρόν παράρτημα περιγράφει την αντιστοίχιση των συστημάτων βαθμολόγησης και χαρακτηρισμού διπλώματος του ΟΠΑ και του UoA, όπως εγκρίθηκε από τις αρμόδιες επιτροπές των δύο ιδρυμάτων, για τους σκοπούς απονομής του διπλού Μεταπτυχιακού Διπλώματος MSc στις Οικονομικές και Νομικές Πτυχές της Πράσινης Μετάβασης. Ο πίνακας αντιστοίχισης διασφαλίζει μία διαφανή, συνεπή και ακαδημαϊκά τεκμηριωμένη αντιστοιχία μεταξύ των δύο συστημάτων, επιτρέποντας τον ακριβή καθορισμό των χαρακτηρισμών των τίτλων σπουδών για τους φοιτητές που είναι εγγεγραμμένοι στο Πρόγραμμα.

ΑΧ.1 Επισκόπηση Κλιμάκων Βαθμολόγησης

Πανεπιστήμιο του Aberdeen

Το Πανεπιστήμιο του Aberdeen χρησιμοποιεί την Κοινή Κλίμακα Βαθμολόγησης (CGS), η οποία περιλαμβάνει αριθμητικές μονάδες από 0 έως 22 (με το 9 ως τον ελάχιστο βαθμό επιτυχίας). Κάθε αριθμητική μονάδα σχετίζεται με έναν αλφαριθμητικό περιγραφέα (A1, A2, ... G3), που αντιστοιχεί σε καθορισμένα επίπεδα επίδοσης. Ο χαρακτηρισμός των πτυχίων σε επίπεδο MSc βασίζεται στον μέσο όρο βαθμολογίας.

Πίνακας ΑΧ.1: Κλίμακα Βαθμολόγησης UoA και Χαρακτηρισμός Διπλώματος MSc

CGS Points	Βαθμός Aberdeen	Χαρακτηρισμός Διπλώματος MSc
22	A1	Distinction
21	A2	
20	A3	
19	A4	
18	A5	
17	B1	Commendation
16	B2	
15	B3	
14	C1	MSc
13	C2	
12	C3	
11	D1	
10	D2	
9	D3	Fail
8	E1	
7	E2	
6	E3	
5	F1	
4	F2	
3	F3	
2	G1	
1	G2	
0	G3	



Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ)

Το ΟΠΑ χρησιμοποιεί μία συνεχή κλίμακα βαθμολόγησης από 0.00 έως 10.00, με ελάχιστο βαθμό επιτυχίας το 5.00. Οι χαρακτηρισμοί για τα μεταπτυχιακά προγράμματα MSc βασίζονται στον μέσο όρο βαθμολογίας.

Πίνακας ΑΧ.2: Κλίμακα Βαθμολόγησης ΟΠΑ και Χαρακτηρισμός Διπλώματος MSc

Βαθμός ΟΠΑ	Χαρακτηρισμός Διπλώματος MSc
10.00 – 8.50	Άριστα
6.50 – 8.49	Λίαν Καλώς
5.00 – 6.49	Καλώς
0 – 4.99	Ανεπιτυχώς

ΑΧ.2 Αντιστοίχιση Κλιμάκων Βαθμολόγησης

Λόγω δομικών διαφορών μεταξύ των δύο συστημάτων βαθμολόγησης, η αντιστοίχιση δεν μπορεί να βασίζεται σε έναν μόνο ομοιόμορφο πολλαπλασιαστή. Αντίθετα, η αντιστοίχιση γίνεται χρησιμοποιώντας τμηματικά γραμμική παρεμβολή μεταξύ ενός συνόλου σημείων αναφοράς που ορίζουν τα όρια κάθε κατηγορίας χαρακτηρισμού.

Σημεία Αναφοράς

Τα σημεία αναφοράς επιλέγονται ώστε να αντιπροσωπεύουν τα κατώτερα και ανώτερα όρια των αντίστοιχων κατηγοριών χαρακτηρισμού τίτλων σπουδών και για τα δύο ιδρύματα, διασφαλίζοντας ότι τα όρια ταξινόμησης των τίτλων σπουδών διατηρούνται με ακρίβεια.

Πίνακας ΑΧ.3: Σημεία Αναφοράς

Βαθμός ΟΠΑ	CGS Points	Βαθμός Aberdeen	Όριο Χαρακτηρισμού
10.00	22.00	A1	Άριστα / Distinction
8.50	18.00	A5	
8.49	17.99	B1	Λίαν Καλώς / Commendation
6.50	15.00	B3	
6.49	14.99	C1	Καλώς / MSc
5.00	9.00	D3	
4.99	8.99	E1	Ανεπιτυχώς / Fail
0.00	0.00	G3	

ΑΧ.3 Οριακές Περιπτώσεις Υποψηφίων

Το Πανεπιστήμιο του Aberdeen αναγνωρίζει τα ακόλουθα εύρη βαθμολόγησης ως οριακά για μία ανώτερη κατηγορία χαρακτηρισμού τίτλου σπουδών:

Πίνακας ΑΧ.4: Οριακές Κλίμακες UoA

CGS Points	Οριακός Χαρακτηρισμός
17.50 – 17.99	MSc Commendation / Borderline Distinction
14.50 – 14.99	MSc / Borderline Commendation
8.50 – 8.99	Οριακό Fail / MSc

Τα εν λόγω οριακά εύρη, όπως αντιστοιχίζονται στη βαθμολογική κλίμακα του ΟΠΑ, έχουν ως εξής:

Πίνακας ΑΧ.5: Οριακά Εύρη – Αντίστοιχα του ΟΠΑ

Βαθμός ΑΥΕΒ	CGS Points	Οριακός Χαρακτηρισμός
8.49	17.99	MSc Commendation / Borderline Distinction
8.16	17.50	
6.49	14.99	MSc / Borderline Commendation
6.37	14.50	
4.99	8.99	Borderline Fail / MSc
4.72	8.50	



Όταν ένας υποψήφιος βρίσκεται στο οριακό εύρος για ανώτερη κατηγορία χαρακτηρισμού τίτλου σπουδών, η Συνεδρίαση της Εξεταστικής Επιτροπής δύναται, κατά την κρίση της, να αποφασίσει εάν είναι σκόπιμη η απονομή της ανώτερης κατηγορίας τίτλου. Κατά τη λήψη της απόφασης, οι Εξεταστές θα λαμβάνουν υπόψη, όπου εφαρμόζεται: το συνολικό βαθμολογικό προφίλ του φοιτητή, στοιχεία προοδευτικής βελτίωσης της επίδοσης κατά τα μεταγενέστερα στάδια του Προγράμματος, καθώς και τυχόν ελαφρυντικές περιστάσεις που έχουν υποβληθεί επισήμως μέσω των προβλεπόμενων θεσμικών διαδικασιών.

ΑΧ.4 Πλήρης Αντιστοίχιση Βαθμών – ΟΠΑ προς ΥοΑ και Χαρακτηρισμός

Βαθμός ΟΠΑ	CGS Points	Βαθμός Aberdeen	Χαρακτηρισμός
10.00	22.00	A1	Άριστα / Distinction
9.63	21.00	A2	
9.50	20.67	A3	
9.25	20.00	A3	
9.00	19.33	A4	
8.88	19.00	A4	
8.50	18.00	A5	
8.49	17.99	B1	Λίαν Καλώς / Commendation
8.00	17.25	B1	
7.83	17.00	B1	
7.50	16.50	B2	
7.17	16.00	B2	
7.00	15.75	B3	
6.50	15.00	B3	Καλώς / MSc
6.49	14.99	C1	
6.24	14.00	C1	
6.00	13.02	C2	
5.99	13.00	C2	
5.75	12.00	C3	
5.50	11.00	D1	
5.25	10.00	D2	
5.00	9.00	D3	
4.99	8.99	E1	
4.44	8.00	E1	
4.00	7.20		
3.89	7.00	E2	
3.50	6.31		
3.33	6.00	E3	
3.00	5.40		
2.78	5.00	F1	
2.5	4.50	F2	
2.22	4.00	F2	
2.00	3.60	F3	
1.67	3.00	F3	
1.50	2.70	G1	
1.11	2.00	G1	
1.00	1.80	G2	
0.56	1.00	G2	
0.00	0.00	G3	

