

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«Economics and Sustainable Development»

Τα Τμήματα

Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών Επιστημών

Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής

και

Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών

του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας,

οργανώνουν

Ξενόγλωσσο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (ΞΠΣ)

με τίτλο:

«Economics and Sustainable Development»

Σύμφωνα με το παρακάτω Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας (ΕΠΣ) της παρ.3 του άρθρου 101, του ν.4957/2022 (ΦΕΚ 141/21.7.2022, τ.Α΄) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των ΑΕΙ με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις»

Άρθρο 1.

Γενικές διατάξεις

Οργανώνεται από το ακαδημαϊκό έτος 2022–2023 η λειτουργία του Ξενόγλωσσου Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΞΠΣ) με τίτλο:

«Economics and Sustainable Development»

από τα Τμήματα **Οικονομικών Επιστημών** της Σχολής Οικονομικών Επιστημών, **Χημικών Μηχανικών** της Πολυτεχνικής Σχολής και **Μαθηματικών** της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με επισπεύδον Τμήμα το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών.

Άρθρο 2.

Αντικείμενο – Σκοπός – Σκοπιμότητα ίδρυσης και λειτουργίας του ΞΠΣ

Η παγκοσμιοποίηση της οικονομίας, οι διεθνείς απαιτήσεις για βιώσιμη οικονομική μεγέθυνση των οικονομιών, οι διεθνείς ρυθμίσεις για τη ενέργεια συμπεριλαμβανομένης της τάσης για μια «καθαρή» επενδυτική ενεργειακή δραστηριότητα, αυξάνουν τις ανάγκες διεθνώς για εξειδικευμένα και πολύπλευρα καταρτισμένα στελέχη στη χρήση των εργαλείων που παρέχονται από την οικονομική επιστήμη για βιώσιμη οικονομική μεγέθυνση και ανάπτυξη των οικονομιών τόσο σε μικρο- όσο και μακρο- επίπεδο οικονομικής δραστηριότητας.

Το αντικείμενο του Ξενόγλωσσου Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΞΠΣ) με τίτλο: **«Economics and Sustainable Development»** διακρίνεται για την υψηλή εκπαίδευση στελεχών ώστε να επανδρώσουν τη λειτουργία και οργάνωση, εταιρειών στη χώρα καταγωγής των φοιτητών και κυρίως στη διεθνή

αγορά, τη στελέχωση το κρατικού μηχανισμού κρατών όπως και οργανώσεων που λειτουργούν συμβουλευτικά στους ασκούντες οικονομική πολιτική σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο.

Κύριος σκοπός του ΞΠΣ είναι η εκπαίδευση, σε προπτυχιακό επίπεδο σπουδών, αποφοίτων δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης χωρών που δεν είναι μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε) στην οικονομική επιστήμη και ιδιαίτερα στους κλάδους της οικονομικής μεγέθυνσης και ανάπτυξης, κυκλικής οικονομίας, περιβαλλοντικών οικονομικών και στη χρήση τεχνολογιών φιλικών προς το περιβάλλον για την επίτευξη βιώσιμης οικονομικής μεγέθυνσης και ανάπτυξης. Τα εξειδικευμένα αυτά στελέχη θα μπορούν να καλύψουν αφενός μεν τις ανάγκες της οικονομίας της χώρας τους και αφετέρου της διεθνούς αγοράς, όπως αυτές εξελίσσονται και διαμορφώνονται από το παγκόσμιο οικονομικό γίγνεσθαι.

Στόχοι του Ξενόγλωσσου Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών είναι:

1. Η γρήγορη ένταξη των αποφοίτων στην αγορά εργασίας της χώρας από την οποία προέρχονται, στην διεθνή αγορά εργασίας και την επιτυχή τους επαγγελματική σταδιοδρομία.
2. Να εξειδικεύσει στελέχη σε θέματα Οικονομικής Ανάλυσης με έμφαση την οικονομική μεγέθυνση και ανάπτυξη.
3. Να εξειδικεύσει τους αποφοίτους στο διεθνές θεσμικό πλαίσιο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και το διεθνές εμπόριο ενέργειας.
4. Να δημιουργήσει υψηλά ειδικευμένα στελέχη, με αναπτυγμένες ικανότητες και δεξιότητες, στον τομέα διαχείρισης των ενεργειακών πηγών σε σχέση με την προστασία του περιβάλλοντος.
5. Να εκπαιδεύσει ανθρώπινο δυναμικό στη οργάνωση και διοίκηση επενδύσεων που δημιουργούν βιώσιμη οικονομική μεγέθυνση και ανάπτυξη.

Με την ολοκλήρωση του Ξ.Π.Σ. οι πτυχιούχοι θα καλύψουν τις ανάγκες της χώρας καταγωγής και της διεθνούς αγοράς σε θέματα οικονομικής μεγέθυνσης και ανάπτυξης, περιβαλλοντικών οικονομικών και αειφόρας της οικονομίας με σεβασμό των περιβαλλοντικών όρων. Ως υψηλά ειδικευμένα στελέχη, θα καλύψουν τις πρακτικές και επιστημονικές ανάγκες της διεθνούς αγοράς.

Το κόστος Διδάκτρων του ΞΠΣ ορίζεται με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών (ΕΠΣ).

Άρθρο 3.

Τίτλος σπουδών

Το Ξ.Π.Σ. απονέμει Πτυχίο με τίτλο «**Economics and Sustainable Development**». Οι τίτλοι σπουδών του ΞΠΣ απονέμονται από το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με αναφορά των Τμημάτων που συνδιοργανώνουν το ΞΠΣ, σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο που εκάστοτε ισχύει για την οργάνωση ξενόγλωσσων προγραμμάτων σπουδών από ελληνικά ΑΕΙ. Για την απονομή του τίτλου ο φοιτητής θα πρέπει να ολοκληρώσει τις απαιτήσεις φοίτησης. Οι τίτλοι σπουδών και τα εν γένει πιστοποιητικά εκδίδονται στην Αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 4.

Κατηγορίες Εισακτέων

Στο Ξ.Π.Σ. «**Economics and Sustainable Development**» γίνονται δεκτοί, μετά από επιλογή, κάτοχοι απολυτηρίου λυκείου ή αντίστοιχου πιστοποιητικού εκπαίδευσης επιπέδου 3 κατά International Standard Classification of Education (ISCED) που είναι πολίτες χωρών που δεν είναι μέλη της Ε.Ε. Τα δικαιολογητικά που θα πρέπει να κατατίθενται στην ΕΠΣ από τους υποψηφίους είναι:

1. Φωτοτυπία διαβατηρίου

2. Έγγραφο που αποδεικνύει την διεύθυνση της μόνιμης κατοικίας του υποψηφίου
3. Απολυτηρίου λυκείου ή αντίστοιχου πιστοποιητικού εκπαίδευσης επιπέδου 3 κατά International Standard Classification of Education (ISCED)
4. Η ΕΠΣ μπορεί να ζητήσει κατά περίπτωση αποδείξεις για τη δυνατότητα του υποψηφίου κάλυψης του κόστους των σπουδών του και διαμονής του στην Καστοριά. Επίσης, μπορεί να ζητήσει οποιαδήποτε επιπλέον δικαιολογητικό κατά περίπτωση κρίνει ότι είναι απαραίτητο για τη διαμόρφωση της απόφασης κρίσης της αίτησης του υποψηφίου.

Άρθρο 5.

Χρονική Διάρκεια

Σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 101-106 του ν.4957/2022 (ΦΕΚ 141/21.7.2022, τ.Α') «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των ΑΕΙ με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» το Ξ.Π.Σ. θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2022-23. Η τυπική χρονική διάρκεια φοίτησης είναι οκτώ (8) διδακτικά εξάμηνα με 30 ECTS ανά εξάμηνο.

Άρθρο 6.

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση του πτυχίου απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος. Η γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων ορίζεται να είναι η Αγγλική.

Τα μαθήματα αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Συνολικά απαιτείται η συμπλήρωση διακοσίων σαράντα (240) πιστωτικών μονάδων για τη λήψη του πτυχίου. Αναφέρονται παρακάτω τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών και το Τμήμα που είναι υπεύθυνο για

την ανάθεσή τους (Οικονομικών Επιστημών: ΟΕ, Χημικών Μηχανικών: ΧΜ, Μαθηματικών: Μ).

α.α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS	ΤΜΗΜΑ*
1	LINEAR ALGEBRA	A	7,5	M
2	MACROECONOMIC ANALYSIS	A	7,5	OE
3	STRATEGIC MANAGEMENT	A	7,5	OE
4	ENERGY POLICY AND ENVIRONMENT	A	7,5	XM
5	STATISTICS	B	7,5	OE
6	DATA ANALYSIS	B	7,5	OE
7	MICROECONOMIC ANALYSIS	B	7,5	OE
8	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY	B	7,5	XM
9	MATHEMATICS FOR ECONOMIC ANALYSIS	Γ	7,5	OE
10	STRATEGIC MARKETING AND COMMUNICATION FOR SUSTAINABILITY	Γ	7,5	OE
11	FINANCIAL ECONOMICS	Γ	7,5	OE
12	MATERIALS TECHNOLOGIES IN INDUSTRY	Γ	7,5	XM
13	INTERNATIONAL ECONOMICS	Δ	7,5	OE
14	ADVANCED MACROECONOMIC THEORY	Δ	7,5	OE
15	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT	Δ	7,5	XM
16	FUNDAMENTALS OF ENTREPRENEURSHIP	Δ	7,5	OE
17	BUSINESS STRATEGIES FOR SUSTAINABILITY	E	7,5	OE
18	DYNAMIC MATHEMATICS	E	7,5	M
19	ECONOMETRICS	E	7,5	OE
20	CLIMATE CHANGE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT	E	7,5	XM
21	ENVIRONMENTAL ECONOMICS	ΣΤ	7,5	OE
22	COMPUTATIONAL MATHEMATICS	ΣΤ	7,5	M

23	INTERNATIONAL MONETARY RELATIONS	ΣΤ	7,5	OE
24	RATIONAL MANAGEMENT OF NATURAL RESOURCES	ΣΤ	7,5	XM
25	INDUSTRIAL ORGANISATION	Z	7,5	OE
26	SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	Z	7,5	OE
27	QUANTITATIVE METHODS IN BUSINESS	Z	7,5	OE
28	ECOLOGY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT	Z	7,5	XM
29	TIME SERIES ANALYSIS	H	7,5	OE
30	ORGANISATIONAL BEHAVIOUR AND DEVELOPMENT	H	7,5	OE
31	LABORATORY RESEARCH AND ECONOMIC DEVELOPMENT	H	7,5	XM
32	BANKING AND FINANCE	H	7,5	OE

* Οικονομικών Επιστημών: OE, Χημικών Μηχανικών: XM, Μαθηματικών: M

Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να πραγματοποιήσουν προαιρετική πρακτική άσκηση, με τρία (3) ECTS πάνω στο αντικείμενο των σπουδών τους σε οποιαδήποτε χώρα-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης διάρκειας τριών (3) μηνών. Ως επόπτης της πρακτικής άσκησης ορίζεται από την ΕΠΣ μέλος ΔΕΠ που διδάσκει στο ΞΠΣ.

Άρθρο 7.

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους τριάντα πέντε (35) φοιτητές και κατ' ελάχιστον στους 10, ανά τμήμα. Ο ελάχιστος αριθμός φοιτητών που χρειάζονται για να λειτουργήσει το πρόγραμμα μπορεί να τροποποιείται με απόφαση της ΕΠΣ. Με απόφαση της ΕΠΣ ορίζεται και ο αριθμός των τμημάτων που θα δημιουργηθούν με ανώτατο όριο τα τρία τμήματα.

Άρθρο 8.

Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μαθημάτων μπορούν να συμμετέχουν εκτός από μέλη Δ.Ε.Π. των Τμημάτων που οργανώνουν το Π.Μ.Σ. και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και προσκεκλημένων διδασκόντων άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής καθώς και άλλες κατηγορίες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 103 του ν.4957/2022 (ΦΕΚ 141/21.7.2022, τ.Α'), αλλά και τα οριζόμενα στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας.

Άρθρο 9.

Υλικοτεχνική Υποδομή

Το ΞΠΣ θα λειτουργήσει στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά με τον υπάρχοντα εξοπλισμό των Τμημάτων που συνδιοργανώνουν το πρόγραμμα.

Άρθρο 10.

Προϋπολογισμός του ΞΠΣ

Ο προϋπολογισμός καταρτίζεται από την ΕΠΣ και υποβάλλεται στον ΕΛΚΕ του ιδρύματος.

Το κόστος λειτουργίας του ΞΠΣ μπορεί να καλυφθεί από χορηγίες δημοσίου και ιδιωτικού φορέα ή δραστηριότητες κατάρτισης στο πλαίσιο της μεταλιγνιτικής εποχής καθώς και από δίδακτρα των φοιτητών τα οποία ορίζονται από την ΕΠΣ για κάθε κύκλο εισακτέων. Τα έσοδα για τον πρώτο κύκλο εισακτέων υπολογίζονται σε 70.000 ευρώ ανά έτος, ορίζοντας ότι τα τέλη φοίτησης θα ανέρχονται σε 2.000 ευρώ ανά φοιτητή ανά έτος. Για τους επόμενους κύκλους εισακτέων τα τέλη φοίτησης θα ορίζονται από την ΕΠΣ.

Ο καταμερισμός των λειτουργικών δαπανών του συνολικού προϋπολογισμού του ΞΠΣ δύναται να τροποποιείται σε οποιοδήποτε ποσοστό σύμφωνα με τις ανάγκες υλοποίησης του προγράμματος, κατόπιν απόφασης της ΕΠΣ.

Ο ετήσιος προϋπολογισμός του ΞΠΣ θα ανέρχεται για το πρώτο έτος λειτουργίας του στις 70.000 ευρώ και θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες δαπάνες:

ΔΑΠΑΝΗ	Ποσό
Δαπάνες εξοπλισμού και Δαπάνες Λογισμικού	
Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών	€ 6.000,00
Δαπάνες αναλωσίμων	€ 370,00
Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων και φοιτητών	
Αμοιβές διδακτικού προσωπικού	€ 36.000,00
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	€ 14.000,00
Λειτουργικό κόστος υποδομών, γενικά έξοδα	€ 9.130,00
Λοιπές Δαπάνες (έξοδα δημοσιότητας, προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου, κλπ)	€ 4.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	€ 70.000,00

Στη συνέχεια, ο προϋπολογισμός του καταρτίζεται από την ΕΠΣ και υποβάλλεται στον ΕΛΚΕ το ιδρύματος, μετά από την έγκριση των Συνελεύσεων των Τμημάτων που συνδιοργανώνουν το πρόγραμμα.

Άρθρο 13

Συγκρότηση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 101 και 102 του ν.4957/2022 (ΦΕΚ 141/21.7.2022, τ.Α΄) η ΕΠΣ είναι επταμελής, με διάρκεια θητείας τεσσάρων (4) ετών και ορίζεται από τη Σύγκλητο. Τέσσερα μέλη της ορίζονται μετά από πρόταση της Συνέλευσης του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών, δύο μέλη της ορίζονται μετά από πρόταση της Συνέλευσης του Τμήματος Χημικών Μηχανικών και ένα μέλος της ορίζεται μετά από πρόταση της Συνέλευσης του Τμήματος Μαθηματικών. Με απόφαση της Συγκλήτου ορίζεται ο Διευθυντής του προγράμματος με διετή θητεία, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 101 και 102 του ν.4957/2022 (ΦΕΚ 141/21.7.2022, τ.Α΄).

Άρθρο 14

Δικαιώματα και Υποχρεώσεις των Φοιτητών

Τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των φοιτητών του ξενόγλωσσου προπτυχιακού προγράμματος ορίζονται σύμφωνα με τους ισχύοντες ιδρυματικούς κανόνες του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Επιπλέον, οι παρούσες παροχές για τους φοιτητές όπως συνήγορος του φοιτητή, σύμβουλοι σπουδών, μονάδα συμβουλευτικής και ψυχολογικής υποστήριξης, φοιτητική μέριμνα κτλ, θα ισχύουν και για τους ξένους φοιτητές.

Άρθρο 15

Επίσημη Γλώσσα του ΞΠΣ

Η γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων ορίζεται να είναι η Αγγλική.

Άρθρο 16

Οργάνωση Προγραμμάτων Διδασκαλίας της Ελληνικής Γλώσσας

Για όσους ξένους φοιτητές ενδιαφέρονται για εκμάθηση της ελληνικής γλώσσας το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας παρέχει αυτή τη δυνατότητα μέσω του Σχολείου Διδασκαλίας Ελληνικής Γλώσσας υπό την αιγίδα του Πανεπιστημιακού Ερευνητικού Κέντρου (ΠΕΚ).

Άρθρο 17

Μεταβατικές Διατάξεις

Για όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται από το θεσμικό πλαίσιο οργάνωσης των ΞΠΣ, το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας και τον κανονισμό σπουδών του ΞΠΣ αρμόδιο όργανο είναι η ΕΠΣ. Σε περίπτωση αλλαγής του θεσμικού πλαισίου λειτουργίας των ΞΠΣ τροποποιείται αντίστοιχα και το παρόν Ειδικό Πρωτόκολλο

Συνεργασίας το οποίο και συνεχίζει να ισχύει, εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά από τη σχετική νομοθεσία.

Ο Πρύτανης	Ο Πρόεδρος του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	Ο Πρόεδρος του Τμήματος Χημικών Μηχανικών	Ο Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών
------------	---	---	-------------------------------------

Θεόδωρος Θεοδουλίδης	Θεόδωρος Μονοβασίλης	Ευθύμιος Τάγαρης	Αντώνιος Μπίσμπας
----------------------	----------------------	------------------	-------------------