



**Τμήματα Φυσικής (επισπεύδον), Χημείας, Βιολογίας,
Μηχανολόγων Μηχανικών και Γεωπονίας**

**Διατμηματικό Ξενόγλωσσο
Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών
Επιστήμες και Μηχανική του Περιβάλλοντος
Environmental Sciences and Engineering**

β.

**Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας
του ΞΠΠΣ**

**(Απόσπασμα από την 15-01-2026 - 38739
Απόφαση της Συγκλήτου)**

Ιανουάριος / 2026
(Ελληνικά / English)

Προοίμιο

Ο πρώτος κύκλος σπουδών περιλαμβάνει την παρακολούθηση ενός Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Π.Π.Σ.) και ολοκληρώνεται με την απονομή τίτλου Προπτυχιακών Σπουδών. Η επιτυχής ολοκλήρωση του προγράμματος οδηγεί στην απονομή τίτλου σπουδών επιπέδου επτά (7), σύμφωνα με το Εθνικό και Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων, ήτοι του διπλώματος.

Ο παρών Κανονισμός Προπτυχιακών Σπουδών συντάσσεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου Ζ' του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ Α', 141/21.07.2022) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις», που αφορούν την οργάνωση και λειτουργία των προγραμμάτων σπουδών, καθώς και του Κεφαλαίου ΙΑ' του ίδιου νόμου, που αφορά ειδικά τα Ξενόγλωσσα Προπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών. Προσέτι, εναρμονίζεται με τον Κανονισμό Λειτουργίας Προγραμμάτων Προπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ. διασφαλίζοντας ότι οι ρυθμίσεις του παρόντος συμβαδίζουν με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο του ιδρύματος.

Άρθρο 1

Αντικείμενο, Σκοπός του Δ.Ξ.Π.Π.Σ.

Τα Τμήματα Φυσικής (επισπεύδον), Χημείας, Βιολογίας, Μηχανολόγων Μηχανικών και Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης οργανώνουν και λειτουργούν Διατμηματικό Ξενόγλωσσο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (στο εξής Δ.Ξ.Π.Π.Σ.) Α' με αντικείμενο τις **Επιστήμες και τη Μηχανική του Περιβάλλοντος**, οι οποίες είναι **πλήρους πενταετούς φοίτησης** και απολήγουν στην απονομή Διπλώματος (στην αγγλική: «*Diploma with Integrated Master in Environmental Sciences and Engineering*»).

Αντικείμενο του Διατμηματικού Ξενόγλωσσου Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών αποτελεί η ολοκληρωμένη επιστημονική και τεχνολογική κατάρτιση στον τομέα των Περιβαλλοντικών Επιστημών και της Περιβαλλοντικής Μηχανικής, με έμφαση στη φυσική, χημική, βιολογική και μηχανική θεμελίωση των περιβαλλοντικών διεργασιών, στη βιώσιμη διαχείριση φυσικών πόρων, στην κλιματική αλλαγή, στην ποιότητα του αέρα και των υδάτων, στην ενέργεια, στην κυκλική οικονομία και στη βιώσιμη ανάπτυξη. Το Πρόγραμμα παρέχει στους φοιτητές τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για την πρόσβαση σε επιστημονικά, τεχνικά και τεχνολογικά επαγγέλματα, καθώς και για κάθε άλλη επαγγελματική ή ακαδημαϊκή δραστηριότητα που προϋποθέτει υψηλού επιπέδου διεπιστημονική κατάρτιση στον τομέα του Περιβάλλοντος.

Σκοπός του Προγράμματος είναι η παροχή υψηλού επιπέδου πανεπιστημιακής εκπαίδευσης στις Επιστήμες και τη Μηχανική του Περιβάλλοντος σε διεθνές κοινό, μέσα από τη συστηματική εξοικείωση με τα κύρια θεωρητικά, πειραματικά και υπολογιστικά εργαλεία και τις βασικές κατηγορίες του σύγχρονου περιβαλλοντικού επιστημονικού και τεχνολογικού λόγου. Το Πρόγραμμα αποσκοπεί στην καλλιέργεια ικανοτήτων ανάλυσης και επίλυσης σύνθετων περιβαλλοντικών προβλημάτων, στην ανάπτυξη δεξιοτήτων ποσοτικής ανάλυσης, μοντελοποίησης, πειραματικού σχεδιασμού και χρήσης σύγχρονων ψηφιακών και υπολογιστικών εργαλείων, στην ενίσχυση της κριτικής σκέψης και της επιστημονικής εμβάθυνσης, στην προβολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στο εξωτερικό, καθώς και στη γενικότερη ενίσχυση της εξωστρέφειας των Τμημάτων Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας, Μηχανολόγων Μηχανικών και Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Μαθησιακά αποτελέσματα και προσόντα. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. των Επιστημών και της Μηχανικής του Περιβάλλοντος, οι φοιτητές θα έχουν αποκτήσει:

- Στέρεις θεωρητικές γνώσεις σε όλους τους βασικούς τομείς των Περιβαλλοντικών Επιστημών και της Περιβαλλοντικής Μηχανικής, συμπεριλαμβανομένης της φυσικής, της χημείας, της βιολογίας, των γεωεπιστημών, της μηχανικής, της ενέργειας, της κλιματικής αλλαγής και της βιώσιμης ανάπτυξης.

- Δεξιότητες ποσοτικής ανάλυσης, κατανόησης σύνθετων επιστημονικών και τεχνικών κειμένων, καθώς και ικανότητα ανάλυσης και σύνθεσης δεδομένων, πειραματικών αποτελεσμάτων και μοντέλων που σχετίζονται με περιβαλλοντικά συστήματα.

- Εξοικείωση με τις πολλαπλές γλωσσικές και επιστημονικές εκφάνσεις του περιβαλλοντικού επιστημονικού λόγου, μέσω της διδασκαλίας στην αγγλική γλώσσα και της δυνατότητας παρακολούθησης μαθημάτων ελληνικής γλώσσας.

- Ανεπτυγμένες δεξιότητες διαπολιτισμικής επικοινωνίας, προφορικής παρουσίασης, ομαδικής εργασίας και γραπτής επιστημονικής τεκμηρίωσης, σύμφωνα με διεθνή ακαδημαϊκά πρότυπα.

- Ικανότητα συνέχισης σπουδών στον δεύτερο και τρίτο κύκλο σπουδών, καθώς και πρόσβαση, υπό τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία προϋποθέσεις, σε επιστημονικά και τεχνικά επαγγέλματα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Το πρόγραμμα παρέχει στους φοιτητές τις ακαδημαϊκές προϋποθέσεις για τη συνέχιση σπουδών τους σε μεταπτυχιακό και, στη συνέχεια, σε διδακτορικό επίπεδο (β' και γ' κύκλο σπουδών αντίστοιχα) και τις επαγγελματικές προϋποθέσεις για τη σταδιοδρομία τους σε πεδία που απαιτούν τεκμηριωμένη επιστημονική και τεχνολογική γνώση. Το δίπλωμα που απονέμεται είναι ισότιμο προς τα διπλώματα που χορηγούνται από τα ελληνόγλωσσα προγράμματα πενταετούς φοίτησης των Α.Ε.Ι. της χώρας και αντίστοιχα προγράμματα πενταετούς φοίτησης αλλοδαπών πανεπιστημίων.

Άρθρο 2

Απονεμόμενος Τίτλος του Δ.Ξ.Π.Π.Σ.

Το Διατμηματικό Ξ.Π.Π.Σ. των Τμημάτων Φυσικής (επισπεύδον), Χημείας, Βιολογίας, Μηχανολόγων Μηχανικών και Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης απονέμει Δίπλωμα «Diploma with Integrated Master in Environmental Sciences and Engineering».

Η επιτυχής ολοκλήρωση των σπουδών αντιστοιχεί στο επίπεδο επτά (7) του Εθνικού και του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 47 του Ν. 4763/2020 (ΦΕΚ Α' 254).

Άρθρο 3

Όργανα του Δ.Ξ.Π.Π.Σ.

Αρμόδια όργανα για την οργάνωση, διοίκηση και λειτουργία του Διατμηματικού Ξενόγλωσσου Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών των Τμημάτων Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας, Μηχανολόγων Μηχανικών και Γεωπονίας είναι τα εξής:

1. Η Σύγκλητος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
2. Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. των συνεργαζόμενων Τμημάτων
3. Ο Διευθυντής του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. του Τμήματος
4. Η Συνέλευση του επισπεύδοντος Τμήματος Φυσικής, η οποία αναλαμβάνει να διοργανώσει το Δ.Ξ.Π.Π.Σ.

Πιο συγκεκριμένα:

1. Η Σύγκλητος του Ιδρύματος ασκεί τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- Εγκρίνει την ίδρυση του Δ.Ξ.Π.Π.Σ., κατόπιν εισήγησης της Συνέλευσης του Τμήματος, καθώς και την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης Δ.Ξ.Π.Π.Σ., κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.
- Εγκρίνει τον Εσωτερικό Κανονισμό του Δ.Ξ.Π.Π.Σ., κατόπιν εισήγησης της Συνέλευσης του Τμήματος, καθώς και την τροποποίησή του, κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.
- Συγκροτεί την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Δ.Ξ.Π.Π.Σ και ορίζει τον Διευθυντή του Δ.Ξ.Π.Π.Σ., κατόπιν εισήγησης της Συνέλευσης του Τμήματος.
- Εγκρίνει την κατάργηση του Δ.Ξ.Π.Π.Σ., κατόπιν εισήγησης της Συνέλευσης του Τμήματος.

- Ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα σχετική με θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οικονομικού και οργανωτικού χαρακτήρα του Δ.Ξ.Π.Π.Σ., τα οποία δεν ανατίθενται από τον παρόντα ειδικώς σε άλλα όργανα.

2. Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. , αποτελείται από επτά (7) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) των Τμημάτων Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας, Μηχανολόγων Μηχανικών και Γεωπονίας, εκ των οποίων τουλάχιστον δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π. είναι της βαθμίδας του Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή. Η Επιτροπή έχει τετραετή θητεία και συγκροτείται με απόφαση της Σύγκλητου του Α.Ε.Ι., έπειτα από εισήγηση των Συνελεύσεων των συμμετεχόντων Τμημάτων. Τα μέλη της Επιτροπής δεν λαμβάνουν καμία αποζημίωση για την άσκηση των διοικητικών καθηκόντων τους. Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. ασκεί τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- Εισηγείται στη Σύγκλητο την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Δ.Ξ.Π.Π.Σ., καθώς και κάθε άλλο θέμα σχετικό με τη λειτουργία του, για το οποίο αρμόδιο όργανο είναι η Σύγκλητος
- Κατανέμει το διδακτικό έργο μεταξύ των διδασκόντων του Δ.Ξ.Π.Π.Σ.
- Καταρτίζει τον ετήσιο προϋπολογισμό του Δ.Ξ.Π.Π.Σ.
- Εγκρίνει τις πάσης φύσεως δαπάνες για τη λειτουργία του Δ.Ξ.Π.Π.Σ.
- Διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης, προκειμένου να απονεμηθεί ο τίτλος του Δ.Ξ.Π.Π.Σ.
- Ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα, η οποία σχετίζεται με την οργάνωση, διοίκηση και διαχείριση του προγράμματος του Δ.Ξ.Π.Π.Σ.

3. Διευθυντής του Διατμηματικού Ξενόγλωσσου Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών Επιστήμες και Μηχανική του Περιβάλλοντος ορίζεται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών με τετραετή θητεία. Ο Διευθυντής ασκεί, ενδεικτικά, τις εξής αρμοδιότητες:

- Προεδρεύει της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών και συγκαλεί τις συνεδριάσεις της
- Εισηγείται προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών και τα λοιπά όργανα του Α.Ε.Ι. θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του Δ.Ξ.Π.Π.Σ.
- Είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος του Δ.Ξ.Π.Π.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 234 του Ν. 4957/2022.
- Με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, δύναται να ορισθεί Συντονιστής του Προγράμματος για χρονικό διάστημα ίσο με τη θητεία αυτής. Ο Συντονιστής είναι μέλος Δ.Ε.Π. ενός από τα Τμήματα Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας, Μηχανολόγων Μηχανικών και

Γεωπονίας και συνεργάζεται στενά με τον Διευθυντή του Προγράμματος και την Επιτροπή, αναλαμβάνοντας καθήκοντα συντονιστικού και οργανωτικού χαρακτήρα υπό την εποπτεία τους. Ο Συντονιστής κατ' ανάθεση από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών ασκεί τις εξής αρμοδιότητες:

Α. Παρακολουθεί την εύρυθμη καθημερινή λειτουργία του Προγράμματος και φροντίζει για την έγκαιρη εφαρμογή των αποφάσεων της Επιτροπής και του Διευθυντή.

Β. Επιμελείται της οργάνωσης του ωρολογίου προγράμματος και της επικοινωνίας με τους διδάσκοντες.

Γ. Συνεργάζεται με τη Γραμματεία για ζητήματα που άπτονται της λειτουργίας του Προγράμματος.

Δ. Μεριμνά για την ενημέρωση των φοιτητών σχετικά με το πρόγραμμα σπουδών, τις διαδικασίες αξιολόγησης, την κινητικότητα, τις δυνατότητες υποτροφιών και κάθε άλλο ακαδημαϊκό ή διοικητικό ζήτημα.

Ε. Σε συντονισμό με τη Γραμματεία του Προγράμματος, συντάσσει και υποβάλλει τακτικά εκθέσεις προς την Επιτροπή και τον Διευθυντή για τη λειτουργία του Προγράμματος.

ΣΤ. Εκπροσωπεί, μετά από σχετική απόφαση της Επιτροπής ή του Διευθυντή, το Πρόγραμμα σε διοικητικές ή/και ακαδημαϊκές επαφές με φορείς εντός και εκτός του Α.Π.Θ.

Ζ. Ασκεί, κατόπιν εξουσιοδότησης της Επιτροπής, και οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα ανατίθεται στον Διευθυντή από τον παρόντα Κανονισμό.

Άρθρο 10

Διδακτικό Προσωπικό του Δ.Ξ.Π.Σ.

Το διδακτικό έργο του Διατμηματικού Ξενόγλωσσου Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Δ.Ξ.Π.Σ.) κατανέμεται με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών σε διδάσκοντες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του διδακτικού έργου που τους ανατίθεται. Με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, ανατίθεται η διδασκαλία των μαθημάτων του Προγράμματος του επόμενου ακαδημαϊκού έτους επί τη βάση του διδακτικού προσωπικού που μέλλεται να είναι διαθέσιμοι στη διάρκεια αυτού, λαμβανομένων υπόψιν και των αφυπηρητήσεων στο τέλος του τρέχοντος και των αδειοδοτήσεων του επομένου. Ειδικότερα, ως διδακτικό προσωπικό του Ξ.Π.Σ. δύνανται να απασχολούνται οι ακόλουθοι:

1. μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), των Τμημάτων Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας, Μηχανολόγων Μηχανικών και Γεωπονίας ή άλλων Τμημάτων του Α.Π.Θ. ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεων τους όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 155 του Ν. 4957/2022,

2. Ομότιμοι Καθηγητές ή αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. των Τμημάτων Φυσικής (επισπεύδον), Χημείας, Βιολογίας, Μηχανολόγων Μηχανικών και Γεωπονίας ή άλλων Τμημάτων του Α.Π.Θ. ή άλλου Α.Ε.Ι.,

3. μέλη Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) των Α.Ε.Ι., οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν διδακτική εμπειρία, καθώς και επαρκή επιστημονική, συγγραφική ή ερευνητική δραστηριότητα,

4. εντεταλμένοι διδάσκοντες,

5. επισκέπτες καθηγητές και επισκέπτες ερευνητές,

6. ερευνητές επί συμβάσει,

7. ερευνητές και ειδικοί λειτουργικοί επιστήμονες των ερευνητικών κέντρων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή άλλων ερευνητικών οργανισμών της ημεδαπής και της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν διδακτική εμπειρία και επαρκή επιστημονική, συγγραφική ή ερευνητική δραστηριότητα,

8. μεταδιδάκτορες και νέοι επιστήμονες, κάτοχοι κατ' ελάχιστον διδακτορικού διπλώματος, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Ξ.Π.Π.Σ.,

9. συνεργαζόμενοι καθηγητές.

Η ανάθεση του διδακτικού έργου του Διατμηματικού Ξ.Π.Π.Σ. πραγματοποιείται με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, ύστερα από εισήγηση του Διευθυντή, ο οποίος συνεργάζεται για τον σκοπό αυτό με τους Προέδρους των συμμετεχόντων Τμημάτων. Η απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών διασφαλίζει ότι η διδασκαλία και οι εν γένει εκπαιδευτικές δραστηριότητες που ανατίθενται σε μέλη Δ.Ε.Π. των συμμετεχόντων Τμημάτων στο πλαίσιο του Διατμηματικού Ξ.Π.Π.Σ. ουδόλως επηρεάζουν τις άλλες εκπαιδευτικές, ερευνητικές και διοικητικές υποχρεώσεις τους έναντι των Τμημάτων των ελληνόγλωσσων Π.Π.Σ. Η απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών περί ανάθεσης διδακτικού έργου εκδίδεται το αργότερο έως την έναρξη κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου και περιλαμβάνει υποχρεωτικά τους διδάσκοντες του Δ.Ξ.Π.Π.Σ., τα μαθήματα, τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες και το σύνολο των διδακτικών ωρών που ανατίθενται ανά διδάσκοντα σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο, καθώς και το συνολικό κόστος της αμοιβής τους, εφόσον προβλέπεται η καταβολή αμοιβής και κοινοποιείται αμελλητί προς τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Α.Π.Θ. Όλες οι κατηγορίες διδακτικού προσωπικού αμείβονται αποκλειστικά από τους πόρους του Δ.Ξ.Π.Π.Σ., εφόσον προβλεφθεί αμοιβή τους. Το ύψος της αμοιβής ανά κατηγορία διδακτικού προσωπικού καθορίζεται έπειτα από απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών και σύμφωνα με τους κανόνες που διέπουν τον Ε.Λ.Κ.Ε. Α.Π.Θ. ως προς τις συμβάσεις για αμοιβές προσωπικού του Ιδρύματος,

εξωτερικούς συνεργάτες, την άσκηση πρόσθετου διδακτικού έργου και το σύνολο των διδακτικών ωρών που ανατίθενται ανά περίπτωση.

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος, καθώς και η απαραίτητη για τους ακαδημαϊκούς σκοπούς του προγράμματος επικοινωνία με τους φοιτητές.

Υποχρέωση των διδασκόντων είναι να τηρούν το εβδομαδιαίο πρόγραμμα διδασκαλίας σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων, όπως αυτό καταρτίζεται και καθορίζεται από την Επιτροπή, και να ακολουθεί τους όρους εξέτασης και αξιολόγησης, όπως αυτοί περιγράφονται στον παρόντα Κανονισμό.

Άρθρο 11

Έσοδα Ξ.Π.Π.Σ. - Τέλη Φοίτησης - Διαδικασία Οικονομικής Διαχείρισης

Οι πόροι του διατμηματικού Ξ.Π.Π.Σ. “Environmental Sciences and Engineering” των Τμημάτων Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας, Μηχανολόγων Μηχανικών και Γεωπονίας του Α.Π.Θ. δύνανται να προέρχονται από:

1. τέλη φοίτησης,
2. δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις,
3. κληροδοτήματα,
4. πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, ιδίως της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
5. ιδίους πόρους του ΑΠΘ το ύψος των οποίων δεν μπορεί να ξεπερνά ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού προϋπολογισμού του Ξ.Π.Π.Σ. και
6. κάθε άλλη νόμιμη αιτία.

Τέλη φοίτησης

Για τη φοίτηση στο Ξ.Π.Π.Σ. καταβάλλονται συνολικά τέλη φοίτησης ύψους τριάντα χιλιάδων (30.000) €, έξι χιλιάδες (6.000) € ανά ακαδημαϊκό έτος. Το ύψος των τελών φοίτησης ορίζεται και τροποποιείται με απόφαση της Συγκλήτου του Α.Π.Θ. ενώ ο τρόπος και χρόνος καταβολής δύναται να αναπροσαρμόζονται με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Η καταβολή των τελών φοίτησης πραγματοποιείται από τους ίδιους τους φοιτητές (ή από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό τους) σε τηρούμενο τραπεζικό λογαριασμό του Ε.Λ.Κ.Ε. Α.Π.Θ., σε δέκα (10) ισόποσες δόσεις των τριών χιλιάδων (3.000 €): Η πρώτη δόση κατά τη διαδικασία εγγραφής του φοιτητή στο Πρόγραμμα και οι επόμενες πριν την έναρξη των εκάστοτε εξαμήνων. Μετά την καταβολή των διδάκτρων εκδίδεται το αντίστοιχο παραστατικό και ενημερώνεται ηλεκτρονικά ο φοιτητής.

Κατά την υποβολή της αίτησης, οι υποψήφιοι οφείλουν να καταβάλουν το ποσό των εκατόν πενήντα (150) € ως έξοδα διαχείρισης φακέλου. Η αίτηση δεν θεωρείται πλήρης και δεν προωθείται προς αξιολόγηση εφόσον δεν έχει καταβληθεί το αντίστοιχο ποσόν και δεν έχει αποσταλεί σχετικό αποδεικτικό συναλλαγής εκ μέρους του υποψηφίου.

Η καταβολή πραγματοποιείται ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τις οδηγίες που αποστέλλονται με την επιβεβαίωση παραλαβής της αίτησης. Το ποσό κατατίθεται στον Ε.Λ.Κ.Ε. Α.Π.Θ. και δεν επιστρέφεται σε περίπτωση μη αποδοχής ή απόσυρσης της αίτησης.

Σε περίπτωση αποδοχής της θέσης στο Πρόγραμμα, οι υποψήφιοι καλούνται να καταβάλουν επιπλέον το ποσό των χιλίων (1000) € ως προκαταβολή τελών φοίτησης. Και αυτό το ποσό καταβάλλεται στον Ε.Λ.Κ.Ε. Α.Π.Θ. και δεν επιστρέφεται σε περίπτωση παραίτησης από τη φοίτηση.

Διαδικασία Οικονομικής Διαχείρισης

Η διαχείριση των πόρων του διατμηματικού Ξ.Π.Π.Σ. “ Diploma with Integrated Master in Environmental Sciences and Engineering” πραγματοποιείται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών μέσω του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Α.Π.Θ. και κατανέμονται κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών του Ξ.Π.Π.Σ. και, εφόσον υπάρχουν ταμειακά διαθέσιμα, αυτά δύναται να διατίθενται για την κάλυψη άλλων εκπαιδευτικών και αναπτυξιακών αναγκών των Τμημάτων Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας, Μηχανολόγων Μηχανικών και Γεωπονίας του ΑΠΘ. Με απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης, κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε., καθορίζεται το ποσοστό παρακράτησης υπέρ του Ε.Λ.Κ.Ε. του Α.Π.Θ.

Στα λειτουργικά έξοδα του Διατμηματικού Ξ.Π.Π.Σ. περιλαμβάνονται και οι αμοιβές των διδασκόντων και των επισκεπτών καθηγητών. Το ύψος της αμοιβής ανά κατηγορία διδακτικού προσωπικού καθορίζεται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, σύμφωνα με τον Κανονισμό Αποδοχών του Ε.Λ.Κ.Ε. Α.Π.Θ. και μέχρι το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο ανά διδακτική ώρα. Η Επιτροπή δύναται να αποφασίσει την κλιμακωτή διαφοροποίηση των αμοιβών, αναλόγως του αριθμού των εισακτέων φοιτητών ανά ακαδημαϊκό έτος.

Έτι περαιτέρω, στα λειτουργικά έξοδα του Προγράμματος λογίζονται και οι δαπάνες μετακινήσεων που διεξάγονται για τις ανάγκες οργάνωσης και λειτουργίας του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. και εγκρίνονται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών αυτού. Οι δαπάνες μετακίνησης βαρύνουν τον προϋπολογισμό του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. και καταβάλλονται στους μετακινούμενους μετά από την προσκόμιση των σχετικών παραστατικών, σύμφωνα με το άρθρο 248 του Ν. 4957/2022 και των επακόλουθων σχετικών τροποποιήσεων.

Οι πόροι του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. κατανέμονται ως ακολούθως:

1. ποσό που αντιστοιχεί στο δέκα τοις εκατό (10%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τέλη φοίτησης παρακρατείται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. για την οικονομική διαχείριση του Προγράμματος. Με απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης αποφασίζεται εάν το υπόλοιπο ποσό, εφόσον προκύπτει μετά από την αφαίρεση της παρακράτησης υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε., μεταφέρεται στον τακτικό προϋπολογισμό ή διατίθεται για τη δημιουργία έργων/προγραμμάτων μέσω του Ε.Λ.Κ.Ε. Α.Π.Θ. με σκοπό την κάλυψη, κατά προτεραιότητα, των αναγκών των Ελληνόγλωσσων Π.Π.Σ. των Τμημάτων Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας, Μηχανολόγων Μηχανικών και Γεωπονίας,

που λειτουργούν δίχως τέλη φοίτησης, καθώς και την κάλυψη ερευνητικών, εκπαιδευτικών και λειτουργικών αναγκών του Α.Π.Θ. Στα έσοδα του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. των περ. β) έως δ) της Άρθρου 11 πραγματοποιείται η παρακράτηση υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. που ισχύει για τα έσοδα από αντίστοιχες πηγές χρηματοδότησης,

2. το υπόλοιπο ποσό των συνολικών εσόδων του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του Δ.Ξ.Π.Π.Σ.

Άρθρο 12

Διοικητική Υποστήριξη - Υλικοτεχνική Υποδομή

Η Μονάδα Υποστήριξης Αλλοδαπών Φοιτητών είναι αρμόδια για την υποστήριξη των αλλοδαπών φοιτητών του Δ.Ξ.Π.Π.Σ., βάσει του άρθρου 212 του Ν. 4957/2022. Αποστολή της Μονάδας Υποστήριξης Αλλοδαπών Φοιτητών είναι η υποστήριξη των αλλοδαπών φοιτητών που εγγράφονται σε προγράμματα σπουδών πρώτου, δεύτερου και τρίτου κύκλου του Α.Ε.Ι. Ειδικότερα, αρμοδιότητες της Μονάδας Υποστήριξης Αλλοδαπών Φοιτητών είναι:

1. Η υποστήριξη των αλλοδαπών φοιτητών για την εγγραφή τους σε ξενόγλωσσα προγράμματα σπουδών του Α.Π.Θ.
2. Η υποστήριξη των αλλοδαπών φοιτητών για την έκδοση άδειας θεώρησης εισόδου και άδειας διαμονής στην ημεδαπή για λόγους σπουδών και η επικοινωνία με τους αρμόδιους φορείς του Δημοσίου για τα θέματα αυτά.
3. Η υποστήριξη της διαδικασίας σύναψης συμβάσεων ταχείας χορήγησης αδειών διαμονής για λόγους σπουδών, σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4251/2014 (Α' 80).
4. Η υποστήριξη των φοιτητών κατά την εγκατάστασή τους στην ημεδαπή.
5. Η συνεργασία με τις συναρμόδιες υπηρεσίες του Α.Π.Θ. για την εξυπηρέτηση των αλλοδαπών φοιτητών.
6. Η μέριμνα για την οργάνωση μαθημάτων εκμάθησης της ελληνικής γλώσσας ή άλλων ξένων γλωσσών σε συνεργασία με τις αρμόδιες μονάδες του Α.Π.Θ.
7. Η άσκηση κάθε άλλης αρμοδιότητας που καθορίζεται στον Οργανισμό του Α.Ε.Ι. και σχετίζεται με το αντικείμενο της Μονάδας Υποστήριξης Αλλοδαπών Φοιτητών.

Διοικητική Υποστήριξη του Προγράμματος.

Το Τμήμα Φυσικής (επισπεύδον) του Α.Π.Θ., διαθέτοντας μακρά εμπειρία στην οργάνωση και υλοποίηση προγραμμάτων σπουδών πρώτου, δεύτερου και τρίτου κύκλου, αναλαμβάνει τη συνολική διοικητική και τεχνική υποστήριξη του παρόντος Διατμηματικού Ξενόγλωσσου

Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών. Η γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος παρέχεται από τη Γραμματεία του Δ.Ξ.Π.Π.Σ., η οποία δύναται να στελεχώνεται από προσωπικό της Γραμματείας του Τμήματος Φυσικής αποτελώντας βασικό επιχειρησιακό βραχίονα της διοίκησής του και λειτουργεί υπό την εποπτεία της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Πιο συγκεκριμένα, η Γραμματεία του Προγράμματος:

1. Υποστηρίζει διοικητικά την Επιτροπή και τον Διευθυντή του Δ.Ξ.Π.Π.Σ.
2. Διεκπεραιώνει τα θέματα του εκπαιδευτικού κύκλου ζωής των φοιτητών, από την εγγραφή έως και την αποφοίτηση και την έκδοση τίτλου σπουδών τους
3. Τηρεί το πρωτόκολλο, το έντυπο και ψηφιακό αρχείο του Προγράμματος
4. Χειρίζεται τις διοικητικές διαδικασίες που αφορούν το διδακτικό προσωπικό του Προγράμματος (συμβάσεις, μετακινήσεις κ.λπ.)
5. Συνεργάζεται με τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Α.Π.Θ. για την οικονομική διαχείριση του Προγράμματος και την υποστήριξη των σχετικών διαδικασιών.

Τον **Συντονισμό της Γραμματείας** του Δ.Ξ.Π.Π.Σ., καθώς και την τήρηση των πρακτικών της Επιτροπής του Προγράμματος, αναλαμβάνει στέλεχος της Γραμματείας του Ελληνόγλωσσου Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών Φυσικής, το οποίο διαθέτει τα τυπικά προσόντα για την άσκηση καθηκόντων Προϊσταμένου, σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν. 3839/2010. Η σχετική ανάθεση γίνεται με απόφαση της Επιτροπής του Δ.Ξ.Π.Π.Σ.

Στο πλαίσιο αυτό, για την υποστήριξη των αναγκών του Προγράμματος δύναται να απασχολούνται, σύμφωνα με το άρθρο 104 του Ν. 4957/2022:

1. Μέλη του τακτικού διοικητικού προσωπικού του Α.Π.Θ., με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους, κατόπιν απόφασης της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε., ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής του Δ.Ξ.Π.Π.Σ.

2. πρόσθετο προσωπικό, το οποίο επιλέγεται σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 243 του Ν. 4957/2022.

Η δαπάνη για την αμοιβή όλων των κατηγοριών προσωπικού βαρύνει αποκλειστικά τον προϋπολογισμό του Προγράμματος.

Η τεχνική υποστήριξη της λειτουργίας του προγράμματος διασφαλίζεται κεντρικά από ειδικευμένο προσωπικό της Μονάδας Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Α.Π.Θ., το υφιστάμενο τεχνικό προσωπικό της Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανοργάνωσης του Α.Π.Θ. και το τεχνικό προσωπικό της Σχολής Θετικών Επιστημών.

Για την υλοποίηση της διδασκαλίας των μαθημάτων του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. χρησιμοποιείται η υφιστάμενη κτιριακή και υλικοτεχνική υποδομή των συμμετεχόντων Τμημάτων Α.Π.Θ.

.....

Άρθρο 14

Πιστοποίηση - Αξιολόγηση Δ.Ξ.Π.Π.Σ.

Μετά από την έκδοση της απόφασης ίδρυσης Δ.Ξ.Π.Π.Σ. και πριν από την έναρξη της λειτουργίας του, απαιτείται η πιστοποίηση του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.), σύμφωνα με την περ. γ) της παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 4653/2020 (Α' 12). Μετά από την ίδρυσή τους, τα Δ.Ξ.Π.Π.Σ. πιστοποιούνται περιοδικά, σύμφωνα με την υποπερ. ββ) της περ. β) της παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 4653/2020, στο πλαίσιο της αξιολόγησης της ακαδημαϊκής μονάδας στην οποία εντάσσονται.

Το Δ.Ξ.Π.Π.Σ. αξιολογείται στο πλαίσιο της περιοδικής αξιολόγησης/πιστοποίησης της ακαδημαϊκής μονάδας από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης. Ειδικότερα αξιολογείται η συνολική αποτίμηση του έργου που επιτελέστηκε στο Δ.Ξ.Π.Π.Σ., ο βαθμός εκπλήρωσης των στόχων που είχαν τεθεί κατά την ίδρυσή του, η βιωσιμότητά του, η απορρόφηση των αποφοίτων στην αγορά εργασίας, ο βαθμός συμβολής του στην έρευνα, η εσωτερική αξιολόγησή του από τους αποφοίτους, η σκοπιμότητα παράτασης της λειτουργίας του, καθώς και λοιπά στοιχεία σχετικά με την ποιότητα του έργου που παράγεται και τη συμβολή του στην εθνική στρατηγική για την ανώτατη εκπαίδευση.

Αν το Δ.Ξ.Π.Π.Σ. κατά το στάδιο της αξιολόγησής του κριθεί ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συνέχισης της λειτουργίας του, η λειτουργία του ολοκληρώνεται με την αποφοίτηση των ήδη εγγεγραμμένων φοιτητών σύμφωνα με την απόφαση ίδρυσης αυτού.

Εσωτερική Αξιολόγηση ΜΟ.ΔΙ.Π.

Με σκοπό τη διασφάλιση και τη βελτίωση της ποιότητας του Δ.Ξ.Π.Π.Σ., η Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας του Α.Π.Θ. (ΜΟ.ΔΙ.Π.-Α.Π.Θ.) προβαίνει σε περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. στο πλαίσιο του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος και σύμφωνα με τις οδηγίες και κατευθύνσεις της ΕΘ.Α.Α.Ε.

Στις υποχρεώσεις των οργάνων διοίκησης και των διδασκόντων του προγράμματος εμπíπτον και όλες οι διαδικασίες που προβλέπονται, βάσει των εκάστοτε οδηγιών και κατευθύνσεων της ΜΟ.ΔΙ.Π.-Α.Π.Θ. για την εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση των Προγραμμάτων Σπουδών και των ακαδημαϊκών Μονάδων.

Αξιολόγηση διδασκόντων και μαθημάτων από τους φοιτητές

Με αποκλειστικό σκοπό τη βελτίωση του επιπέδου σπουδών του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. και με απόλυτη διασφάλιση της ανωνυμίας τους, οι φοιτητές καλούνται να προβαίνουν σε αξιολόγηση των μαθημάτων και των διδασκόντων κάθε εξαμήνου.

Για λόγους ομοιόμορφης τήρησης στατιστικών στοιχείων και δυνατότητας εξαγωγής αξιοποιήσιμων για το εκπαιδευτικό έργο των Σχολών, Τμημάτων και συνολικά του Ιδρύματος συμπερασμάτων, τα ερωτηματολόγια αξιολόγησης καταρτίζονται από τη ΜΟ.ΔΙ.Π. και μπορούν να διαφοροποιούνται μερικώς, βάσει των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών και αναγκών κάθε ακαδημαϊκής μονάδας ή/και κάθε μαθήματος. Η συμπλήρωσή τους πραγματοποιείται ηλεκτρονικά.

Η διεξαγωγή της αξιολόγησης γίνεται με ευθύνη της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. που απαρτίζεται από τέσσερα (2) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Φυσικής, δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Χημείας, ένα (1) μέλος του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, ένα (1) μέλος του Τμήματος Βιολογίας και ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωπονίας σε συνεργασία με τη ΜΟ.ΔΙ.Π. του Α.Π.Θ., και πραγματοποιείται μέσω του πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας της τελευταίας. Η Διοίκηση και η ΟΜ.Ε.Α. του Τμήματος οφείλουν να προβαίνουν σε συστηματικές ενέργειες για τη συμμετοχή φοιτητών στην αξιολόγηση, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της ΜΟ.ΔΙ.Π. και τις σχετικές αποφάσεις της Συγκλήτου.

Η ΟΜ.Ε.Α. του Δ.Ξ.Π.Π.Σ παρακολουθεί, μέσω του πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας της ΜΟ.ΔΙ.Π., τον βαθμό συμμετοχής των φοιτητών στη διαδικασία της αξιολόγησης, αναλύει τα σχετικά αποτελέσματα και ενημερώνει επ' αυτών τα όργανα διοίκησης του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. και της αντίστοιχης ακαδημαϊκής μονάδας. Τα ερωτηματολόγια αξιολόγησης αφορούν το εκάστοτε διδασκόμενο μάθημα και τον εκάστοτε διδάσκοντα ξεχωριστά.

Τα όργανα διοίκησης του Δ.Ξ.Π.Π.Σ. και της ακαδημαϊκής μονάδας, σε συνεργασία με την αντίστοιχη ΟΜ.Ε.Α. του Δ.Ξ.Π.Π.Σ, οφείλουν να μελετούν τα αποτελέσματα της αξιολόγησης, να ανακοινώνουν τις συναγόμενες διαπιστώσεις τους, να αποφασίζουν τη δημοσιοποίηση των συνοπτικών αποτελεσμάτων της αξιολόγησης, όταν κρίνεται αναγκαίο και πάντως μετά την ανακοίνωση της βαθμολογίας των μαθημάτων του εξαμήνου, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία για την προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, και να αναλαμβάνουν δράσεις για την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων ή βελτίωσης του Δ.Ξ.Π.Π.Σ.

Άρθρο 16

Μεταβατικές ρυθμίσεις

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Δ.Ξ.Π.Π.Σ., το οποίο δεν καλύπτεται από την σχετική νομοθεσία ή τον παρόντα Κανονισμό, αντιμετωπίζεται με αποφάσεις των οργάνων διοίκησης του Προγράμματος, με τροποποίηση του οικείου Κανονισμού.

Preface

The first cycle of studies includes the attendance of an Undergraduate Studies Program (P.P.S.) and is completed with the award of an Undergraduate Studies degree. Successful completion of the program leads to the award of a level seven (7) degree, in accordance with the National and European Qualifications Framework, i.e. the diploma.

This Regulation of Undergraduate Studies is drafted in accordance with the provisions of Chapter G' of Law 4957/2022 (Government Gazette A', 141/21.07.2022) "New Horizons in Higher Education Institutions: Strengthening the quality, functionality and connection of HEIs with society and other provisions", which concern the organization and operation of study programs, as well as Chapter K' of the same law, which specifically concerns Foreign Language Undergraduate Study Programs. In addition, it is harmonized with the Regulation of Operation of Undergraduate Study Programs of the Aristotle University of Thessaloniki, ensuring that the regulations herein are in line with the current institutional framework of the institution.

Article 1

Objectives and Purpose of the JUPSE

The Schools of Physics (coordinator), Chemistry, Biology, Mechanical Engineering and Agriculture of the Aristotle University of Thessaloniki organize and operate an Joint Undergraduate Program of Studies in English (hereinafter referred to as JUPSE) on **Environmental Sciences and Engineering**, which is a **full-time five-year** course and culminates in the award of a *Diploma with Integrated Master in Environmental Sciences and Engineering*».

The objective of the Joint Undergraduate Program of Studies in English is the integrated scientific and technological training in the field of Environmental Sciences and Environmental Engineering, with emphasis on the physical, chemical, biological and mechanical foundations of environmental processes, sustainable management of natural resources, climate change, air and water quality, energy, circular economy and sustainable development. It provides students with the necessary knowledge and skills for access to scientific, technical and technological professions, as well as for any other professional or academic activity that requires a high level of interdisciplinary training in the field of the Environment.

The aim of the Program is to provide a high level of university education in Environmental Sciences and Engineering to an international audience, through a systematic familiarization with the main theoretical, experimental and computational tools and the basic categories of modern environmental scientific and technological discourse. The Program aims to cultivate skills in the analysis and solution of complex environmental problems, the development of skills in quantitative analysis, modelling, experimental design and the use of modern digital and computational tools, the strengthening of critical thinking and scientific deepening, the promotion of the Aristotle University of Thessaloniki abroad, as well as the general strengthening of the extroversion of the Schools of

Physics, Chemistry, Biology, Mechanical Engineering and Agriculture of the Aristotle University of Thessaloniki.

Learning outcomes and qualifications. Upon successful completion of the JUPSE of Environmental Sciences and Engineering, students will have acquired:

Solid theoretical knowledge in all key areas of Environmental Sciences and Environmental Engineering, including physics, chemistry, biology, earth sciences, engineering, energy, climate change, and sustainable development.

Skills in quantitative analysis, understanding of complex scientific and technical texts, as well as the ability to analyse and synthesize data, experimental results and models related to environmental systems.

Familiarization with the multiple linguistic and scientific aspects of environmental scientific discourse, through teaching in English and the ability to attend Greek language courses.

Established skills of intercultural communication, oral presentation, teamwork and written scientific documentation, in accordance with international academic standards.

Ability to continue studies in the second and third cycle of studies, as well as access, under the conditions provided by law, to scientific and technical professions in Greece and abroad.

The program provides students with the academic prerequisites for the continuation of their studies at postgraduate and then doctoral level (second and third cycle respectively) and the professional prerequisites for their careers in fields that require documented scientific and technological knowledge. The diploma awarded is equivalent to the diplomas awarded by the Greek-language five-year study programs of the country's HEIs and corresponding five-year study programs of foreign universities.

Article 2

Awarded Title of JUPSE

The Joint Undergraduate Program of Studies in English of the Schools of Physics (coordinator), Chemistry, Biology, Mechanical Engineering and Agriculture of the Aristotle University of Thessaloniki awards a **Diploma with Integrated Master in Environmental Sciences and Engineering**.

The successful completion of studies corresponds to level seven (7) of the National and European Qualifications Framework, in accordance with the provisions of article 47 of Law 4763/2020 (Government Gazette A' 254).

Article 3

Governing Bodies of the JUPSE

The competent bodies for the organization, administration and operation of the Joint Undergraduate Program of Studies in English of the Schools of Physics, Chemistry, Biology, Mechanical Engineering and Agriculture are the following:

1. The Senate of the Aristotle University of Thessaloniki
2. The Steering Committee of the JUPSE of the collaborating Departments
3. The Director of the JUPSE of the Department
4. The Assembly of the School of Physics, which organizes the JUPSE

More specifically:

1. The Senate of the University exercises the following responsibilities:

- Approves the establishment of the JUPSE, following the recommendation of the Assembly of the School, as well as the amendment of the decision for the establishment of the JUPSE, following the recommendation of the Steering Committee.
- Approves the Internal Regulation of the JUPSE, following the recommendation of the Assembly of the School, as well as its amendment, following the recommendation of the Steering Committee.
- Establishes the Steering Committee of the JUPSE and appoints the Director of the JUPSE, following the recommendation of the Assembly of the School.
- Approves the abolition of the JUPSE, following the recommendation of the Assembly of the School.
- Exercises any other responsibility related to issues of academic, administrative, financial and organizational nature of the JUPSE, which are not specifically assigned by the present to other bodies.

2. The Steering Committee of the JUPSE consists of seven (7) members of the Teaching and Research Staff (D.E.P.) of the Schools of Physics, Chemistry, Biology, Mechanical Engineering and Agriculture, of which at least two (2) faculty members are of the rank of Professor or Associate Professor. The Committee has a four-year term of office and is formed by decision of the Senate of the HEI, following the recommendation of the Assemblies of the participating Schools. The members of the Committee are not receiving any allowance for the performance of their administrative duties. The Steering Committee of the JUPSE exercises the following responsibilities:

- Proposes to the Senate the amendment of the decision establishing the JUPSE, as well as any other issue related to its operation, for which the Senate is the competent body
- Distributes the teaching assignments among the teachers of the JUPSE
- Prepares the annual budget of the JUPSE
- Approves all expenses for the operation of the JUPSE
- Ascertains the successful completion of the studies, in order to be awarded the title of JUPSE
- Exercises any other responsibility, which is related to the organization, administration and management of the JUPSE program.

3. The Director of the Joint Undergraduate Program of Studies in English in Environmental Sciences and Engineering is appointed by the Steering Committee for a four-year term. The Director exercises, indicatively, the following responsibilities:

- Chairs the Steering Committee and convenes its meetings
- Proposes to the Steering Committee and the other bodies of the HEI issues related to the effective operation of the JUPSE
- Is the Scientific Coordinator of the JUPSE, in accordance with article 234 of Law 4957/2022.

By decision of the Study Program Committee, the **Coordinator of the Program** may be appointed for a period equal to its term of office. The Coordinator is a faculty member of one of the Schools of Physics, Chemistry, Biology, Mechanical Engineering and Agriculture and works closely with the Program Director and the Committee, undertaking coordinating and organizational duties under their supervision. The Coordinator assigned by the Steering Committee exercises the following responsibilities:

- Monitors the smooth day-to-day operation of the Program and ensures the timely implementation of the decisions of the Committee and the Director.
- Is in charge of the organization of the timetable and the communication with the teachers.
- Collaborates with the Secretariat on issues related to the operation of the Program.
- Ensures that students are informed about the curriculum, evaluation procedures, mobility, scholarship opportunities and any other academic or administrative issue.
- In coordination with the Programme Secretariat, prepares and regularly reports to the Committee and the Director on the operation of the Programme.
- Represents, following a relevant decision of the Committee or the Director, the Program in administrative and/or academic contacts with institutions inside and outside the Aristotle University of Thessaloniki.
- Exercises, upon authorization of the Committee, any other competence assigned to the Director by these Regulations.

.....

Article 10
Teaching Staff of the JUPSE

The teaching work of the Joint Undergraduate Studies Program in English is allocated by decision of the Steering Committee to teachers with a subject related to the subject of the teaching work assigned to them. By decision of the Steering Committee, the teaching of the courses of the Program of the next academic year is assigned on the basis of the teaching staff that will be available, taking into account the retirements at the end of the current one and the beginning of the next. In particular, the following may be employed as teaching staff of the JUPSE:

1. Members of the Teaching and Research Staff (D.E.P.), of the Departments of Physics, Chemistry, Biology, Mechanical Engineering and Agriculture or other Departments of the Aristotle University of Thessaloniki or other Higher Education Institution (HEI) with additional employment in addition to their legal obligations as defined in article 155 of Law 4957/2022,

2. Emeritus Professors or retired faculty members of the Departments of Physics (accelerated), Chemistry, Biology, Mechanical Engineering and Agriculture or other Departments of the Aristotle University of Thessaloniki or another HEI,

3. Members of Special Educational Staff (E.E.P.), Laboratory Teaching Staff (E.DI.P.) and Special Technical Laboratory Staff (E.T.E.P.) of HEIs, who hold a doctoral degree and have teaching experience, as well as sufficient scientific, writing or research activity,

4. Lecturers,

5. Visiting professors and visiting researchers,

6. Contract researchers,

7. Researchers and special functional scientists of the research centers of article 13A of Law 4310/2014 (A' 258) or other research organizations in Greece and abroad, who hold a doctoral degree and have teaching experience and sufficient scientific, writing or research activity,

8. Postdoctoral students and young scientists, holders of at least a doctoral degree, who have specialized knowledge or relevant experience in the subject of the H.P.P.S.,

9. Collaborating professors.

The assignment of the teaching work of the JUPSE is carried out by decision of the Steering Committee, following the recommendation of the Director, who cooperates for this purpose with the Chairs of the participating Departments. The decision of the Steering Committee ensures that the

teaching and the educational activities in general assigned to faculty members of the participating Departments within the framework of the JUPSE do not in any way affect their other educational, research and administrative obligations towards the Departments of the Greek-language Undergraduate Programs.

The decision of the Steering Committee on the assignment of teaching work is issued no later than the beginning of each academic semester and It must include the lecturers of the JUPSE, the courses, the educational activities and the total teaching hours assigned per teacher according to the curriculum per academic semester, as well as the total cost of their remuneration, provided that the payment of a fee is provided for and is communicated without delay to the Special Account for Research Funds (E.L.K.E.) of the Aristotle University of Thessaloniki. All categories of teaching staff are paid exclusively from the resources of the JUPSE , provided that their remuneration is provided. The amount of remuneration per category of teaching staff is determined following a decision of the Steering Committee and in accordance with the rules governing the E.L.K.E. A.U.TH. regarding the contracts for the remuneration of the Institution's staff, external collaborators, the exercise of additional teaching work and the total teaching hours assigned on a case-by-case basis.

The obligations of the lecturers include, among other things, the description of the course or lectures, the way the course is examined, as well as the communication with the students necessary for the academic purposes of the program. Teachers are obliged to follow the weekly teaching schedule in accordance with the timetable, as drawn up and determined by the Committee, and to follow the examination and evaluation conditions as described in this Regulation.

Article 11

Income of the JUPSE - Tuition Fees - Financial Management Process

JUPSE income

The resources of the JUPSE "Environmental Sciences and Engineering" of the Schools of Physics, Chemistry, Biology, Mechanical Engineering and Agriculture of the Aristotle University of Thessaloniki may come from:

- 1.** tuition fees,
- 2.** donations, sponsorships and all kinds of financial support,
- 3.** bequests,
- 4.** resources from research projects or programmes, in particular those of the European Union,
- 5.** own resources of the Aristotle University of Thessaloniki, the amount of which cannot exceed five percent (5%) of the total budget of the Learning Program and
- 6.** any other legitimate path.

Tuition Fees

For the study at the JUPSE., a total tuition fee of thirty thousand euros (€30,000), six thousand euros (€6,000) per academic year, is paid. The amount of tuition fees is determined and amended by decision of the Senate of the Aristotle University of Thessaloniki, while the method and time of payment may be adjusted by decision of the Steering Committee. The payment of the tuition fees is made by the students themselves (or by a third natural or legal person on their behalf) in a bank account held by the E.L.K.E. A.U.TH., in ten (10) equal instalments of three thousand euros (€3,000): The first instalment during the student's enrolment process in the Program and the subsequent instalments before the start of each semester. After the payment of the tuition fees, the corresponding document is issued and the student is informed electronically.

Upon submission of the application, candidates must pay the amount of one hundred and fifty euros (150) € as file management costs. The application is not considered complete and is not forwarded for evaluation if the corresponding amount has not been paid and a relevant transaction receipt has not been sent by the candidate.

Payment is made electronically, according to the instructions sent with the confirmation of receipt of the application. The amount is deposited at the E.L.K.E. A.U.TH. and is not refunded in case of non-acceptance or withdrawal of the application. In case of acceptance of the place in the Program, candidates are required to pay an additional amount of one thousand euros (€1,000) as an advance payment of tuition fees. This amount is also paid to the E.L.K.E. A.U.TH. and is not refunded in case of resignation from studies.

Financial Management Process

The management of the resources of the JUPSE. "Diploma with Integrated Master in Environmental Sciences and Engineering" is carried out by the Curriculum Committee through the Special Account for Research Funds (E.L.K.E.) of the Aristotle University of Thessaloniki and are allocated as a priority to meet the operational needs of the JUPSE. and, if there are funds available, these may be allocated to cover other educational and developmental needs of the Departments of Physics, Chemistry, Biology, Mechanical Engineering and Agriculture of the Aristotle University of Thessaloniki. By decision of the Board of Directors, following the recommendation of the Research Committee of the E.L.K.E., the percentage of withholding in favor of the E.L.K.E. of the Aristotle University of Thessaloniki is determined.

The operating expenses of the Interdepartmental Undergraduate Program also include the fees of teachers and visiting professors. The amount of remuneration per category of teaching staff is determined by the Curriculum Committee, in accordance with the Remuneration Regulation of the E.L.K.E. A.U.TH. and up to the maximum allowed limit per teaching hour. The Committee may decide

on the staggered differentiation of fees, depending on the number of students admitted per academic year.

Furthermore, the operating expenses of the Program also include the travel expenses carried out for the needs of organization and operation of the JUPSE and approved by its Study Program Committee. Travel expenses are borne by the budget of the JUPSE and are paid to the movers after the presentation of the relevant documents, in accordance with article 248 of Law 4957/2022 and the subsequent relevant amendments.

The resources of the JUPSE are distributed as follows:

- an amount corresponding to ten percent (10%) of the total income derived from tuition fees is withheld by the E.L.K.E. for the financial management of the Program. By decision of the Board of Directors, it is decided whether the remaining amount, if it arises after the deduction of the withholding in favor of E.L.K.E., is transferred to the regular budget or is allocated for the creation of projects/programs through the E.L.K.E. A.U.TH. in order to cover, as a matter of priority, the needs of the Greek-speaking Undergraduate Programs of the Departments of Physics, Chemistry, Biology, Mechanical Engineering and Agriculture, which operate without tuition fees, as well as the coverage of research, educational and operational needs of the Aristotle University of Thessaloniki. b) to d) of Article 11, the withholding in favor of E.L.K.E. is carried out for the revenues from corresponding sources of financing,
- the remaining amount of the total revenues of the JUPSE is allocated to cover the operating expenses of the JUPSE

Article 12

Administrative Support - Logistical Infrastructure

The Foreign Student Support Unit is responsible for the support of foreign students of the JUPSE, based on article 212 of Law 4957/2022. The mission of the Foreign Student Support Unit is to support foreign students enrolled in first, second and third cycle study programs of the HEI.

In particular, the responsibilities of the Foreign Student Support Unit are:

1. The support of foreign students for their enrolment in foreign language study programs of the Aristotle University of Thessaloniki.
2. The support of foreign students for the issuance of an entry visa and a residence permit in the country for study purposes and the communication with the competent bodies of the State on these issues.
3. To support the process of concluding contracts for the accelerated granting of residence permits for study purposes, in accordance with article 37 of Law 4251/2014 (A' 80).

4. The support of students during their settlement in the country.
5. The cooperation with the co-competent services of the Aristotle University of Thessaloniki for the service of foreign students.
6. The care for the organization of courses for the learning of the Greek language or other foreign languages in collaboration with the competent units of the Aristotle University of Thessaloniki.
7. The exercise of any other responsibility specified in the Organization of the HEI and related to the subject of the Foreign Student Support Unit.

Administrative Support of the Program.

The Department of Physics of the Aristotle University of Thessaloniki, having long experience in the organization and implementation of first, second and third cycle study programs, undertakes the overall administrative and technical support of this Joint Undergraduate Study Program in English. The secretarial support of the Program is provided by the Secretariat of the JUPSE., which may be staffed by staff of the Secretariat of the Department of Physics, constituting a key operational arm of its administration and operates under the supervision of the Steering Committee.

More specifically, the Secretariat of the Program:

1. Administratively supports the Committee and the Director of the JUPSE.
2. Handles the issues of the educational life cycle of students, from enrolment to graduation and the issuance of their degree
3. Maintains the protocol, the printed and digital file of the Program
4. Handles the administrative procedures concerning the teaching staff of the Program (contracts, transfers, etc.)
5. Collaborates with the Special Account for Research Funds of the Aristotle University of Thessaloniki for the financial management of the Program and the support of the relevant procedures.

The Coordination of the Secretariat of the JUPSE, as well as the observance of the minutes of the Program Committee, is undertaken by an executive of the Secretariat of the Greek-Language Undergraduate Program of Physics Studies, who has the formal qualifications for the exercise of the duties of Head, in accordance with article 1 of Law 3839/2010. The relevant assignment is made by decision of the Committee of the JUPSE

In this context, in order to support the needs of the Program, the following may be employed, in accordance with article 104 of Law 4957/2022:

1. Members of the regular administrative staff of the Aristotle University of Thessaloniki, with additional employment beyond their legal obligations, following a decision of the Research Committee of the E.L.K.E., following the recommendation of the Committee of the JUPSE

2. Additional staff, which is selected in accordance with the procedure of article 243 of Law 4957/2022. The cost of the remuneration of all categories of staff is borne exclusively by the budget of the Programme.

The technical support of the operation of the program is centrally ensured by specialized staff of the Digital Governance Unit of the Aristotle University of Thessaloniki, the existing technical staff of the General Directorate of Technical Services and Computer Organization of the Aristotle University of Thessaloniki and the technical staff of the Faculty of Sciences. For the implementation of the teaching of the courses of the JUPSE, the existing building and logistical infrastructure of the participating Departments of the Aristotle University of Thessaloniki is used.

Article 14

Certification – Evaluation of the JUPSE

Following the issuance of the decision for the establishment of the JUPSE and before the commencement of its operation, the certification of the JUPSE by the National Authority for Higher Education (H.A.A.E.) is required, in accordance with par. c) of par. 1 of article 8 of Law 4653/2020 (A' 12). After their establishment, the JUPSE are periodically certified, in accordance with sub. bb) of par. b) of par. 1 of article 8 of Law 4653/2020, in the context of the evaluation of the academic unit in which they belong.

The JUPSE is evaluated in the context of the periodic evaluation/accreditation of the academic unit by the National Authority for Higher Education. In particular, the overall evaluation of the work carried out in the JUPSE, the degree of fulfilment of the objectives set at the time of its establishment, its sustainability, the absorption of graduates into the labour market, the degree of its contribution to research, its internal evaluation by the graduates, the feasibility of extending its operation, as well as other data related to the quality of the work produced and its contribution to the national strategy for higher education are evaluated.

If the JUPSE during its evaluation stage is judged not to meet the conditions for its continued operation, its operation is completed with the graduation of the already enrolled students in accordance with the decision of its establishment.

Internal Evaluation of the Quality Assurance Unit

In order to ensure and improve the quality of the JUPSE, the Quality Assurance Unit of the Aristotle University of Thessaloniki (MODIP-A.U.Th.) carries out a periodic internal evaluation of the JUPSE within the framework of the Institution's Internal Quality Assurance System and in accordance with the instructions and directions of the A.H.A.E.

The obligations of the administrative bodies and the teachers of the program also include all the procedures provided, based on the respective instructions and directions of the Quality Assurance

Unit – Aristotle University of Thessaloniki. for the internal and external evaluation and accreditation of Study Programs and Academic Units.

Evaluation of teachers and courses by students

With the sole purpose of improving the level of studies of the JUPSE and with absolute assurance of their anonymity, students are invited to evaluate the courses and the teachers of each semester.

For reasons of uniform keeping of statistical data and the possibility of extracting conclusions that can be used for the educational work of the Faculties, Departments and the Institution as a whole, the evaluation questionnaires are compiled by the MODIP. and can be partially differentiated, based on the specific characteristics and needs of each academic unit and/or each course. They are completed electronically.

The evaluation is carried out under the responsibility of the Internal Evaluation Team (O.M.E.A.) of the JUPSE which consists of four (2) faculty members of the Department of Physics, two (2) faculty members of the Department of Chemistry, one (1) member of the Department of Mechanical Engineering, one (1) member of the Department of Biology and one (1) faculty member of the Department of Agriculture in collaboration with the MODIP. of the Aristotle University of Thessaloniki, and is carried out through the latter's Quality Management Information System. The Administration and the OMEA. of the Department must take systematic actions for the participation of students in the evaluation, in accordance with the guidelines of the Quality Assurance Unit. and the relevant decisions of the Senate.

The O.M.E.A. of the D.A.P.P.S. monitors, through the Quality Management Information System of the Quality Management Unit (MODIP), the degree of participation of students in the evaluation process, analyses the relevant results and informs the administrative bodies of the D.A.P.P.S. and the respective academic unit about them. The evaluation questionnaires concern the subject taught and each teacher separately.

The administrative bodies of the JUPSE and the academic unit, in collaboration with the respective O.M.E.A. of the D.A.P.P.S., must study the results of the evaluation, announce their findings, decide to publish the summary results of the evaluation, when deemed necessary and in any case after the announcement of the grades of the semester courses, in accordance with the applicable Legislation on the protection of Personal Data, and take actions to address any problems or improvement of the JUPSE.

Article 16

Transitional arrangements

Any issue that arises during the operation of the JUPSE, which is not covered by the relevant legislation or the present Regulation, is dealt with by decisions of the Program's governing bodies, by amending the relevant Regulation.