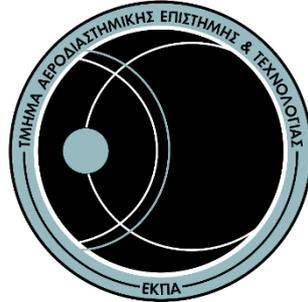




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών  
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —



ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΑΕΡΟΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

# ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

## Περιεχόμενα

Εισαγωγή .....	3
Όραμα και Στόχοι Τμήματος.....	3
Διάρθρωση Προπτυχιακών Σπουδών.....	4
Χρονική Διάρθρωση - Εξετάσεις.....	6
Οδηγός Σπουδών .....	8
Διδασκαλία- Εξετάσεις .....	9
Αναγνωρίσεις Μαθημάτων- Συνεργασίες Τμημάτων και Ιδρυμάτων- Προγράμματα ERASMUS/CIVIS .....	11
Ωρολόγιο Πρόγραμμα Μαθημάτων .....	13
Δηλώσεις εγγραφής στα μαθήματα .....	14
Ανώτατη διάρκεια φοίτησης, μερική φοίτηση και διακοπής φοίτησης .....	15
Αξιολόγηση Μαθημάτων και Διδακτικού Έργου από Φοιτητές .....	17
Διδακτικά Συγγράμματα–Σημειώσεις .....	18
Κατατακτήριες Εξετάσεις.....	20
Αξιολόγηση των φοιτητών– Βαθμολογία και Βαθμολογική Κλίμακα.....	22
Πρακτική Άσκηση.....	25
Απόκτηση και Βαθμός Τίτλου Σπουδών .....	26
Ορκωμοσία Αποφοίτων– Τύπος Τίτλων Σπουδών – Παράρτημα Διπλώματος .....	27

## **Εισαγωγή**

Το παρόν κείμενο αποτελεί τον Εσωτερικό Κανονισμό του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος Αεροδιαστημικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (ΑΕΤ) της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Το περιεχόμενο του Κανονισμού Σπουδών εγκρίνεται από τη Σύγκλητο ύστερα από σύμφωνη γνώμη της Συνέλευσης του Τμήματος ΑΕΤ και η εφαρμογή του είναι υποχρεωτική. Σκοπός του Κανονισμού είναι να παρέχει τους βασικούς κανόνες που αφορούν τη φοίτηση, τη διάρθρωση των σπουδών και τις προϋποθέσεις λήψης του τίτλου σπουδών που απονέμεται από το Τμήμα. Περισσότερες λεπτομέρειες για το Τμήμα, για τα προσφερόμενα μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών και ένα σύνολο χρήσιμων πληροφοριών για τις/τους φοιτήτριες/τες δίνονται στον Οδηγό Σπουδών, ο οποίος είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

## **Όραμα και Στόχοι Τμήματος**

Σκοπός του νέου Τμήματος είναι η ουσιαστική και στοχευμένη προσφορά ενός καινοτόμου Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) που να παρέχει τις απαραίτητες γνώσεις, ώστε οι απόφοιτοι του Τμήματος να είναι σε θέση να ανταποκριθούν με αξιώσεις στις νέες επιστημονικές προκλήσεις και τεχνολογικές απαιτήσεις της διαστημικής τεχνολογίας και των εφαρμογών της και να συμβάλλουν τα μέγιστα στην ανάπτυξη της εθνικής οικονομίας καλύπτοντας τις αυξημένες ανάγκες για καταρτισμένο ανθρώπινο δυναμικό, όπως αυτές καταγράφονται σε συνεργασία και με την Ένωση Ελληνικών Βιομηχανιών Διαστημικής Τεχνολογίας & Εφαρμογών (ΕΒΙΔΙΤΕ).

Το Τμήμα Αεροδιαστημικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (ΑΕΤ) ανήκει στη Σχολή Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ). Πρόκειται για ένα νέο Τμήμα που δημιουργήθηκε στο πλαίσιο του σχεδιασμού του ΕΚΠΑ για τη διεύρυνση των γνωστικών αντικειμένων που προσφέρονται για προπτυχιακές σπουδές με γνώμονα την τεχνογνωσία και την υψηλή τεχνολογική στάθμιση που έχει αποκτηθεί τα τελευταία 15 χρόνια από την συμμετοχή σε διαστημικά προγράμματα και διαστημικές αποστολές του ESA, την αριστεία, την καινοτομία και τις σύγχρονες εκπαιδευτικές τάσεις.

Το Τμήμα ΑΕΤ ξεκίνησε την λειτουργία του κατά το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 στο Συγκρότημα Ευρίπου, στα Ψαχνά Ευβοίας, με στόχο να καταστήσει την περιφερειακή Πανεπιστημιούπολη του ΕΚΠΑ νησίδα αριστείας στην Αεροδιαστημική στην νοτιανατολική Ευρώπη και πόλο έλξης για υποψήφιους φοιτητές και ερευνητές υψηλής στάθμης τόσο από το μητροπολιτικό κέντρο, όσο και από το εξωτερικό (braingain).

Το επιστημονικό πεδίο εντάσσεται στα καθιερωμένα διεθνώς επιστημονικά πεδία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, όπως αυτά προσδιορίζονται από την διεθνή κατηγοριοποίηση των επιστημονικών πεδίων στην εκπαίδευση της UNESCO (ISCED 2013). Το εν λόγω Πρόγραμμα Σπουδών, εμπίπτει στους κωδικούς 0533 Physics και 0714 Electronics and automation.

### **Διάρθρωση Προπτυχιακών Σπουδών**

1.Το ΑΕΤ διοργανώνει ένα πρόγραμμα σπουδών πρώτου κύκλου που η επιτυχής ολοκλήρωση του οδηγεί στην απονομή τίτλου σπουδών που ταυτίζεται με τον τίτλο του Τμήματος.Υπεύθυνος του προγράμματος είναι ο Πρόεδρος του Τμήματος.

2. Η Συνέλευση του ΑΕΤ είναι αρμόδια για την κατάρτιση των Προγραμμάτων Σπουδών που προσφέρει το Τμήμα και για τις αναθεωρήσεις τους.Οι αναθεωρήσεις του υπάρχοντος προγράμματος σπουδών και η ίδρυση νέων εγκρίνονται από την Σύγκλητο μετά από εισήγηση της Συνέλευσης του ΑΕΤ.

Οι εγκεκριμένες αναθεωρήσεις Προγράμματος σπουδών εφαρμόζονται από την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους που ακολουθεί την αναθεώρηση.

3. Ο πρώτος κύκλος σπουδών του Τμήματος Αεροδιαστημικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (ΑΕΤ) του ΕΚΠΑέχει διάρκεια οκτώ (8) εξαμήνων και συνίσταται στην παρακολούθηση προγράμματος σπουδών αποτελούμενου από μαθήματα και λοιπές εκπαιδευτικές δραστηριότητες, που αντιστοιχούν κατ' ελάχιστο σε 240πιστωτικές μονάδες (ECTS).

4.Κάθε ακαδημαϊκό έτος περιλαμβάνει εκπαιδευτικές δραστηριότητες που αντιστοιχούν σε 60 τουλάχιστον πιστωτικές μονάδες (ECTS).Οι πιστωτικές μονάδες αποδίδονται με βάση το φόρτο εργασίας που απαιτείται να καταβάλει κάθε φοιτήτρια/της για να επιτύχει τους αντικειμενικούς στόχους του Προγράμματος (την επιτυχή ολοκλήρωση

προγραμματισμένων εκπαιδευτικών διαδικασιών με συγκεκριμένα μαθησιακά αποτελέσματα).

### **Δομή Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών**

1. Το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος έχει σχεδιαστεί λαμβάνοντας υπόψη διεθνή ακαδημαϊκά πρότυπα σπουδών, με προσαρμογή τους στις ανάγκες των σύγχρονων εγχώριων και διεθνών επιστημονικών εξελίξεων. Τα πλήρη στοιχεία των μαθημάτων καταχωρούνται στα σχετικά περιγράμματα, σύμφωνα με το πρότυπο της ΕΘΑΑΕ, τα οποία και είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών περιέχει: τους τίτλους των μαθημάτων, τη διάκρισή τους σε Υποχρεωτικά, Υποχρεωτικά κατ' Επιλογή και Προαιρετικά, το περιεχόμενό τους, τον αριθμό εβδομαδιαίων ωρών διδασκαλίας τους, στις οποίες περιλαμβάνεται το κάθε μορφής επιτελούμενο διδακτικό έργο, τη χρονική αλληλουχία ή αλληλεξάρτηση των μαθημάτων, τα προαπαιτούμενα και τα εξαρτώμενα από προαπαιτούμενα μαθήματα (σε περίπτωση που υπάρχουν), τον αριθμό των πιστωτικών μονάδων ανά εξαμηνιαίο μάθημα, καθώς επίσης και την απαιτούμενη πτυχιακή εργασία.

2. Για κάθε μάθημα ορίζεται:

α) Η συνοπτική περιγραφή του μαθήματος (syllabus) και οι στόχοι του

β) Ο αριθμός πιστωτικών μονάδων (European Credit Transfer and Accumulation System - ECTS) που απονέμονται μετά από την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος

γ) Η ενδεικτική βιβλιογραφία του μαθήματος και οι επιλογές των έντυπων και ψηφιακών διδακτικών συγγραμμάτων που είναι διαθέσιμες μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας ολοκληρωμένης διαχείρισης συγγραμμάτων και λοιπών βοηθημάτων «ΕΥΔΟΞΟΣ»

δ) Η προτεινόμενη κατανομή της διδακτέας ύλης

ε) Οι υποχρεώσεις των φοιτητών για την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος όπως υποχρεωτική παρακολούθηση, εργασίες και ασκήσεις

στ) Οι μέθοδοι αξιολόγησης

ζ) Τα μαθησιακά αποτελέσματα, δηλαδή οι γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες που οι φοιτητές γνωρίζουν, κατανοούν, κατέχουν και εφαρμόζουν μετά από την επιτυχή ολοκλήρωσή του

3. Για την κάλυψη των αναγκών που προκύπτουν από προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών με άλλες χώρες, το ΑΕΤ μπορεί να συμπεριλάβει στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του, επιλεγόμενα μαθήματα που θα διεξάγονται στην αγγλική γλώσσα, σύμφωνα με τις δυνατότητες του ΑΕΤ, που θα προσφέρονται στους φοιτητές του ΑΕΤ, αλλά και σε φιλοξενούμενους φοιτητές.

Οι εξετάσεις θα διεξάγονται στη γλώσσα που διδάσκεται το μάθημα, είναι δυνατόν όμως να διεξάγονται επιπροσθέτως και στην ελληνική. Οι επιμέρους όροι και προϋποθέσεις υπαγωγής των προσφερόμενων σε ξένη γλώσσα μαθημάτων στο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών του ΑΕΤ (ιδίως συγγράμματα και απόδοση πιστωτικών μονάδων), συμπεριλαμβάνονται στην απόφαση αναθεώρησης του Προγράμματος Σπουδών του ΑΕΤ.

4. Τα πλήρη στοιχεία για τη δομή και το περιεχόμενο του Προγράμματος Σπουδών περιλαμβάνονται στον Οδηγό Σπουδών, ο οποίος είναι διαθέσιμος στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

### **Χρονική Διάρθρωση - Εξετάσεις**

1. Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου και λήγει την 31η Αυγούστου του επόμενου ημερολογιακού έτους. Το διδακτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε δύο εξάμηνα, χειμερινό και εαρινό. Το χειμερινό εξάμηνο αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου εκάστου έτους και λήγει την ημέρα περάτωσης των εξετάσεων του χειμερινού εξαμήνου. Το εαρινό εξάμηνο αρχίζει αμέσως μετά την περάτωση των εξετάσεων του χειμερινού εξαμήνου και λήγει την 31η Αυγούστου του ίδιου έτους. Ο ακριβής χρόνος έναρξης και λήξης της διδασκαλίας των μαθημάτων ορίζονται από την Σύγκλητο και από την Συνέλευση του Τμήματος. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) πλήρεις εβδομάδες διδασκαλίας, που καλύπτουν τον προβλεπόμενο από τις κείμενες διατάξεις ελάχιστο αριθμό πιστωτικών μονάδων. Αν για οποιοδήποτε λόγο ο αριθμός των εβδομάδων διδασκαλίας που πραγματοποιήθηκαν σε ένα μάθημα είναι μικρότερος από τις δεκατρείς (13), το μάθημα θεωρείται ότι δεν διδάχθηκε και δεν εξετάζεται, τυχόν δε εξέτασή του είναι άκυρη και ο βαθμός δεν υπολογίζεται για την απονομή του τίτλου σπουδών.

2. Η περίοδος των θερινών διακοπών του διδακτικού έργου αρχίζει από την 1η Ιουλίου και διαρκεί έως την 31η Αυγούστου κάθε ημερολογιακού έτους, εκτός από τις περιπτώσεις παράτασης της διάρκειας εξαμήνων προκειμένου να συμπληρωθεί ο απαιτούμενος ελάχιστος αριθμός εβδομάδων διδασκαλίας. Τα μαθήματα διακόπτονται επίσης από την παραμονή των Χριστουγέννων μέχρι και την ημέρα των Θεοφανίων και από την Μεγάλη Δευτέρα έως και την Κυριακή του Θωμά και καθορίζονται κάθε ακαδημαϊκό έτος από τη Συνέλευση του Τμήματος στο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο.

3. Η χρονική διάρκεια της διδακτικής και της εξεταστικής περιόδου κάθε εξαμήνου, καθώς και η χρονική διάρκεια της περιόδου αναπλήρωσης των μαθημάτων ή ενδεχόμενης παράτασης του εξαμήνου ορίζονται από την κείμενη νομοθεσία.

4. Το πρόγραμμα των εξετάσεων προσδιορίζεται σύμφωνα με το ακαδημαϊκό ημερολόγιο από τη Συνέλευση του ΑΕΤ. Στο πρόγραμμα καθορίζεται η συνολική διάρκεια των εξετάσεων και η ημερομηνία εξέτασης του κάθε μαθήματος.

5. Οι εξετάσεις διενεργούνται αποκλειστικά μετά το πέρας του διδακτικού έργου του χειμερινού και του εαρινού εξαμήνου για τα μαθήματα που διδάχθηκαν στα εξάμηνα αυτά, αντίστοιχα. Οι φοιτητές 1<sup>ου</sup>, 2<sup>ου</sup>, 3<sup>ου</sup> και 4<sup>ου</sup> έτους έχουν το δικαίωμα να εξεταστούν σε κάθε μάθημα δύο φορές δηλαδή στην εξεταστική της περιόδου που το μάθημα διδάσκεται και στην επαναληπτική εξεταστική του Σεπτεμβρίου. Ειδικότερα οι επί πτυχίο φοιτητές (5<sup>ο</sup> έτος και άνω) έχουν το δικαίωμα να εξεταστούν τρεις φορές, δηλαδή στην εξεταστική της περιόδου που το μάθημα διδάσκεται, στην επαναληπτική εξεταστική του Σεπτεμβρίου και στην πτυχιακή εξέταση του μαθήματος.

6. Η περίοδος κανονικής φοίτησης ισούται με τον ελάχιστο αριθμό των αναγκαίων για την απονομή του τίτλου σπουδών εξαμήνων, σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος, προσαυξημένο κατά τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις. Μετά την περίοδο αυτή της κανονικής τους φοίτησης, οι φοιτητές μπορούν να εγγραφούν στα εξάμηνα, μόνον εφόσον πληρούν τους όρους συνέχισης της φοίτησης που καθορίζονται στον Εσωτερικό Κανονισμό του Ιδρύματος ή εάν δεν υπάρχει Εσωτερικός Κανονισμός του Ιδρύματος κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

7. Οι φοιτητές που συμπλήρωσαν τον ελάχιστο αριθμό των αναγκαίων για την απονομή του τίτλου σπουδών εξαμήνων, σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών, έχουν τη δυνατότητα να εξεταστούν στην εξεταστική περίοδο του χειμερινού και του εαρινού

εξαμήνου κάθε ακαδημαϊκού έτους σε όλα τα μαθήματα που οφείλουν, ανεξάρτητα εάν αυτά διδάσκονται σε χειμερινό ή εαρινό εξάμηνο, έπειτα από απόφαση της Συνέλευσης του ΑΕΤ.

## **Οδηγός Σπουδών**

1. Κάθε Μάϊο καταρτίζεται από την Συνέλευση του ΑΕΤ ο ετήσιος Οδηγός Σπουδών, ο οποίος διανέμεται στους φοιτητές στην αρχή του επόμενου ακαδημαϊκού έτους από την Γραμματεία του Τμήματος. Αν δεν υφίστανται ουσιώδεις αλλαγές διανέμεται ο Οδηγός Σπουδών του αμέσως προηγούμενου ή και προηγούμενων αυτού ακαδημαϊκών ετών.

2. Ο Οδηγός Σπουδών περιλαμβάνει τουλάχιστον:

α) Τον κατάλογο προσφερόμενων μαθημάτων του ΑΕΤ όπου σε αυτόν συμπληρώνεται το μέλος ΔΕΠ που θα διδάξει το κάθε μάθημα κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος

β) Το ονοματεπώνυμο και την ιδιότητα κάθε μέλους του Διδακτικού Προσωπικού του Τμήματος

γ) Πληροφορίες για τον τρόπο χρήσης και λειτουργίας των αιθουσών διδασκαλίας, των εργαστηρίων, των βιβλιοθηκών, του τεχνολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και άλλες συναφείς πληροφορίες

δ) Πληροφορίες για την διοίκηση του Πανεπιστημίου και του Τμήματος

ε) Πληροφορίες για τις κοινωνικές παροχές που χορηγούνται στους φοιτητές ή σπουδαστές ή σεορισμένες κατηγορίες αυτών είτε από το ίδιο το Πανεπιστήμιο είτε από συναφή ιδρύματα ή άλλους φορείς (υποτροφίες, δάνεια, διδακτικά βιβλία και βοηθήματα κ.λπ.), καθώς και κάθε άλλη πληροφορία που κρίνεται αναγκαία από τη Συνέλευση του ΑΕΤ

στ) Αναφορά στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Πανεπιστημίου.

3. Το ΑΕΤ έχει την δυνατότητα να επιλέξει την έκδοση ενός Οδηγού Σπουδών για τις προπτυχιακές και για τις μεταπτυχιακές σπουδές ή δύο Οδηγών Σπουδών, ενός για τις προπτυχιακές και ενός για τις μεταπτυχιακές σπουδές. Ο Οδηγός Σπουδών είναι δυνατό να εκδίδεται και στην αγγλική γλώσσα.

## **Διδασκαλία- Εξετάσεις**

1. Οι διδάσκοντες είναι ελεύθεροι στο μάθημά τους να εκφράζουν τις επιστημονικές τους απόψεις, συμπεριλαμβανομένης και της άσκησης επιστημονικής κριτικής, και να εφαρμόζουν τις παιδαγωγικές και τις διδακτικές μεθόδους που θεωρούν πρόσφορες για την καλύτερη μετάδοση της γνώσης.

2. Η διδασκαλία των υποχρεωτικών μαθημάτων είναι υποχρεωτική για το ΑΕΤ και τον διδάσκοντα. Το ίδιο ισχύει και για τα επιλεγόμενα μαθήματα, εφόσον δηλωθούν από έναν ελάχιστο αριθμό φοιτητών, που μπορεί να ποικίλλει από πέντε (5) έως δέκα πέντε (15), σύμφωνα με τις ανάγκες και τις δυνατότητες του ΑΕΤ, όπως αυτές θα καθορίζονται με ετήσια απόφαση της Συνέλευσης του ΑΕΤ. Σε περίπτωση που ένα μάθημα επιλογής δεν διδάσκεται λόγω μικρού αριθμού φοιτητών που το επέλεξαν, οι φοιτητές αυτοί μπορούν να υποβάλουν νέα δήλωση εγγραφής σε άλλο μάθημα επιλογής, έστω και εκτός της καθορισμένης προθεσμίας. Σε περίπτωση που οι δηλώσεις ή η παρακολούθηση του μαθήματος επιλογής υπολείπονται των ανωτέρω ελαχίστων ορίων, η Συνέλευση του Τμήματος αποφασίζει για το εάν το μάθημα αυτό θα προσφερθεί στο επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

3. Η αξιολόγηση των φοιτητών δύναται να πραγματοποιείται με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις, ενδιάμεσες εξετάσεις προόδου, γραπτές εργασίες, εργαστηριακές ασκήσεις, συνδυασμό διαφορετικών μεθόδων αξιολόγησης ή άλλες μεθόδους αξιολόγησης που συνάδουν με το είδος κάθε εκπαιδευτικής διαδικασίας,

Με απόφαση της Συνέλευσης του ΑΕΤ ύστερα από εισήγηση του διδάσκοντα είναι δυνατό να καθοριστεί ως υποχρεωτική η παρακολούθηση και η συμμετοχή των φοιτητών σε ορισμένες μορφές εκπαιδευτικού έργου, όπως σεμιναρίων, εργαστηρίων, και φροντιστηριακών μαθημάτων.

4. Ο διδάσκων που έχει αναλάβει την διδασκαλία ορισμένου μαθήματος αποφασίζει με επιστημονικά και παιδαγωγικά κριτήρια, τον τρόπο, με τον οποίο θα διεξαχθούν η διδασκαλία και η αξιολόγηση των φοιτητών στο μάθημα της αρμοδιότητάς του. Αν τη διδασκαλία ορισμένου μαθήματος έχουν αναλάβει περισσότερα από ένα μέλη του διδακτικού προσωπικού του Τμήματος, τότε αυτά αποτελούν την Επιτροπή Μαθήματος με συντονιστή τον Πρόεδρο του Τμήματος ή μέλος ΔΕΠ του Τμήματος που θα έχει οριστεί από τη Συνέλευση του Τμήματος ΑΕΤ. Σε περίπτωση που στην Επιτροπή

Μαθήματος εκφράζονται διαφορετικές απόψεις ως προς τον τρόπο διεξαγωγής της διδασκαλίας και των εξετάσεων του μαθήματος, ο συντονιστής εισηγείται το θέμα στη Συνέλευση του ΑΕΤγια τη λήψη σχετικής απόφασης.

5. Η διδασκαλία των μαθημάτων μπορεί να διεξάγεται σε τμήματα ή κλιμάκια, στα οποία διαιρούνται οι τάξεις με σκοπό την βελτίωση της ποιότητας και της απόδοσης της διδασκαλίας. Η απόφαση για τη διαίρεση της διδασκαλίας μαθήματος σε τμήματα ή κλιμάκια λαμβάνεται από το Τμήμα, μετά από σχετική εισήγηση του διδάσκοντα του μαθήματος ή, κατά περίπτωση, της Επιτροπής Μαθήματος, λαμβάνοντας υπόψη και τον τύπο της διδασκαλίας (ιδίως, παραδόσεις, φροντιστήρια, ασκήσεις, εργαστήρια), καθώς και τον αριθμό προσέλευσης των φοιτητών στο συγκεκριμένο μάθημα. Η απόφαση πρέπει υποχρεωτικά να εγκριθεί από τη Συνέλευση του ΑΕΤ. Αυτή μπορεί να αρνηθεί την έγκρισή της εισήγησης:

α) Εάν η υπάρχουσα κτηριακή ή τεχνική υποδομή δεν επαρκεί για να καλύψει τις ανάγκες που δημιουργούνται από την λειτουργία περισσότερων τμημάτων ή κλιμακίων

β) Εάν η διαίρεση της διδασκαλίας προκαλεί ιδιαίτερη οικονομική επιβάρυνση στο Ε.Κ.Π.Α. ή παρακωλύει την εκπαιδευτική διαδικασία άλλων τμημάτων

γ) Εάν η εισήγηση δεν είναι επαρκώς αιτιολογημένη ή έχει ληφθεί χωρίς προηγούμενη εξέταση των κριτηρίων που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για τη διαίρεση της διδασκαλίας σε τμήματα ή κλιμάκια.

6. Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται δια ζώσης και δύναται να ενισχύεται και με ηλεκτρονικά μαθήματα που αναρτώνται στην εφαρμογή η-Τάξη ΕΚΠΑ (<https://eclass.uoa.gr/>), τα οποία δεν υποκαθιστούν τη δια ζώσης διδασκαλία. Σε ειδικές περιπτώσεις, που ορίζονται από τον Νόμο Ν4957/2022 - άρθρο 67 η εκπαιδευτική διαδικασία δύναται να διεξάγεται με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

7. Κατά την πρώτη εβδομάδα έναρξης των μαθημάτων κάθε διδάσκων, με δαπάνη του Ε.Κ.Π.Α. και με την υποστήριξη της υπάρχουσας γραμματειακής και άλλης βοηθητικής υποδομής, ανακοινώνει στην ιστοσελίδα του Τμήματος ή του Πανεπιστημίου ή/και διανέμει σε όλους τους φοιτητές που έχουν δηλώσει το μάθημα αναλυτικό διάγραμμα της ύλης του μαθήματος, σχετική βιβλιογραφία, άλλη τεκμηρίωση και συναφή πληροφόρηση.

8. Το ΑΕΤ θα ορίζει με απόφαση της Συνέλευσής του τη διαδικασία διευκόλυνσης των εργαζομένων στο πλαίσιο της φοίτησής τους, όπως μεριμνά και για τη διευκόλυνση συμμετοχής στην εκπαιδευτική διαδικασία και στις εξετάσεις των φοιτητών με αναπηρία, ή με σοβαρά προβλήματα υγείας, ή με μαθησιακές δυσκολίες, σε συνεργασία με τη Μονάδα Προσβασιμότητας για Φοιτητές με Αναπηρία (ΦμεΑ). Για το σκοπό αυτό το Τμήμα ορίζει Σύμβουλο Καθηγητή ΦμεΑ. Στην περίπτωση που χρησιμοποιούνται άλλες μορφές αξιολόγησης, εκτός ή πέρα από την τελική εξέταση, λαμβάνεται σοβαρά υπόψη και η δυνατότητα ίσης πρόσβασης όλων των ενδιαφερομένων φοιτητών στα απαραίτητα μέσα και ιδιαίτερα για τους φοιτητές με αναπηρία.

9. Στα προγράμματα σπουδών πρώτου κύκλου είναι δυνατόν να συμπεριληφθούν και μαθήματα για την εκμάθηση ξένων γλωσσών ή/και της ξενόγλωσσης επιστημονικής και τεχνικής ορολογίας σχετικής με το αντικείμενο του προγράμματος σπουδών του ΑΕΤ.

10. Η διαδικασία και οι προϋποθέσεις εκπόνησης και αξιολόγησης πτυχιακών εργασιών ή άλλων εργασιών ρυθμίζονται με αποφάσεις της Συνέλευσης του ΑΕΤ.

### **Αναγνωρίσεις Μαθημάτων- Συνεργασίες Τμημάτων και Ιδρυμάτων- Προγράμματα ERASMUS/CIVIS**

1. Το Πρόγραμμα Erasmus/CIVIS παρέχει σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες, καθώς και σε υποψήφιους διδάκτορες, δυνατότητα υποτροφίας για φοίτηση για ένα διάστημα σε ευρωπαϊκά πανεπιστήμια. Αυτό καθίσταται δυνατόν μόνο μέσω διμερών συμφωνιών που θα συναφθούν από καθηγητές/τριες του Τμήματος Αεροδιαστημικής Επιστήμης και Τεχνολογίας με πανεπιστήμια της αλλοδαπής. Η διάρκεια των σπουδών στο εξωτερικό δεν μπορεί, σε καμία περίπτωση, να είναι μικρότερη από τρεις (3) μήνες ούτε μεγαλύτερη από δώδεκα (12). Το συγκεκριμένο διάστημα σπουδών αναγνωρίζεται ως αντίστοιχο των σπουδών που οι φοιτητές/τριες θα είχαν κάνει στο Τμήμα. Τα μαθήματα που θα παρακολουθήσει ο/η φοιτητής/τρια στο πανεπιστήμιο υποδοχής και στα οποία θα εξεταστεί επιτυχώς έχουν πλήρη ακαδημαϊκή αναγνώριση εφόσον αντιστοιχούν με προσφερόμενα στο τμήμα μαθήματα.

Επίσης, το ΕΚΠΑ είναι μέλος του πανευρωπαϊκού πανεπιστημιακού δικτύου CIVIS και οι φοιτήτριες/τες των Τμημάτων του έχουν επιπλέον ευκαιρίες τμηματικής φοίτησης σε κάποιο άλλο από τα υπόλοιπα ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια που απαρτίζουν το δίκτυο CIVIS.

2. Στα προγράμματα πρώτου κύκλου σπουδών του ΑΕΤ είναι δυνατόν να περιλαμβάνονται, με την αναγνώριση και των αντίστοιχων πιστωτικών μονάδων, μαθήματα που παρέχονται από άλλες Σχολές/Τμήματα του Ιδρύματος. Τα μαθήματα αυτά καθορίζονται με απόφαση της συνέλευσης του Τμήματος κάθε Μάιο. Τα μέλη της φοιτητικής κοινότητας του ΑΕΤ έχουν δικαίωμα να επιλέξουν αριθμό τέτοιων μαθημάτων έως την συμπλήρωση 24 διδακτικών μονάδων

3. Οι φοιτητές του ΑΕΤ που δεν έχουν υπερβεί τον ελάχιστο χρόνο φοίτησης, δύνανται να υποβάλουν αίτηση και να παρακολουθήσουν μαθήματα ή εκπαιδευτικές δραστηριότητες προγράμματος σπουδών πρώτου κύκλου Τμήματος άλλου Α.Ε.Ι. της ημεδαπής (Τμήμα υποδοχής). Η κινητικότητα δύναται να πραγματοποιείται προς ομοειδή ή μη ομοειδή προγράμματα σπουδών Τμημάτων άλλων Α.Ε.Ι. και η διάρκεια της φοίτησης ανέρχεται σε χρονικό διάστημα ενός (1) ακαδημαϊκού εξαμήνου. Αν το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος υποδοχής είναι ομοειδές με το πρόγραμμα σπουδών του ΑΕΤ, προσμετράται υποχρεωτικά το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (European Credit Transfer and Accumulation System - ECTS), που αντιστοιχούν σε μαθήματα και εκπαιδευτικές δραστηριότητες στα οποία αξιολογήθηκε επιτυχώς ο φοιτητής, εφόσον ο φοιτητής δεν έχει ήδη αξιολογηθεί επιτυχώς στα ίδια ή αντίστοιχα μαθήματα ή εκπαιδευτικές δραστηριότητες από το ΑΕΤ. Αν το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος υποδοχής δεν είναι ομοειδές με το πρόγραμμα σπουδών του ΑΕΤ, η επιτυχής αξιολόγηση σε μαθήματα και εκπαιδευτικές δραστηριότητες του ακαδημαϊκού εξαμήνου για το οποίο υπεβλήθη η αίτηση παρακολούθησης, δύναται να συνυπολογίζεται για τη ναυνομή του τίτλου σπουδών και να προσμετράται το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που αυτές αποδίδουν με απόφαση της Συνέλευσης του ΑΕΤ, έως τη συμπλήρωση 24 πιστωτικών μονάδων.

4. Στον πρώτο κύκλο σπουδών αναγνωρίζονται μαθήματα με τις αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες και τη βαθμολογία που αποδόθηκε, τα οποία διδάχθηκαν φοιτητές του Ε.Κ.Π.Α. στο πλαίσιο εκπαιδευτικών προγραμμάτων (ERASMUS+, ERASMUS-ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ή άλλων προγραμμάτων διμερούς συνεργασίας με Πανεπιστήμια της αλλοδαπής σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες συμφωνίες συνεργασίας.

5. Φοιτητές οι οποίοι προέρχονται από ομοταγή ιδρύματα της αλλοδαπής, στο πλαίσιο εκπαιδευτικών προγραμμάτων (ERASMUS+, ERASMUS-ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ή άλλων

προγραμμάτων διμερούς συνεργασίας, εγγράφονται ως φιλοξενούμενοι φοιτητές στο Ε.Κ.Π.Α., σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες συμφωνίες συνεργασίας.

## **Ωρολόγιο Πρόγραμμα Μαθημάτων**

1. Η διδασκαλία των μαθημάτων του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών γίνεται σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα που καταρτίζεται από την Επιτροπή Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών και εγκρίνεται από τη Συνέλευση του ΑΕΤ. Το ωρολόγιο πρόγραμμα περιλαμβάνει την κατανομή των ωρών διδασκαλίας των μαθημάτων μέσα στις πέντε εργάσιμες ημέρες της εβδομάδας, τους διδάσκοντες και τις αίθουσες διδασκαλίας.

2. Οι ώρες διδασκαλίας των μαθημάτων εκάστου εξαμήνου πρέπει κατά το δυνατόν να είναι συνεχόμενες. Η σύμπτωση στο ωρολόγιο πρόγραμμα των ωρών διδασκαλίας υποχρεωτικών μαθημάτων και προσφερομένων μαθημάτων επιλογής του αυτού εξαμήνου σπουδών δεν είναι επιτρεπτή.

3. Η διδασκαλία των μαθημάτων του ίδιου εξαμήνου θα πρέπει να λαμβάνει χώρα και να κατανέμεται σε αίθουσες διδασκαλίας που ευρίσκονται κατά το δυνατόν στο ίδιο κτήριο ή σε κτήρια με άμεση γειτνίαση.

4. Το ωρολόγιο πρόγραμμα καταρτίζεται σε συνεννόηση και με τα άλλα Τμήματα που χρησιμοποιούν τους ίδιους χώρους διδασκαλίας. Τυχόν διαφωνίες μεταξύ Τμημάτων, ως προς την χρήση συγκεκριμένων ωρών και χώρων διδασκαλίας ή έρευνας, επιλύονται από τις οικείες Κοσμητείες.

5. Το ωρολόγιο πρόγραμμα ισχύει εκάστοτε για ένα διδακτικό εξάμηνο και γνωστοποιείται από τη Γραμματεία του ΑΕΤ στους διδάσκοντες και στους φοιτητές τουλάχιστον είκοσι (20) ημέρες πριν από την έναρξη των μαθημάτων. Με επιμέλεια της Γραμματείας του ΑΕΤ το ωρολόγιο πρόγραμμα γνωστοποιείται επίσης σε όλες τις υπηρεσίες ή τους υπαλλήλους του Ε.Κ.Π.Α. που είναι επιφορτισμένοι με την διαχείριση ή την εποπτεία των κτηριακών εγκαταστάσεων, όπου διδάσκονται τα μαθήματα, όπως ιδίως οι υπεύθυνοι κτηρίων, οι υπεύθυνοι αιθουσών διδασκαλίας, οι υπεύθυνοι ασφαλείας κτηρίων και οι υπάλληλοι στην υποδοχή κτηρίων.

## Δηλώσεις εγγραφής στα μαθήματα

1. Κάθε εξάμηνο οι φοιτητές υποβάλλουν δήλωση μαθημάτων, η οποία περιέχει τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών (υποχρεωτικά και επιλογής) που επιθυμούν να παρακολουθήσουν και στα οποία θα εξεταστούν κατά το συγκεκριμένο ακαδημαϊκό εξάμηνο. Τα μαθήματα αυτά μπορεί, με την επιφύλαξη των περιορισμών που απορρέουν από την κείμενη νομοθεσία, από τον παρόντα Εσωτερικό Κανονισμό ή από συναφείς αποφάσεις της Συγκλήτου ή της Συνέλευσης του ΑΕΤ, να είναι διάφορα των μαθημάτων του εξαμήνου, κατά το ενδεικτικό πρόγραμμα.

2. Η δήλωση μαθημάτων του φοιτητή υπόκειται στους ακόλουθους κανόνες:

α) Το ανώτατο όριο του αριθμού μαθημάτων τα οποία μπορεί να δηλώσει ο φοιτητής σε ένα εξάμηνο κανονικής φοίτησης, εξαρτάται από το εξάμηνο φοίτησης στο οποίο βρίσκεται, ως εξής:

- Στο 1<sup>ο</sup> εξάμηνο ο φοιτητής επιλέγει μόνο τα μαθήματα του τρέχοντος εξαμήνου, που αντιστοιχούν συνολικά σε 5 μαθήματα
- Στο 2<sup>ο</sup> εξάμηνο ο φοιτητής επιλέγει μόνο τα μαθήματα του τρέχοντος εξαμήνου, που αντιστοιχούν συνολικά σε 6 μαθήματα
- Στο 3<sup>ο</sup> και στο 4<sup>ο</sup> εξάμηνο ο φοιτητής επιλέγει τα μαθήματα του τρέχοντος εξαμήνου καθώς και τα μαθήματα του προηγούμενου εξαμήνου που τυχόν οφείλει, που αντιστοιχούν συνολικά σε 9 μαθήματα
- Στο 5<sup>ο</sup> και στο 6<sup>ο</sup> εξάμηνο ο φοιτητής επιλέγει τα μαθήματα του τρέχοντος εξαμήνου καθώς και τα μαθήματα των προηγούμενων εξαμήνων που τυχόν οφείλει, που αντιστοιχούν συνολικά σε 12 μαθήματα
- Στο 7<sup>ο</sup> και στο 8<sup>ο</sup> εξάμηνο ο φοιτητής επιλέγει τα μαθήματα του τρέχοντος εξαμήνου καθώς και τα μαθήματα των προηγούμενων εξαμήνων που τυχόν οφείλει, που αντιστοιχούν συνολικά σε 14 μαθήματα

β) Οι επί πτυχίω φοιτητές (9ο εξάμηνο και άνω) μπορούν να δηλώσουν συνολικά έως 18 μαθήματα χειμερινού και εαρινού εξαμήνου.

γ) Οι φοιτητές δεν μπορούν να δηλώσουν μαθήματα εξαμήνου μεγαλύτερου από το τυπικό τους.

3. Οι δηλώσεις εγγραφής στα μαθήματα υποβάλλονται στην αρχή κάθε εξαμήνου στο πληροφοριακό σύστημα του Ε.Κ.Π.Α. και σε ημερομηνίες που ορίζονται από τη Συνέλευση του ΑΕΤ.

4. Οι φοιτητές δικαιούνται να εξεταστούν μόνο σε μάθημα που έχουν δηλώσει να παρακολουθήσουν κατά το συγκεκριμένο εξάμηνο. Οι φοιτητές που δεν έχουν υποβάλει δήλωση μαθημάτων ή έχουν υποβάλει εκπρόθεσμες δηλώσεις δεν γίνονται δεκτοί στις εξετάσεις του εξαμήνου ή στις επαναληπτικές του Σεπτεμβρίου. Σε περίπτωση που ο φοιτητής προσέλθει και εξετασθεί, τότε ο βαθμός του μη δηλωθέντος μαθήματος ακυρώνεται. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, φοιτητής έχει το δικαίωμα με αιτιολογημένη αίτησή του προς τη Συνέλευση του ΑΕΤ να ζητήσει την εξέταση σε μάθημα που δεν είχε δηλώσει εγκαίρως.

### **Ανώτατη διάρκεια φοίτησης, μερική φοίτηση και διακοπής φοίτησης**

1. Η ανώτατη διάρκεια φοίτησης για την απονομή του τίτλου σπουδών, είναι ο τυπικός χρόνος των οκτώ εξαμήνων (8), προσαυξημένος κατά τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Μετά από τη συμπλήρωση της ανώτατης διάρκειας φοίτησης, με την επιφύλαξη των επόμενων παραγράφων, η Συνέλευση του Τμήματος εκδίδει πράξη διαγραφής.

2. Με τον Εσωτερικό Κανονισμό για την κατ' εξαίρεση υπέρβαση της ανώτατης χρονικής διάρκειας φοίτησης των φοιτητών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) (ΦΕΚ 816 τΒ, 24/02/25)) καθορίζονται οι διαδικαστικές λεπτομέρειες και τα δικαιολογητικά για την κατ' εξαίρεση υπέρβαση της ανώτατης χρονικής διάρκειας φοίτησης της παρ. 1 για σοβαρούς λόγους υγείας που ανάγονται στο πρόσωπο του φοιτητή ή στο πρόσωπο συγγενούς πρώτου βαθμού εξ αίματος ή συζύγου ή προσώπου με το οποίο ο φοιτητής έχει συνάψει σύμφωνο συμβίωσης.

3. Δικαίωμα υποβολής αίτησης για μερική φοίτηση έχουν:

α) οι φοιτητές που αποδεδειγμένα εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα,

β) οι φοιτητές με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες,

γ) οι φοιτητές που είναι παράλληλα αθλητές και κατά τη διάρκεια των σπουδών τους ανήκουν σε αθλητικά σωματεία εγγεγραμμένα στο ηλεκτρονικό μητρώο αθλητικών

σωματείων του άρθρου 142 του ν. 4714/2020 (Α' 148), που τηρείται στη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού (Γ.Γ.Α.) υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- γα) για όσα έτη καταλαμβάνουν διάκριση 1ης έως και 8ης θέσης σε πανελλήνια πρωταθλήματα ατομικών αθλημάτων με συμμετοχή τουλάχιστον δώδεκα (12) αθλητών και οκτώ (8) σωματείων ή αγωνίζονται σε ομάδες των δύο (2) ανώτερων κατηγοριών σε ομαδικά αθλήματα ή συμμετέχουν ως μέλη εθνικών ομάδων σε πανευρωπαϊκά πρωταθλήματα, παγκόσμια πρωταθλήματα ή άλλες διεθνείς διοργανώσεις υπό την Ελληνική Ολυμπιακή Επιτροπή, ή
- γβ) συμμετέχουν έστω άπαξ, κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους στο πρόγραμμα σπουδών του ΑΕΤ για το οποίο αιτούνται την υπαγωγή τους σε καθεστώς μερικής φοίτησης, σε ολυμπιακούς, παραολυμπιακούς αγώνες και ολυμπιακούς αγώνες κωφών. Οι φοιτητές της παρούσας υποπερίπτωσης δύνανται να εγγράφονται ως φοιτητές μερικής φοίτησης, μετά από αίτησή τους που εγκρίνεται από την Κοσμητεία της Σχολής.

Για τους φοιτητές που φοιτούν υπό καθεστώς μερικής φοίτησης, κάθε εξάμηνο προσμετράται ως μισό ακαδημαϊκό εξάμηνο. Οι φοιτητές αυτοί δεν δύνανται να δηλώνουν προς παρακολούθηση και να εξετάζονται σε αριθμό μεγαλύτερο από το ήμισυ των μαθημάτων του εξαμήνου που προβλέπει το πρόγραμμα σπουδών. Εφαρμόζεται και στην περίπτωση αυτή η ανώτατη διάρκεια φοίτησης της παρ. 1. Με τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Α.Ε.Ι. δύνανται να ορίζονται περαιτέρω προϋποθέσεις και λεπτομέρειες για την εφαρμογή των προηγούμενων εδαφίων.

4. Οι φοιτητές που δεν έχουν υπερβεί το ανώτατο όριο φοίτησης της παρ. 1, δύνανται, μετά από αίτησή τους προς τη Γραμματεία του Τμήματος, να διακόψουν τη φοίτησή τους για χρονική περίοδο που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) έτη. Το δικαίωμα διακοπής της φοίτησης δύναται να ασκηθεί άπαξ ή τμηματικά για χρονικό διάστημα κατ' ελάχιστον ενός (1) ακαδημαϊκού εξαμήνου, αλλά η διάρκεια της διακοπής δεν δύναται να υπερβαίνει αθροιστικά τα δύο (2) έτη αν χορηγείται τμηματικά. Η φοιτητική ιδιότητα αναστέλλεται κατά τον χρόνο διακοπής της φοίτησης και δεν επιτρέπεται η συμμετοχή σε καμία εκπαιδευτική διαδικασία. Με τον Εσωτερικό Κανονισμό για τη διακοπή φοίτησης των φοιτητών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), οι οποίοι επιθυμούν να διακόψουν τη φοίτησή τους, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 76 του ν. 4957/2022 (Αριθμ. απόφ. 183/5.2.2025), καθορίζονται η διαδικασία

διαπίστωσης της διακοπής της φοίτησης και τα δικαιολογητικά που συνοδεύουν την αίτηση.

5. Ο Πρόεδρος του Τμήματος είναι αρμόδιος για την εφαρμογή του παρόντος και ο Κοσμήτορας της Σχολής, στην οποία υπάγεται το Τμήμα, είναι αρμόδιος για την εποπτεία της ορθής εφαρμογής του παρόντος. Η μη εφαρμογή συνιστά πειθαρχικό παράπτωμα και λαμβάνεται υπόψη για την έκδοση της απόφασης κατανομής της τακτικής δημόσιας επιχορήγησης της περ. ε) της παρ. 2 του άρθρου 16 του ν. 4653/2020 (Α' 12) στο Α.Ε.Ι.

### **Αξιολόγηση Μαθημάτων και Διδακτικού Έργου από Φοιτητές**

1. Σε κάθε πρόγραμμα σπουδών πρώτου κύκλου, από την 8<sup>η</sup> έως και τη 10<sup>η</sup> διδακτική εβδομάδα κάθε εξαμήνου, παρέχεται στους φοιτητές πρόσβαση στην ηλεκτρονική πλατφόρμα <http://survey.uoa.gr/portal/mainMenu> (Υπηρεσία Ηλεκτρονικών Ερωτηματολογίων ΕΚΠΑ) για τη συμπλήρωση του Ερωτηματολογίου Αξιολόγησης Μαθημάτων και Διδασκόντων.

Επίσης, οι φοιτητές στους οποίους υπολείπονται τριάντα (30) κατ' ανώτατο όριο πιστωτικές μονάδες από τις κατά περίπτωση απαιτούμενες για τη λήψη του πτυχίου, δύνανται, από την θέση της σε λειτουργία, να κάνουν, με την αρωγή της αρμόδιας υπηρεσίας του Ιδρύματος, χρήση της εφαρμογής αξιολόγησης για τη συμπλήρωση σχετικού ερωτηματολογίου με τη συνολική αξιολόγηση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του ΑΕΤ.

2. Η αξιολόγηση μαθημάτων και διδασκόντων από τους φοιτητές, αλλά και η συνολική αξιολόγηση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών από τους τελειόφοιτους, αναφέρεται ιδίως:

α) Στους στόχους και το περιεχόμενο των μαθημάτων/εργαστηρίων/e-class.

β) Στην οργάνωση της διδασκαλίας από το διδακτικό προσωπικό.

γ) Στην κατάρτιση, το ενδιαφέρον και τη συνέπεια των διδασκόντων.

δ) Στη διοικητική, υλικοτεχνική και ηλεκτρονική υποστήριξη (e-class) των μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών.

ε) Στα αποτελέσματα του Προγράμματος Σπουδών (διδασκαλία μαθημάτων και διαδικασία εκπόνησης πτυχιακής εργασίας).

3. Εάν σε ένα μάθημα συμμετέχουν περισσότεροι του ενός διδάσκοντες, στην αξιολόγηση πρέπει να διασφαλίζεται η διακριτή αποτίμηση ανά διδάσκοντα.
4. Η ηλεκτρονική πλατφόρμα ερωτηματολογίων αξιολόγησης μαθημάτων/διδασκόντων, εξάγει στατιστικά στοιχεία και αναφορές. Τα στοιχεία χρησιμοποιούνται αποκλειστικά από τις Ομάδες Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του ΑΕΤ και χρησιμεύουν στον σχεδιασμό των μαθημάτων και στη βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας. Η ΟΜ.Ε.Α. του ΑΕΤ, μετά τη λήξη της περιόδου αξιολόγησης, μελετά τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και εισηγείται γραπτά στη Συνέλευση βελτιωτικές ενέργειες που προκύπτουν ως ανάγκη από την αξιολόγηση του εκπαιδευτικού έργου του διδακτικού προσωπικού.
5. Το σύστημα εγγυάται την ανωνυμία του συμμετέχοντος και εξασφαλίζει τη μοναδικότητα της συμμετοχής του, ενώ προσφέρει στον φοιτητή τη δυνατότητα διατύπωσης της άποψής του για τα μαθήματα και τους διδάσκοντες του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών που παρακολουθεί.
6. Το αποτέλεσμα της αξιολόγησης γνωστοποιείται στους διδάσκοντες, που δικαιούνται να προβούν σε παρατηρήσεις, οι οποίες επισυνάπτονται στα αποτελέσματα των αξιολογήσεων. Τα στοιχεία που εξάγονται, αξιοποιούνται στο πλαίσιο της διαδικασίας εξέλιξης του διδάσκοντα ή της διαδικασίας εσωτερικής ή εξωτερικής αξιολόγησης του ΑΕΤ, της Σχολής Θετικών Επιστημών και του Ε.Κ.Π.Α.

### **Διδακτικά Συγγράμματα–Σημειώσεις**

1. Στους προπτυχιακούς φοιτητές και στους φοιτητές που παρακολουθούν πρόγραμμα σπουδών για τη λήψη δεύτερου πτυχίου χορηγούνται δωρεάν έντυπα ή ηλεκτρονικά διδακτικά συγγράμματα περιλαμβανομένων των ηλεκτρονικών βιβλίων ελεύθερης πρόσβασης, καθώς και έντυπες ή ηλεκτρονικές διδακτικές σημειώσεις.
2. Οι ανωτέρω φοιτητές δικαιούνται να επιλέξουν και να προμηθευτούν δωρεάν αριθμό διδακτικών συγγραμμάτων ίσο με τον συνολικό αριθμό των υποχρεωτικών και επιλεγόμενων μαθημάτων που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου.
3. Το δικαίωμα επιλογής και δωρεάν προμήθειας διδακτικών συγγραμμάτων ασκείται μέσω του Κεντρικού Πληροφοριακού Συστήματος «ΕΥΔΟΞΟΣ».

4.Οι φοιτητές δικαιούνται να επιλέξουν από τον συνολικό κατάλογο προτεινόμενων διδακτικών συγγραμμάτων ένα (1) διδακτικό σύγγραμμα για κάθε υποχρεωτικό και επιλεγόμενο μάθημα του προγράμματος σπουδών. Εάν επιλέξουν περισσότερα επιλεγόμενα μαθήματα απ' όσα απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου, το δικαίωμα επιλογής και δωρεάν προμήθειας διδακτικών συγγραμμάτων δεν επεκτείνεται και στα επιπλέον μαθήματα που αυτοί επέλεξαν και στα οποία εξετάστηκαν.

5.Η Συνέλευση του Τμήματος εγκρίνει μετά από τις εισηγήσεις των μελών ΔΕΠ του Τμήματος ή συνεργαζόμενων μελών ΔΕΠ ή εν γένει διδασκόντων, κατάλογο διδακτικών συγγραμμάτων για κάθε υποχρεωτικό ή επιλεγόμενο μάθημα του προγράμματος σπουδών που πρόκειται να διδαχθεί κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

6.Διδακτικά συγγράμματα θεωρούνται τα έντυπα βιβλία, καθώς και τα ηλεκτρονικάβιβλία ελεύθερης πρόσβασης, που ανταποκρίνονται κατά τρόπο ολοκληρωμένοστο γνωστικό αντικείμενο του μαθήματος και καλύπτουν κατά το δυνατόν ολόκληρο ή το μεγαλύτερο μέρος της ύλης και του περιεχομένου του, όπως καθορίζεται στον Οδηγό Σπουδών σύμφωνα με το εγκεκριμένο πρόγραμμα σπουδών του οικείου Τμήματος.

7.Ο κατάλογος περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο (2) επιλογές αποτελούμενες από ένα (1) διδακτικό σύγγραμμα από τα δηλωθέντα στο Κεντρικό Πληροφοριακό Σύστημα «ΕΥΔΟΞΟΣ» και συντάσσεται μετά από εισηγήσεις των οικείων διδασκόντων ή υπευθύνων για κάθε μάθημα, καθώς και των λοιπών καθηγητών που κατέχουν θέση του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του μαθήματος. Σε διαφορετική περίπτωση απαιτείται ειδική αιτιολόγηση από την Συνέλευση του ΑΕΤ. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει ελληνική επιστημονική βιβλιογραφία που καλύπτει την ύλη συγκεκριμένου μαθήματος, στον κατάλογο μπορούν να συμπεριληφθούν με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, ύστερα από σχετική εισήγηση μελών ΔΕΠ του Τμήματος, ξενόγλωσσα συγγράμματα, με την προϋπόθεση: α) η ανάγκη διανομής τους να αιτιολογείται ειδικά και β) να προέρχονται από τα συγγράμματα που έχουν δηλωθεί στο «ΕΥΔΟΞΟΣ» και ο διαθέτης αυτών των συγγραμμάτων να έχει το δικαίωμα διανομής τους στην Ελλάδα.

8.Οι έντυπες εργαστηριακές και φροντιστηριακές ασκήσεις εκτυπώνονται, ένας τίτλος ανά μάθημα, κατόπιν έγκρισής τους από τη Συνέλευση του Τμήματος και διανέμονται δωρεάν στους φοιτητές.

9.Οι διδακτικές σημειώσεις είναι δυνατόν να εκτυπώνονται, ένας τίτλος ανά μάθημα, κατόπιν έγκρισής τους από τη Συνέλευση του Τμήματος και να διανέμονται δωρεάν στους φοιτητές.

10. Η Γραμματεία του ΑΕΤοφείλει για κάθε επόμενο ακαδημαϊκό έτος, να δηλώνει στο Κεντρικό Πληροφοριακό του Σύστημα «ΕΥΔΟΞΟΣ» τα υποχρεωτικά και επιλεγόμενα μαθήματα του προγράμματος σπουδών και τα αντίστοιχα σε αυτά προτεινόμενα διδακτικά συγγράμματα, όπως αυτά έχουν εγκριθεί στον συνταχθέντα συνολικό κατάλογο διδακτικών συγγραμμάτων από την Συνέλευση του ΑΕΤ. Επιπλέον, οφείλει να δημοσιεύει τον ανωτέρω κατάλογο στο διαδικτυακό τόπο του Ιδρύματος και στην επίσημη ιστοσελίδα του Τμήματος, σύμφωνα με την διαδικασία που προβλέπεται στον «ΕΥΔΟΞΟ».

### **Κατατακτήριες Εξετάσεις**

1. Οι κατατακτήριες εξετάσεις αφορούν τους αποφοίτους Πανεπιστημίων, ΤΕΙ ή ισοτίμων προς αυτά, ΑΣΠΑΙΤΕ, της Ελλάδας ή του Εξωτερικού (αναγνωρισμένα από τον ΔΟΑΤΑΠ), καθώς και των κατόχων Πτυχίων Ανώτερων Σχολών διετούς και υπερδιετούς κύκλου σπουδών αρμοδιότητας Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων και άλλων Υπουργείων, οι οποίοι έχουν δικαίωμα μετά την επιτυχή τους εξέταση στις κατατακτήριες εξετάσεις να εγγραφούν, να φοιτήσουν και να λάβουν επιπλέον τίτλο σπουδών.

2.Οι κατατακτήριες εξετάσεις διενεργούνται κατ' έτος, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τον παρόντα Εσωτερικό Κανονισμό.

3. Οι αιτήσεις συμμετοχής υποβάλλονται μεταξύ 1ης και 15ης Νοεμβρίου και οι κατατακτήριες εξετάσεις λαμβάνουν χώρα μεταξύ 1ης και 20ης Δεκεμβρίου (σύμφωνα με το ΦΕΚ 3185/16-12-2013 τ. Β'). Η αίτηση και τα δικαιολογητικά των πτυχιούχων που επιθυμούν να καταταγούν στο ΠΠΣ υποβάλλονται στη Γραμματεία του Τμήματος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία (σε συνάρτηση επίσης με το άρθρο 74, παρ. 3, του Ν. 4485/2017, τα άρθρα 43 και 44, του Ν. 4763/2020 και την από 29.8.2018 σχετική απόφαση της Συγκλήτου ΕΚΠΑ) και τον Κανονισμό Σπουδών του τμήματος ΑΕΤ.

4. Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων με κατατακτήριες εξετάσεις ετησίως ανέρχεται στο 12% του αντίστοιχου καθορισμένου από το Υπουργείο Παιδείας αριθμού εισακτέων μέσω Εισαγωγικών Πανελλαδικών Εξετάσεων, σύμφωνα με την αριθ. Φ1/192329/Β3/13-12-2013 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 3185/16-12-2013 τ. Β').
5. Οι υποψήφιοι των κατατακτηρίων εξετάσεων εξετάζονται με θέματα ανάπτυξης σε τρία (3) μαθήματα, που ορίζει κάθε χρόνο η Συνέλευση του ΑΕΤ, μέχρι 30 Απριλίου του προηγούμενου ακαδημαϊκού έτους. Η ύλη και το πρόγραμμα των κατατακτηρίων εξετάσεων ανακοινώνεται από τη Γραμματεία του Τμήματος στην ιστοσελίδα του Τμήματος.
6. Η κατάταξη των πτυχιούχων πραγματοποιείται από την Επιτροπή Κατατάξεων η οποία συγκροτείται με απόφαση της Συνέλευσης του ΑΕΤ.
7. Η κλίμακα βαθμολογίας ορίζεται από το μηδέν (0) μέχρι και το είκοσι (20) για κάθε βαθμολογητή. Βαθμός του κάθε μαθήματος είναι ο μέσος όρος του αθροίσματος της βαθμολογίας των δύο βαθμολογητών. Η σειρά επιτυχίας των υποψηφίων καθορίζεται από το άθροισμα της βαθμολογίας όλων των εξεταζόμενων μαθημάτων. Αποδεκτό άθροισμα βαθμολογίας για την εισαγωγή των υποψηφίων είναι οι τριάντα (30) τουλάχιστον μονάδες, εφόσον οι υποψήφιοι έχουν λάβει τουλάχιστον δέκα (10) μονάδες σε κάθε ένα από τα εξεταζόμενα μαθήματα.
8. Οι κατατασσόμενοι απαλλάσσονται από την εξέταση των μαθημάτων στα οποία εξετάστηκαν για την κατάταξή τους. Η απόδοση της βαθμολογίας, που λαμβάνεται υπόψη ως βαθμολογία του μαθήματος στο πλαίσιο των σπουδών στο ΑΕΤ, γίνεται με την αναγωγή της βαθμολογίας των υποψηφίων των κατατακτηρίων εξετάσεων, από την εικοσάβαθμη κλίμακα (βάσει της οποίας βαθμολογήθηκαν στις Κατατακτήριες εξετάσεις) στην αντίστοιχη δεκάβαθμη κλίμακα, που ισχύει στις προπτυχιακές σπουδές. Με την απόδοση της βαθμολογίας γίνεται και η καταχώριση των πιστωτικών μονάδων του μαθήματος.
9. Με απόφαση της Συνέλευσης του ΑΕΤ οι κατατασσόμενοι απαλλάσσονται από την εξέταση μαθημάτων ή ασκήσεων του προγράμματος σπουδών του ΑΕΤ που διδάχθηκαν πλήρως στη Σχολή ή στο Τμήμα προέλευσης. Με την ίδια απόφαση, οι κατατασσόμενοι υποχρεούνται να εξεταστούν σε μαθήματα ή ασκήσεις, τα οποία, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του ΑΕΤ, κρίνεται ότι δεν διδάχθηκαν πλήρως στο Τμήμα ή τη Σχολή προέλευσης.

10. Ως εξάμηνο κατάταξης των πτυχιούχων ορίζεται το 3<sup>ο</sup> εξάμηνο.
11. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή πτυχιούχων της αλλοδαπής στις κατατακτήριες εξετάσεις είναι η αναγνώριση της ισοτιμίας των τίτλων σπουδών τους από τον ΔΟΑΤΑΠ.
12. Υπέρβαση και επιμερισμός του ποσοστού των κατατάξεων, ανάλογα με την προέλευση των υποψηφίων για κατάταξη πτυχιούχων ή ανακατανομή τυχόν εναπομένοντος ποσοστού σε άλλη κατηγορία κατατάξεων δεν επιτρέπεται.
13. Δεν επιτρέπεται επιλογή υποψηφίων που ισοβαθμούν με τον τελευταίο κατατασσόμενο στο ΑΕΤ, ως υπεράριθμων (Νόμος 4186/2013 άρθρο 57).
14. Τυχόν κενές θέσεις υποψηφίων δεν καλύπτονται σε καμία περίπτωση.

### **Αξιολόγηση των φοιτητών– Βαθμολογία και Βαθμολογική Κλίμακα**

1. Η επίδοση στα μαθήματα αποτιμάται με βαθμούς, που αποδίδονται κατά τη διαδικασία ελέγχου των γνώσεων. Κάθε μάθημα, θεωρητικό ή εργαστηριακό, ή πτυχιακή εργασία βαθμολογείται αυτοτελώς σε ακέραιες μονάδες. Η βαθμολογική κλίμακα ορίζεται από το μηδέν έως το δέκα: άριστα (9 ή 10), λίαν καλώς (7 ή 8), καλώς (5 ή 6), μετρίως (4 ή 3) και κακώς (2, 1 ή 0). Προβιβάσιμοι βαθμοί είναι το πέντε (5) και οι μεγαλύτεροί του.
2. Η τελική βαθμολογία του φοιτητή μπορεί να είναι για κάθε μάθημα αποτέλεσμα είτε μιας συνολικής τελικής εξέτασης, ή συνεκτίμησης επιμέρους αξιολογήσεων (ίσης ή διαφορετικής βαρύτητας) που αντιστοιχούν σε επιμέρους πτυχές του διδακτικού έργου. Σε περίπτωση συνεκτίμησης επιμέρους αξιολογήσεων για την εξαγωγή της τελικής βαθμολογίας, και μόνον εφόσον ο βαθμός είναι προβιβάσιμος, το τυχόν προκύπτον κλάσμα, εφόσον είναι ανώτερο από το ήμισυ, λογίζεται ως ακέραια μονάδα.
3. Η τελική βαθμολογία, καθώς και οι επιμέρους αξιολογήσεις, μπορούν να προκύπτουν ως αποτέλεσμα γραπτών ή (και) προφορικών ή (και) πρακτικών εξετάσεων ή (και) της όλης απόδοσης της συμμετοχής του φοιτητή στην εκπαιδευτική διαδικασία, ιδίως από παρουσίαση εργασιών για ειδικά θέματα που αποσκοπούν στην εμπέδωση των γνώσεων και στην ανάπτυξη της κριτικής ικανότητας και της επιστημονικής σκέψης του φοιτητή.
4. Ο καθορισμός του τρόπου και της διαδικασίας αξιολόγησης των φοιτητών σε ένα μάθημα καθορίζεται από τον διδάσκοντα. Πρέπει να διασφαλίζει επαρκή έλεγχο της

επίδοσης των φοιτητών και να συνάδει προς την εύρυθμη λειτουργία του προγράμματος σπουδών.

5. Στο πλαίσιο της συμμετοχής του φοιτητή στην εκπαιδευτική διαδικασία, ως παραβάσεις θεωρούνται τα παραπτώματα της αντιγραφής, κατά τη διάρκεια της γραπτής εξέτασης ενός μαθήματος ή της λογοκλοπής και κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας, κατά τη συγγραφή εργασιών.

6. Στην περίπτωση που για τη διδασκαλία μαθήματος το ακροατήριο έχει διαιρεθεί σε τμήματα, λαμβάνεται μέριμνα για την ομοιομορφία της εξέτασης και των κριτηρίων αξιολόγησης.

7. Τα αποτελέσματα των εξετάσεων καταχωρίζονται από τον διδάσκοντα στο βαθμολόγιο και αποστέλλονται στη Γραμματεία του Τμήματος το πολύ μέσα σ' ένα μήνα από την εξέταση του μαθήματος. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις η προθεσμία παρατείνεται για εύλογο χρόνο με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Σε περίπτωση που υπάρχει καθυστέρηση κατάθεσης βαθμολογίας που δημιουργεί πρόβλημα στην εξέλιξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας ή στην περάτωση των σπουδών είτε για λόγους ανωτέρας βίας είτε αδικαιολόγητα η συνέλευση του τμήματος ως έσχατη λύση μπορεί να ορίσει μέλος ΔΕΠ ομοειδούς γνωστικού αντικειμένου με αυτό του μαθήματος το οποίο θα προχωρήσει στην βαθμολόγηση των γραπτών εργασιών των φοιτητριών/φοιτητών.

8. Μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων της εξέτασης, η/ο διδάσκουσα/κων μπορεί να ορίσει ημερομηνία και ώρα, κατά την οποία θα επιδεικνύει σε όποια/ον φοιτήτρια/τη ζητήσει το γραπτό δοκίμιό της/του και θα παρέχει επεξήγηση της βαθμολογίας ανά θέμα. Η υποχρέωση αυτή της/του διδάσκουσας/ντα υφίσταται για διάστημα δύο μηνών από την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων.

9. Τα έντυπα βαθμολόγια διατηρούνται, μέχρις ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία τήρησής τους σε ψηφιακή μορφή.

10. Τα γραπτά των εξετάσεων, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών, φυλάσσονται υποχρεωτικά και με επιμέλεια του υπεύθυνου του μαθήματος για 24 μήνες. Μετά την πάροδο του χρόνου αυτού τα γραπτά και οι εργασίες παύουν να έχουν ισχύ και καταστρέφονται, εκτός αν εκκρεμεί σχετική ποινική, πειθαρχική ή οποιαδήποτε άλλη διοικητική διαδικασία.

11. Στη λήξη κάθε ακαδημαϊκού έτους ή στην αρχή του επόμενου ακαδημαϊκού έτους, ο Πρόεδρος ανακοινώνει στη Συνέλευση του Τμήματος τα ποσοστά επιτυχίας ή αποτυχίας

στα διάφορα μαθήματα και αυτά αξιολογούνται και συνεκτιμώνται για το επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

12. Μαθήματα στα οποία κάποιος δεν έλαβε προβιβάσιμο βαθμό είναι υποχρεωμένος να τα επαναλάβει ή, εφόσον είναι επιλεγόμενα, μπορεί να τα αντικαταστήσει. Το εργαστήριο εξαμηνιαίου μαθήματος κατοχυρώνεται και δεν επαναλαμβάνεται, εφόσον η παρακολούθηση αυτών κρίθηκε επιτυχής.

13. Στην περίπτωση που ο φοιτητής αποτύχει περισσότερες από τρεις φορές σε ένα μάθημα, με απόφαση του Κοσμήτορα της Σχολής Θετικών Επιστημών εξετάζεται άπαξ, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή Καθηγητών της οικείας Σχολής, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο και ορίζονται από τον Κοσμήτορα της Σχολής. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδασκων. Σε περίπτωση αποτυχίας, ο φοιτητής συνεχίζει τη φοίτησή του και εξετάζεται εκ νέου στο συγκεκριμένο μάθημα από τον αρμόδιο διδάσκοντα.

14. Διόρθωση βαθμού επιτρέπεται, εφόσον έχει εμφιλοχωρήσει προφανής παραδρομή ή αθροιστικό σφάλμα, ύστερα από έγγραφο του αρμόδιου διδάσκοντος και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος

15. Ο/η φοιτητής/τρια που έχει εγγραφεί σε μάθημα δικαιούται κατά την διαδικασία του μαθήματος και πριν την τελική εξέταση να ζητήσει από τον διδάσκοντα να μην καταθέσει βαθμό στην γραμματεία αν ο βαθμός αυτός είναι μικρότερος από αυτόν που θα θέσει στο αίτημά της - του.

16. Οι φοιτητές 7<sup>ου</sup> και άνω εξαμήνου έχουν το δικαίωμα ύστερα από αιτιολογημένη αίτηση προς την Συνέλευση του ΑΕΤ, να ζητήσουν βελτίωση της βαθμολογίας τους σε έως και τρία (3) μαθήματα (υποχρεωτικά και επιλεγόμενα). Σημειώνεται ότι με την υποβολή της αίτησης, αυτόματα διαγράφεται ο προηγούμενος προβιβάσιμος βαθμός του μαθήματος, του οποίου ο φοιτητής αιτείται τη βελτίωση, ενώ επίσης δεν επιτρέπεται και η επανεξέταση του ίδιου μαθήματος για βελτίωση της βαθμολογίας για δεύτερη φορά.

17. Φοιτητές που εισάγονται σε ακαδημαϊκό έτος που έπεται του έτους της αποφοίτησής τους από το Λύκειο (με πανελλαδικές εξετάσεις ή χωρίς νέα εξέταση) ή μετεγγράφονται στο ΑΕΤ και έχουν ήδη εξετασθεί επιτυχώς σε μαθήματα άλλου Τμήματος ή κατατάσσονται ως πτυχιούχες/οι για τη λήψη και άλλου Τίτλου Σπουδών, δύνανται να ζητήσουν την αναγνώριση μαθημάτων τα οποία έχουν διδαχθεί και εξετασθεί επιτυχώς

στο Τμήμα προέλευσης. Η αναγνώριση των μαθημάτων πραγματοποιείται με απόφαση της Συνέλευσης του ΑΕΤ και οι φοιτητές απαλλάσσονται από την εξέταση των μαθημάτων ή των ασκήσεων του προγράμματος σπουδών του ΑΕΤ που διδάχθηκαν πλήρως στο Τμήμα προέλευσης και δύνανται να εγγραφούν στο ΑΕΤ σε διαφορετικό εξάμηνο από αυτό του Τμήματος προέλευσης. Η αναγνώριση των μαθημάτων περιλαμβάνει και την καταχώριση της αντίστοιχης βαθμολογίας που είχε λάβει ο φοιτητής στο Τμήμα προέλευσης και των αντίστοιχων πιστωτικών μονάδων του ΑΕΤ.

## **Πρακτική Άσκηση**

1. Η Πρακτική Άσκηση είναι μάθημα επιλογής του 7<sup>ου</sup> εξαμήνου και ως εκ τούτου προβλέπεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του ΑΕΤ ως προαιρετική δυνατότητα συμμετοχής των φοιτητών/τριων. Η Πρακτική Άσκηση στοχεύει στην απόκτηση πρακτικών δεξιοτήτων και εφαρμογή θεωρητικών γνώσεων, σε μια πρώτη φάση εξοικείωσης των φοιτητριών/των με το εργασιακό περιβάλλον του αντικειμένου των σπουδών τους και πραγματοποιείται από τους φοιτητές (προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς και υποψήφιους διδάκτορες) στον Δημόσιο και στον Ιδιωτικό Τομέα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, τον παρόντα Εσωτερικό Κανονισμό και τον Κανονισμό Πρακτικής Άσκησης του ΑΕΤ.

2. Η Γραμματεία του Τμήματος σε συνεργασία με το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης, ανακοινώνει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, προκειμένου οι φοιτήτριες/τες να δηλώσουν το ενδιαφέρον τους για συμμετοχή στο Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης που αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Οι ενδιαφερόμενες/οι υποβάλλουν αίτηση εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας. Η τοποθέτηση των ασκούμενων φοιτητριών/των πραγματοποιείται σύμφωνα με τη βαθμολογία που επιτυγχάνουν σε μία σειρά προκαθορισμένων κριτηρίων, όπως παρατίθενται αναλυτικά στο σχετικό Κανονισμό Πρακτικής Άσκησης, καθώς και τυχόν ειδικότερων προϋποθέσεων και προσόντων που αναζητούν οι εταιρίες υποδοχής. Η επιλογή των φοιτητριών/των εξαρτάται από τον αριθμό των προσφερόμενων θέσεων από τις επιχειρήσεις και τους φορείς που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης.

3. Η Συνέλευση του ΑΕΤ εγκρίνει τον Κανονισμό Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος και καθορίζει τα ακαδημαϊκά κριτήρια αξιολόγησης της πρακτικής άσκησης, με την

επιφύλαξη τυχόν ειδικών ρυθμίσεων που απορρέουν ιδίως από τις διατάξεις της ασφαλιστικής νομοθεσίας και την τυχόν υπάρχουσα πράξη χρηματοδότησης.

4. Για την ορθή λειτουργία της Πρακτικής Άσκησης τη μέριμνα φέρει το ΑΕΤ, συνεπικουρείται δε από το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης του ΕΚΠΑ στο πλαίσιο της παροχής συμβουλών και τεχνογνωσίας, εφόσον αυτό ζητηθεί από το ΑΕΤ. Σε κάθε περίπτωση, το ΑΕΤ ενημερώνει το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης για τον αριθμό των φοιτητών που εκπονούν Πρακτική Άσκηση ετησίως στο ΑΕΤ, ώστε να τηρούνται συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία των ασκούμενων φοιτητών στο ΕΚΠΑ.

### **Απόκτηση και Βαθμός Τίτλου Σπουδών**

1. Ο φοιτητής γίνεται πτυχιούχος, κάτοχος τίτλου σπουδών επιπέδου 6 (ΠΤΥΧΙΟΝ) με τη συμπλήρωση των απαιτούμενων από το Πρόγραμμα Σπουδών του ΑΕΤ οκτώ εξαμήνων, εφόσον επιτύχει στα προβλεπόμενα μαθήματα και στην προβλεπόμενη πτυχιακή εργασία και συγκεντρώσει τον ελάχιστο απαιτούμενο αριθμό πιστωτικών μονάδων που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του ΑΕΤ.

2. Με την απόκτηση του αντίστοιχου τίτλου σπουδών:

α) Λήγει αυτοδικαίως η φοιτητική ιδιότητα και παύει η συμμετοχή του φοιτητή στα συλλογικά όργανα διοίκησης του ΕΚΠΑ και

β) Εκδίδεται αυτεπαγγέλτως ο τίτλος σπουδών, ο οποίος παραμένει στον φάκελο του φοιτητή μέχρι την ορκωμοσία του ή την απαλλαγή του από αυτή (εξαίρεση από την υποχρέωση καθομολόγησης), κατά τις διατάξεις του παρόντος.

3. Ο τίτλος σπουδών πιστοποιεί την επιτυχή περάτωση των σπουδών. Η βαθμολογία αναγράφεται στους τίτλους σπουδών αριθμητικώς με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων και ολογράφως (εντός παρένθεσης) στη νέα ελληνική γλώσσα και αντιστοιχίζεται στους όρους επίδοσης ως ακολούθως: *Άριστα* (8,50 έως 10,00), *Λίαν Καλώς* (6,50 έως 8,49) και *Καλώς* (5,00 έως 6,49).

4. Ο βαθμός του τίτλου σπουδών υπολογίζεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και σε συνάρτηση με την απόδοση του αριθμού των πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται, κατ' ελάχιστον, για την απόκτησή του.

Για τον υπολογισμό του βαθμού του τίτλου σπουδών πολλαπλασιάζεται ο βαθμός κάθε μαθήματος με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων (του μαθήματος) και το

συνολικό άθροισμα των επιμέρους γινομένων διαιρείται με το σύνολο των πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση του τίτλου.

Ο υπολογισμός αυτός εκφράζεται με τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο:

$$\text{Βαθμός τίτλου σπουδών} = (\sum_{k=1}^N \text{ΒΜ}_k \cdot \text{ΠΜ}_k) / \text{ΣΠΜ}$$

όπου:

**N** = αριθμός μαθημάτων που απαιτούνται για τη λήψη του αντίστοιχου τίτλου σπουδών.

(Το σύμβολο **k** λαμβάνει σταδιακά τις τιμές 1, 2, 3, και έως τον αριθμό των μαθημάτων **N**).

**ΒΜ<sub>k</sub>** = βαθμός του μαθήματος (**k**)

**ΠΜ<sub>k</sub>** = πιστωτικές μονάδες του μαθήματος (**k**)

(Το μέρος της εξίσωσης:  $(\sum_{k=1}^N \text{ΒΜ}_k \cdot \text{ΠΜ}_k)$  αναφέρεται στο συγκεντρωτικό άθροισμα των **N** γινομένων του εκάστου μαθήματος (**k**) με τις αντίστοιχες πιστωτικές του μονάδες).

**ΣΠΜ** = σύνολο πιστωτικών μονάδων για τη λήψη του αντίστοιχου τίτλου σπουδών.

5. Εφόσον μία/ένας φοιτήτρια/της έχει συμπληρώσει τα απαιτούμενα από το πρόγραμμα σπουδών του ΑΕΤ, και έχει παραπάνω αριθμό μαθημάτων επιλογής από τον απαιτούμενο, μπορεί, καταθέτοντας αντίστοιχη αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος, να εξαιρέσει από τον υπολογισμό του τελικού βαθμού Πτυχίου τους βαθμούς ορισμένων μαθημάτων επιλογής. Τα μαθήματα που θα εξαιρεθούν με τον τρόπο αυτό, θα εμφανίζονται ωστόσο στην αναλυτική βαθμολογία της/του πτυχιούχου.

## **Ορκωμοσία Αποφοίτων– Τύπος Τίτλων Σπουδών – Παράρτημα Διπλώματος**

1. Η ανακήρυξη των αποφοίτων, διενεργείται τρεις φορές τον χρόνο, στο τέλος του χειμερινού και αντιστοίχως του εαρινού εξαμήνου, καθώς και στην έναρξη του ακαδημαϊκού έτους.

2. Η ορκωμοσία γίνεται σε τελετή, κατά την οποία οι απόφοιτοι ορκίζονται ενώπιον των Πρυτανικών Αρχών ή των Κοσμητόρων, καθώς και του Προέδρου του ΑΕΤ, στο τέλος των εξεταστικών περιόδων και σε ημερομηνίες που ορίζονται από το ΑΕΤ σε συνεννόηση με τις αρμόδιες διοικητικές υπηρεσίες.

3. Η ορκωμοσία δεν αποτελεί συστατικό τύπο της επιτυχούς περάτωσης των σπουδών, είναι όμως αναγκαία προϋπόθεση για τη χορήγηση του εγγράφου του τίτλου σπουδών.

4. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις είναι δυνατή η χορήγηση του εγγράφου του τίτλου σπουδών και χωρίς ορκωμοσία, όταν η παρουσία του αποφοίτου σε αυτήν είναι αδύνατη ή δυσανάλογα δυσχερής (ιδίως σε περίπτωση σοβαρού προβλήματος υγείας, διαμονής στην αλλοδαπή, κ.ά.). Σε αυτήν την περίπτωση η εξαίρεση από την υποχρέωση καθομολόγησης (απαλλαγή από την ορκωμοσία) χορηγείται με αιτιολογημένη εισήγηση του Προέδρου του ΑΕΤ, για την οποία ενημερώνεται και η Συνέλευση του ΑΕΤ, και απόφαση του Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας.

5. Πριν από την ορκωμοσία ή την απαλλαγή τους από αυτή (εξαίρεση από την υποχρέωση καθομολόγησης), μπορεί να χορηγείται στους αποφοίτους σχετική βεβαίωση για την επιτυχή περάτωση των σπουδών τους. Στο πιστοποιητικό περάτωσης σπουδών αναγράφεται ο βαθμός του τίτλου σπουδών και η βαθμολογία με τις αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες όλων των μαθημάτων στα οποία έχει επιτύχει ο απόφοιτος, καθώς και της τυχόν πτυχιακής εργασίας, περιλαμβανομένων και των επιπλέον των απαιτούμενων για την απόκτηση του τίτλου σπουδών, μαθημάτων επιλογής στα οποία ενδεχομένως έχει επιτύχει. Μπορεί ακόμη να περιλαμβάνονται και όλες οι λοιπές προβλεπόμενες από το πρόγραμμα σπουδών εκπαιδευτικές δραστηριότητες με την επίδοση του αποφοίτου σε αυτές. Για όσες από αυτές δεν προβλέπεται βαθμολογία, σημειώνεται απλώς η επιτυχής συμμετοχή του αποφοίτου με την ένδειξη «επιτυχώς».

6. Ο τίτλος σπουδών υπογράφεται από τον Πρύτανη, τον Πρόεδρο και τον Γραμματέα του ΑΕΤ και φέρει τη σφραγίδα του ΕΚΠΑ. Την ημέρα της ορκωμοσίας οι απόφοιτοι παραλαμβάνουν δύο αντίγραφα του τίτλου σπουδών τους. Η Εταιρία Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Πανεπιστημίου Αθηνών, μέσω της ιστοσελίδας <https://papyrus.uoa.gr>, παρέχει πλέον την δυνατότητα στους αποφοίτους των σχολών να αιτηθούν ηλεκτρονικά **την έκδοση του τίτλου σπουδών τους -πτυχιακών, μεταπτυχιακών καθώς και διδακτορικών διατριβών- σε περγαμνή**. Η όλη διαδικασία ολοκληρώνεται μέσω της πλατφόρμας που έχει δημιουργηθεί και η παραλαβή της περγαμνής γίνεται από την εκάστοτε Γραμματεία της Σχολής/Τμήματος μετά την παρέλευση ενός περίπου έτους. Οι αιτούντες απόφοιτοι έχουν την υποχρέωση να τηλεφωνήσουν οι ίδιοι στις Γραμματείες τους για να ενημερωθούν εάν έχει ολοκληρωθεί η έκδοση της περγαμνής τους. Επισημαίνεται ότι, στον «πάπυρο» αναγράφεται ο όρος

επίδοσης της βαθμολογίας (Άριστα/Λίαν Καλώς/Καλώς), ενώ δεν περιλαμβάνεται ο βαθμός του πτυχίου, αριθμητικώς και ολογράφως.

7.Στον τίτλο σπουδών και στη βεβαίωση για την επιτυχή περάτωση των σπουδών,επισυνάπτεται (ύστερα από αίτηση του φοιτητή)και το Παράρτημα Διπλώματος στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως μια σύνοψη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του αποφοίτου με συναφείς πληροφορίες για το επίπεδο και το γνωστικό αντικείμενο σπουδών.

Το Παράρτημα Διπλώματος υπογράφεται από τον Πρόεδρο και τον Γραμματέα του ΑΕΤ, καθώς και από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης και Έρευνας.

8.Το κείμενο του όρκου του Πτυχίου έχει ως ακολούθως:

*«Τοῦτίτλου σπουδῶντῆς ..... ἀξιῳθεῖς/σα/έντες ὄρκονὸμνῶ/ομενπρὸτοῦ Πρυτάνεως καίτοῦ Προέδρου τοῦ Τμήματος Αεροδιαστημικῆς Επιστήμης και Τεχνολογίας τῆςΘετικῶν Επιστημῶν Σχολῆςκαιπίστινκαθομολογῶ/οὔμεντήνδε. Ἀπότοῦἱεροῦ περιβόλου τοῦσεπτοῦ τούτου τεμένους τῶνΜουσῶνἐξερχόμενος/ομένη/όμενοι κατ' ἐπιστήμηνβιώσομαι/όμεθα, ἀσκῶν/οὔσα/οὔντες ταύτην δίκην θρησκείας ἐν πνεύματι καὶἀληθείᾳ. Οὔτωχρήσιμονέμαυτόν/ήν/ ἡμᾶςαυτοῦς καταστήσω/ομενπρὸςἅπανταςτοὺς δεομένους τῆςἐμῆς/ἡμετέραςἀρωγῆςκαιἐνπάσῃἀνθρώπωνκοινωνίᾳἀεὶπρὸςεἰρήνηνκαι χρηστότητα ἠθῶν συντελέσω/ομεν βαίνων/ουσα/οντεςἐνεὐθείᾳτοῦ βίου ὁδῶ,πρὸςτὴνἀλήθειανκαίτό δίκαιονἀποβλέπων/ουσα/οντεςκαίτόνβιονάνυψῶν/οὔσα/οὔντεςεἰςτύπον ἀρετῆςὑπότῆνσκεπήντῆς Σοφίας. Ταύτην τὴνἐπαγγελίανἐπιτελοῦντι/οὔση/οὔσιν, εἴη μοι/ἡμῖν, σύνταῖςεὐχαῖςτῶνἡμετέρων διδασκάλων, ὁ Θεὸς βοηθός ἐντῷβίῳ.»*

9. Για όσους δεν επιθυμούν να δώσουν όρκο θρησκευτικού τύπου επιτρέπεται απλή επίκληση της τιμής και συνείδησής τους ως εξής:

*«Τοῦτίτλου σπουδῶντῆς ..... ἀξιῳθεῖς/σα/έντες παρέχω/ομεν κατὰ τὴνἐμῆν/ἡμετέρανσυνείδησινπρὸτοῦ Πρυτάνεως καίτοῦ Προέδρου τοῦ Τμήματος Αεροδιαστημικῆς Επιστήμης και ΤεχνολογίαςτῆςΘετικῶν Επιστημῶν Σχολῆςδιαβεβαίωσιντήνδε. Ἀπότοῦἱεροῦ περιβόλου τοῦσεπτοῦ τούτου τεμένους τῶνΜουσῶνἐξερχόμενος/ομένη/όμενοι κατ' ἐπιστήμηνβιώσομαι/όμεθα, ἀσκῶν/οὔσα/οὔντες ταύτην ἐν πνεύματι και ἀληθείᾳ. Οὔτωχρήσιμονέμαυτόν/ήν/ ἡμᾶςαυτοῦς καταστήσω/ομενπρὸςἅπανταςτοὺς δεομένους τῆςἐμῆς/ἡμετέραςἀρωγῆςκαιἐνπάσῃἀνθρώπωνκοινωνίᾳἀεὶπρὸςεἰρήνηνκαι χρηστότητα ἠθῶν συντελέσω/ομεν βαίνων/ουσα/οντεςἐνεὐθείᾳτοῦ βίου ὁδῶ, προς τὴνἀλήθειανκαίτό δίκαιον*

*ἀποβλέπων/ουσα/οντες καὶ τὸν βίον ἀνυψῶν/οὔσα/οὔντες εἰς τύπον ἀρετῆς ὑπότῃν σκέπη ντῆς Σοφίας».*

10. Ο τίτλος σπουδῶν (‘ΠΤΥΧΙΟΝ’), που απονέμεται ἀπὸ τὴν Σχολὴ Θετικῶν Επιστημῶν καὶ τὸ ΑΕΤ, συντάσσονται κατὰ τὸ πρότυπο που ἀκολουθεῖ, τοῦ οποίου ὅλα τα στοιχεῖα εἶναι δεσμευτικά :



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών  
—ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837—

...  
/ ( )  
/ ... /  
...  
| |  
/  
, /  
« / / »  
( )

... / ... / ... /  
...  
... , ... 20 ...  
/ /