

Κανονισμός Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

Ο κανονισμός διέπει τη λειτουργία του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος και βασίζεται, κυρίως, στις διατάξεις του Ν. 4957/2022, του Ν. 4777/2021, του Ν. 4009/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα, τις μη καταργημένες διατάξεις του Ν. 1268/82, τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Α.Π.Θ (Β' 1099/2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το ΦΕΚ 1487/2022 (άρθρο 55^Α και 61) και τον Πρότυπο Γενικό Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας των ΑΕΙ (ΠΔ 160/2008).

1.1. Διάρκεια Σπουδών – Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο

Η φοίτηση στο Τμήμα είναι πενταετής και διαιρείται σε δέκα εξάμηνα σπουδών. Οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης των μαθημάτων του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου κάθε ακαδημαϊκού έτους, καθώς και οι ημερομηνίες των αντίστοιχων εξετάσεων καθορίζονται με απόφαση της Συγκλήτου.

1. Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου και λήγει την 31η Αυγούστου του επόμενου ημερολογιακού έτους. Η επαναληπτική εξεταστική περίοδος του Σεπτεμβρίου λογίζεται ότι αφορά στο προηγούμενο ακαδημαϊκό έτος. Το διδακτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα.
2. Η διάρθρωση των προγραμμάτων σπουδών πρώτου κύκλου πραγματοποιείται με τέτοιο τρόπο ώστε να περιλαμβάνει εκπαιδευτικές δραστηριότητες που αντιστοιχούν σε εξήντα (60) πιστωτικές μονάδες (European Credit Transfer and Accumulation System - ECTS) ανά ακαδημαϊκό έτος.
3. Οι φοιτητές υποχρεούνται να υποβάλλουν αίτηση εγγραφής ανά ακαδημαϊκό έτος για την παρακολούθηση του προγράμματος σπουδών, εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις που ορίζονται ανά πρόγραμμα σπουδών.

Διάρκεια Φοίτησης

1. Η ανώτατη διάρκεια φοίτησης στο πρόγραμμα σπουδών με ελάχιστη διάρκεια δέκα ακαδημαϊκών εξαμήνων για την απονομή του τίτλου σπουδών, είναι ο χρόνος αυτός, προσαυξημένος κατά έξι ακαδημαϊκά εξάμηνα. Μετά από τη συμπλήρωση της ανώτατης διάρκειας φοίτησης, με την επιφύλαξη των επόμενων παραγράφων, το Διοικητικό Συμβούλιο του Τμήματος εκδίδει πράξη διαγραφής

Ειδικότερα:

α. Για τους φοιτητές που εισάγονται από το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 και μετά:

Η ανώτατη διάρκεια φοίτησης στο πρόγραμμα σπουδών πρώτου κύκλου με ελάχιστη διάρκεια δέκα (10) ακαδημαϊκών εξαμήνων (πέντε (5) ακαδημαϊκά έτη), για την απονομή του τίτλου σπουδών, είναι ο χρόνος αυτός προσαυξημένος κατά έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα (τρία (3) ακαδημαϊκά έτη).

Ως εκ τούτου, οι ανωτέρω φοιτητές οφείλουν να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029 (συμπεριλαμβανομένης και της εξεταστικής περιόδου Σεπτεμβρίου 2029) για τα πενταετούς φοίτησης Τμήματα.

β. Για τους ήδη εγγεγραμμένους φοιτητές που κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 δεν είχαν υπερβεί τον ελάχιστο χρόνο φοίτησης (αφορά σε φοιτητές που κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 φοιτούσαν από το 1ο έως και το 5ο έτος:

Ο υπολογισμός της ανώτατης διάρκειας φοίτησης εκκινεί από την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022 και εκτείνεται σε δέκα (10) ακαδημαϊκά εξάμηνα (πέντε (5) ακαδημαϊκά έτη) προσαυξημένα κατά έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα (τρία (3) ακαδημαϊκά έτη) για τα πενταετούς φοίτησης Τμήματα.

Ως εκ τούτου, οι ανωτέρω φοιτητές οφείλουν να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029 (συμπεριλαμβανομένης και της εξεταστικής περιόδου Σεπτεμβρίου 2029) για τα πενταετούς φοίτησης Τμήματα.

γ. Για τους ήδη εγγεγραμμένους φοιτητές που κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020 - 2021 είχαν υπερβεί τον ελάχιστο χρόνο φοίτησης (αφορά σε φοιτητές που κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 φοιτούσαν στο 6ο έτος και πάνω:

Δίνεται επιπλέον χρόνος φοίτησης ίσος προς την ελάχιστη χρονική διάρκεια φοίτησης του Τμήματός τους, πέντε (5) ακαδημαϊκά έτη για τα πενταετούς φοίτησης Τμήματα, ξεκινώντας τον υπολογισμό από το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022.

Ως εκ τούτου, οι ανωτέρω φοιτητές οφείλουν να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026 (συμπεριλαμβανομένης και της εξεταστικής περιόδου Σεπτεμβρίου 2026) για τα πενταετούς φοίτησης Τμήματα.

2. Με τον εσωτερικό κανονισμό του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) 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 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 εξαμήνου 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. Προκειμένου να ενταχθούν σε καθεστώς μερικής φοίτησης, οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές πρέπει να υποβάλουν αίτηση προς τη Γραμματεία του Τμήματός τους μαζί με τα έγγραφα που αποδεικνύουν τις προϋποθέσεις οι οποίες συντρέχουν για τη δυνατότητα μερικής φοίτησης. Η αίτηση με τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά κατατίθεται (ηλεκτρονικά/με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο/ ταχυδρομικά/ αυτοπροσώπως, μέσω ΚΕΠ) στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος και αρχίζει να ισχύει από την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους, ανεξαρτήτως της ημερομηνίας κατάθεσης της αίτησης, πλην εξαιρετικών περιπτώσεων (π.χ. σοβαρής ασθένειας).

Οι φοιτητές δύνανται να επανέρχονται σε καθεστώς κανονικής φοίτησης με την ως άνω διαδικασία, μετά από αίτησή τους, η οποία υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους, στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος, χωρίς να απαιτούνται επιπλέον δικαιολογητικά.

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** δύνανται 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 λειτουργίας του Α.Ε.Ι. καθορίζονται η διαδικασία διαπίστωσης της διακοπής της φοίτησης και τα δικαιολογητικά που συνοδεύουν την αίτηση.

ΔΙΑΚΟΠΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Οι φοιτητές έχουν το δικαίωμα να διακόψουν τη φοίτησή τους, για χρονική περίοδο που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) έτη.

Η χρονική διάρκεια της διακοπής της φοίτησης δεν είναι υποχρεωτικά διετής άπαξ, αλλά είναι δυνατή η χορήγηση ετήσιων διακοπών φοίτησης, μεμονωμένα, και μέχρι του συνολικού ορίου των 2 ετών, (εφόσον δεν διαταράσσεται το πρόγραμμα σπουδών του φοιτητή).

Ενδείκνυται η διακοπή να είναι ετήσιας διάρκειας και όχι εξαμηνιαίας, ώστε να μη διαταράσσεται το πρόγραμμα σπουδών του φοιτητή και η μετέπειτα ένταξή του σε εξάμηνα.

Ο φοιτητής υποβάλλει (ηλεκτρονικά/με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο/ταχυδρομικά/αυτοπροσώπως, μέσω ΚΕΠ) αίτηση διακοπής φοίτησης (LINK. Υ.Δ. Διακοπής Φοίτησης) στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος για όσα εξάμηνα, συνεχόμενα ή μη, επιθυμεί αρκεί να μην υπερβαίνουν τα τέσσερα (4) εξάμηνα (για τους εισακτέους μετά το 2021-2022) ή τα απαιτούμενα για τη λήψη του πτυχίου εξάμηνα (για τους εισακτέους πριν από το 2021-2022).

Η αίτηση κατατίθεται στην έναρξη κάθε εξαμήνου για το οποίο ζητείται η έναρξη της διακοπής και αρχίζει να ισχύει από την έναρξη του εξαμήνου, ανεξαρτήτως της ημερομηνίας κατάθεσης της αίτησης, πλην εξαιρετικών περιπτώσεων (π.χ. σοβαρής ασθένειας).

Η απόφαση διακοπής της φοίτησης εκδίδεται από την Κοσμητεία της Σχολής, μετά από γνώμη της Συνέλευσης του Τμήματος.

Η φοιτητική ιδιότητα αναστέλλεται κατά τον χρόνο διακοπής της φοίτησης και ο φοιτητής δεν έχει δικαίωμα χρήσης των εγκαταστάσεων του Ιδρύματος, καθώς και των παροχών που απορρέουν από τη φοιτητική του ιδιότητα. Τα εξάμηνα αυτά δεν προσμετρώνται στην ανώτατη διάρκεια φοίτησης. Με τη λήξη της διακοπής, ο φοιτητής επανέρχεται σε καθεστώς κανονικής φοίτησης, με τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που κατείχε πριν από τη διακοπή της φοίτησης.

Άρση της διακοπής φοίτησης πριν το εγκεκριμένο διάστημα είναι δυνατή με την ίδια ως άνω διαδικασία, μετά από αίτηση του φοιτητή στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος και απόφαση Κοσμητείας χωρίς να απαιτούνται επιπλέον δικαιολογητικά. Σε αυτή την περίπτωση, για την απρόσκοπτη συνέχιση της φοίτησης του φοιτητή κατά την επάνοδό του, η άρση της διακοπής δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί στο μέσο του εξαμήνου.

Δεν έχουν δικαίωμα υποβολής αίτησης διακοπής φοίτησης οι φοιτητές/τριες που έχουν λάβει βεβαίωση σπουδών για το νέο ακαδημαϊκό έτος, πλην εξαιρετικών περιπτώσεων (π.χ. σοβαρή ασθένεια). Σε περίπτωση που έχει δοθεί Βεβαίωση Σπουδών, η Κοσμητεία, προκειμένου να εκδώσει τη Βεβαίωση Διακοπής Φοίτησης, ζητάει την επιστροφή της και Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν έχει κατατεθεί σε εξωτερικό φορέα. Εάν έχει κατατεθεί σε εξωτερικό φορέα, τότε ζητείται κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης στην οποία δηλώνεται ότι οφείλει να την αποσύρει.

Οι πρωτοετείς φοιτητές/τριες υποβάλλουν αίτηση διακοπής φοίτησης εφόσον έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία αρχικής εγγραφής τους.

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.

Ημέρες Διακοπών

Μαθήματα και εξετάσεις δε διεξάγονται κατά:

- τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο
- τις διακοπές Χριστουγέννων: Από 24 Δεκεμβρίου έως και 7 Ιανουαρίου.
- τις διακοπές της Αποκριάς: Από την Πέμπτη της Τυροφάγου ως και την επομένη της Καθαρής Δευτέρας.
- τις διακοπές του Πάσχα: Από τη Μεγάλη Δευτέρα έως την Κυριακή του Θωμά.
- Κατά τις ημέρες Εορτών και Αργιών:
 - την 26^η Οκτωβρίου: Εορτή του πολιούχου της πόλης Αγίου Δημητρίου. Απελευθέρωση της Θεσσαλονίκης
 - την 28^η Οκτωβρίου: Επέτειος του «ΟΧΙ» στον ιταλικό φασισμό (Εθνική εορτή).

- τη 17^η Νοεμβρίου: Επέτειος εξέγερσης του Πολυτεχνείου το 1973.
- την 30^η Ιανουαρίου: Εορτή των Τριών Ιεραρχών (Θρησκευτική εορτή).
- την 25^η Μαρτίου: Επέτειος της επανάστασης του 1821 κατά του τουρκικού ζυγού (Εθνική εορτή).
- την 1η Μαΐου: Πρωτομαγιά. - Ημέρα ταξικής αλληλεγγύης των εργατών (Εργατική εορτή - απεργία).
- του Αγ. Πνεύματος: (Κινητή θρησκευτική εορτή).
- Φοιτητικές Εκλογές

1.2. Διαδικασίες Εγγραφής και Δηλώσεων

Το Πανεπιστήμιο υποστηρίζει τη λειτουργία των Γραμματειών των Τμημάτων μέσω της λειτουργίας της Ηλεκτρονικής Γραμματείας του Ιδρύματος <https://students.auth.gr>. Για τη συμμετοχή των φοιτητών στις υπηρεσίες της ηλεκτρονικής Γραμματείας είναι απαραίτητη η δημιουργία ιδρυματικού λογαριασμού. Η δημιουργία του πραγματοποιείται μέσω της ιστοσελίδας <https://register.auth.gr>, στο βήμα 2, με χρήση των κωδικών Αριθμού Πανεπιστημιακού Μητρώου (ΑΠΜ) και OTP (8ψήφιο one-time password) που λαμβάνουν οι φοιτητές κατά την εγγραφή τους με sms. Με τον ιδρυματικό λογαριασμό, οι φοιτητές έχουν προσωπική διεύθυνση πανεπιστημιακού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) και πρόσβαση σε όλες τις υπηρεσίες της ηλεκτρονικής Γραμματείας.

Δήλωση Μαθημάτων

Στην αρχή κάθε εξαμήνου και σε ημερομηνίες που ορίζονται από τη Γραμματεία του Τμήματος, κάθε φοιτητής υποβάλλει δήλωση ηλεκτρονικά, μέσω της ιστοσελίδας <https://students.auth.gr>, με τα μαθήματα τα οποία αποφασίζει να παρακολουθήσει στο συγκεκριμένο εξάμηνο. Η δήλωση μαθημάτων υποβάλλεται και από τους πρωτοετείς.

Οι δηλώσεις μαθημάτων πραγματοποιούνται με βάση το ακαδημαϊκό ημερολόγιο του Τμήματος και επιτρέπεται στους φοιτητές να τροποποιήσουν τις δηλώσεις, μόνο των μαθημάτων επιλογής, μέχρι και ένα μήνα μετά την έναρξη των μαθημάτων.

Με τη δήλωση, κάθε φοιτητής αποκτά δικαίωμα να συμμετέχει στις εξετάσεις των μαθημάτων που δήλωσε στο τέλος του συγκεκριμένου εξαμήνου και στην επαναληπτική εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου. Αν ένας φοιτητής δεν καταθέσει δήλωση στην αρχή ενός εξαμήνου δε θα μπορεί να λάβει μέρος στις εξετάσεις αυτού του εξαμήνου.

Σε κάθε εξάμηνο σπουδών:

- Οι φοιτητές μπορούν να δηλώσουν το πολύ $v+3$ μαθήματα από το 3ο έως και το 9ο εξάμηνο
 - ✓ Όπου $v=$ ο αριθμός των υποχρεωτικών μαθημάτων και ο αριθμός των μαθημάτων επιλογής, που αντιστοιχούν σε κάθε εξάμηνο
 - ✓ Όπου $3=$ τα οφειλόμενα μαθήματα των αντίστοιχων προηγούμενων εξαμήνων (χειμερινά ή εαρινά)

π.χ.: ο φοιτητής του 4ου εξαμήνου μπορεί να δηλώσει $v(5$ υποχρεωτικά μαθήματα $+1$ μάθημα επιλογής) $+$ έως 3 μαθήματα του 2ου εξαμήνου που οφείλει.

- Οι φοιτητές μπορούν να δηλώσουν το πολύ $v+5$ μαθήματα το 10ο εξάμηνο
 - ✓ Όπου $v=$ το υποχρεωτικό μάθημα και η Διπλωματική Εργασία
 - ✓ Όπου $5=$ τα οφειλόμενα μαθήματα των αντίστοιχων προηγούμενων (εαρινά)

Η Διπλωματική Εργασία (ΔΕΧ) δηλώνεται στη δήλωση μαθημάτων (students.auth.gr), αφήνοντας επτά κενές θέσεις, όσοι είναι να ορκιστούν με τη λήξη του 10ου εξαμήνου, χωρίς να επιλεγθεί το ΔΕΧ.

- Επί πτυχίω φοιτητής θεωρείται κάθε φοιτητής με εξάμηνο μεγαλύτερο ή ίσο του 11

Δηλώνει σε κάθε εξάμηνο μέχρι και 20 οφειλόμενα μαθήματα τόσο χειμερινά όσο και εαρινά.

Η Διπλωματική Εργασία (ΔΕΧ) δηλώνεται στη δήλωση μαθημάτων (students.auth.gr), αφήνοντας επτά κενές θέσεις, χωρίς να επιλεγθεί το ΔΕΧ.

Τα μαθήματα επιλογής μπορούν να διδαχθούν όταν έχουν δηλωθεί από ελάχιστο αριθμό φοιτητών ίσο με 7.

Οι φοιτητές, μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος με αριθμό 12/8-5-2020, μπορούν να επιλέγουν, να παρακολουθούν και να εξετάζονται σε μαθήματα ελεύθερων επιλογών του ΑΠΘ, τα οποία θα αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος. Τα ECTS των μαθημάτων αυτών προσμετρώνται στον συνολικό αριθμό ECTS που απαιτείται για τη λήψη Διπλώματος, αλλά ο βαθμός τους δεν συνυπολογίζεται στον βαθμό Διπλώματος.

Οι αλλοδαποί φοιτητές του Τμήματος υποχρεούνται να εξεταστούν επιτυχώς σε δύο μαθήματα Ελληνικής Γλώσσας, τα οποία διδάσκονται και εξετάζονται από το Σχολείο Νέας Ελληνικής Γλώσσας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Τα μαθήματα αυτά δεν προσμετρώνται στο σύνολο των ECTS μονάδων, ούτε στο βαθμό διπλώματος.

Ακαδημαϊκή Ταυτότητα

Οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές καθώς και οι υποψήφιοι διδάκτορες έχουν τη δυνατότητα να υποβάλουν ηλεκτρονικά αίτηση για έκδοση ακαδημαϊκής ταυτότητας στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων <https://academicid.minedu.gov.gr> ή μέσω του βήματος 3 της ιστοσελίδας <http://register.auth.gr>.

Η ακαδημαϊκή ταυτότητα έχει και ισχύ εκπαιδευτικού φοιτητικού εισιτηρίου (πάσο) για τα έτη που διαρκεί η φοιτητική ιδιότητα (v+2), είναι απολύτως προσωπική και δεν επιτρέπεται η χρήση της από άλλα άτομα.

Συγγράμματα

Μετά τη δήλωση μαθημάτων, οι φοιτητές πραγματοποιούν τη δήλωση συγγραμμάτων μέσω της ιστοσελίδας <https://eudoxus.gr>. Η δήλωση συγγραμμάτων πραγματοποιείται σε χρονικό διάστημα που καθορίζεται από το σύστημα Εύδοξος και ανακοινώνεται από τη Γραμματεία.

Οι φοιτητές δικαιούνται να παραλάβουν συγγράμματα μόνο για τα μαθήματα εκείνα, τα οποία έχουν δηλώσει κατά το τρέχον εξάμηνο στη δήλωση μαθημάτων τους.

Επισημαίνεται ότι βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας, οι φοιτητές που έχουν υπερβεί τα v+2 έτη σπουδών δεν δικαιούνται να λάβουν δωρεάν διδακτικά συγγράμματα.

Αναβολή Στράτευσης

Οι φοιτητές που δεν έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις δικαιούνται αναβολής στράτευσης για την ολοκλήρωση των σπουδών τους, για την οποία προσκομίζουν στο αρμόδιο στρατολογικό γραφείο πιστοποιητικό εγγραφής που θα τους το χορηγήσει μετά από αίτησή τους η Γραμματεία του Τμήματος. Ομοίως, οφείλουν αμέσως μετά το πέρας των σπουδών τους να προσκομίσουν πιστοποιητικό σπουδών για διακοπή της αναβολής τους.

Στη Θεσσαλονίκη λειτουργεί Γραφείο Σχέσεων Κοινού του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας, το οποίο παρέχει πληροφορίες για στρατολογικά θέματα (αναβολές, εξαιρέσεις στράτευσης, ανυποταξία κ.λπ.). Το Γραφείο στεγάζεται επί της οδού Βασ. Γεωργίου 1, δίπλα στο Δημαρχιακό Μέγαρο Θεσσαλονίκης. Πληροφορίες, επίσης, διατίθενται στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.stratologia.gr.

Χορήγηση Πιστοποιητικών Σπουδών στην Αγγλική γλώσσα

Σύμφωνα με το άρθρο 61 του Εσωτερικού Κανονισμού του ΑΠΘ (ΦΕΚ 1487/Τ. Β'/30-3-2022), χορηγούνται στους φοιτητές και τους αποφοίτους όλων των κύκλων σπουδών των Τμημάτων σας και τους Μεταδιδακτορικούς Ερευνητές τα παρακάτω πιστοποιητικά στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα.

Πιστοποιητικά στην ελληνική και αγγλική γλώσσα

Πρώτος κύκλος Σπουδών

1. Πιστοποιητικό Σπουδών Φοιτητή
2. Πιστοποιητικό Περάτωσης Σπουδών
3. Πιστοποιητικό Σπουδών Αποφοίτου
4. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας ανά εξάμηνο φοιτητή, ανακηρυχθέντα και πτυχιούχου
5. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας ανά τύπο φοιτητή, ανακηρυχθέντα και πτυχιούχου
6. Αντίγραφο Πτυχίου
7. Αντίγραφο Διπλώματος Integrated Master
8. Πιστοποιητικό Ισοδυναμίας

Δεύτερος Κύκλος σπουδών

1. Πιστοποιητικό Σπουδών Φοιτητή
2. Πιστοποιητικό Περάτωσης Σπουδών
3. Πιστοποιητικό Σπουδών Διπλωματούχου
4. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας ανά εξάμηνο φοιτητή, ανακηρυχθέντα και διπλωματούχου
5. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας ανά τύπο φοιτητή, ανακηρυχθέντα και διπλωματούχου
6. Αντίγραφο Διπλώματος

Τρίτος Κύκλος Σπουδών

1. Πιστοποιητικό Εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής
2. Πιστοποιητικό Περάτωσης Προφορικής Δοκιμασίας
3. Αντίγραφο Διδακτορικού

Μεταδιδακτορική έρευνα

1. Πιστοποιητικό Εκπόνησης Μεταδιδακτορικής έρευνας
2. Πιστοποιητικό Περάτωσης Μεταδιδακτορικής έρευνας
3. Πιστοποιητικό Ολοκλήρωσης Μεταδιδακτορικής έρευνας

1.3. Διδασκαλία – Μαθήματα

Διδασκαλία

Η διδασκαλία γίνεται με διαλέξεις στις αίθουσες διδασκαλίας, φροντιστηριακά μαθήματα ή εργαστηριακές ασκήσεις. Η παρακολούθηση των εργαστηριακών ασκήσεων είναι υποχρεωτική.

Η Επιτροπή Ακαδημαϊκού Ημερολογίου καταρτίζει το ωρολόγιο πρόγραμμα κάθε εξαμήνου καθώς και το πρόγραμμα εξετάσεων, τα οποία γνωστοποιούνται μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος.

Οι πιστωτικές μονάδες ECTS ενός μαθήματος απεικονίζουν τον απαιτούμενο φόρτο εργασίας του φοιτητή που απαιτείται για την επιτυχή παρακολούθησή του. Οι μονάδες ECTS δεν περιορίζονται μόνο στις ώρες παρακολούθησης, αλλά δηλώνουν τον πλήρη φόρτο εργασίας του φοιτητή που απαιτείται για ένα μάθημα, δηλαδή ώρες παρακολούθησης παραδόσεων και φροντιστηρίων, εργαστηριακή άσκηση, εκπόνηση εργασιών, συμμετοχή σε σεμινάρια, προσωπική μελέτη, συμμετοχή στις εξετάσεις ή σε άλλες διαδικασίες αξιολόγησης. Ένα πλήρες ακαδημαϊκό έτος σπουδών ισοδυναμεί με 60 μονάδες ECTS (Ευρωπαϊκό σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων) και ένα πλήρες εξάμηνο με 30 ECTS (1 ECTS=30 ώρες φόρτου εργασίας φοιτητών) (Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας, Υ.Α. Φ5/89656/Β3, ΦΕΚ 1466/2007/Β, άρθρ. 1-3, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή). Σε κάθε μάθημα αποδίδεται ο αριθμός των απαιτούμενων ECTS (≥ 2) που εκφράζει τον φόρτο εργασίας που απαιτείται από το φοιτητή για την ολοκλήρωση του μαθήματος, εργαστηρίου, φροντιστηρίου, πρακτικής άσκησης κ.λπ.

Ο ελάχιστος αριθμός μονάδων ECTS που απαιτείται για τη λήψη του διπλώματος Χημικών Μηχανικών είναι 300.

Περιγραφή του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών και κύρια μαθησιακά αποτελέσματα

Η φοίτηση για την απόκτηση του Διπλώματος Χημικού Μηχανικού από το Τμήμα Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ. είναι πενταετής και οργανώνεται σε 10 διδακτικές περιόδους/εξάμηνα σπουδών. Απαραίτητη προϋπόθεση για την απόκτηση του Διπλώματος Χημικού Μηχανικού είναι η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σαράντα (40) υποχρεωτικών μαθημάτων και δέκα (10) μαθημάτων επιλογής που περιλαμβάνονται στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ. Τα μαθήματα επιλογής αναφέρονται σε έναν κύκλο μαθημάτων γενικής παιδείας και στους ακόλουθους τέσσερις (4) κύκλους κατεύθυνσης ειδίκευσης: 1. Ενέργεια - Περιβάλλον, 2. Τρόφιμα-Βιοτεχνολογία, 3. Υλικά - Νανοτεχνολογία και 4. Χημική Μηχανική. Σε κάθε κύκλο κατεύθυνσης προσφέρονται 8-10 μαθήματα επιλογής. Όλοι οι κύκλοι περιλαμβάνουν πρακτική άσκηση στη βιομηχανία. Επιπλέον, οι φοιτητές θα πρέπει να ολοκληρώσουν επιτυχώς την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Η διπλωματική εργασία ισοδυναμεί με 30 ECTS. Για την επιτυχή ολοκλήρωσή της απαιτείται η εκπόνηση μελέτης συγκεκριμένου ερευνητικού θέματος, η συγγραφή της διπλωματικής εργασίας και η επιτυχής εξέτασή της ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.

Το γνωστικό αντικείμενο της επιστήμης της Χημικής Μηχανικής είναι η σύνθεση, ο σχεδιασμός, η ανάπτυξη, η κλιμάκωση, η λειτουργία, η αυτοματοποίηση και η βελτιστοποίηση των φυσικών, χημικών & βιολογικών διεργασιών, με στόχο τη φυσική, χημική ή/και βιολογική αλλαγή της κατάστασης των πρώτων υλών και το μετασχηματισμό τους σε υψηλής προστιθέμενης αξίας προϊόντα/υλικά. Για την επίτευξη των παραπάνω στόχων με οικονομικό όφελος και ελάχιστη επιβάρυνση του περιβάλλοντος, ο/η Χημικός Μηχανικός θα πρέπει να κατανοεί και να επιλύει φυσικά, χημικά και βιολογικά προβλήματα που εξελίσσονται σε τέσσερις διαφορετικές κλίμακες: i) Ατομική/Μοριακή κλίμακα, ii) Μικρο-κλίμακα, iii) Μεσαία κλίμακα (π.χ., μέγεθος ενός καταλυτικού σωματιδίου), και iv) Μακρο-κλίμακα (π.χ., μεγέθους βιομηχανικής μονάδας). Η επιστήμη της Χημικής Μηχανικής προσφέρει πληθώρα επαγγελματικών ευκαιριών στους τομείς παραγωγής χημικών προϊόντων και υλικών, βιοτεχνολογίας, φαρμάκων, πετροχημικών, ενεργειακών πόρων, διαχείρισης αποβλήτων, προστασίας του περιβάλλοντος, βιοϊατρικής, ηλεκτρονικών/οπτικών/μαγνητικών κ.λ.π. υλικών, πληροφορικής, διοίκησης επιχειρήσεων, ανάπτυξης νέων προϊόντων, κ.λπ.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος ο/η απόφοιτος αναμένεται να κατέχει τις απαραίτητες επιστημονικές γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες και να είναι σε θέση:

- Να συλλαμβάνει, να σχεδιάζει και να διαχειρίζεται διεργασίες για την παραγωγή, τον μετασχηματισμό και την μεταφορά προϊόντων (υλικών και ενέργειας).
- Να συμμετέχει στην έρευνα, ανάπτυξη, βελτίωση και υποστήριξη μεθόδων παραγωγής βιομηχανικών προϊόντων (υλικών και ενέργειας).
- Να εκπονεί μελέτες κατασκευής, λειτουργίας και τεχνικής υποστήριξης βιομηχανικών εγκαταστάσεων και να διαχειρίζεται η να διοικεί τα έργα που σχετίζονται με αυτές.
- Να διενεργεί Επιθεωρήσεις, Ελέγχους, Πραγματογνωμοσύνες, Διαιτησίες σε θέματα που σχετίζονται με ενέργεια, ρύπανση περιβάλλοντος, ασφάλειας και υγιεινής της εργασίας, εκτίμησης κινδύνου ή αποκατάστασης μετά από βιομηχανικά ατυχήματα.
- Να εκπονεί μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων, εκτίμησης και διαχείρισης κινδύνων, αποκατάστασης, διασφάλισης ποιότητας, υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία.
- Να διαθέτει την απαιτούμενη αυτονομία ώστε να εργάζεται ατομικά, αλλά και να συνεργάζεται με άλλους συναδέλφους, να διαχειρίζεται σύνθετες τεχνικές/επαγγελματικές δραστηριότητες, να αναλαμβάνει την ευθύνη για τη λήψη αποφάσεων, να διαθέτει την ωριμότητα για κριτική θεώρηση της επιστήμης και του επαγγέλματος του Χημικού Μηχανικού και την επίγνωση της επαγγελματικής και ηθικής ευθύνης απέναντι στο κοινωνικό σύνολο και το περιβάλλον.

Το Τμήμα έχει τροποποιήσει το Πρόγραμμα Σπουδών του δύο φορές τα τελευταία χρόνια, ως εξής:

Α. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών ακαδημαϊκού έτους 2021-2022 και Μεταβατικές διατάξεις για εισαχθέντες πριν το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 (απόφαση Συγκλήτου 3068/23-6-2021 και Αποφάσεις Συνέλευσης Τμήματος αρ. 13/2-4-2021 και 14/9-4-2021)

- ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΜΕ ΕΤΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 2021-2022 ΚΑΙ ΜΕΤΑ

1. Γενικές Πληροφορίες

Το πρόγραμμα σπουδών ισχύει για όλους τους φοιτητές του Τμήματος που εισάγονται από το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 και μετά .

Αυτοί οι φοιτητές για να λάβουν το δίπλωμα τους πρέπει να εξετασθούν επιτυχώς στα 40 υποχρεωτικά μαθήματα του κατωτέρω Πίνακα 1, και επιπλέον και σε 10 μαθήματα επιλογής του Πίνακα 2. Επιπλέον, απαιτείται επιτυχής εξέταση στην διπλωματική εργασία.

Ο βαθμός διπλώματος υπολογίζεται ως εξής:

$$M.O. = \frac{\sum_1^N B_i * ECTS_i}{\sum_1^N ECTS_i}$$

Όπου B_i είναι ο βαθμός του μαθήματος i , N είναι ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων συμπεριλαμβανομένης και της διπλωματικής εργασίας και $ECTS_i$ είναι οι μονάδες ECTS του μαθήματος i .

2. Προαπαιτούμενα υποχρεωτικών μαθημάτων

Για να δηλώσουν οι φοιτητές το υποχρεωτικό μάθημα «Εργαστήριο Χημικής Μηχανικής Ι», θα πρέπει να έχουν επιτυχώς εξεταστεί σε δύο από τα παρακάτω μαθήματα:

- ένα από τα μαθήματα: Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Ι ή Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική ΙΙ
- ένα από τα μαθήματα: Φαινόμενα Μεταφοράς ΙΙ ή Φυσικές Διεργασίες ΙΙ.

Για να δηλώσουν οι φοιτητές το υποχρεωτικό μάθημα «Εργαστήριο Χημικής Μηχανικής ΙΙ», θα πρέπει να έχουν επιτυχώς εξεταστεί σε δύο από τα παρακάτω μαθήματα:

- ένα από τα μαθήματα: Σχεδιασμός Χημικών Αντιδραστήρων Ι ή Σχεδιασμός Χημικών Αντιδραστήρων ΙΙ
- ένα από τα μαθήματα: Δυναμική Προσομοίωση Διεργασιών ή Ρύθμιση Συστημάτων.

Για να δηλώσουν οι φοιτητές το μάθημα «Μελέτη Σχεδιασμού Βιομηχανικής Εγκατάστασης», θα πρέπει να έχουν εξετασθεί επιτυχώς σε 5 από τα παρακάτω 6 μαθήματα.

- Ισοζύγια Μάζας και Ενέργειας
- Φυσικές Διεργασίες Ι
- Φυσικές Διεργασίες ΙΙ
- Αριθμητικές Μέθοδοι για Μηχανικούς
- Σχεδιασμός Χημικών Αντιδραστήρων Ι
- Σχεδιασμός Χημικών Εγκαταστάσεων

3. Υποχρεωτικά μαθήματα αναμορφωμένου προγράμματος σπουδών 2021- 2022

Πίνακας 1: Υποχρεωτικά μαθήματα αναμορφωμένου προγράμματος σπουδών 2021- 2022

Κωδ.	Μάθημα	Θ	A	E	ECTS Μονάδες
1ο ΕΞΑΜΗΝΟ (1Α)					
1. MA1	Μαθηματικά Ι	3	2	-	6
2. ΦΥ1	Φυσική Ι	3	1	2	6
3. AX1	Ανόργανη Χημεία	3	1	3	7 (4Θ+3E)
4. XM1	Εισαγωγή στη Χημική Μηχανική	2			5
5. ΗΥ1	Εισαγωγή Η/Υ	1	2		4
Σύνολο					28
2ο ΕΞΑΜΗΝΟ (1Β)					
1. MA2	Μαθηματικά ΙΙ	3	2	2	5
2. ΦΥ2	Φυσική ΙΙ	3	1	2	6
3. AN2	Αναλυτική Χημεία	2	1	3	7 (4Θ+3E)
4. ΦΧ2	Φυσική Χημεία Ι	3	1		5
5. ΤΣ2	Τεχνικό Σχέδιο	2		1	4

6. ME2	Ισοζύγια μάζας και ενέργειας	2	1		5
Σύνολο					32
Κωδ.	Μάθημα	Θ	A	E	ECTS Μονάδες
3ο ΕΞΑΜΗΝΟ (2Α)					
1. MA3	Μαθηματικά ΙΙΙ	3	1	1	5
2. ΦΧ3	Φυσική Χημεία ΙΙ	2	1	3	7 (4Θ+3Ε)
3. ΕΘ3	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Ι	2	2		5
4. ΟΧ3	Οργανική Χημεία Ι	2	1	3	7 (4Θ+3Ε)
5. ΣΤ3	Στατιστική	2	1		5
Σύνολο					29
4ο ΕΞΑΜΗΝΟ (2Β)					
1.ΟΧ4	Οργανική Χημεία ΙΙ	2	1		5
2. ΔΕ4	Τεχνικές Οργάνωσης Παραγωγής	3	1		5
3. ΕΘ4	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική ΙΙ	2	2		5
4. ΦΜ4	Φαινόμενα Μεταφοράς Ι	3	2		6
5. ΗΥ4	Αριθμητικές Μέθοδοι για Μηχανικούς	2		2	5
6.	Ένα Μάθημα Επιλογής	2	2		5
Σύνολο					31

Κωδ.	Μάθημα	Θ	A	E	ECTS Μονάδες
5ο ΕΞΑΜΗΝΟ (3Α)					
1.ΕΥ5	Επιστήμη & Τεχνολογία Υλικών Ι	3	2		6
2.ΦΔ5	Φυσικές Διεργασίες Ι	3	2		5
3. ΕΠ5	Επιστήμη και Τεχνολογία Πολυμερών	2	2		5
4. ΦΜ5	Φαινόμενα Μεταφοράς ΙΙ	3	2		6
5. ΒΤ5	Βιοτεχνολογία	2	2		5
6.	Ένα Μάθημα Επιλογής	2	1		5
Σύνολο					32
6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (3Β)					
1.ΧΑ6	Σχεδιασμός Χημικών Αντιδραστήρων Ι	3	2		5
2. ΔΔ6	Δυναμική Προσομοίωση Διεργασιών	2	1	2	6
3. ΦΔ6	Φυσικές Διεργασίες ΙΙ	3	2		6
4. ΤΥ6	Επιστήμη & Τεχνολογία Υλικών ΙΙ	3	2		6
5.	Ένα Μάθημα Επιλογής	2	1		5
Σύνολο					28
Κωδ.	Μάθημα	Θ	A	E	ECTS Μονάδες
7ο ΕΞΑΜΗΝΟ (4Α)					
1. ΧΑ7	Σχεδιασμός Χημικών Αντιδραστήρων ΙΙ	3	2		6
2. ΒΤ7	Μηχανική Τροφίμων	2	3		5
3. ΡΣ7	Ρύθμιση Συστημάτων	3	2		5

4. ΕΠ7	Ενεργειακές Πρώτες Ύλες	2	2		5
5. ΧΜ7	Εργαστήριο Χημικής Μηχανικής Ι			3	4
6.	Ένα Μάθημα Επιλογής	2	1		5
Σύνολο					30
8ο ΕΞΑΜΗΝΟ (4B)					
1. ΧΕ8	Σχεδιασμός Χημικών Εγκαταστάσεων	2	2	1	6
2. ΔΑ8	Περιβαλλοντική Μηχανική	2	1	1	5
3. ΧΜ8	Εργαστήριο Χημικής Μηχανικής ΙΙ			3	4
4. ΒΤ8	Βιοχημική Μηχανική	2	2		5
5.	Ένα Μάθημα Επιλογής	2	1		5
6.	Ένα Μάθημα Επιλογής	2	1		5
Σύνολο					30

Κωδ.	Μάθημα	Θ	Α	Ε	ECTS Μονάδες
9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (5A)					
1. ΒΕ9	Μελέτη Σχεδιασμού Βιομηχανικής Εγκατάστασης	2	3		10
	Ένα Μάθημα Επιλογής	2	1		5
	Ένα Μάθημα Επιλογής	2	1		5
	Ένα Μάθημα Επιλογής	2	1		5
	Ένα Μάθημα Επιλογής	2	1		5
Σύνολο					30
10ο ΕΞΑΜΗΝΟ (5B)					
ΔΕΧ	Διπλωματική Εργασία			v	30
Σύνολο					30
ΣΥΝΟΛΟ					300

Μαθήματα Επιλογής ακαδημαϊκού έτους 2021-2022 και μετά

Πίνακας 2: Μαθήματα Επιλογής ακαδ. έτους 2021-2022 και μετά (όλα τα μαθήματα επιλογής μαθήματα έχουν 5 ECTS)

Κωδ.	Μάθημα
ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ Ι. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ Α	

EA017	Γενική Κοινωνιολογία
EA008	Ελληνικά Ι (για αλλοδαπούς)
EA009	Ελληνικά ΙΙ (για αλλοδαπούς)
EA018	Στοιχεία Δικαίου
ΕΛΕ 27	Δίκαιο Δημοσίων Συμβάσεων
ΕΛΕ 46	Δίκαιο Περιβάλλοντος-Χωροταξικό Πολεοδομικό
EA006	Γερμανικά για Χημικούς Μηχανικούς
EA005	Αγγλικά για Χημικούς Μηχανικούς
ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ Β	
Φυσική - Χημεία - Πληροφορική	
EA022	Εφαρμοσμένη Οπτική
EA024	Πυρηνική Τεχνολογία
EA025	Κβαντική φυσική
EA081	Γλώσσες Προγραμματισμού
EA115	Ετεροκυκλικές Ενώσεις και Εφαρμογές
ΚΠ071	Χημεία Περιβάλλοντος
EA114	Βιομηχανική Ανόργανη Χημεία
Διοίκηση - Ασφάλεια Επιχειρήσεων	
EA121	Αξιοπιστία και Συντήρηση
EA122	Επιχειρησιακή Έρευνα Ι
ΚΜ104	Υγιεινή και Ασφάλεια στη Βιομηχανία
ΚΠΑ1	Πρακτική Άσκηση

Κωδ.	Μάθημα
ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ ΙΙ: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	
EA112	Σύγχρονες Μέθοδοι στην Ενόργανη Ανάλυση
ΚΕ052	Διεργασίες Παραγωγής Συμβατικών και Εναλλακτικών Καυσίμων Χαμηλού Αποτυπώματος
ΚΕ054	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
ΚΕ056	Μέθοδοι Ανάλυσης Ενεργειακών/ Περιβαλλοντικών Συστημάτων
ΚΕ105	Θέρμανση - Ψύξη - Κλιματισμός
ΚΠ073	Διαχείριση Αερίων Αποβλήτων
ΚΠ074	Ποιοτικά Χαρακτηριστικά και Επεξεργασία Νερού
ΚΠ078	Διαχείριση Υδάτινων Πόρων και Υγρών Αποβλήτων
ΚΠ079	Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων & Στερεών Καυσίμων

Κωδ.	Μάθημα
ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ ΙΙΙ: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΑ - ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	
ΚΤ061	Βιοργανική Χημεία & Νέα Προϊόντα
ΚΤ063	Χημεία Τροφίμων
ΚΤ065	Χημεία και Τεχνολογία Φυσικών Προϊόντων
ΚΤ069	Φαρμακευτική Τεχνολογία
ΚΤ070	Βιοϊατρική Μηχανική- Αναγεννητική Ιατρική, Ιστομηχανική

KT071	Μεταβολική Μηχανική
KT072	Διασφάλιση Ποιότητας και Λειτουργικά Τρόφιμα
KT073	Μικροβιολογία
KT074	Γενετική Μηχανική
KT075	Βιολογία για μηχανικούς

Κωδ.	Μάθημα
ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ IV: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΑ - NANOTEΧΝΟΛΟΓΙΑ	
KY031	Διαγνωστικές Μέθοδοι Μελέτης Υλικών
KY035	Κεραμικά Υλικά
KY039	Υπολογιστική Επιστήμη Υλικών
KY040	Σχεδιασμός Προηγμένων Υλικών και Διατάξεων
KY041	Τεχνολογία Νανοσωματιδίων και Αερολυμάτων
KY042	Νανοτεχνολογία και Χαλαρή Ύλη
KY043	Βιοϋλικά

Κωδ.	Μάθημα
ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ V: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΧΗΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	
EK010	Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα
KM094	Προηγμένες Μέθοδοι Σχεδιασμού, Σύνθεσης και Βελτιστοποίησης Διεργασιών
KM095	Υπολογισμός Θερμοφυσικών Ιδιοτήτων
KM107	Εμβάθυνση στη Θερμοδυναμική
KM109	Σχεδιασμός & Μελέτη Μικροσυσκευών
KM110	Μηχανολογικό Σχέδιο (CAD-3D) - Βελτιστοποίηση Κατασκευών
KM111	Εισαγωγή στην Υπολογιστική Ανάλυση στη Χημική Μηχανική με τη Μέθοδο των Πεπερασμένων Στοιχείων
KM112	Μεταφορά Αποτελεσμάτων από το Εργαστήριο στη Βιομηχανική Παραγωγή
KM113	Εμβάθυνση στη Μεταφορά Μάζας

Οι Κύκλοι Επιλογών από όπου μπορούν να προέρχονται τα 10 μαθήματα επιλογής για τη λήψη διπλώματος είναι:

ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ I. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ Α

ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ I. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ Β

- I. ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ II: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- II. ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ III: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΑ – ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
- III. ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ IV: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΑ – NANOTEΧΝΟΛΟΓΙΑ
- IV. ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ V: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΧΗΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ
- V. έως 2 ελεύθερες επιλογές προσφερόμενων μαθημάτων γενικής παιδείας άλλων τμημάτων του ΑΠΘ.
Ως προϋπόθεση για την επιλογή τους είναι να έχουν κατ' ελάχιστο 4 ECTS.

4. Δηλώσεις μαθημάτων

- Από το 3ο έως και το 9ο εξάμηνο οι φοιτητές μπορούν να δηλώσουν το πολύ $n+3$ μαθήματα όπου $n = 0$ αριθμός των υποχρεωτικών μαθημάτων συν τον αριθμό των μαθημάτων επιλογής που αντιστοιχούν σε κάθε εξάμηνο
όπου 3 = τα οφειλόμενα μαθήματα των αντίστοιχων χειμερινών ή εαρινών προηγούμενων εξαμήνων

π.χ.: ο φοιτητής του 4ου εξαμήνου μπορεί να δηλώσει ν (5 υποχρεωτικά μαθήματα +1 μάθημα επιλογής) + έως 3 μαθήματα του 2ου εξαμήνου που οφείλει.

- το 10ο εξάμηνο οι φοιτητές μπορούν να δηλώσουν το πολύ ν+5 μαθήματα

όπου ν = τα 7 υποχρεωτικά μαθήματα στα οποία αντιστοιχεί η Διπλωματική Εργασία (ΔΕΧ)

όπου 5 = τα οφειλόμενα μαθήματα των αντίστοιχων προηγούμενων εξαμήνων (εαρινά)

Η ΔΕΧ δηλώνεται στη δήλωση μαθημάτων (students.auth.gr), αφήνοντας επτά κενές θέσεις για όσους προτίθενται να ορκιστούν με τη λήξη του 10ου εξαμήνου.

- Επί πτυχίω φοιτητής θεωρείται κάθε φοιτητής που διανύει εξάμηνο σπουδών μεγαλύτερο ή ίσο του 11 Δηλώνει σε κάθε εξάμηνο μέχρι και 20 οφειλόμενα μαθήματα τόσο σε χειμερινά όσο και εαρινά. Η ΔΕΧ δηλώνεται στη δήλωση μαθημάτων (students.auth.gr), αφήνοντας επτά κενές θέσεις.
- Η κατάθεση/αποστολή του Εντύπου Δήλωσης Εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας στη Γραμματεία γίνεται σε 2 περιόδους ετησίως, οι οποίες ανακοινώνονται από τη Γραμματεία και είναι 1-15 Οκτωβρίου και 1-15 Φεβρουαρίου.

Δικαίωμα εκπόνησης διπλωματικής εργασίας έχουν οι φοιτητές οι οποίοι έχουν ολοκληρώσει το 8ο εξάμηνο των σπουδών τους ή ανώτερο.

Προκειμένου να γίνει δεκτό το έντυπο δήλωσης εκπόνησης διπλωματικής εργασίας, θα πρέπει:

- Όσοι φοιτητές βρίσκονται στο 9ο ή 10ο εξάμηνο να μην οφείλουν περισσότερα από τα μαθήματα* του 9ου ή 10ου εξαμήνου αντίστοιχα ή το ανώτερο μέχρι 5 οφειλόμενα μαθήματα* προηγούμενων εξαμήνων.

- Όσοι φοιτητές βρίσκονται σε εξάμηνο μεγαλύτερο του 10ου, να οφείλουν το ανώτερο έως 5 μαθήματα* προηγούμενων εξαμήνων.

*Όπου μαθήματα: υποχρεωτικά και επιλογής

Περισσότερες πληροφορίες αναζητήστε τον Κανονισμό Διπλωματικών Εργασιών του Τμήματος στην ιστοσελίδα.

- ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΜΕ ΕΤΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΠΡΙΝ ΤΟ 2021-2022

1. Γενικές Πληροφορίες

Οι φοιτητές με ακαδημαϊκό έτος εισαγωγής πριν το 2021-2022, για να λάβουν το δίπλωμα τους πρέπει να εξετασθούν επιτυχώς στα 41 υποχρεωτικά μαθήματα και σε 10 μαθήματα επιλογής του. Επιπλέον απαιτείται επιτυχής εξέταση στη διπλωματική εργασία.

Ο βαθμός διπλώματος υπολογίζεται ως εξής:

$$M.O. = \frac{\sum_{i=1}^N B_i * ECTS_i}{\sum_{i=1}^N ECTS_i}$$

Όπου B_i είναι ο βαθμός του μαθήματος i , N είναι ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων συμπεριλαμβανομένης και της διπλωματικής εργασίας και $ECTS_i$ είναι οι μονάδες ECTS του μαθήματος i .

2. Μαθήματα

Για να δηλώσουν οι φοιτητές το υποχρεωτικό μάθημα «Εργαστήριο Χημικής Μηχανικής Ι», θα πρέπει να έχουν επιτυχώς εξεταστεί σε ένα από τα παρακάτω μαθήματα:

- Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Ι
- Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική ΙΙ
- Φαινόμενα Μεταφοράς Ι
- Φαινόμενα Μεταφοράς ΙΙ

Για να δηλώσουν οι φοιτητές το υποχρεωτικό μάθημα «Εργαστήριο Χημικής Μηχανικής ΙΙ», θα πρέπει να έχουν επιτυχώς εξεταστεί σε δύο από τα παρακάτω μαθήματα:

- ένα από τα μαθήματα: Σχεδιασμός Χημικών Αντιδραστήρων Ι ή Σχεδιασμός Χημικών Αντιδραστήρων ΙΙ
- ένα από τα μαθήματα: Δυναμική Προσομοίωση Διεργασιών ή Ρύθμιση Συστημάτων.

- από το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026 και μετά, όσοι φοιτητές δεν έχουν εξεταστεί επιτυχώς στα μαθήματα «Τεχνικο-οικονομική Μελέτη Ι και ΙΙ» θα συνεχίσουν να εξετάζονται στα 2 αυτά μαθήματα μέχρι την αποφοίτησή τους
- από το 2024-2025, όσοι φοιτητές δεν έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο μάθημα «Φαινόμενα Μεταφοράς Μάζας» οφείλουν να επιλέξουν το αντίστοιχο μάθημα επιλογής «Εμβάθυνση στη Μεταφορά Μάζας».
- δεν απαιτείται να δηλώσουν το υποχρεωτικό μάθημα «Βιοχημική Μηχανική», το οποίο θα διδαχθεί για πρώτη φορά από το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025

Πίνακας 3: Αντιστοιχίες – μετονομασίες μαθημάτων

ΑΝΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Μελέτη Σχεδιασμού Βιομηχανικής Εγκατάστασης (υποχρεωτικό)	Τεχνικο-οικονομική Μελέτη Ι και ΙΙ (υποχρεωτικό)
Εμβάθυνση στη Μεταφορά Μάζας (Επιλογής)	Φαινόμενα Μεταφοράς Μάζας (υποχρεωτικό)
Βιοχημική Μηχανική (υποχρεωτικό)	-

Β. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών ακαδημαϊκού έτους 2014-2015 και Μεταβατικές διατάξεις για εισαχθέντες πριν το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 (αποφάσεις ΓΣ. 2/21.11.2014 και 1/29.9.2014)

Όλοι οι φοιτητές ολοκληρώνουν τις σπουδές τους με το πρόγραμμα που ίσχυε τον χρόνο εγγραφής τους στο Τμήμα. Ο τρόπος υπολογισμού της βαθμολογίας του διπλώματος είναι ο ίδιος που ίσχυε κατά τον χρόνο εγγραφής τους. Επιπλέον, οι μονάδες ECTS παραμένουν οι ίδιες που ίσχυαν τον χρόνο εγγραφής τους, έστω και αν παρακολούθησαν τα αντίστοιχα μαθήματα του νέου προγράμματος σπουδών.

Για τους φοιτητές που έχουν εισαχθεί πριν το 2014 θα ισχύουν οι εξής μεταβατικές οδηγίες:

Για την απόκτηση διπλώματος από φοιτητές που εισήλθαν πριν το 2000 απαιτούνται 53 συνολικά μαθήματα (υποχρεωτικά και επιλογές) και επιπλέον η διπλωματική εργασία. Για αυτούς που εισήλθαν κατά τα έτη 2000-2013 απαιτούνται 55 συνολικά μαθήματα (υποχρεωτικά και επιλογές) και επιπλέον η διπλωματική εργασία, με την προϋπόθεση ότι συμπληρώνουν τουλάχιστον 300 ECTS.

Ο βαθμός διπλώματος για όλους τους εισαχθέντες πριν το 2014 υπολογίζεται με τον ίδιο τρόπο που ίσχυε έως το 2013 δηλαδή: (μέσος όρος των μαθημάτων) * 0,9 + (βαθμός της διπλωματικής) * 0,1.

Όσα υποχρεωτικά μαθήματα προηγούμενων ετών δεν προσφέρονται πλέον, αντικαθίστανται με μαθήματα επιλογής κατευθύνσεως. Εξακολουθούν να ισχύουν όλες οι μεταβατικές διατάξεις και αντιστοιχίες μαθημάτων των παλαιότερων προγραμμάτων σπουδών. Οι εισαχθέντες το 2013 και παλαιότερα για να λάβουν το Δίπλωμα του Χημικού Μηχανικού πρέπει:

1. Να έχουν περάσει τουλάχιστον όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα του Πίνακα 1 με την εξαίρεση των μαθημάτων: **Βιοτεχνολογία και Εισαγωγή στη Χημική Μηχανική**. Το μάθημα της **Βιοτεχνολογίας** υποχρεούνται να το πάρουν μόνον οι εισαχθέντες στο ακαδημαϊκό έτος 2012 - 2013 και 2013 - 2014 όπως αναφέρεται και στην επόμενη παράγραφο 2.
2. Οφείλουν να πάρουν τα νέα υποχρεωτικά μαθήματα (Πίνακας 1) του νέου Προγράμματος που θα συναντούν από το ακαδημαϊκό έτος 2013 - 2014 για πρώτη φορά στις σπουδές τους (δηλ. μαθήματα του τρέχοντος ή μεγαλύτερου εξαμήνου π.χ. **Βιοτεχνολογία** για τους εισαχθέντες το 2012 και 2013). Όσα μαθήματα του Πίνακα 1 μεταφέρθηκαν σε μικρότερο εξάμηνο εν συγκρίσει με το παλαιότερο Πρόγραμμα Σπουδών και κάποιοι φοιτητές δε θα τα συναντήσουν (π.χ. **Ισοζύγια Μάζας και Ενέργειας, Φαινόμενα Μεταφοράς Ι και Τεχνικές Οργάνωσης και Παραγωγής**) θα πρέπει να τα δηλώσουν και μάλιστα εγκαίρως.
3. Όσοι εισήλθαν το 1999-2000 υποχρεούνται να έχουν περάσει τα μαθήματα **Εργαστήριο Χημείας ΙΙΙ –Οργανική Χημεία και Εργαστήριο Χημείας ΙV –Φυσική Χημεία**. Όσοι εισήλθαν από το 2000-

2013 υποχρεούνται να έχουν περάσει τα τέσσερα μαθήματα **Εργαστήριο Χημείας Ι –Ανόργανη Χημεία, Εργαστήριο Χημείας ΙΙ –Αναλυτική Χημεία, Εργαστήριο Χημείας ΙΙΙ –Οργανική Χημεία, Εργαστήριο Χημείας ΙV –Φυσική Χημεία**. Αυτά τα μαθήματα θα προσφέρονται μόνο για τους φοιτητές που α) έχουν εισαχθεί το 2013 και τα προηγούμενα έτη, και β) δεν τα έχουν περάσει.

4. Τα υποχρεωτικά μαθήματα που καταργούνται: **Τεχνική Μηχανική – Αντοχή Υλικών, Καταλυτικές Διεργασίες και Ηλεκτροτεχνία – Ηλεκτρονική**, καθώς και άλλα των παλαιότερων Προγραμμάτων Σπουδών, πιστώνονται για όσους τα έχουν περάσει ως υποχρεωτικά και προστίθενται στα υποχρεωτικά μαθήματα του Πίνακα 1. Όσοι δεν τα έχουν περάσει, θα πάρουν αντίστοιχο αριθμό επιπλέον μαθημάτων επιλογής κατεύθυνσης, ώστε το άθροισμα όλων των μαθημάτων να μην είναι μικρότερο του 53 ή 55, αναλόγως του έτους εισαγωγής. Επιπλέον, σε περίπτωση μη συμπλήρωσης των 300 ECTS θα πρέπει να πάρουν ένα επιπλέον μάθημα επιλογής κατεύθυνσης (ώστε να συμπληρωθεί ο αριθμός των 300 ECTS).
5. Οι φοιτητές πρέπει να πάρουν τουλάχιστον 2 έως 3 μαθήματα από τις γενικές επιλογές και οι υπόλοιπες επιλογές να είναι από μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης, ώστε το σύνολο των μαθημάτων να μην είναι μικρότερο του 53 ή 55, αναλόγως του έτους εισαγωγής, με την προϋπόθεση να συμπληρώνονται τα 300 ECTS.
6. **Στοιχεία Χημικής Μηχανικής και Τεχνικό Σχέδιο** (για τους εισαχθέντες τα έτη 2000 - 2013): Όσοι το έχουν περάσει απαλλάσσονται από το υποχρεωτικό μάθημα του νέου Προγράμματος Τεχνικό Σχέδιο. Όσοι δεν το έχουν περάσει, οφείλουν να πάρουν το νέο μάθημα Τεχνικό Σχέδιο.
7. **Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Ι**: Έχει μετονομαστεί σε **Μαθηματικά ΙΙΙ**.
8. **Σχεδιασμός Εγκαταστάσεων Αντιρρύπανσης**: Έχει γίνει **Περιβαλλοντική Μηχανική**.
9. **Διοίκηση Επιχειρήσεων**: Έχει μετονομαστεί σε **Τεχνικές Οργάνωσης Παραγωγής**.
10. **Μεταφορά Μάζας**: Έχει μετονομαστεί σε **Φαινόμενα Μεταφοράς Μάζας**.

Οι εισαχθέντες φοιτητές πριν το 2014, οι οποίοι χρωστούν μαθήματα του προηγούμενου Προγράμματος Σπουδών, θα πάρουν τα αντίστοιχα μαθήματα του νέου Προγράμματος Σπουδών, τα οποία θα φέρουν πλέον τη νέα τους ονομασία (με εξαίρεση των μαθημάτων **Εργαστήριο Χημείας Ι –Ανόργανη Χημεία, Εργαστήριο Χημείας ΙΙ – Αναλυτική Χημεία, Εργαστήριο Χημείας ΙΙΙ –Οργανική Χημεία, Εργαστήριο Χημείας ΙV – Φυσική Χημεία**, που διατηρούν το παλιό τους όνομα).

Τα μαθήματα επιλογής του νέου Προγράμματος Σπουδών που προέρχονται από συγχώνευση δύο μαθημάτων επιλογής του προηγούμενου Προγράμματος Σπουδών, όπως συγκεκριμένα το μάθημα α) **Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων & Στερεών Καυσίμων**, το οποίο προήλθε από τη συγχώνευση των μαθημάτων **Διεργασίες Στερεών Καυσίμων και Διεργασίες Στερεών Αποβλήτων**, και β) **Έλεγχος, Διασφάλιση Ποιότητας και Αποθήκευση Τροφίμων**, το οποίο προήλθε από τη συγχώνευση των μαθημάτων **Έλεγχος Διασφάλιση Ποιότητας στις Βιομηχανίες Τροφίμων και Συσκευασία και Αποθήκευση Προϊόντων Τροφίμων**, δε μπορούν να δηλωθούν από φοιτητές που έχουν περάσει επιτυχώς το ένα από τα δύο μαθήματα που συγχωνεύτηκαν.

Πίνακας 1

Υποχρεωτικά μαθήματα νέου προγράμματος σπουδών 2014- 2015

Κωδ.	Μάθημα	Θ	A	E	ECTS Μονάδες
1ο ΕΞΑΜΗΝΟ (1Α)					
MA1	Μαθηματικά Ι	3	2	-	6
ΦΥ1	Φυσική Ι	3	1	2	6
AX1	Ανόργανη Χημεία	3	1	3	7 (4Θ+3E)
XM1	Εισαγωγή στη Χημική Μηχανική	2			5
ΤΣ1	Τεχνικό Σχέδιο	2		1	4
					Σύνολο 28
2ο ΕΞΑΜΗΝΟ (1Β)					
MA2	Μαθηματικά ΙΙ	3	2		5
ΦΥ2	Φυσική ΙΙ	3	1	2	6
AN2	Αναλυτική Χημεία	2	1	3	7 (4Θ+3E)
ΦΧ2	Φυσική Χημεία Ι	3	1		5

Κωδ.	Μάθημα	Θ	A	E	ECTS Μονάδες
HY2	Εισαγωγή Η/Υ	2	1		4
ME2	Ισοζύγια μάζας και ενέργειας	2	1		5
Σύνολο 32					
3ο ΕΞΑΜΗΝΟ (2A)					
MA3	Μαθηματικά ΙΙΙ	3	1		5
ΦΧ3	Φυσική Χημεία ΙΙ	2	1	3	7 (4Θ+3E)
ΕΘ3	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Ι	2	2		5
ΟΧ3	Οργανική Χημεία Ι	2	1	3	7 (4Θ+3E)
ΣΤ3	Στατιστική	2	1		5
Σύνολο 29					
4ο ΕΞΑΜΗΝΟ (2B)					
ΟΧ4	Οργανική Χημεία ΙΙ	2	1		5
ΔΕ4	Τεχνικές Οργάνωσης Παραγωγής	3	1		5
ΕΘ4	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική ΙΙ	2	2		5
ΦΜ4	Φαινόμενα Μεταφοράς Ι	3	2		6
ΗΥ4	Εφαρμογές Η/Υ στη Χημική Μηχανική	2		2	5
	Γενικές Επιλογές (A & B)	2	2		5
Σύνολο 31					
5ο ΕΞΑΜΗΝΟ (3A)					
ΕΥ5	Επιστήμη & Τεχνολογία Υλικών Ι	3	2		6
ΦΔ5	Φυσικές Διεργασίες Ι	3	2		5
ΕΠ5	Επιστήμη και Τεχνολογία Πολυμερών	2	2		5
ΦΜ5	Φαινόμενα Μεταφοράς ΙΙ	3	2		6
ΒΤ5	Βιοτεχνολογία	2	2		5
	Γενικές Επιλογές / Επιλογή κατεύθυνσης	2	2		5
Σύνολο 32					
6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (3B)					
ΧΑ6	Σχεδιασμός Χημικών Αντιδραστήρων Ι	3	2		5
ΔΔ6	Δυναμική Προσομοίωση Διεργασιών	2	1	2	6
ΦΔ6	Φυσικές Διεργασίες ΙΙ	3	2		6
ΤΥ6	Επιστήμη & Τεχνολογία Υλικών ΙΙ	3	2		6
	Γενικές Επιλογές / Επιλογή κατεύθυνσης/	2	2		5
Σύνολο 28					
7ο ΕΞΑΜΗΝΟ (4A)					
ΧΑ7	Σχεδιασμός Χημικών Αντιδραστήρων ΙΙ	3	2		6
ΜΜ7	Φαινόμενα Μεταφοράς Μάζας	2	2		5
ΡΣ7	Ρύθμιση Συστημάτων	3	2		5
ΕΠ7	Ενεργειακές Πρώτες Ύλες	2	2		5
ΧΜ7	Εργαστήριο Χημικής Μηχανικής Ι			3	4
	Επιλογή κατεύθυνσης	3	1		5
Σύνολο 30					
8ο ΕΞΑΜΗΝΟ (4B)					
ΧΕ8	Σχεδιασμός Χημικών Εγκαταστάσεων	2	2	1	6
ΔΑ8	Περιβαλλοντική Μηχανική	2	1	1	5
ΧΜ8	Εργαστήριο Χημικής Μηχανικής ΙΙ			3	4

Κωδ.	Μάθημα	Θ	Α	Ε	ECTS Μονάδες
BT8	Μηχανική Τροφίμων	2	2		5
	Επιλογή κατεύθυνσης	3	1		5
	Επιλογή κατεύθυνσης	3	1		5
Σύνολο 30					
9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (5A)					
TM9	Τεχνικο-οικονομική Μελέτη Χημικών Εγκαταστάσεων I	2	3		8
	Επιλογή κατεύθυνσης	3	1		5
	Επιλογή κατεύθυνσης	3	1		5
	Επιλογή κατεύθυνσης	3	1		5
	Επιλογή κατεύθυνσης	3	1		5
Σύνολο 28					
10ο ΕΞΑΜΗΝΟ (5B)					
TM10	Τεχνικο-οικονομική Μελέτη Χημικών Εγκαταστάσεων II	2			2
ΔΕΧ	Διπλωματική Εργασία			v	30
Σύνολο 32					
ΣΥΝΟΛΟ 300					

Πίνακας 2

Μαθήματα Επιλογής ακαδ. έτους 2014-15 (όλα τα μαθήματα επιλογής μαθήματα έχουν 5 ECTS)

Κωδ.	Μάθημα
ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ I. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ Α	
EA017	Γενική Κοινωνιολογία
EA008	Ελληνικά I (για αλλοδαπούς)
EA009	Ελληνικά II (για αλλοδαπούς)
EA018	Στοιχεία Δικαίου
EA019	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία της Τεχνολογίας
EA123	Τεχνική Νομοθεσία
EA006	Ξένη Γλώσσα Ορολογία (Γερμανικά)
EA005	Ξένη Γλώσσα Ορολογία (Αγγλικά)
ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ Β	
Φυσική - Χημεία - Πληροφορική	
EA022	Εφαρμοσμένη Οπτική
EA024	Πυρηνική Τεχνολογία
EA025	Κβαντοφυσική
EA081	Γλώσσες Προγραμματισμού
EA111	Ειδικά Κεφάλαια στην Ανόργανη Χημεία
EA112	Σύγχρονες Μέθοδοι στην Ενόργανη Ανάλυση
EA115	Ετεροκυκλικές Ενώσεις και Εφαρμογές
ΚΠ071	Χημεία Περιβάλλοντος
EA114	Βιομηχανική Ανόργανη Χημεία
Διοίκηση - Ασφάλεια Επιχειρήσεων	
EA121	Αξιολογία και Συντήρηση

Κωδ.	Μάθημα
EA122	Επιχειρησιακή Έρευνα Ι
KM104	Υγιεινή και Ασφάλεια στη Βιομηχανία
ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ ΙΙ: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ)	
ΚΕ052	Διεργασίες Παραγωγής Συμβατικών και Εναλλακτικών Καυσίμων Χαμηλού Αποτυπώματος
ΚΕ054	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
ΚΕ056	Μέθοδοι Ανάλυσης Ενεργειακών/ Περιβαλλοντικών Συστημάτων
ΚΕ105	Θέρμανση - Ψύξη - Κλιματισμός
ΚΠ074	Ποιοτικά Χαρακτηριστικά και Επεξεργασία Νερού
ΚΠ073	Διαχείριση Αερίων Αποβλήτων
ΚΠ078	Διαχείριση Υδάτινων Πόρων και Υγρών Αποβλήτων
ΚΠ079	Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων & Στερεών Καυσίμων
ΚΠ077	Υπολογισμός Επιπτώσεων από Φωτιές, Εκρήξεις & Διασπορά Τοξικών Ρύπων
ΚΕΠΠΑ 1	Πρακτική Άσκηση
ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ ΙΙΙ: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΑ - ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	
ΚΤ061	Βιοργανική Χημεία & Νέα Προϊόντα
ΚΤ070	Βιοϊατρική Μηχανική
ΚΤ063	Χημεία Τροφίμων
ΚΤ072	Έλεγχος, Διασφάλιση Ποιότητας και Αποθήκευση Τροφίμων
ΚΤ065	Χημεία και Τεχνολογία Φυσικών Προϊόντων
ΚΤ073	Μικροβιολογία
ΚΤ071	Μεταβολική Μηχανική
ΚΤ069	Φαρμακευτική Τεχνολογία
ΚΤ074	Μεταλλογονιδιακή Μηχανική
ΚΤΠΑ1	Πρακτική Άσκηση
ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ ΙV: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΑ - NANOTEΧΝΟΛΟΓΙΑ	
ΚΥ031	Διαγνωστικές Μέθοδοι Μελέτης Υλικών
ΚΥ040	Σχεδιασμός Προηγμένων Υλικών και Διατάξεων
ΚΥ041	Τεχνολογία Νανοσωματιδίων και Αερολυμάτων
ΚΥ042	Νανοτεχνολογία και Χαλαρή Ύλη
ΚΥ035	Κεραμικά Υλικά
ΚΥ043	Βιοϋλικά
ΚΥ037	Μεταλλικά Υλικά
ΚΥ039	Υπολογιστική Επιστήμη Υλικών
ΚΥ044	Τεχνική Μηχανική / Αντοχή Υλικών
ΚΥΠΑ1	Πρακτική Άσκηση
ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ V: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΧΗΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	
ΚΜ094	Προηγμένες Μέθοδοι Σχεδιασμού, Σύνθεσης και Βελτιστοποίησης Διεργασιών
ΚΜ095	Υπολογισμός Θερμοφυσικών Ιδιοτήτων
ΚΜ109	Σχεδιασμός & Μελέτη Μικροσυσκευών
ΚΜ102	Αρχές και Μεθοδολογία Διεξαγωγής Μετρήσεων
ΚΜ105	Πολυφασική Ροή σε Συσκευές Διεργασιών και στη Βιοϊατρική Μηχανική
ΕΚ0100	Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα
ΚΜ107	Εμβάθυνση στη Θερμοδυναμική
ΚΜ110	Μηχανολογικό Σχέδιο (CAD-3D) - Βελτιστοποίηση Κατασκευών

Κωδ.	Μάθημα
KM111	Πεπερασμένα Στοιχεία
KM112	Μεταφορά Αποτελεσμάτων από το Εργαστήριο στη Βιομηχανική Παραγωγή
KMΠΑ1	Πρακτική Άσκηση

Εξετάσεις

Για τα μαθήματα που διδάσκονται σε ένα εξάμηνο, υπάρχουν δύο εξεταστικές περιόδοι. Οι εξετάσεις διενεργούνται αποκλειστικά μετά το πέρας του χειμερινού (Ιανουάριος-Φεβρουάριος) και του εαρινού (Ιούνιος) εξαμήνου για τα μαθήματα που διδάχθηκαν στα εξάμηνα αυτά, αντίστοιχα.

Ο φοιτητής δικαιούται να εξεταστεί στα μαθήματα και των δύο εξαμήνων στην επαναληπτική εξέταση του Σεπτεμβρίου, πριν από την έναρξη του χειμερινού εξαμήνου.

Κάθε φοιτητής έχει δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις μόνο εκείνων των μαθημάτων του συγκεκριμένου εξαμήνου, τα οποία έχει επιλέξει κατά τη δήλωση μαθημάτων που κατέθεσε στην αρχή του εξαμήνου.

Σε περίπτωση που ένας φοιτητής δε συμμετέχει ή συμμετέχει μεν αλλά δεν έχει επιτυχία και στις δύο εξετάσεις ενός υποχρεωτικού μαθήματος, τότε έχει την υποχρέωση να δηλώσει και πάλι το μάθημα σε επόμενο εξάμηνο, ώστε να μπορέσει να εξεταστεί σε αυτό. Σε περίπτωση αποτυχίας σε μάθημα επιλογής, ο φοιτητής υποχρεούται ή να το επαναλάβει σε επόμενα εξάμηνα ή να το αντικαταστήσει με άλλο μάθημα επιλογής.

Σε εφαρμογή του Ν. 4452/2017 και μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, οι φοιτητές που περάτωσαν την κανονική φοίτηση, η οποία ισούται με τον ελάχιστο αριθμό των αναγκαίων για την απονομή 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.

Ειδική μέριμνα λαμβάνεται για την προφορική εξέταση φοιτητών με αποδεδειγμένη πριν από την εισαγωγή τους στο ίδρυμα μαθησιακή δυσκολία. Ο φοιτητής υποβάλλει αίτηση στο Γραμματεία του Τμήματος, επισυνάπτοντας σχετική γνωμάτευση από δημόσιο φορέα, η οποία διαβιβάζεται προς έγκριση στο ΔΣ του Τμήματος.

Τα γραπτά φυλάσσονται υποχρεωτικά και με επιμέλεια του διδάσκοντος για δώδεκα (12) μήνες. Μετά την πάροδο του χρόνου αυτού τα γραπτά παύουν να έχουν ισχύ και καταστρέφονται, εκτός αν εκκρεμεί σχετική ποινική, πειθαρχική ή οποιαδήποτε άλλη διοικητική διαδικασία.

Επανεξέταση Μαθήματος

Αν ο φοιτητής αποτύχει περισσότερες από τρεις (3) φορές στο ίδιο μάθημα, δύναται να ζητήσει, με αίτησή του προς τον Πρόεδρο του Τμήματος, να αξιολογηθεί από τριμελή επιτροπή, η οποία αποτελείται από διδακτικό προσωπικό του ίδιου ή άλλου Τμήματος του Α.Ε.Ι. με γνωστικό αντικείμενο ίδιο ή συναφές με αυτό του προς εξέταση μαθήματος, στην οποία δεν δύναται να συμμετέχει ο διδάσκων του μαθήματος. Η αξιολόγηση από την τριμελή επιτροπή της παρούσας πραγματοποιείται. Αν ο φοιτητής αποτύχει περισσότερες από 3 φορές στο ίδιο μάθημα, έχει το δικαίωμα επανεξέτασης από τριμελή Επιτροπή. Μετά από έγκριση του Κοσμήτορα, εξετάζεται από τριμελή επιτροπή Καθηγητών της Σχολής με το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο, η οποία ορίζεται από τον Κοσμήτορα. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος διδάσκων του μαθήματος που πραγματοποιεί τις εξετάσεις. Σε περίπτωση αποτυχίας, ο φοιτητής συνεχίζει ή όχι τη φοίτησή του σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που θα καθοριστούν στον Οργανισμό του Ιδρύματος, στους οποίους περιλαμβάνεται και ο μέγιστος αριθμός επαναλήψεων της εξέτασης σε ένα μάθημα.

Αναγνώριση Μαθημάτων (μετεγγραφές, κατατακτήριες, Erasmus+)

Οι φοιτητές είναι δυνατόν να αιτηθούν την αναγνώριση μαθημάτων και βαθμολογίας, στα οποία έχουν εξεταστεί επιτυχώς σε άλλα Ιδρύματα.

Πιο συγκεκριμένα, οι φοιτητές που εισάγονται στο Τμήμα, έχουν τη δυνατότητα (Ν. 4115/2013) να αιτηθούν την αναγνώριση μαθημάτων, τα οποία έχουν διδαχθεί και εξεταστεί επιτυχώς στο Τμήμα προέλευσής τους, προσκομίζοντας τις περιγραφές των μαθημάτων από τον Οδηγό Σπουδών καθώς και την αναλυτική βαθμολογία. Η αναγνώριση των μαθημάτων πραγματοποιείται με εισήγηση της Επιτροπής Φοιτητικών Θεμάτων του Τμήματος και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος κατά περίπτωση. Οι φοιτητές απαλλάσσονται από την εξέταση των αναγνωρισμένων μαθημάτων ή των εργαστηριακών

ασκήσεων του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Χημικών Μηχανικών που διδάχθηκαν στο Τμήμα προέλευσης. Τέλος, δύνανται να ενταχθούν και σε διαφορετικό εξάμηνο από αυτό της εγγραφής τους.

Στην περίπτωση φοιτητών του Τμήματος που συμμετέχουν σε διεθνές πρόγραμμα ανταλλαγής φοιτητών (π.χ. Erasmus+) και προκειμένου να εξασφαλιστεί η αναγνώριση των μαθημάτων που θα παρακολουθήσουν και θα εξεταστούν επιτυχώς στο αλλοδαπό Ίδρυμα, πριν την αναχώρησή τους προσκομίζουν τις περιγραφές των μαθημάτων του αλλοδαπού Πανεπιστημίου, που πρόκειται να παρακολουθήσουν, στους διδάσκοντες των αντίστοιχων μαθημάτων του Τμήματος. Εφόσον διαπιστώνεται η ισοδυναμία των μαθημάτων (από άποψη διδασκόμενης ύλης και πιστωτικών μονάδων), λαμβάνουν εγγράφως από τον διδάσκοντα βεβαίωση για τη δυνατότητα αναγνώρισης του μαθήματος κατά την επιστροφή τους.

Όσον αφορά στα Πανεπιστήμια της αλλοδαπής, η καταχώρηση του βαθμού είναι ακριβής και μόνο στις περιπτώσεις που η κλίμακα βαθμολόγησης δεν είναι ίδια, γίνεται ακριβής αντιστοίχιση, ασχέτως αν τα μαθήματα υπολείπονται ή όχι σε φόρτο εργασίας-ECTS. Στα Πανεπιστήμια του εσωτερικού προτείνει επίσης να καταχωρείται ο βαθμός εξέτασης που αποστέλλεται. Η μοναδική περίπτωση που μπορεί να προταθεί από τον διδάσκοντα στο Τμήμα υποδοχής, τροποποίηση του βαθμού, είναι όταν πρόκειται για σύνθετα μαθήματα (Θεωρία και Εργαστήριο) στα οποία οι συντελεστές βαρύτητας είναι διαφορετικοί από αυτούς που ισχύουν στο τμήμα μας. Σε κάθε περίπτωση η οποιαδήποτε αλλαγή θα τεκμηριώνεται πλήρως στο φύλλο αναγνώρισης.

Περισσότερες πληροφορίες του προγράμματος κινητικότητας φοιτητών Erasmus+ παρατίθενται στο Κεφάλαιο 7 «Προγράμματα Κινητικότητας» του Οδηγού Σπουδών.

Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης

Η πρακτική άσκηση των φοιτητών διεξάγεται στον παραγωγικό τομέα (βιομηχανίες, επιχειρήσεις, οργανισμούς, τεχνικά ή μελετητικά γραφεία κ.λπ.) με σκοπό τη γνωριμία και εξοικείωση των φοιτητών με το μελλοντικό αντικείμενο απασχόλησής τους.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Πρακτική Άσκηση υπάρχουν στον [Κανονισμό Πρακτικής Άσκησης](#) του Τμήματος (Συνεδριάσεις της Συνέλευσης (αρ.11/21-2-2020 και 19/11-6-2021) θέσπισε Κανονισμό για την Πρακτική Άσκηση.

Βαθμολογία

Για την αξιολόγηση του φοιτητή, στον τελικό βαθμό ενός μαθήματος μπορεί να συνυπολογιστούν, εκτός από τον βαθμό της τελικής εξέτασης, οι επιδόσεις σε ενδιάμεσες εξετάσεις (πρόοδοι), προφορικές εξετάσεις, γραπτές εργασίες, εργαστηριακές ασκήσεις κ.τ.λ. Ο τρόπος αξιολόγησης επαφίεται στον διδάσκοντα, όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία, ο οποίος οφείλει να ενημερώσει τους φοιτητές για τη διαδικασία τόσο κατά τη διδασκαλία όσο και μέσω της περιγραφής του μαθήματος στη σχετική ιστοσελίδα της ΜΟΔΠΠ.

Η επίδοση του φοιτητή αξιολογείται με την ακόλουθη δεκαβάθμια (0-10) βαθμολογική κλίμακα:

ΑΡΙΣΤΑ: 8,5 έως 10

ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ: 6,5 έως 8,5 μη συμπεριλαμβανομένου

ΚΑΛΩΣ: 5,0 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου

ΑΝΕΠΑΡΚΩΣ: 0 έως 5,0 μη συμπεριλαμβανομένου

Ο βαθμός πέντε (5) είναι ο κατώτερος βαθμός επιτυχούς εξέτασης. Η βαθμολογία για μεν τους βαθμούς κάτω του 5 εκφράζεται με ακεραίους, για βαθμούς άνω του 5 με ακεραίους και το μισό αυτών.

Αξιολόγηση Μαθημάτων και Διδασκόντων

Κάθε εξάμηνο, πριν την έναρξη της εξεταστικής περιόδου, οι φοιτητές έχουν το δικαίωμα και την υποχρέωση να αξιολογήσουν, ανώνυμα, τα μαθήματα και τους διδάσκοντές τους, με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας των σπουδών τους. Η συμμετοχή των φοιτητών είναι ανώνυμη και διασφαλίζεται κεντρικά από το σύστημα του Ιδρύματος.

Η αξιολόγηση συνίσταται στη συμπλήρωση ερωτηματολογίων για κάθε μάθημα και τους διδάσκοντές του, ηλεκτρονικά μέσω της κεντρικής, διαδικτυακής εφαρμογής του Ιδρύματος που παρέχεται από τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΠΠ-Α.Π.Θ.). Είναι δυνατή, επίσης, η κατάθεση σχολίων για κάθε μάθημα και διδάσκοντα.

Τα αποτελέσματα είναι προσβάσιμα από τους διδάσκοντες μετά τη λήξη της εξεταστικής περιόδου. Τα συνολικά αποτελέσματα, κατόπιν της επεξεργασίας και της αξιολόγησής τους από την Επιτροπή ΟΜΕΑ, παρουσιάζονται και συζητούνται στη Γενική Συνέλευση. Σε περίπτωση διαπίστωσης προβλημάτων, συζητούνται και αποφασίζονται δράσεις για την επίλυσή τους.

Οι ακριβείς ημερομηνίες έναρξης και λήξης της διενέργειας της αξιολόγησης καθορίζεται από τη ΜΟΔΠΠ.

Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΠΠ-Α.Π.Θ.) <http://qa.auth.gr>.

Διπλωματική Εργασία

Η Διπλωματική εργασία είναι σύμφωνα με το Πρόγραμμα Σπουδών μια επιστημονική εργασία διάρκειας ενός εξαμήνου που εκπονεί ο φοιτητής κατά το 10ο εξάμηνο φοίτησης και αντιστοιχεί σε 30 μονάδες ECTS.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη Διπλωματική εργασία υπάρχουν στον οικείο [Κανονισμό](#).

Υγιεινή και Ασφάλεια

Το Τμήμα έχει υιοθετήσει μια σειρά διαδικασιών σχετικά με την εκπαίδευση των φοιτητών στην υγιεινή και ασφάλεια στα Εργαστήριά του, η οποία περιλαμβάνει τέσσερα επίπεδα. Το πρώτο επίπεδο αφορά σε σεμινάριο και εξάσκηση των φοιτητών μέσα στο Εργαστήριο πάνω στην ασφάλεια. Το δεύτερο επίπεδο είναι η θεωρία και η πρακτική εξάσκηση από το Γραφείο Πολιτικής Προστασίας του Πανεπιστημίου, σε συνεργασία με την Πυροσβεστική Υπηρεσία. Περιλαμβάνει εξάσκηση σε προσομοίωση, σε επίπεδο ασφαλείας 2. Σε τρίτο επίπεδο, αναλαμβάνει τη σκυτάλη η Πυροσβεστική, σε επίπεδο θεωρίας και πράξης με συνθήκες πραγματικής φωτιάς. Η θεωρία περιλαμβάνει (το τελευταίο έτος που πραγματοποιήθηκε, δηλ. το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019), πρώτον χημικά εργαστήρια, δεύτερον χημική βιομηχανία, και τρίτον βιολογικά εργαστήρια και την αντίστοιχη βιομηχανία. Το τέταρτο επίπεδο έχει να κάνει με την εκπαίδευση μέσω σεμιναρίων από Εταιρεία Συμβούλων Ασφαλείας ειδικών σε θέματα Υπηρεσιών Υγείας και Ασφάλειας Εργαστηρίων, Χημικών Μηχανικών.

Εφόσον συμπληρωθεί αυτό το τετράπτυχο, στη συνέχεια οι φοιτητές δίνουν εξετάσεις στην προαναφερθείσα ύλη. Με την επιτυχή τους εξέταση, τους δίνεται πρόσβαση στην παρακολούθηση των Εργαστηρίων (Συνεδρίαση Συνέλευσης αρ.11/ 16-3-2018).

Το Τμήμα στη Συνεδρίαση της Συνέλευσής του (αρ.11/16-3-2018 και 11/21-2-2020) θέσπισε [κανόνες λειτουργίας για όλα τα Εργαστήρια του Τμήματος](#). Πρόκειται για κανόνες που αφορούν κάθε Εργαστήριο και συμπεριλαμβάνονται στην πολιτική ασφάλειας του Τμήματος. Καλύπτουν όσα πρέπει να γνωρίζουν εργαζόμενοι και φοιτητές για την κατάλληλη σήμανση στους χώρους εκπαίδευσης και έρευνας, τον εξοπλισμό ασφαλείας, την ασφαλή χρήση εργαστηριακού εξοπλισμού, την αντιμετώπιση σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, και τους βασικούς κανόνες κοινής λογικής. Οι κανόνες αυτοί αποτελούν περιεκτική απόδοση των γενικών κανονισμών ασφαλείας που υφίστανται σε Ευρωπαϊκό πλαίσιο και στις Η.Π.Α. Αφορούν στα μέτρα προστασίας που πρέπει να είναι εγκατεστημένα σε οποιοδήποτε, καλά καθορισμένο χώρο εργασίας, Πανεπιστήμιο ή Βιομηχανία ή προσωπική δραστηριότητα που μπορεί να έχει επιπτώσεις στον εργαζόμενο ή ανθρώπους σε γειτνίαση με την εν λόγω δραστηριότητα.

Από 1-9-2018, όλοι οι φοιτητές καλούνται από τους Υπευθύνους Εργαστηρίων να υπογράφουν τη [Δήλωση Συναίνεσης Εργαστηριακής Ασφάλειας](#) για κάθε Εργαστήριο, το οποίο πρόκειται να παρακολουθήσουν.

Σύμβουλοι Σπουδών

Οι σύμβουλοι σπουδών συμβουλεύουν και υποστηρίζουν όλους τους φοιτητές του Τμήματος καθ' όλη τη διάρκεια φοίτησης και ειδικά τους πρωτοετείς φοιτητές με σκοπό να διευκολυνθεί η μετάβασή τους από τη δευτεροβάθμια στην τριτοβάθμια εκπαίδευση. Ενημερώνουν, πληροφορούν και συμβουλεύουν όλους τους φοιτητές σε θέματα των σπουδών τους και της μετέπειτα επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας. Επιπλέον, καταβάλλουν ιδιαίτερη υποστηρικτική φροντίδα για φοιτητές που αντιμετωπίζουν σοβαρές οικογενειακές, προσωπικές ή άλλες δυσχέρειες στην επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών τους. Τέλος παρακολουθούν την ακαδημαϊκή πορεία των φοιτητών, ανά εξάμηνο.

Οι σύμβουλοι σπουδών ορίζονται κάθε Μάιο από τη Συνέλευση του Τμήματος με ετήσια θητεία, η οποία αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου κάθε ακαδημαϊκού έτους και μπορεί να ανανεώνεται με τη σύμφωνη γνώμη τους. Σε κάθε φοιτητή ορίζεται κατά την εγγραφή του στο Τμήμα ένας υπεύθυνος σύμβουλος σπουδών μέχρι την ολοκλήρωση των σπουδών του. Οι σύμβουλοι σπουδών ενημερώνουν εγγράφως τη Συνέλευση του Τμήματος για το έργο και τη δραστηριότητά τους τουλάχιστον δύο φορές τον χρόνο. Στην έκθεσή τους οι σύμβουλοι σπουδών μπορεί να επισημαίνουν δυσλειτουργίες ή ελλείψεις που δημιουργούν προβλήματα στους φοιτητές και να προτείνουν μέτρα για την αντιμετώπισή τους.

Κατάλογος των [Συμβούλων Σπουδών](#) βρίσκεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Πλέον του θεσμού των συμβούλων σπουδών, για την υποστήριξη φοιτητών προερχόμενων από ευαίσθητες κοινωνικά ομάδες έχει συσταθεί και το [Παρατηρητήριο Φοιτητών Ευαίσθητων Κοινωνικών Ομάδων](#).

1.4. Πειθαρχικά Παραπτώματα, Ποινές και Κυρώσεις

Γενικά, πειθαρχικό παράπτωμα για τους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές, και υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος συνιστά η παραβίαση των α) διατάξεων της ισχύουσας νομοθεσίας για τα ΑΕΙ ή αποφάσεων εγκεκριμένων από τη Συνέλευση του Τμήματος, και β) κανόνων συμπεριφοράς που πρέπει να επιδεικνύονται ώστε να μη διαταράσσεται η εύρυθμη λειτουργία του Τμήματος και να μη θίγεται το κύρος του.

Πειθαρχικά παραπτώματα

Σύμφωνα με τον Νόμο 4777/17-2-2021:

1. Το πειθαρχικό παράπτωμα τελείται με εκ προθέσεως πράξη του φοιτητή η οποία μπορεί να του καταλογιστεί. Το πειθαρχικό παράπτωμα μπορεί να τελεστεί και από αμέλεια, εφόσον αυτό ορίζεται ειδικά. Το παράπτωμα μπορεί να τελεστεί και με παροχή συνδρομής σε τρίτο πρόσωπο ή διευκόλυνσή του για την τέλεση πειθαρχικού παραπτώματος.

2. Πειθαρχικά παραπτώματα για τους φοιτητές συνιστούν:

α) η παραβίαση του αδιάβλητου των εξετάσεων, β) η λογοκλοπή ή η αποσιώπηση της άμεσης ή έμμεσης συνεισφοράς άλλων προσώπων στο εκάστοτε αντικείμενο επιστημονικής ενασχόλησης ή έρευνας,

γ) η καταστροφή περιουσίας του ιδρύματος, κινητής ή ακίνητης, που χρησιμοποιείται από το ίδρυμα ή μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας,

δ) η παρεμπόδιση της εύρυθμης λειτουργίας του ιδρύματος, συμπεριλαμβανομένης τόσο της εκπαιδευτικής, ερευνητικής ή διοικητικής λειτουργίας του όσο και της λειτουργίας των μονομελών και συλλογικών οργάνων και των υπηρεσιών του, καθώς και της χρήσης των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού του,

ε) η χρήση των στεγασμένων ή ανοικτών χώρων, των εγκαταστάσεων, των υποδομών και του εξοπλισμού του ιδρύματος χωρίς την άδεια των αρμόδιων οργάνων του,

στ) η χρήση των στεγασμένων ή ανοικτών χώρων, των εγκαταστάσεων, των υποδομών και του εξοπλισμού του ιδρύματος για την εξυπηρέτηση σκοπών που δεν συνάδουν με την αποστολή του, καθώς και η διευκόλυνση τρίτων για την τέλεση της πράξης αυτής,

ζ) η υπαίτια και με οποιονδήποτε τρόπο ρύπανση των στεγασμένων ή ανοικτών χώρων του ιδρύματος, συμπεριλαμβανόμενης και της ηχορύπανσης,

η) η χρήση απαγορευμένων ουσιών, που εμπίπτουν στον ν. 4139/2013 (Α' 74), εντός του ιδρύματος και η οποιαδήποτε συμβολή στη διακίνηση αυτών,

θ) η τέλεση οποιουδήποτε πλημμελήματος ή κακουργήματος εφόσον συνδέεται με τη φοιτητική ιδιότητα.

Πειθαρχικές ποινές

1. Οι πειθαρχικές ποινές που επιβάλλονται σε φοιτητή, αν διαπράξει πειθαρχικό παράπτωμα, είναι οι εξής:

α) έγγραφη επίπληξη,

β) απαγόρευση συμμετοχής σε εξετάσεις ενός ή περισσότερων μαθημάτων, για μία ή περισσότερες εξεταστικές περιόδους,

γ) προσωρινή ή μόνιμη απαγόρευση χρήσης εξοπλισμού ή εγκαταστάσεων του ιδρύματος,

δ) προσωρινή αναστολή της φοιτητικής ιδιότητας από έναν (1) έως είκοσι τέσσερις (24) μήνες και

ε) οριστική διαγραφή.

2. Η προσωρινή αναστολή της φοιτητικής ιδιότητας επιφέρει την αναστολή της ισχύος του δελτίου ειδικού εισιτηρίου και την αντίστοιχο χρόνο αποστέρηση των δικαιωμάτων που η ιδιότητα αυτή συνεπάγεται, όπως της συμμετοχής στις εξετάσεις, της λήψης διδακτικών συγγραμμάτων και της λήψης υποστηρικτικού χαρακτήρα χρηματικών ή άλλων παροχών από το ίδρυμα. Ποινή αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας άνω των έξι (6) μηνών συνεπάγεται και τη στέρηση του δικαιώματος χρήσης των χώρων και υποδομών του ιδρύματος, καθώς και του δικαιώματος διαμονής στις φοιτητικές εστίες του Α.Ε.Ι. κατά το αντίστοιχο χρονικό διάστημα.

3. Για τα πειθαρχικά παραπτώματα της παρ. 2 του άρθρου 23 μπορεί να επιβληθεί οποιαδήποτε από τις αναφερόμενες στην παρ. 1 του παρόντος ποινές με εξαίρεση την ποινή της οριστικής διαγραφής, η οποία μπορεί να επιβληθεί αποκλειστικά για τα πειθαρχικά παραπτώματα των περ. γ', δ', η' και θ' της παρ. 2 του άρθρου 23.

4. Η πειθαρχική ευθύνη λήγει με την απώλεια της φοιτητικής ιδιότητας. Η πειθαρχική διαδικασία παύει, εφόσον ο πειθαρχικά διωκόμενος απολέσει καθ' οιονδήποτε τρόπο τη φοιτητική ιδιότητα.

Πειθαρχικά όργανα

1. Πειθαρχικά όργανα είναι ο πρύτανης, ο αρμόδιος αντιπρύτανης, ο πρόεδρος του τμήματος, ο κοσμήτορας

της σχολής σε περιπτώσεις μονοτηματικών σχολών, οι αναπληρωτές τους και το Πειθαρχικό Συμβούλιο Φοιτητών.

2. Ο πρόεδρος του τμήματος και ο κοσμήτορας της σχολής σε περιπτώσεις μονοτηματικών σχολών είναι αρμόδιοι και για την επιβολή των πειθαρχικών ποινών της έγγραφης επίπληξης και του αποκλεισμού από τη συμμετοχή στις εξετάσεις ενός (1) ή περισσότερων μαθημάτων σε μία (1) εξεταστική περίοδο. Οι ίδιες ποινές επιβάλλονται και από τον πρύτανη ή τον αρμόδιο ανά περίπτωση αντιπρύτανη ή τον νόμιμο αναπληρωτή του, αν λάβουν γνώση ή έχουν σοβαρές ενδείξεις για την τέλεση πειθαρχικού παραπτώματος και δεν έχει ασκηθεί πειθαρχική δίωξη από τον πρόεδρο του τμήματος ή τον κοσμήτορα της σχολής. Εφόσον η βαρύτητα του παραπτώματος δικαιολογεί την επιβολή βαρύτερης ποινής, τα όργανα των προηγούμενων εδαφίων παραπέμπουν την υπόθεση στο Πειθαρχικό Συμβούλιο Φοιτητών, το οποίο έχει την αρμοδιότητα για την επιβολή και κάθε άλλης πειθαρχικής ποινής.

3. Το Πειθαρχικό Συμβούλιο Φοιτητών αποτελείται από:

α) τον αρμόδιο για τα ακαδημαϊκά θέματα αντιπρύτανη, ως πρόεδρο, με αναπληρωτή του τον αρμόδιο για τα διοικητικά θέματα αντιπρύτανη,

β) το αρχαιότερο μέλος της κοσμητείας, με αναπληρωτή του το αμέσως νεότερο μέλος της,

γ) δύο μέλη Δ.Ε.Π. του τμήματος με τους αναπληρωτές τους,

δ) έναν εκπρόσωπο των φοιτητών με τον αναπληρωτή του.

4. Το Πειθαρχικό Συμβούλιο Φοιτητών συγκροτείται με απόφαση του πρύτανη για θητεία δύο (2) ετών, με εξαίρεση τον εκπρόσωπο των φοιτητών και τον αναπληρωτή του, οι οποίοι ορίζονται για θητεία ενός (1) έτους. Ο εκπρόσωπος των φοιτητών και ο αναπληρωτής του αναδεικνύονται με μυστική ψηφοφορία με ηλεκτρονικά μέσα από το σύνολο των φοιτητών του ιδρύματος, με ανάλογη εφαρμογή της διαδικασίας ανάδειξης εκπροσώπου των φοιτητών στη σύγκλητο. Αν δεν αναδειχθεί ή απουσιάζει ο εκπρόσωπος των φοιτητών, το πειθαρχικό συμβούλιο συγκροτείται, λειτουργεί, συνεδριάζει και λαμβάνει νομίμως αποφάσεις χωρίς τη συμμετοχή του. Χρέη γραμματέα εκτελεί μόνιμος διοικητικός υπάλληλος του ιδρύματος, ο οποίος ορίζεται με την πράξη συγκρότησης.

5. Η δίωξη και τιμωρία των πειθαρχικών παραπτωμάτων αποτελεί καθήκον των πειθαρχικών οργάνων.

Πειθαρχική δίωξη και διαδικασία

1. Η πειθαρχική δίωξη εις βάρος φοιτητή ασκείται από τον πρόεδρο του οικείου τμήματος ή από τον κοσμήτορα της σχολής σε περιπτώσεις μονοτηματικών σχολών. Δύναται να ασκηθεί και από τον πρύτανη ή τον αρμόδιο αντιπρύτανη ή τον νόμιμο αναπληρωτή του, αν λάβουν γνώση ή έχουν σοβαρές ενδείξεις για την τέλεση πειθαρχικού παραπτώματος και δεν έχει ασκηθεί πειθαρχική δίωξη από τον πρόεδρο του τμήματος ή τον κοσμήτορα της σχολής.

2. Η πειθαρχική δίωξη φοιτητή αρχίζει είτε με την έγγραφη κλήση σε προηγούμενη ακρόαση (απολογία) του πειθαρχικώς διωκόμενου ενώπιον του αρμόδιου μονομελούς πειθαρχικού οργάνου είτε με την παραπομπή του στο πειθαρχικό συμβούλιο, το οποίο τον καλεί σε απολογία υποχρεωτικώς μετά την ολοκλήρωση της πειθαρχικής ανάκρισης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 27. Η κλήση σε απολογία γίνεται εγγράφως. Στο έγγραφο κλήσης και στο παραπεμπτήριο έγγραφο, το οποίο κοινοποιείται στον πειθαρχικώς διωκόμενο, περιγράφονται με σαφή και ορισμένο τρόπο τα πραγματικά περιστατικά που συνιστούν το πειθαρχικό παράπτωμα και παρατίθενται οι διατάξεις που το τυποποιούν, καθώς και οι προβλεπόμενες γ' αυτό ποινές. Στα ίδια έγγραφα γίνεται αναφορά και στο σχετικό αποδεικτικό υλικό, στο οποίο ο πειθαρχικώς διωκόμενος έχει πρόσβαση είτε με επισκόπησή του είτε με χορήγηση αντιγράφων. Η τασσόμενη προθεσμία για απολογία είναι εύλογη και, πάντως, δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών.

3. Μετά το πέρας της ανάκρισης του άρθρου 27 και πριν από την έκδοση απόφασης, το Πειθαρχικό Συμβούλιο των Φοιτητών καλεί εκ νέου τον φοιτητή σε ακρόαση, παρέχοντάς του εύλογο χρόνο, ο οποίος δεν μπορεί να είναι μικρότερος των πέντε (5) ημερών, για την προετοιμασία της υπεράσπισής του. Ο φοιτητής έχει δικαίωμα να παρίσταται με συνήγορο και να προτείνει μάρτυρες υπεράσπισης. Αν ο φοιτητής δεν κατανοεί την ελληνική γλώσσα, λαμβάνεται μέριμνα για τη μετάφραση των σημαντικότερων εγγράφων της διαδικασίας σε γλώσσα που κατανοεί και για την παροχή σε αυτόν διερμηνέα.

4. Δεύτερη πειθαρχική δίωξη για το ίδιο παράπτωμα είναι απαράδεκτη λόγω δεδικασμένου ή εκκρεμοδικίας.

Πειθαρχική ανάκριση και ανακριτικές πράξεις

1. Το Πειθαρχικό Συμβούλιο Φοιτητών διεξάγει υποχρεωτικά πειθαρχική ανάκριση. Κατ' εξαίρεση δεν είναι υποχρεωτική η ανάκριση όταν:

α) τα πραγματικά περιστατικά που συνιστούν την αντικειμενική υπόσταση του πειθαρχικού παραπτώματος προκύπτουν από τον φάκελο κατά τρόπο αναμφισβήτητο,

β) ο φοιτητής ομολογεί με την απολογία του κατά τρόπο μη επιδεχόμενο αμφισβήτησης ότι διέπραξε το

πειθαρχικό παράπτωμα,

γ) έχει προηγηθεί ανάκριση ή προανάκριση σύμφωνα με τον Κώδικα Ποινικής Δικονομίας για ποινικό αδίκημα που αποτελεί και πειθαρχικό παράπτωμα,

δ) έχει διενεργηθεί, πριν την έκδοση του παραπεμπτηρίου εγγράφου, ένορκη διοικητική εξέταση (Ε.Δ.Ε.) ή άλλη ένορκη εξέταση κατά την οποία διαπιστώθηκε διάπραξη πειθαρχικού παραπτώματος από συγκεκριμένο φοιτητή. Το ίδιο ισχύει όταν η διάπραξη πειθαρχικού παραπτώματος προκύπτει από έκθεση δικαστικού οργάνου ή άλλου ελεγκτικού οργάνου της διοίκησης.

2. Το Πειθαρχικό Συμβούλιο Φοιτητών ζητά από τον κοσμήτορα της σχολής ή τον πρόεδρο του τμήματος, να ορίσει μέλος Δ.Ε.Π. για τη διεξαγωγή της πειθαρχικής ανάκρισης, η οποία περατώνεται εντός μηνός από την κοινοποίηση της απόφασης του Πειθαρχικού Συμβουλίου Φοιτητών περί διεξαγωγής πειθαρχικής ανάκρισης. Εκείνος που διενεργεί την πειθαρχική ανάκριση μπορεί να ζητήσει, με αιτιολογημένη αίτησή του, παράταση της προθεσμίας αυτής. Η παράταση αυτή δεν υπερβαίνει τον ένα (1) μήνα. Η πειθαρχική ανάκριση μπορεί να επεκταθεί στην έρευνα και άλλων παραπτωμάτων του ίδιου φοιτητή, εφόσον προκύπτουν επαρκή στοιχεία. Καθήκοντα γραμματέα εκτελεί υπάλληλος ο οποίος ορίζεται από εκείνον που διενεργεί την ανάκριση.

3. Ανακριτικές πράξεις είναι: α) η αυτοψία, β) η εξέταση μαρτύρων, γ) η πραγματογνωμοσύνη, δ) η ανωμοτί εξέταση του διωκόμενου.

4. Για την ανακριτική πράξη συντάσσεται έκθεση που υπογράφεται από όσους συνέπραξαν. Αν κάποιος από τους μάρτυρες είναι αναλφάβητος ή αρνείται να υπογράψει ή βρίσκεται σε φυσική αδυναμία να υπογράψει, γίνεται σχετική μνεία στην έκθεση.

Ένορκη Διοικητική Εξέταση

Σε περίπτωση που υφίστανται σοβαρές υπόνοιες ή σαφείς ενδείξεις για τη διάπραξη πειθαρχικού παραπτώματος, χωρίς όμως να είναι γνωστά τα πρόσωπα που ευθύνονται, ο πρόεδρος του τμήματος ή ο κοσμήτορας σε περίπτωση μονοτμηματικών σχολών, παραγγέλλει Ένορκη Διοικητική Εξέταση (Ε.Δ.Ε.), ορίζοντας ταυτόχρονα το μέλος Δ.Ε.Π. που θα τη διεξαγάγει. Η Ε.Δ.Ε. αποσκοπεί στη συλλογή στοιχείων για τη διαπίστωση της τέλεσης πειθαρχικού παραπτώματος και τον προσδιορισμό των προσώπων που ευθύνονται, καθώς και στη διερεύνηση των συνθηκών κάτω από τις οποίες αυτό έχει τελεστεί. Για τον σκοπό αυτό, ο διενεργών αυτή μπορεί να αποφασίζει, πέραν της εξέτασης μαρτύρων, τη διενέργεια αυτοψίας και πραγματογνωμοσύνης. Η Ε.Δ.Ε. δεν συνιστά έναρξη πειθαρχικής δίωξης και ολοκληρώνεται εντός μηνός από την παραγγελία της με την υποβολή αιτιολογημένης έκθεσης του διενεργήσαντος. Η έκθεση υποβάλλεται, με όλα τα στοιχεία που συγκεντρώθηκαν, στον διατάξαντα τη διενέργεια της Ε.Δ.Ε..

Αποφάσεις πειθαρχικών οργάνων και τρόπος λήψης τους

1. Το πειθαρχικό όργανο δεσμεύεται από την κρίση που περιέχεται σε αμετάκλητη απόφαση ποινικού δικαστηρίου ή σε αμετάκλητο απαλλακτικό βούλευμα, μόνο ως προς την ύπαρξη ή την ανυπαρξία πραγματικών περιστατικών που στοιχειοθετούν την αντικειμενική υπόσταση πειθαρχικού παραπτώματος. Σε κάθε άλλη περίπτωση η αμετάκλητη απόφαση του ποινικού δικαστηρίου συνεκτιμάται στην πειθαρχική διαδικασία.

2. Κατά την επιλογή και επιμέτρηση της ποινής συνεκτιμώνται ιδίως: α) η βαρύτητα της πράξης, β) η μορφή και ο βαθμός της υπαιτιότητας, γ) οι συνθήκες τέλεσης, δ) η δράση βάσει οργανωμένου σχεδίου, ε) αν ο πειθαρχικά διωκόμενος διαδραμάτισε ρόλο ιθύνοντα ή συμμετόχου σε πράξη που τελέστηκε από περισσότερους του ενός.

3. Στην απόφαση αναφέρονται ρητά οι λόγοι και τα πραγματικά περιστατικά, που στοιχειοθετούν το πειθαρχικό αδίκημα και δικαιολογούν την κρίση του οργάνου για την επιμέτρηση της ποινής που επέβαλε.

4. Το Πειθαρχικό Συμβούλιο Φοιτητών λαμβάνει αποφάσεις κατά πλειοψηφία. Στην περίπτωση πειθαρχικής απόφασης περί ενοχής του διωκόμενου που έχει ληφθεί κατά πλειοψηφία, όλα τα μέλη του ψηφίζουν για την ποινή που επιβάλλεται. Λευκή ψήφος ή αποχή από την ψηφοφορία δεν επιτρέπεται. Η ισοψηφία λειτουργεί υπέρ του διωκόμενου.

Παραγραφή πειθαρχικών παραπτωμάτων και ποινών

1. Με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 24, τα πειθαρχικά παραπτώματα παραγράφονται μετά την παρέλευση πέντε (5) ετών από τον χρόνο τέλεσής τους, εκτός αν αποτελούν και ποινικά αδικήματα, οπότε δεν παραγράφονται πριν τη συμπλήρωση του χρόνου της παραγραφής που ισχύει για τα τελευταία, καθώς και όσο υπάρχει εκκρεμής διαδικασία ενώπιον των ποινικών δικαστηρίων. Η κλήση σε προηγούμενη ακρόαση της παρ. 2 του άρθρου 26 ή η παραπομπή στο πειθαρχικό συμβούλιο διακόπτουν την παραγραφή. Σε περίπτωση διακοπής, η παραγραφή δεν μπορεί να υπερβεί συνολικά τα επτά (7) έτη έως την έκδοση της πειθαρχικής απόφασης.

2. Η πειθαρχική δίωξη δεν αναστέλλεται λόγω εκκρεμούς ποινικής διαδικασίας, εκτός αν το πειθαρχικό συμβούλιο αποφασίσει διαφορετικά. Για όσο χρονικό διάστημα αναστέλλεται η πειθαρχική δίωξη σύμφωνα

με το πρώτο εδάφιο, αναστέλλεται και η παραγραφή του παραπτώματος.

3. Οι πειθαρχικές ποινές που επιβάλλονται σύμφωνα με τον παρόντα νόμο δεν εκτελούνται μετά την παρέλευση τριών ετών από τον χρόνο της αμετάκλητης επιβολής τους.

Δικαστική προστασία

Κατά της απόφασης με την οποία επιβάλλεται οποιαδήποτε πειθαρχική ποινή της παρ. 1 του άρθρου 24 πλην της περ. α', ο φοιτητής μπορεί να ασκήσει αίτηση ακύρωσης στο διοικητικό εφετείο του τόπου όπου εδρεύει το Α.Ε.Ι..

Εξουσιοδοτικές διατάξεις

1. Με απόφαση του πρύτανη συγκροτείται το Πειθαρχικό Συμβούλιο Φοιτητών σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 25.

2. Με τον εσωτερικό κανονισμό του Α.Ε.Ι. είναι δυνατή η πρόβλεψη και άλλων, πέραν των αναφερομένων στο άρθρο 23, πειθαρχικών παραπτώματων, καθώς και η περαιτέρω ρύθμιση της πειθαρχικής ανάκρισης και διαδικασίας. Με τον εσωτερικό κανονισμό του Α.Ε.Ι. είναι δυνατή και η αντιστοίχιση των πειθαρχικών παραπτώματων προς τις επιβαλλόμενες πειθαρχικές ποινές, με εξαίρεση τα παραπτώματα για τα οποία μπορεί να επιβληθεί η ποινή της οριστικής διαγραφής, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 24.

1.5. Κώδικας Δεοντολογίας και καλής Πρακτικής ΑΠΘ

Η Σύγκλητος του ΑΠΘ, αποφάσισε την έγκριση Κώδικα Δεοντολογίας και καλής Πρακτικής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 47 του ν. 4485/2017 (Α' 114). Οι διατάξεις του Κώδικα αυτού, εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά, ισχύουν για όλη την ακαδημαϊκή κοινότητα του Α.Π.Θ., η οποία αποτελείται από:

- (α) τα μέλη ΔΕΠ του Α.Π.Θ. όλων των βαθμίδων,
- (β) το βοηθητικό εκπαιδευτικό και ερευνητικό προσωπικό του Α.Π.Θ. (ΕΔΙΠ, ΕΕΠ, ΕΤΕΠ, βοηθούς, επιστημονικούς συνεργάτες, συμβασιούχους ΠΔ 407 κ.λπ.),
- (γ) τους επισκέπτες καθηγητές,
- (δ) το διοικητικό προσωπικό και τους εργολαβικούς υπαλλήλους,
- (ε) τους φοιτητές (προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς),
- (στ) τους υποψήφιους διδάκτορες και
- (ζ) τους μεταδιδάκτορες του Α.Π.Θ.

1.6. Δίπλωμα

Βαθμός Διπλώματος

Ο βαθμός του διπλώματος υπολογίζεται συνεκτιμώντας τους βαθμούς όλων των μαθημάτων και της διπλωματικής εργασίας, με συντελεστές βαρύτητας ίσους προς τις αντίστοιχες μονάδες ECTS των μαθημάτων. Ο βαθμός διπλώματος υπολογίζεται ως εξής:

$$M. O. = \frac{\sum_1^N B_i \times ECTS_i}{\sum_1^N ECTS_i}$$

όπου B_i είναι ο βαθμός του μαθήματος i , N είναι ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων, συμπεριλαμβανομένης και της διπλωματικής εργασίας και $ECTS_i$ είναι οι μονάδες ECTS του μαθήματος i . Ο βαθμός διπλώματος αποδίδεται με δύο δεκαδικά ψηφία.

Πιστοποιητικό Γνώσης Χρήσης Υπολογιστών

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών χορηγεί Πιστοποιητικό Γνώσης Χρήσης Υπολογιστών στους αποφοίτους του, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 2/2-10-2006 απόφαση της Συνεδρίασης της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος και την υπ' αριθμ. 8/13-7-2015 απόφαση της Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος, σε εφαρμογή του ΠΔ44/05(ΦΕΚ 63/9-3-05 τ.Α).

Απονομή Ενιαίου και Αδιάσπαστου Τίτλου Σπουδών Μεταπτυχιακού επιπέδου (Integrated Master)

Σύμφωνα με τη Διαπιστωτική απόφαση για την υπαγωγή Τμημάτων της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 46 του Ν. 4485/2017 (Α' 114), η επιτυχής ολοκλήρωση του πρώτου κύκλου σπουδών, που οργανώνεται στο Τμήμα Χημικών

Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ., οδηγεί στην απονομή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (Integrated Master) στην ειδικότητα του Χημικού Μηχανικού, επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

Παράρτημα Διπλώματος

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών χορηγεί Παράρτημα Διπλώματος σε όλους τους αποφοίτους του. Το Παράρτημα Διπλώματος αποτελεί επεξηγηματικό έγγραφο με πληροφορίες σχετικές με τη φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, καθώς και έναν πίνακα κατάταξης της βαθμολογίας των αποφοίτων με βάση τις βαθμολογίες των αποφοίτων προηγούμενων ακαδημαϊκών ετών. Σκοπός του είναι να συμβάλλει στη διαφάνεια και να διευκολύνει την ακαδημαϊκή και επαγγελματική αναγνώριση των τίτλων σπουδών του αποφοίτου, ιδιαίτερα εκτός των συνόρων της χώρας προέλευσης.

Για όλους τους φοιτητές, παλιούς και νέους, τα επιπλέον μαθήματα επιλογής (πέραν του υποχρεωτικού ελάχιστου αριθμού), τα οποία ενδεχομένως έχουν δηλώσει ή εξεταστεί, δεν υπολογίζονται στον βαθμό διπλώματος, αλλά θα αναγράφονται στην Αναλυτική Βαθμολογία και στο Παράρτημα Διπλώματος.

Το Παράρτημα Διπλώματος δεν υποκαθιστά τον τίτλο σπουδών, αλλά επισυνάπτεται σε αυτόν και εκδίδεται αυτομάτως και χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα.