



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων

Σκοπός του Κανονισμού Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου είναι να παρέχει τους βασικούς κανόνες που αφορούν τη φοίτηση, τη διάρθρωση των σπουδών και τις προϋποθέσεις λήψης του διπλώματος που απονέμεται από το Τμήμα.

Περισσότερες λεπτομέρειες για το Τμήμα και για τα προσφερόμενα μαθήματα του προγράμματος σπουδών δίνονται στον Οδηγό Σπουδών, ο οποίος είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Ο κανονισμός σπουδών συμπληρώνεται με τον Κανονισμό Πρακτικής Άσκησης και τον Κανονισμό Διπλωματικών Εργασιών που είναι επίσης αναρτημένοι στον δικτυακό τόπο του Τμήματος.

1 Δομή Τμήματος

Το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου ιδρύθηκε σύμφωνα με το υπ' αρ. 72/ τ.Α' /10.03.2000 ΦΕΚ και μετονομάστηκε σύμφωνα με το υπ' αρ. 152/ τ. Α' /28.06.2002 ΦΕΚ. Το αντικείμενο του Τμήματος είναι η ολοκληρωμένη σχεδίαση σύγχρονων και αναδυόμενων προϊόντων, συστημάτων και υπηρεσιών. Η εκπαιδευτική λειτουργία του Τμήματος ξεκίνησε το ακαδημαϊκό έτος 2000-2001, και πρόκειται για το πρώτο τμήμα που λειτούργησε στη Ελλάδα με αυτόν τον τίτλο.

Το ΠΠΣ συμβαδίζει με τις πλέον σύγχρονες πρακτικές και τα προγράμματα σπουδών που προσφέρονται σε διεθνή αναγνωρισμένα ιδρύματα στο χώρο της σχεδίασης προϊόντων και συστημάτων. Γι' αυτό και η διδασκαλία των μαθημάτων ακολουθεί τις νέες, σύγχρονες προσεγγίσεις της σχεδίασης προσπαθώντας να συνδυάσει δημιουργικά γνώσεις και μεθοδολογίες από ένα ευρύ φάσμα επιστημών που προσφέρονται και εστιάζουν αφενός στον ανθρωποκεντρικό χαρακτήρα της σχεδίασης κι αφετέρου στο ρόλο των τεχνών σε αυτήν.

Ταυτόχρονα στο Τμήμα παράγεται ερευνητικό έργο υψηλού επιπέδου, το οποίο χαίρει διεθνούς αναγνώρισης από την επιστημονική κοινότητα, ενώ παράλληλα, αξιοποιείται και για την προετοιμασία εκπαιδευτικού υλικού στα επιμέρους επιστημονικά και τεχνολογικά αντικείμενα που προσφέρονται μέσω της διδασκαλίας. Τα **θεσμοθετημένα εργαστήρια του Τμήματος** είναι:

- **Εργαστήριο Σχεδίασης Διαδραστικών Συστημάτων.** Σκοπός του εργαστηρίου είναι η υποστήριξη ακαδημαϊκών και ερευνητικών δραστηριοτήτων, οι οποίες συνδέονται με τις φάσεις του ιδεασμού, αποτύπωσης απαιτήσεων, σχεδίασης, ανάπτυξης, πρωτοτυποποίησης, και αξιολόγησης διαδραστικών συστημάτων σε διάφορες διαδραστικές τεχνολογίες και πλαίσια εφαρμογής. (ΦΕΚ 3092/τ.Β'/01.08.2019)
- **Εργαστήριο Ολοκληρωμένου Βιομηχανικού Σχεδιασμού.** Σκοπός του εργαστηρίου είναι η υποστήριξη ακαδημαϊκών και ερευνητικών δραστηριοτήτων, οι οποίες συνδέονται με τις φάσεις σχεδίασης, μηχανικής, βελτιστοποίησης και κατασκευής ενός βιομηχανικού προϊόντος.(ΦΕΚ 1723/τ.Β'/16.05.2019)



- **Εργαστήριο Πολύπλοκων Συστημάτων & Σχεδίασης Υπηρεσιών.** Ο σκοπός του εργαστηρίου είναι η υποστήριξη ερευνητικών και ακαδημαϊκών δραστηριοτήτων, οι οποίες συνδέονται με την ανάλυση και σχεδίαση παρεμβάσεων στα πολύπλοκα συστήματα και καθώς και τη σχεδίαση υπηρεσιών σε όλα τα επίπεδα της οργανωσιακής πολυπλοκότητας. (ΦΕΚ 3335/τ.Β'/29.08.2019)
- **Εργαστήριο Σχεδίου-Χρώματος.** Στόχος του εργαστηρίου είναι η εξοικείωση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών με τη σύγχρονη καλλιτεχνική έρευνα σε συνδυασμό με την τεχνολογική έρευνα, κατευθυνόμενη και προσαρμοσμένη στον ευρύτερο χώρο της τέχνης, των εφαρμογών της και του πολιτισμού. (ΦΕΚ 1737/τ.Β'/17.05.2019)

2 Τίτλος Σπουδών – Κατευθύνσεις

Ο τίτλος σπουδών που απονέμεται από το ΠΠΣ είναι Δίπλωμα Μηχανικού Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, ο οποίος σύμφωνα με την υπ' αρ. 141967/Ζ1/03-09-2018 Υ.Α. (ΦΕΚ 4376 τ.Β') αντιστοιχεί σε Ενιαίο και Αδιάσπαστο Τίτλο Σπουδών Μεταπτυχιακού Επιπέδου, επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών τους οι φοιτητές/ήτριες έχουν την ευκαιρία να διευρύνουν τις γνώσεις τους σε μια από τρεις γνωστικές κατευθύνσεις. Κάθε γνωστική κατεύθυνση περιλαμβάνει ένα σύνολο Υποχρεωτικών μαθημάτων Επιλογής Κατεύθυνσης (ΥΕΚ) και συσχετίζεται με μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ), τα οποία μπορεί να επιλέξει ο/η φοιτητής/ήτρια.

2.1 Σχεδίαση Διαδραστικών Συστημάτων

Σύντομα δεν θα νοείται 'προϊόν' ή υπηρεσία χωρίς τη συνύπαρξη Η/Υ στη δομή τους. Επίσης οι Η/Υ δεν χρησιμοποιούνται μόνον από ειδικούς ή λιγότερο ειδικούς, αλλά από όλους. Δεν χρειάζεται να ψάξει κανείς πολύ για να βρει παραδείγματα, όπου οι νέες τεχνολογίες επανανοηματοδοτούν τη χρήση προϊόντων και συστημάτων όπως, π.χ. η τηλεόραση, το νίдео, το τηλέφωνο, οι τραπεζικές συναλλαγές. Η πραγματικότητα αυτή επιφέρει την ανάγκη σχεδίασης εύχρηστων προϊόντων, προσβάσιμων από όλους, χωρίς περιορισμούς (design for all). Η δυνατότητα σχεδίασης και δημιουργίας φιλικών, εύχρηστων, και ασφαλών προϊόντων και συστημάτων με άυλα / ψηφιακά μέρη απαιτούν γνώση σχεδίασης τέτοιων διαδραστικών προϊόντων και συστημάτων με σκοπό την επικοινωνία τους με το χρήστη, αλλά και την βελτίωση της ποιότητας ζωής του. Η γνώση αυτή δεν προσφερόταν ως τώρα ολοκληρωμένα στην τριτοβάθμια εκπαίδευση και η συγκεκριμένη κατεύθυνση σπουδών έχει σκοπό να καλύψει αυτό το κενό.

2.2 Σχεδίαση με Η/Υ

Η δυνατότητα υποστήριξης της σχεδίασης μέσω Η/Υ προσομοιώνει μεγάλο μέρος του κύκλου ζωής του, και κυρίως αυτό που αντιστοιχεί στο παραδοσιακό engineering, στον Η/Υ. Πλέον ο μηχανικός, αλλά και ο άμεσα ενδιαφερόμενος εργοδότης μπορεί να παρακολουθήσει, να κατανοήσει και να αξιολογήσει το 'προϊόν' πριν ακόμη φτιαχτεί ένα πρωτότυπο. Το Τμήμα μέσα από την κατεύθυνση αυτή προσδίδει την απαραίτητη γνώση στους φοιτητές για να μπορέσουν να χρησιμοποιήσουν δημιουργικά τα νέα αυτά εργαλεία, αλλά ταυτόχρονα να κατέχουν την απαραίτητη επιστημονική και επιστημολογική γνώση έτσι ώστε με κριτικό νου να γνωρίζουν και το 'γιατί' και με ποια μαθηματικά, φυσική, μηχανολογία, κλπ, θα μπορέσουν να επιλέξουν και να παρέμβουν στον τρόπο χρήσης του κατάλληλου περιβάλλοντος για τη σχεδίαση.



2.3 Σχεδίαση Υπηρεσιών

Στη σημερινή εποχή η πολυπλοκότητα είναι το γενικότερο χαρακτηριστικό που διέπει τη σχεδιαστική διεργασία, αλλά και γενικότερα τα συστήματα σχεδίασης, τόσο όσον αφορά τους ρόλους τους ως συστήματα που σχεδιάζονται, αλλά επίσης σημαντικά, και ως συστήματα που σχεδιάζουν. Η ολοένα και πιο προφανής αύξηση της πολυπλοκότητας των συστημάτων και των οργανώσεων που μας περιβάλλουν επηρεάζει ποικιλοτρόπως τον προσδιορισμό και τη δημιουργία των νέων προϊόντων και συστημάτων. Ως εκ τούτου, η διερεύνηση της ανάδυσης και εξέλιξης των διαφόρων μορφών πολυπλοκότητας, όπως αυτές απαντώνται στο φυσικό, κοινωνικο-τεχνικό, και τεχνητό μας κόσμο, είναι θεμελιώδης για την κατανόηση της σχεδιαστικής διεργασίας και των κατάλληλων παρεμβάσεων στις αντίστοιχες οργανώσεις γενικότερα, και για τη σχεδίαση πολύπλοκων υπηρεσιών και συστημάτων, ειδικότερα. Το γεγονός αυτό οδηγεί στην τρίτη κατεύθυνση η οποία, εκτός των άλλων, κατευθύνει την ομογενοποίηση της γνώσης που απαιτεί η διαχείριση του κύκλου ζωής της σχεδίασης. Θεωρίες, μεθοδολογίες, και διαδικασίες διερεύνησης, σύλληψης, κατανόησης, ανάλυσης, και σχεδίασης παρεμβάσεων στα πολύπλοκα συστήματα και τη σχεδίαση υπηρεσιών 'μεταφέρονται' και 'παραδίδονται' στους φοιτητές για την αντιμετώπιση των γενικών ερωτήσεων του 'τι, πώς, πότε, γιατί, για ποιόν σχεδιάζω', αλλά και με ποιόν τρόπο διαχειρίζομαι τη σχεδίαση υπηρεσιών και συστημάτων σε όλα τα επίπεδα της οργανωσιακής τους πολυπλοκότητας.

3 Μαθησιακά Αποτελέσματα

Οι Μηχανικοί Σχεδίασης ασχολούνται επαγγελματικά σε κάθε φάση του κύκλου ζωής της ολοκληρωμένης σχεδίασης απτών και ψηφιακών προϊόντων, συστημάτων και υπηρεσιών, οι οποίες ενδεικτικά περιλαμβάνουν: διερεύνηση σκοπιμότητας, ιδεασμό, σύνταξη προδιαγραφών, εννοιολογική σχεδίαση, λεπτομερή σχεδίαση, πρωτοτυποποίηση, τεχνικό έλεγχο, ε-εμπειρική αξιολόγηση ευχρηστίας, προσβασιμότητα, κ.α.

Οι Μηχανικοί Σχεδίασης δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στους ακόλουθους, ενδεικτικά αναφερόμενους τομείς:

- Στην εκπαίδευση, σε δημόσια και ιδιωτικά εκπαιδευτικά ιδρύματα όλων των βαθμίδων, με αντικείμενα διδασκαλίας που εντάσσονται στη Σχεδίαση Προϊόντων, Συστημάτων και Υπηρεσιών.
- Στην έρευνα, σε κάθε γνωστικό αντικείμενο που εντάσσεται στον ευρύτερο τομέα της Σχεδίασης (Design). Η έρευνα είτε έχει αμιγώς θεωρητική – επιστημονική κατεύθυνση, μη συνδεδεμένη με εμπορικούς σκοπούς, είτε προορίζεται για βιομηχανική εφαρμογή και διεξάγεται με χρηματοδότηση δημόσιων ή ιδιωτικών φορέων, σε ερευνητικά κέντρα, ινστιτούτα, ιδρύματα και εργαστήρια που ανήκουν στο δημόσιο, ιδιώτες ή εθνικούς, ευρωπαϊκούς ή διεθνείς οργανισμούς.
- Στο δημόσιο τομέα, ως σύμβουλοι ή δημιουργοί προϊόντων, συστημάτων και υπηρεσιών προς τους πολίτες που να χαρακτηρίζονται από υψηλό επίπεδο ευχρηστίας και προσβασιμότητας, με ενδεικτικούς τομείς απασχόλησης τη λήψη αποφάσεων για το σχεδιασμό και την πιστοποίηση της ποιότητας δημόσιων προϊόντων, συστημάτων και υπηρεσιών, την ηλεκτρονική διακυβέρνηση (δικτυακοί τόποι, φορητές εφαρμογές, κ.α.), τα σημεία εξυπηρέτησης πολιτών πέραν της διακυβέρνησης όπως αναψυχή (πάρκα, παιδικές χαρές, κ.α.), πολιτισμό (αρχαιολογικοί τόποι, μουσεία, κ.α.) και εκπαίδευση (σχολεία, εκπαιδευτικά προγράμματα, μη-τυπική εκπαίδευση).
- Στον ιδιωτικό τομέα, ως επαγγελματίες Μηχανικοί Σχεδίασης (Design Engineers) ή Σχεδιαστές (Designers), ιδρύοντας Σχεδιαστικά Στούντιο (Design Studios) και παρέχο-



ντας υπηρεσίες ολοκληρωμένης και καινοτομικής σχεδίασης απτών και ψηφιακών προϊόντων, συστημάτων και υπηρεσιών· εργαζόμενοι αυτόνομα ή σε συνεργασία με επαγγελματίες άλλων ειδικοτήτων ή σε ιδιωτικές εταιρίες με ενδεικτικούς τομείς τις βιομηχανίες, τις βιοτεχνίες και τον κατασκευαστικό κλάδο, καθώς και κάθε εταιρία που προσφέρει υπηρεσίες προς τρίτους ή/και έχει παρουσία και προσφέρει υπηρεσίες στο διαδίκτυο (τράπεζες, μέσα μαζικής ενημέρωσης, εμπορικές επιχειρήσεις, μη κυ-βερνητικές οργανώσεις, κ.α.).

4 Προϋποθέσεις Απονομής Τίτλου Σπουδών

Για την απόκτηση του τίτλου σπουδών απαιτείται η φοίτηση επί 10 εξάμηνα σπουδών και η συγκέντρωση συνολικά 260 διδακτικών μονάδων (ΔΔ) / 300 πιστωτικών μονάδων (ECTS), εκ των οποίων 26 ΔΔ / 30 ECTS μονάδες αντιστοιχούν στην επιτυχή υποβολή διπλωματικής εργασίας και 234 ΔΔ / 270 ECTS στην επιτυχή εξέταση των υπολοίπων υποχρεωτικών μαθημάτων.

Ο φοιτητής/ήτρια συνεχίζει τις σπουδές του μέχρι να ικανοποιηθούν όλες οι ελάχιστες προϋποθέσεις απόκτησης διπλώματος. Συγκεκριμένα, για την απόκτηση διπλώματος ο φοιτητής/τρια θα πρέπει:

1. Να έχει συμπληρώσει επιτυχώς μαθήματα με ελάχιστο απαιτούμενο 300 ECTS.
2. Να έχει εκπονήσει επιτυχώς τη Διπλωματική Εργασία (ΔΕ) και την Πρακτική Άσκηση (ΠΑ).
3. Να έχει απαλλαχθεί ή να έχει παρακολουθήσει επιτυχώς όλα τα Υποχρεωτικά (Υ) μαθήματα.
4. Να έχει παρακολουθήσει επιτυχώς εννέα (9) μαθήματα Υποχρεωτικά Επιλογής Κατεύθυνσης (ΥΕΚ), από τα οποία το ένα (1) Στούντιο 7x και τα τέσσερα (4) ΥΕΚ να ανήκουν σε μία κατεύθυνση και από δύο (2) ΥΕΚ σε κάθε μια από τις υπόλοιπες δύο κατευθύνσεις **[(1+4)+2+2]**.

Πίνακας 1. Ελάχιστες απαιτήσεις ανά κατηγορία μαθήματος για την απόκτηση διπλώματος.

Κατηγορία Μαθημάτων	Ο/Η φοιτητής/τρια οφείλει να έχει παρακολουθήσει επιτυχώς	Παρατηρήσεις
Υποχρεωτικά (Υ)	Όλα τα Υ μαθήματα που αντιστοιχούν στο Πρόγραμμα Σπουδών του έτους εισαγωγής του/της.	Το κάθε μάθημα προσμετράται με τα χαρακτηριστικά που είχε στο εξάμηνο που δηλώθηκε και παρακολουθήθηκε επιτυχώς από τον/τη φοιτητή/φοιτήτρια Επιπλέον μαθήματα Υ, από αυτά που αντιστοιχούν στο Πρόγραμμα Σπουδών του έτους εισαγωγής, εμφανίζονται στην αναλυτική βαθμολογία ως Υ αλλά δεν αποτελούν απαίτηση για την απόκτηση διπλώματος.



Υποχρεωτικά Επιλογής Κατεύθυνσης (ΥΕΚ)	Εννέα (9) μαθήματα ΥΕΚ από τα οποία ένα (1) Στούντιο 7x και τέσσερα (4) ΥΕΚ ανήκουν σε μία κατεύθυνση και από (2) δύο ΥΕΚ σε κάθε μια από τις υπόλοιπες δύο κατευθύνσεις. [(1+4)+2+2]	(1+4)+2+2 => (1 ΣΤα + 4 ΥΕΚα) + 2 ΥΕΚβ + 2 ΥΕΚγ α,β,γ οποιαδήποτε σύνθεση των τριών κατευθύνσεων. Πχ. 1 ΣΤ1 + 4 ΥΕΚ1 + 2 ΥΕΚ2 + 2 ΥΕΚ3ή 1 ΣΤ2 + 4 ΥΕΚ2 + 2 ΥΕΚ1 + 2 ΥΕΚ3ή 1 ΣΤ3 + 4 ΥΕΚ3 + 2 ΥΕΚ1 + 2 ΥΕΚ2
Πρακτική Άσκηση (ΠΑ)	Μία (1) Θερινή Πρακτική Άσκηση.	Η ΠΑ είναι υποχρεωτική με συγκεκριμένα ECTS. Βασική προϋπόθεση συμμετοχής σε ΠΑ αποτελεί η συγκέντρωση τουλάχιστον 180 ECTS. Η Συνέλευση μπορεί να αποφασίσει διαφορετικά μετά από αίτηση του/της φοιτητή/τριας.
Διπλωματική Εργασία (ΔΕ)	Μία (1) Διπλωματική Εργασία.	Η ΔΕ είναι υποχρεωτική με 30 ECTS.
Προπαρασκευαστικά (Πρ)	Όλα τα (Πρ) μαθήματα που αντιστοιχούν στο Πρόγραμμα Σπουδών του έτους εισαγωγής του/της	Μπορούν να απαλλαγθούν από ένα ή περισσότερα (Πρ) μαθήματα με συμμετοχή στη δοκιμασία κατάταξης (στην αρχή του εξαμήνου κάθε (Πρ) μαθήματος).
300 ECTS	Μαθήματα με ελάχιστο απαιτούμενο 300 ECTS	Τα 300 ECTS συμπληρώνονται από το άθροισμα των ανωτέρω κατηγοριών συν όποια άλλα μαθήματα επιθυμεί ο φοιτητής (Υ, ΥΕΚ, ΕΕ)

5 Διαδικασία Εισαγωγής

Πανελλήνιες εισαγωγικές εξετάσεις για κατόχους απολυτηρίου λυκείου ή ως υπαγόμενοι σε ειδικές κατηγορίες, ή με κατατακτήριες εξετάσεις, ή με άλλο τρόπο βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας.

Οι κατατακτήριες εξετάσεις αφορούν τους αποφοίτους Πανεπιστημίων, ΤΕΙ ή Ισοτίμων προς αυτά, Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., της Ελλάδος ή του Εξωτερικού (αναγνωρισμένα από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) καθώς και των κατόχων πτυχίων Ανώτερων Σχολών διετούς και υπερδιετούς κύκλου σπουδών αρμοδιότητας Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων και άλλων Υπουργείων οι όποιοι έχουν δικαίωμα μετά την επιτυχή τους εξέταση στις κατατακτήριες εξετάσεις να εγγραφούν, να φοιτήσουν και να λάβουν επιπλέον τίτλο σπουδών.

Κάθε χρόνο ο μέγιστος αριθμός εισακτέων με κατατακτήριες εξετάσεις ανέρχεται στο 12% του αντίστοιχου καθορισμένου από το Υπουργείο Παιδείας αριθμού εισακτέων μέσω



Εισαγωγικών Πανελλαδικών Εξετάσεων σύμφωνα με την αριθμ. Φ1/192329/Β3/13-12-2013 Υπουργική Απόφαση(ΦΕΚ 3185/16-12-2013 τ. Β').

Το Τμήμα διεξάγει ετησίως τις κατατακτήριες εξετάσεις. Το Πρόγραμμα των κατατακτηρίων ανακοινώνεται εγκαίρως, παράλληλα με το πρόγραμμα μαθημάτων του χειμερινού εξαμήνου του τρέχοντος ακαδημαϊκού έτους. Η διαδικασία πραγματοποιείται με τη συμμετοχή των υποψηφίων σε γραπτή εξέταση των τριών (3) μαθημάτων:

1. Μαθηματικά
2. Πληροφορική
3. Ιστορία του Design

Η ύλη των μαθημάτων αποφασίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος και ανακοινώνεται εγκαίρως στην ιστοσελίδα του Τμήματος, ώστε να δοθεί ικανός χρόνος προετοιμασίας των ενδιαφερομένων.

Η αίτηση υποβάλλεται ηλεκτρονικά στη διαδικτυακή πλατφόρμα Αιτήσεων Κατατακτηρίων Εξετάσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου (<https://kataktiries.aegean.gr/>).

Για τους/τις επιτυχόντες/χούσες των κατατακτήριων εξετάσεων το εξάμηνο εισαγωγής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 5ο εξάμηνο σπουδών. Η Συνέλευση του Τμήματος καθορίζει το ακριβές εξάμηνο εισαγωγής (μεταξύ 1ου έως 5ου).

Όλοι οι επιτυχόντες/χούσες απαλλάσσονται από την εξέταση των μαθημάτων στα οποία εξετάστηκαν για την κατάταξή τους εφόσον τα μαθήματα αυτά αντιστοιχούν σε μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος. Η Συνέλευση του Τμήματος μπορεί να απαλλάξει τους κατατασσόμενους από την εξέταση μαθημάτων του προγράμματος σπουδών του Τμήματος, τα οποία διδάχθηκαν πλήρως ή επαρκώς στο Τμήμα προέλευσης, κρίνοντας κάθε φορά από το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος προέλευσης. Η Συνέλευση του Τμήματος αποφασίζει για την υποχρέωση των εγγεγραμμένων κατατασσόμενων να εξετασθούν σε μαθήματα ή ασκήσεις του προγράμματος σπουδών για τα οποία κρίνει ότι δεν διδάχθηκαν πλήρως ή επαρκώς στο Τμήμα/Σχολή προέλευσης των υποψηφίων.

6 Ακαδημαϊκό Έτος / Εξάμηνα Σπουδών

Σύμφωνα με το νόμο και τον ιδρυματικό κανονισμό σπουδών:

Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1^η Σεπτεμβρίου κάθε έτους και λήγει την 31^η Αυγούστου του επομένου. Κάθε ακαδημαϊκό έτος περιλαμβάνει δύο εξάμηνα σπουδών: το χειμερινό και το εαρινό. Οι ακριβείς ημερομηνίες έναρξης και λήξης των εξαμήνων καθορίζονται από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου στο πλαίσιο του ετήσιου προγραμματισμού και παρουσιάζονται στις πρώτες σελίδες του παρόντος οδηγού για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος.

Παράταση της διάρκειας ενός εξαμήνου επιτρέπεται μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, προκειμένου να συμπληρωθεί ο απαιτούμενος ελάχιστος αριθμός εβδομάδων διδασκαλίας, δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δύο εβδομάδες και γίνεται με απόφαση του Πρύτανη/της Πρυτάνισσας. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) πλήρεις εβδομάδες για διδασκαλία. Αν για οποιονδήποτε λόγο ο αριθμός των εβδομάδων διδασκαλίας που πραγματοποιήθηκαν σε ένα μάθημα είναι μικρότερος από τις δεκατρείς, το μάθημα θεωρείται, μετά από απόφαση Συνέλευσης, ότι δεν διδάχθηκε και δεν εξετάζεται, τυχόν δε εξέτασή του είναι άκυρη και ο βαθμός δεν υπολογίζεται για την απονομή του τίτλου σπουδών.



7 Πρώτη Εγγραφή

Η φοίτηση στο Τμήμα αρχίζει με την πρώτη εγγραφή του φοιτητή & της φοιτήτριας. Η εγγραφή των πρωτοεισαγομένων φοιτητών και φοιτητριών γίνεται στην αρχή του χειμερινού εξαμήνου, σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται από το Υπουργείο Παιδείας και αφορούν όλα τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα. Οι εγγραφές των φοιτητών και φοιτητριών που ανήκουν σε ειδικές κατηγορίες (μετεγγραφές, κατατάξεις κ.α.) γίνονται με ειδικές προϋποθέσεις και με δικαιολογητικά, τα οποία προβλέπονται από αντίστοιχες διατάξεις και σε προθεσμίες που ανακοινώνονται εγκαίρως.

8 Δικαιώματα και Υποχρεώσεις του φοιτητή & της φοιτήτριας

Η ιδιότητα του φοιτητή ή της φοιτήτριας αποκτάται με την εγγραφή, διακόπτεται προσωρινά κατά την περίοδο διακοπής φοίτησης και οριστικά με τη λήψη του διπλώματος ή με τη διαγραφή του. Οι φοιτητές και φοιτήτριες θεωρούνται ενήλικες ως προς τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους. Κάθε φοιτητής και φοιτήτρια έχει δικαίωμα στις παροχές της Φοιτητικής Μέριμνας, για χρονικό διάστημα ίσο με τον ελάχιστο χρόνο που απαιτείται για τη λήψη του διπλώματος, προσαυξημένο κατά δύο (2) χρόνια, δηλαδή για επτά (7) συνολικά χρόνια.

9 Ακαδημαϊκή (φοιτητική) ταυτότητα

Οι φοιτητές/τριες υποβάλλουν ηλεκτρονικά την αίτησή τους για την έκδοση της ακαδημαϊκής ταυτότητας (πάσο) στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Υπουργείου Έρευνας, Παιδείας και Θρησκευμάτων <http://academicid.gov.gr>

10 Διακοπή φοίτησης (αναστολή σπουδών)

Οι φοιτητές και φοιτήτριες έχουν δικαίωμα να διακόψουν, με έγγραφη αίτησή τους, τη φοίτησή τους για όσα εξάμηνα επιθυμούν (όχι περισσότερα από τον ελάχιστο αριθμό εξαμήνων που απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου). Η φοιτητική ιδιότητα διακόπτεται προσωρινά κατά το χρόνο διακοπής της φοίτησης, εκτός αν η διακοπή οφείλεται σε αποδεδειγμένους λόγους υγείας ή σε λόγους ανωτέρας βίας.

11 Εγγραφή σε εξάμηνο / Δήλωση μαθημάτων

Το κάθε μάθημα αποτελεί μια αυτόνομη οντότητα με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά και ιδιότητες, το οποίο διαρκεί και ολοκληρώνεται μέσα σε ένα ακαδημαϊκό έτος. Ξεκινά με τη δήλωση του μαθήματος στην αρχή του ακαδημαϊκού εξαμήνου και ολοκληρώνεται με την τελευταία εξέταση στο τέλος του Ακαδημαϊκού έτους. Οι διαδικασίες επαναλαμβάνονται από την αρχή στα επόμενα ακαδημαϊκά έτη για νέα μαθήματα που εισάγονται ή νέες εκδόσεις προηγούμενων μαθημάτων που θεωρούνται νέες αυτόνομες οντότητες.

Συγκεκριμένα, στην αρχή του εξαμήνου και εντός τακτής προθεσμίας κάθε φοιτητής/τρια πρέπει να καταθέσει μέσω ηλεκτρονικής εφαρμογής και να αποστείλει στη Γραμματεία του Τμήματος τη δήλωση με τα μαθήματα που επιθυμεί να παρακολουθήσει στο συγκεκριμένο εξάμηνο. Η δήλωση μαθημάτων παρέχει στον/στην φοιτητή/τρια το δικαίωμα παρακολούθησης μαθημάτων και εργαστηρίων, συμμετοχής στις εξετάσεις των συγκεκριμένων μαθημάτων και παραλαβής των αντίστοιχων διδακτικών βοηθημάτων. Ο/Η φοιτητής/τρια έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τη δήλωση μαθημάτων μέσα σε αυτό το



συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Μετά τη λήξη της προθεσμίας εγγραφής δεν γίνεται δεκτή τροποποίηση δήλωσης. Προσοχή! Δεν προβλέπεται καμία μορφή αυτόματης δήλωσης μαθημάτων.

Ο συνολικός αριθμός των ECTS που μπορούν να δηλωθούν ανά εξάμηνο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τον αριθμό 42 (=30+2x6). Υπέρβαση του κανόνα των 42 ECTS γίνεται μόνο για τους/τις φοιτητές/τριες του ένατου (9ου) εξαμήνου και άνω (ελεύθερη δήλωση πλήθους μαθημάτων) ή κατόπιν σχετικής αίτησης, στην οποία ο/η φοιτητής/ήτρια οφείλει να τεκμηριώσει πλήρως το αίτημά του/της, το οποίο και θα εξετάζεται στη συνέχεια από τη Συνέλευση του Τμήματος. Στον περιορισμό των 42 ECTS δεν συμπεριλαμβάνονται μαθήματα που δεν έχουν ECTS, τα οποία όμως πρέπει να δηλώνονται (εκτός από τα μαθήματα Φ). Δεν επιτρέπεται να προσέλθει σε εξετάσεις ή να συμμετέχει σε εκπαιδευτική διαδικασία (μαθήματα, εργαστήρια κλπ) μαθήματος φοιτητής/ήτρια που δεν το έχει συμπεριλάβει στη δήλωση μαθημάτων του/της. Τονίζεται ότι το κάθε μάθημα ισχύει στο τρέχον ακαδημαϊκό έτος και ανάλογα με τις επιστημονικές εξελίξεις, υπάρχει πιθανότητα να τροποποιείται στα επόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Κατά τη διάρκεια των δηλώσεων το σύστημα ελέγχει την εφαρμογή του κανονισμού και τους όρους και περιορισμούς δήλωσης, μεταξύ των οποίων τους εξής:

- Ο/Η φοιτητής/τρια μπορεί να επιλέξει μόνο μαθήματα που προσφέρονται, δηλαδή ενεργά μαθήματα για τα οποία δεν υπάρχουν τυχόν ανεκπλήρωτες προϋποθέσεις, δεν έχει ήδη επιτύχει σε (ή απαλλαχθεί από) αυτό ή σε κάποιο αντίστοιχο μάθημα (διαδοχικές εκδόσεις συνδεδεμένου μαθήματος).
- Υπενθυμίζονται οι ελάχιστες απαιτήσεις ολοκλήρωσης των σπουδών, όπως ποσοτικά και αναλυτικά συγκεκριμενοποιούνται για το/τη συγκεκριμένο/η φοιτητή/τρια.
- Εφαρμόζονται αυτόματα οι περιορισμοί στο πλήθος των μαθημάτων που μπορούν να δηλωθούν μην επιτρέποντας δηλώσεις μαθημάτων που υπερβαίνουν το όριο.

Το Τμήμα αναλαμβάνει δραστηριότητες συμβουλευτικού χαρακτήρα για την καλύτερη προσαρμογή των φοιτητών/τριών μερικής φοίτησης, με αναπηρία, με μαθησιακές δυσκολίες και με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες στο πανεπιστημιακό περιβάλλον διασφαλίζοντας την ισότιμη πρόσβασή τους στις ακαδημαϊκές σπουδές, αλλά και την ομαλή κοινωνική ζωή.

12 Δομή Προγράμματος Σπουδών

Στο πρόγραμμα σπουδών προβλέπονται οι εξής **κατηγορίες μαθημάτων**:

- **Υποχρεωτικό (Υ).** Μάθημα που απαιτείται υποχρεωτικά να έχει εξασφαλισθεί προβιβάσιμος βαθμός προκειμένου να ολοκληρωθούν οι απαιτήσεις για λήψη Διπλώματος.
- **Υποχρεωτικό Επιλογής Κατεύθυνσης (ΥΕΚ).** Μάθημα επιλογής με συγκεκριμένους περιορισμούς (υποχρεώσεις) σε σχέση με τις γνωστικές κατευθύνσεις.
- **Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ).** Μαθήματα χωρίς κάποια υποχρέωση. Όταν επιλέγονται και εξασφαλίζουν προβιβάσιμο βαθμό προστίθενται προκειμένου να συγκεντρωθούν τα απαραίτητα ECTS για την απαίτηση λήψης του Διπλώματος.



Τα μαθήματα του ΠΠΣ ανά εξαμήνο παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες¹.

Εξάμηνο: 01

Μάθημα	Κωδ.	Είδος	Δ.Μ.	ECTS	Θ.	Ε.
Ιστορία Design I	1253	Υ	4	6	4 ώρες	0 ώρες
Στούντιο 1 - Σχέδιο Χρώμα	1306	Υ	4	4	0 ώρες	6 ώρες
Πληροφορική (*)	2155	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Θεωρία και Μεθοδολογία Σχεδίασης	2204	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Στούντιο 0 - Ελεύθερο Σχέδιο	2453	Υ	2	2	0 ώρες	2 ώρες
Μαθηματικά I	3055	Υ	5	6	4 ώρες	1 ώρα

Οι φοιτητές/τριες του Α' εξαμήνου οφείλουν επίσης να συμμετέχουν στην κατατακτήρια εξέταση του μαθήματος [«Αγγλικά Προπαρασκευαστικό»](#) [Κωδικός: 1004], η οποία πραγματοποιείται κατά την 1η διάλεξη του μαθήματος στην αρχή του Α' εξαμήνου. Οι φοιτητές/τριες που δεν επιτύχουν στην κατατακτήρια εξέταση έχουν υποχρέωση να παρακολουθήσουν το μάθημα «1004 – Αγγλικά Προπαρασκευαστικό» κατά τη διάρκεια του Α' εξαμήνου, ενώ όσοι επιτύχουν απαλλάσσονται από αυτό. Το μάθημα δεν συνυπολογίζεται στο βαθμό διπλώματος.

¹ Συντομογραφίες:

Υ: Υποχρεωτικό Μάθημα. **ΥΕΚ:** Υποχρεωτικό μάθημα Επιλογής Κατεύθυνσης. **ΕΕ:** Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής.

Θ: Θεωρία (ώρες). **Ε:** Εργαστήρια (ώρες). **Δ.Μ.:** Διδακτικές Μονάδες. **ECTS:** European Credit Transfer System.



Εξάμηνο: 02

Μάθημα	Κωδ.	Είδος	Δ.Μ.	ECTS	Θ.	Ε.
Ιστορία Design II	2252	Υ	4	4	4 ώρες	0 ώρες
Στούντιο 2 - Σχέδιο Χρώμα	2305	Υ	6	6	0 ώρες	8 ώρες
Αγγλικά - Ορολογία	2354	Υ	3	2	3 ώρες	0 ώρες
Μαθηματικά II	3453	Υ	5	6	5 ώρες	0 ώρες
Συστημική Θεωρία	4053	Υ	4	6	4 ώρες	0 ώρες
Τεχνολογίες και Μεθοδολογίες Προγραμματισμού (*)	4203	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες

Εξάμηνο: 03

Μάθημα	Κωδ.	Είδος	Δ.Μ.	ECTS	Θ.	Ε.
Φυσική για Μηχανικούς	1403	Υ	4	6	4 ώρες	0 ώρες
Εισαγωγή στη Σχεδίαση με Η/Υ (CAGD) (*)	2404	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Στούντιο 3 - Ιδεασμός	3254	Υ	6	6	0 ώρες	6 ώρες
Σχεδίαση και Ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων (*)	5003	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Marketing	6355	Υ	4	6	4 ώρες	0 ώρες



Εξάμηνο: 04

Μάθημα	Κωδ.	Είδος	Δ.Μ.	ECTS	Θ.	Ε.
Στούντιο 4 - Concept Design	4304	Υ	6	6	0 ώρες	6 ώρες
Υλικά	4355	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Σχεδίαση με Η/Υ (*)	5153	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή (*)	6104	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Θεωρία Οργανώσεων	7257	Υ	4	6	4 ώρες	0 ώρες

Εξάμηνο: 05

Μάθημα	Κωδ.	Είδος	Δ.Μ.	ECTS	Θ.	Ε.
Τεχνική Μηχανική	3405	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Στούντιο 5 - Product Design I	5303	Υ	6	6	0 ώρες	6 ώρες
Γραφικά (*)	6153	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Σχεδίαση Υπηρεσιών	6203	Υ	4	6	4 ώρες	0 ώρες
Εργονομία	7204	Υ	4	6	4 ώρες	0 ώρες

Εξάμηνο: 06

Μάθημα	Κωδ.	Είδος	Δ.Μ.	ECTS	Θ.	Ε.
Διαδραστική Σχεδίαση (*)	4153	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Στούντιο 6 - Product Design II	6303	Υ	6	6	0 ώρες	6 ώρες



Γνωστική Επιστήμη	8153	Υ	4	6	4 ώρες	0 ώρες
Ανάλυση & Κατασκευή Προϊόντων με Η/Υ (CAE/CAM)	8452	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Οικοδόμηση και Διοίκηση Μαρκών	9905	Υ	4	6	4 ώρες	0 ώρες

Εξάμηνο: 07

Μάθημα	Κωδ.	Είδος	Δ.Μ.	ECTS	Θ.	Ε.
Αγγλικά για Ειδικούς Σκοπούς	3304	Υ	3	2	3 ώρες	0 ώρες
Μηχανική και Υλικά στο Σχεδιασμό	5204	ΥΕΚ2	4	5	2 ώρες	2 ώρες
Ειδικά Θέματα Υλικών	7354	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Ψηφιακή Πολιτιστική Κληρονομιά (*)	7900	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Σχεδίαση και Οργάνωση Εκθέσεων	7950	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Επιχειρηματικότητα	8014	ΥΕΚ3	4	5	4 ώρες	0 ώρες
Πρακτική Άσκηση	8902	Υ	7	8	1 ώρα	0 ώρες -
Συμπεριφορά Καταναλωτή	9304	ΥΕΚ3	4	5	4 ώρες	0 ώρες
Μηχανοτρονική	9353	ΥΕΚ2	4	5	2 ώρες	2 ώρες
Προηγμένες Τεχνολογίες Αλληλεπίδρασης και Εφαρμογές (*)	9803	ΥΕΚ1	4	5	4 ώρες	0 ώρες



Εξάμηνο: 08

Μάθημα	Κωδ.	Είδος	Δ.Μ.	ECTS	Θ.	Ε.
Διακριτά Μαθηματικά	3353	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Ακαδημαϊκά Αγγλικά Ι	4011	ΕΕ	2	2	2 ώρες	0 ώρες
Τεχνικό Σχέδιο	4502	ΥΕΚ2	4	5	2 ώρες	2 ώρες
Ιστορία Τέχνης Ι	5053	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Σχεδίαση και Προγραμματισμός για τον Παγκόσμιο Ιστό (*)	6404	ΥΕΚ1	4	5	4 ώρες	0 ώρες
Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων (*)	7055	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Σχεδίαση για Όλους (*)	7154	ΥΕΚ3	4	5	4 ώρες	0 ώρες
Προσομοίωση (*)	7455	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Ψηφιακές Μορφές Αφήγησης	7554	ΥΕΚ1	4	5	2 ώρες	2 ώρες
Σχεδίαση και Προγραμματισμός Εφαρμογών για Φορητές Συσκευές (*)	8056	ΥΕΚ1	4	5	4 ώρες	0 ώρες
Παραστατική Κινηματογραφία (Animation) (*)	8205	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Ρομποτική	8253	ΥΕΚ2	4	5	2 ώρες	2 ώρες
Εκτυπωτική	8404	ΕΕ	4	5	3 ώρες	2 ώρες
Βάσεις Δεδομένων και Εξόρυξη Γνώσης (*)	8604	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Σχεδίαση Πληροφορίας	8802	ΥΕΚ3	4	5	4 ώρες	0 ώρες



Μάθημα	Κωδ.	Είδος	Δ.Μ.	ECTS	Θ.	Ε.	
Σχεδιασμός και Ανάλυση Μηχανισμών (*)	8853	ΥΕΚ2	4	5	2 ώρες	2 ώρες	
Πρακτική Άσκηση	8902	Υ	7	8	1 ώρα	0 ώρες	
Αειφόρος Σχεδίαση	9010	ΥΕΚ3	4	5	4 ώρες	0 ώρες	
Υλικά Τεχνικές και Μέσα Παρουσίασης	9254	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες	
Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων	9453	ΥΕΚ3 9453	4	ΕΕ 5	4 ώρες 5	0 ώρες 4 ώρες	0 ώρες
Σχεδίαση και Τεχνολογίες Παραγωγής	9503	ΥΕΚ2	4	5	2 ώρες	2 ώρες	
Εικονική Πραγματικότητα (*)	9554	ΥΕΚ1	4	5	2 ώρες	2 ώρες	
Σύγχρονες Τεχνολογίες Σχεδίασης & Πρωτοτυποποίησης Βιομηχανικών Προϊόντων (*)	1015 1	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες	

Εξάμηνο: 09

Μάθημα	Κωδ.	Είδος	Δ.Μ.	ECTS	Θ.	Ε.
Ιστορία Τέχνης II	6054	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Στούντιο 7α - Σχεδίαση Διαδραστικών Συστημάτων (*)	7313	ΥΕΚ1	6	8	0 ώρες	6 ώρες
Στούντιο 7β - Λεπτομερής Βιομηχανικός Σχεδιασμός	7323	ΥΕΚ2	6	8	0 ώρες	6 ώρες
Στούντιο 7γ - Σχεδίαση Υπηρεσιών	7333	ΥΕΚ3	6	8	0 ώρες	6 ώρες



Μάθημα	Κωδ.	Είδος	Δ.Μ.	ECTS	Θ.	Ε.
Γραφιστική	7404	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Πολυπλοκότητα Αλληλεπιδραστικών Οργανώσεων	7654	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Τεχνητή Νοημοσύνη (*)	8553	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Σχεδίαση Οχημάτων & Νέες Τεχνολογίες Υποστήριξης Οδηγού	8754	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Νομικά στο Design	9103	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Τεχνολογική Υποστήριξη της Συνεργατικής Εργασίας (*)	9403	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Πληροφορική Κινηματογραφία (Computer Animation) (*)	9605	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Ψηφιακά Παιχνίδια και Παιγνιώδης Μάθηση (*)	9854	ΥΕΚ1	4	5	2 ώρες	2 ώρες
Συστημική Σκέψη στη Σχεδίαση	10250	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες

Οι φοιτητές/τριες του 9ου εξαμήνου έχουν τη δυνατότητα να δηλώσουν το μάθημα «Πρακτική Άσκηση (Συνεχιζόμενη)» [Κωδικός: 8952] [Internships \(Cnt\)](#). Το μάθημα δεν συνυπολογίζεται στο βαθμό διπλώματος. Προϋπόθεση για τη δήλωση του μαθήματος η επιτυχής εξέταση του μαθήματος «Πρακτική Άσκηση» [Κωδικός:8902).

Εξάμηνο: 10

Μάθημα	Κωδ.	Είδος	Δ.Μ.	ECTS	Θ.	Ε.
Ακαδημαϊκά Αγγλικά II	10200	ΕΕ	2	2	2 ώρες	0 ώρες
Διπλωματική	10903	Υ	26	30	0 ώρες	0 ώρες



Σύμφωνα με απόφαση της 2^{ης}/13.09.2018 Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος τα μαθήματα με () χαρακτηρίζονται ως μαθήματα που εμπίπτουν στο γνωστικό αντικείμενο της «Πληροφορικής».*

Για τη συμμετοχή των φοιτητών στην Πρακτική άσκηση ακολουθείται ο Κανονισμός Πρακτικής Άσκησης.

Για την εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας ακολουθείται ο Κανονισμός Διπλωματικής Εργασίας.

13 Διδακτικά Συγγράμματα

Με την ολοκλήρωση των εγγραφών σε κάθε εξάμηνο, παρέχονται στους φοιτητές και φοιτήτριες δωρεάν διδακτικά συγγράμματα για τα μαθήματα τα οποία έχουν δηλώσει. Η ηλεκτρονική δήλωση για τα συγγράμματα υποβάλλεται από τους/τις φοιτητές/ήτριες, σε συγκεκριμένη προθεσμία, στην διεύθυνση www.eudoxus.gr. Μετά το κλείσιμο της εφαρμογής από την Υπηρεσία Κεντρικού Πληροφοριακού Συστήματος «ΕΥΔΟΞΟΣ» του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων δεν είναι δυνατή η προμήθεια συγγραμμάτων.

14 Διεξαγωγή μαθημάτων

Με απόφαση του διδάσκοντος/ουσας είναι δυνατό να καθοριστεί ως υποχρεωτική η συμμετοχή των φοιτητών/τριων σε ορισμένες ειδικές μορφές εκπαιδευτικού έργου, όπως εργαστήρια, πρακτικές ασκήσεις και άλλα. Ο τρόπος ελέγχου της συμμετοχής των φοιτητών/τριών στις περιπτώσεις αυτές, καθώς και ο καθορισμός του ορίου απουσιών, καθορίζονται με ευθύνη του διδάσκοντος.

Με εισήγηση του διδάσκοντα/ουσας και απόφαση της Συνέλευσης μπορεί ένα μάθημα να διεξαχθεί σε ομάδες φοιτητών/τριών.

Η διαδικασία των αναβολών-αναπληρώσεων των μαθημάτων και των εργαστηρίων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών καθορίζεται ως εξής (απόφαση υπ' αρ. 10ης τακτικής/17.01.2018 συνεδρίασης Συνέλευσης ΤΜΣΠΣ, θέμα 7.4).

- Οι ενημερώσεις των φοιτητών για αναβολές/αναπληρώσεις μαθημάτων και εργαστηρίων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών γίνονται μέσω της ακαδημαϊκής γραμματείας (η ανάρτηση στο e-class μπορεί να χρησιμοποιηθεί, αλλά δεν αποτελεί επίσημη ανακοίνωση του Τμήματος).
- Οι αναπληρώσεις γίνονται από Δευτέρα έως και Παρασκευή.

15 Διπλωματική Εργασία

Η Διπλωματική Εργασία (ΔΕ) εκπονείται από τους τελειόφοιτους του Τμήματος προκειμένου να αποκτήσουν τον τίτλο του Διπλωματούχου Μηχανικού Σχεδίασης Προϊόντων & Συστημάτων. Η ΔΕ αποτελεί το επιστέγασμα των σπουδών στο Τμήμα και σκοπός της είναι να δώσει στον φοιτητή τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει διεπιστημονικές γνώσεις, σε μια γενική ή ειδική θεματική περιοχή και να παρουσιάσει τις ικανότητές του στην κατανόηση ενός προβλήματος, την ανάλυση και επεξεργασία των στοιχείων που το συνθέτουν και την επίλυσή του.

Η ΔΕ εκπονείται στη διάρκεια του 10ου εξαμήνου. Η Διπλωματική Εργασία ισοδυναμεί με 30 μονάδες ECTS.



Ο Κανονισμός Διπλωματικής Εργασίας ρυθμίζει όλα τα θέματα σχετικά με την ανάληψη, εκπόνηση και αξιολόγηση της. Οι φοιτητές/τριες καλούνται να μελετήσουν τον Κανονισμό, ιδιαίτερα από τη στιγμή που έχουν δικαίωμα ανάληψης θέματος.

16 Εξετάσεις

Ο/η υπεύθυνος/η του μαθήματος προσδιορίζει τον τρόπο ελέγχου της επίδοσης των φοιτητών και φοιτητριών και τον τελικό βαθμό τους. Τα ακριβή χαρακτηριστικά της εξεταστικής διαδικασίας (αριθμός εξετάσεων, συχνότητα, τρόπος ελέγχου και αξιολόγηση των επιδόσεων των φοιτητών και φοιτητριών) προσδιορίζονται από τον/την διδάσκοντα /ουσα στην αρχή του εξαμήνου και περιγράφονται στο περίγραμμα του μαθήματος.

Η εξεταστική διαδικασία ολοκληρώνεται με τη συμμετοχή του φοιτητή & της φοιτήτριας στην εξεταστική περίοδο του συγκεκριμένου εξαμήνου. Σε περίπτωση αποτυχίας σε κάποιο μάθημα, ο φοιτητής & η φοιτήτρια μπορεί να επανεξεταστεί κατά την επαναληπτική εξεταστική περίοδο (τον Σεπτέμβριο του ίδιου ακαδημαϊκού έτους). Σε περίπτωση αποτυχίας και στην επαναληπτική εξέταση κάποιου υποχρεωτικού μαθήματος, ο/η φοιτητής/ φοιτήτρια είναι υποχρεωμένος/η να το δηλώσει και να το επαναλάβει σε επόμενο εξάμηνο.

Σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος (5^η τακτική/04.05.2017, θέμα 3.1), οι φοιτητές και οι φοιτήτριες που ολοκλήρωσαν την κανονική φοίτηση (η οποία ισούται με δέκα (10) εξάμηνα σπουδών) έχουν τη δυνατότητα να εξετάζονται σε όλες τις εξεταστικές περιόδους σε όλα τα μαθήματα που οφείλουν, ανεξαρτήτως του εξαμήνου στο οποίο αυτά διδάσκονται (χειμερινό ή εαρινό), υπό την προϋπόθεση ότι έχει προηγηθεί σχετική δήλωσή τους στη Γραμματεία του Τμήματος (εντός προθεσμίας που θα ανακοινώνεται πριν από κάθε εξεταστική από τη Γραμματεία) και οφείλουν έως και πέντε (5) μαθήματα του τρέχοντος Προγράμματος Σπουδών για τη λήψη διπλώματος. Το αναλυτικό πρόγραμμα διεξαγωγής των τελικών εξετάσεων καταρτίζεται από τη ακαδημαϊκή γραμματεία/μέλος ΔΕΠ (σε συνεννόηση και με εκπρόσωπο του Συλλόγου Φοιτητών και φοιτητριών) και ανακοινώνεται εγκαίρως.

Επιπλέον σύμφωνα με το νόμο και τον ιδρυματικό κανονισμό σπουδών:

- Αν ο/η φοιτητής/τρια αποτύχει τουλάχιστον τέσσερις φορές σε εξέταση ενός μαθήματος, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του/της, σε επόμενη εξεταστική περίοδο κατά την οποία προσφέρεται το μάθημα, από Τριμελή Επιτροπή καθηγητών/τριων των Τμημάτων της Πολυτεχνικής Σχολής. Στην Επιτροπή μετέχουν καθηγητές/τριες που έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο και ορίζονται από τον/την Κοσμήτορα/ισσα. Από την Επιτροπή εξαιρείται ο/η διδάσκων/ουσα του μαθήματος.
- Η αίτησή του/της φοιτητή/τριας υποβάλλεται στη Γραμματεία της Πολυτεχνικής Σχολής, εντός του χρονικού διαστήματος ενός μηνός από την ημέρα ανακοίνωσης της βαθμολογίας του μαθήματος.
- Η μη προσέλευση στην εξέταση του μαθήματος δεν προσμετράται ως ανεπιτυχής προσπάθεια.
- Σε περίπτωση αποτυχίας στην εν λόγω εξέταση, ο/η φοιτητής/τρια συνεχίζει τη φοίτησή του/της, και αν υπάρξουν και πάλι τουλάχιστον τέσσερις αποτυχίες στο ίδιο μάθημα, έχει δικαίωμα εξέτασης, ύστερα από αίτησή του/της, και πάλι από Τριμελή Επιτροπή, σύμφωνα με τα παραπάνω.
- Είναι δυνατή η κατοχύρωση μαθήματος σε φοιτητές/τριες που μετεγγράφονται από άλλο πανεπιστήμιο ή που κατατάσσονται ως πτυχιούχοι/ες για τη λήψη και άλλου πτυχίου, εφόσον αυτοί/ές έχουν διδαχθεί το ίδιο ή αντίστοιχο μάθημα στο Τμήμα προέλευσης και έχουν εξεταστεί σε αυτό επιτυχώς. Η κατοχύρωση γίνεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος υποδοχής, ύστερα από πρόταση του



αντιστοίχου διδάσκοντος/ουσας. Για τα εν λόγω μαθήματα ως βαθμός κατοχυρώνεται ο βαθμός που είχε δοθεί στο Τμήμα προέλευσης, ενώ ως αριθμός διδακτικών μονάδων κατοχυρώνεται ο προβλεπόμενος στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος υποδοχής.

17 Εξεταστικές περιόδους

Οι εξεταστικές περιόδους είναι τρεις: του Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου, του Ιουνίου και του Σεπτεμβρίου. Οι εξετάσεις διαρκούν έως και τέσσερις εβδομάδες. Η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων και οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης καθορίζονται από τη Σύγκλητο του Ιδρύματος.

Λεπτομερείς ρυθμίσεις σχετικές με τον προγραμματισμό, τη διεξαγωγή των εξετάσεων, τις υποχρεώσεις και τα δικαιώματα τόσο των εξεταζομένων όσο και των εξεταστών/τριών και την έκδοση των αποτελεσμάτων περιλαμβάνει ο Ιδρυματικός Κανονισμός διεξαγωγής Εξετάσεων (απόφαση Συγκλήτου υπ. αριθ. 28 / 28.9.2017) και η ισχύουσα νομοθεσία.

18 Βαθμολογία

Η βαθμολογία των επιδόσεων των φοιτητών και φοιτητριών ορίζεται με βάση τη δεκάβαθμη κλίμακα (0 έως 10) με χρήση κλασματικού μέρους μισής μονάδας (0,5). Επιτυχής θεωρείται η εξέταση, εάν ο φοιτητής & η φοιτήτρια βαθμολογηθεί τουλάχιστον με το βαθμό πέντε (5).

19 Βαθμός Διπλώματος

Ο βαθμός διπλώματος προσδιορίζεται εφόσον ο/η φοιτήτρια έχει συμπληρώσει τον ελάχιστο αριθμό διδακτικών και πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου.

Σύμφωνα με το νόμο και τον ιδρυματικό κανονισμό σπουδών:

Για τον αριθμητικό υπολογισμό του βαθμού του πτυχίου πολλαπλασιάζεται ο βαθμός κάθε μαθήματος με ένα συντελεστή, ο οποίος ονομάζεται συντελεστής βαρύτητας του μαθήματος, το δε άθροισμα των επί μέρους γινομένων διαιρείται με το άθροισμα των συντελεστών βαρύτητας όλων των μαθημάτων.

- Ο γενικός βαθμός πτυχίου «Καλώς» χαρακτηρίζει τους βαθμούς από 5,00 μέχρι και 6,50 (μη συμπεριλαμβανομένου).
- Ο γενικός βαθμός «Λίαν καλώς» χαρακτηρίζει τους βαθμούς από 6,50 μέχρι και 8,50 (μη συμπεριλαμβανομένου).
- Ο γενικός βαθμός «Άριστα» χαρακτηρίζει τους βαθμούς από 8,50 μέχρι 10.

20 Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)

Το πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών του Τμήματος, με βάση το ευρωπαϊκό σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων (ECTS), περιγράφεται με την απόδοση πιστωτικών μονάδων σε όλα τα αυτοτελή εκπαιδευτικά συστατικά στοιχεία και δραστηριότητες που το συνθέτουν και είναι δυνατή η μεταφορά και συσσώρευση επιτυχών επιδόσεων σε άλλα αντίστοιχα προγράμματα σπουδών του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο, με βάση το φόρτο εργασίας, που απαιτείται να καταβάλει κάθε φοιτητής & φοιτήτρια για να επιτύχει τους αντικειμενικούς στόχους του προγράμματος (επιτυχής ολοκλήρωση προγραμματισμένων εκπαιδευτικών διαδικασιών με συγκεκριμένα μαθησιακά αποτελέσματα).



21 Απονομή Διπλώματος

Σύμφωνα με το νόμο και τον ιδρυματικό κανονισμό σπουδών:

Η απονομή των διπλωμάτων γίνεται στο πλαίσιο ειδικής τελετής, η οποία αποκαλείται “καθομολόγηση των διπλωματούχων”, και οργανώνεται μετά τη λήξη των εξεταστικών περιόδων. Η “καθομολόγηση” είναι επίσημη πράξη-δήλωση με την οποία ο/η απόφοιτος η παρέχει αυτοπροσώπως ενώπιον του/της Πρύτανη/ισσας, του/της Προέδρου του Τμήματος και των συναδέλφων του/της τη διαβεβαίωση για την προσήλωσή του/της στην επιστήμη και στις αρχές που διδάχθηκε στο Ίδρυμα.

Η καθομολόγηση αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση για τη χορήγηση του έγγραφου τίτλου σπουδών. Η συμμετοχή σε αυτήν προϋποθέτει την υποβολή σχετικής αίτησης καθώς και βεβαίωση από την υπηρεσία της Βιβλιοθήκης, ότι ο/η ενδιαφερόμενος/η έχει τακτοποιήσει όλες τις πιθανές εκκρεμότητες. Μέχρι την καθομολόγηση, ο/η απόφοιτος μπορεί να λάβει την ειδική βεβαίωση ολοκλήρωσης σπουδών, καθώς και τη βεβαίωση αναλυτικής βαθμολογίας που εκδίδονται από τη Γραμματεία, ύστερα από αίτησή του/της.

22 Αξιολόγηση μαθήματος/διδάσκοντα-ουσας

Οι διαδικασίες αξιολόγησης των μαθημάτων και των διδασκόντων/ουσών από τους φοιτητές/τριες, υλοποιούνται από το Τμήμα με βάση τα προβλεπόμενα στο πλαίσιο λειτουργίας της ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Στο τέλος κάθε εξάμηνου οι φοιτητές καλούνται να συμμετάσχουν στην αξιολόγηση των μαθημάτων και των διδασκόντων συμπληρώνοντας ερωτηματολόγιο στο Πληροφοριακό Σύστημα της Μο.Δι.Π. του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Τα στοιχεία των ερωτηματολογίων συγκεντρώνονται και επεξεργάζονται από την υπηρεσία της ΜΟΔΙΠ και παρουσιάζονται με τη μορφή εκθέσεων αξιολόγησης. Οι εκθέσεις κοινοποιούνται στο διδακτικό προσωπικό και υπόκεινται σε επεξεργασία από την ΟμΕΑ με στόχο την ανίχνευση τυχόν προβλημάτων ή αστοχιών που αφορούν τη διδακτική πρακτική ή την ύλη των διδασκόμενων μαθημάτων.

23 Σύμβουλος Σπουδών

Ο/Η Σύμβουλος Σπουδών παρέχει στο/στη φοιτητή/τρια την αναγκαία συμπαράσταση για να ανταπεξέλθει στις απαιτήσεις των σπουδών του/της στο Πανεπιστήμιο. Η συμπαράσταση αυτή εκδηλώνεται με τη συνεργασία σε θέματα που σχετίζονται με την ανάπτυξη των ενδιαφερόντων του/της φοιτητή/τριας, ώστε η επιστημονική και επαγγελματική του/της εξειδίκευση να προσαρμόζεται βαθμιαία στην προσωπικότητά του/της και τις υποκειμενικές και αντικειμενικές δυνατότητές του/της.

Ο εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (ΦΕΚ 197/1.10.2009), άρθρο 48 προβλέπει Σύμβουλο Σπουδών για τους φοιτητές και τις φοιτήτριες. Σε εφαρμογή του εσωτερικού κανονισμού, κάθε διδάσκοντας/σα του Τμήματος μπορεί να οριστεί Σύμβουλος Σπουδών. Για τους πρωτοετείς φοιτητές ο Σύμβουλος Σπουδών ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Από το δεύτερο έτος και μετά ένας φοιτητής μπορεί μετά από αίτηση στη Συνέλευση να επιλέξει άλλον Σύμβουλο Σπουδών.

24 Πρακτική Άσκηση

Η Πρακτική Άσκηση στο Τμήμα είναι υποχρεωτικό μάθημα του 7ου και του 8ου εξάμηνου σπουδών, το οποίο επιτρέπει στους φοιτητές και τις φοιτήτριες του Τμήματος να ενταχθούν δοκιμαστικά στην αγορά εργασίας στην Ελλάδα και ταυτόχρονα να αποκτήσουν γνώσεις για



τη διαδικασία ένταξης στην αγορά (σύνταξη βιογραφικού σημειώματος, αναζήτηση φορέα υποδοχής, προετοιμασία συνέντευξης, συλλογή δικαιολογητικών για υπογραφή σύμβασης, αξιολόγηση φορέων και αντικειμένου πρακτικής άσκησης). Η Πρακτική Άσκηση διαρκεί ένα μήνα πλήρους απασχόλησης και είναι δυνατόν να παραταθεί σύμφωνα με τα κριτήρια που περιγράφονται στον [Οδηγό Υλοποίησης Πρακτικής Άσκησης](#) του Τμήματος (2018-2021).

Απαραίτητη προϋπόθεση συμμετοχής στην ΠΑ είναι η δήλωση του αντίστοιχου μαθήματος κατά τη διάρκεια των εγγραφών του χειμερινού ή εαρινού εξαμήνου (κατά περίπτωση). Επίσης, για την αποζημίωση και ασφάλιση των ασκούμενων είναι απαραίτητη η ύπαρξη ΑΜΚΑ-ΙΚΑ, καθώς και Τραπεζικού Λογαριασμού όπου ο/η ασκούμενος/η θα αναγράφεται ως πρώτος δικαιούχος. Στη συνέχεια, οι φοιτητές και φοιτήτριες προχωρούν στην αναζήτηση κατάλληλης θέσης πρακτικής άσκησης στο σύστημα ΑΤΛΑΣ, σε συνεργασία με το Γραφείο ΠΑ του Ιδρύματος. Η δέσμευση της θέσης σε αντίστοιχο/η φοιτητή/τρια γίνεται από το Γραφείο ΠΑ του Ιδρύματος, σε συνεννόηση με τον Τμηματικό Υπεύθυνο/η, ο οποίος/η οποία εισηγείται τον ορισμό του/της αντίστοιχου/ης ακαδημαϊκού επόπτη/τριας στη Συνέλευση του Τμήματος.

Για την πραγματοποίηση της ΠΑ απαιτείται από τον φορέα να εγγραφεί στο [Σύστημα «ΑΤΛΑΣ»](#) το οποίο έχει δημιουργηθεί από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων και υποστηρίζει την πρακτική άσκηση όλων των φοιτητών και φοιτητριών των Α.Ε.Ι. της χώρας. Στο σύστημα αυτό, ο φορέας, μετά την εγγραφή του, οφείλει να αναρτήσει τις θέσεις που διαθέτει για πρακτική άσκηση.

25 Γνώση Χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Παρακάτω καταγράφονται τα μαθήματα που προσφέρονται από το ΠΠΣ και υπολογίζονται για την απόκτηση πιστοποιητικού γνώσης χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών.



Μάθημα	Κωδ.	Είδος	Δ.Μ.	ECTS	Θ.	Ε.
Πληροφορική	2155	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Τεχνολογίες και Μεθοδολογίες Προγραμματισμού	4203	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Εισαγωγή στη Σχεδίαση με Η/Υ (CAGD)	2404	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Σχεδίαση και Ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων	5003	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Σχεδίαση με Η/Υ	5153	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή	6104	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Γραφικά	6153	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Διαδραστική Σχεδίαση	4153	Υ	5	6	3 ώρες	2 ώρες
Ψηφιακή Πολιτιστική Κληρονομιά	7900	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Προηγμένες Τεχνολογίες Αλληλεπίδρασης και Εφαρμογές	9803	ΥΕΚ1	4	5	4 ώρες	0 ώρες
Σχεδίαση και Προγραμματισμός για τον Παγκόσμιο Ιστό	6404	ΥΕΚ1	4	5	4 ώρες	0 ώρες
Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων	7055	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Σχεδίαση για Όλους	7154	ΥΕΚ3	4	5	4 ώρες	0 ώρες
Προσομοίωση	7455	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Σχεδίαση και Προγραμματισμός Εφαρμογών για Φορητές Συσκευές	8056	ΥΕΚ1	4	5	4 ώρες	0 ώρες



Παραστατική Κινηματογραφία (Animation)	8205	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Βάσεις Δεδομένων και Εξόρυξη Γνώσης	8604	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Σχεδιασμός και Ανάλυση Μηχανισμών	8853	ΥΕΚ2	4	5	2 ώρες	2 ώρες
Εικονική Πραγματικότητα	9554	ΥΕΚ1	4	5	2 ώρες	2 ώρες
Σύγχρονες Τεχνολογίες Σχεδίασης & Πρωτοτυποποίησης Βιομηχανικών Προϊόντων	10151	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Στούντιο 7α - Σχεδίαση Διαδραστικών Συστημάτων	7313	ΥΕΚ1	6	8	0 ώρες	6 ώρες
Τεχνητή Νοημοσύνη	8553	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Τεχνολογική Υποστήριξη της Συνεργατικής Εργασίας	9403	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Πληροφορική Κινηματογραφία (Computer Animation)	9605	ΕΕ	3	4	3 ώρες	0 ώρες
Ψηφιακά Παιχνίδια και Παιγνιώδης Μάθηση	9854	ΥΕΚ1	4	5	2 ώρες	2 ώρες

26 Υποτροφίες – Βραβεία

Βασικός φορέας παροχής υποτροφιών είναι το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.). Το Ι.Κ.Υ. χορηγεί υποτροφίες για την εισαγωγή στο Πανεπιστήμιο και για τα πρώτα τρία (3) έτη σπουδών, ανάλογα με την επίδοση στα μαθήματα.

Οι γραμματείες των Τμημάτων ενημερώνουν τους δικαιούχους των παραπάνω υποτροφιών μία φορά ετησίως. Η ημερομηνία αλλάζει κάθε χρόνο, καθώς εξαρτάται από το χρονικό διάστημα δρομολόγησης των απαραίτητων διαδικασιών από το Ι.Κ.Υ.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να ενημερώνονται από την αντίστοιχη ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Αιγαίου, και από τις σχετικές ανακοινώσεις της Γραμματείας του Τμήματός.



27 Συστατικές Επιστολές

Οι φοιτητές και φοιτήτριες μπορούν να ζητήσουν συστατικές επιστολές απευθείας από έναν ή περισσότερους διδάσκοντες/ουσες της επιλογής τους. Η θετική ανταπόκριση σε σχετικό αίτημα αποτελεί δικαίωμα του διδάσκοντος/ουσας. Το κείμενο της συστατικής επιστολής εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του συντάκτη/τριας της και είναι αυστηρώς απόρρητο. Σε κάθε περίπτωση, ο φοιτητής/φοιτήτρια που ενδιαφέρεται να λάβει συστατική επιστολή, οφείλει να εφοδιάσει τον/τη διδάσκοντα/ουσα με τα απαιτούμενα, κατά περίπτωση, έντυπα και να τον πληροφορήσει για το σκοπό που θα υπηρετήσουν οι αιτούμενες συστάσεις, για τις διευθύνσεις των παραληπτών/τριων κ.λπ.

28 Ειδικοί κανονισμοί (σύνδεσμοι)

[Κανονισμός Διπλωματικής Εργασίας](#)

[Οδηγός Υλοποίησης Πρακτικής Άσκησης](#)

[Ιδρυματικός Κανονισμός Διεξαγωγής Εξετάσεων](#)

29 Τήρηση και αναθεώρηση του παρόντος Κανονισμού

Ο παρών Κανονισμός μπορεί να συμπληρωθεί, τροποποιηθεί ή αναθεωρηθεί με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

29.1 Γενικοί κανόνες αλλαγών για το πρόγραμμα σπουδών

Σε περίπτωση αλλαγών προγράμματος σπουδών ισχύουν οι προβλεπόμενοι γενικοί κανόνες και οι συγκεκριμένες μεταβατικές διατάξεις που εγκρίνει η Συνέλευση του Τμήματος.

Κάθε μάθημα ισχύει για ένα ακαδημαϊκό έτος και χαρακτηρίζεται από έναν κωδικό αριθμό μαθήματος. Σε περίπτωση που αλλάξουν κάποια στοιχεία ενός μαθήματος, αυτό χαρακτηρίζεται από νέο κωδικό αριθμό μαθήματος και αντικαθιστά το προηγούμενο.

Το κάθε μάθημα καταχωρείται με τον κωδικό αριθμό μαθήματος και τα χαρακτηριστικά που είχε στο εξάμηνο που δηλώθηκε και παρακολουθήθηκε επιτυχώς από τον/την φοιτητή/τρια. Φοιτητής/τρια που έχει επιτύχει σε ένα μάθημα, δεν μπορεί να το δηλώσει πάλι, ούτε αυτό, ούτε τα μαθήματα που το έχουν αντικαταστήσει.

Υποχρεωτικό μάθημα που αντικαθίσταται από άλλο Υποχρεωτικό, προσμετράται κανονικά για τους/τις φοιτητές/τριες οι οποίοι/ες εξασφάλισαν προβιβάσιμο βαθμό, ενώ οι υπόλοιποι/ες, προκειμένου να ολοκληρώσουν τις απαιτήσεις για λήψη Διπλώματος, υποχρεούνται να εγγραφούν και να εξασφαλίσουν προβιβάσιμο βαθμό στο αντίστοιχο νέο υποχρεωτικό μάθημα που αντικατέστησε το προηγούμενο (δηλαδή διατηρείται η υποχρέωση Υ για το Δίπλωμα).

Υποχρεωτικό μάθημα που καταργείται, προσμετράται κανονικά για τους/τις φοιτητές/τριες οι οποίοι/ες εξασφάλισαν προβιβάσιμο βαθμό, ενώ οι υπόλοιποι/ες (εκτός συγκεκριμένων μεταβατικών διατάξεων που αναφέρονται ρητά στον κανονισμό σπουδών) απαλλάσσονται από την υποχρέωση εξασφάλισης προβιβάσιμου βαθμού σε αυτό το μάθημα.

Υποχρεωτικό μάθημα που προστίθεται στο πρόγραμμα σπουδών ισχύει ως Υποχρεωτικό προκειμένου να ολοκληρώσουν τις απαιτήσεις για λήψη Διπλώματος για τους/τις φοιτητές/τριες με έτος εισαγωγής και πρώτης εγγραφής το έτος εφαρμογής του νέου προγράμματος.



Για μαθήματα που χαρακτηρίζονται ως «Πρ» (Προπαρασκευαστικά), όλοι οι πρωτοετείς φοιτητές/τριες οφείλουν να λαμβάνουν μέρος σε δοκιμασία κατάταξης και ανάλογα με την επίδοσή τους αποφασίζεται αν θα παρακολουθήσουν το μάθημα (υποχρεωτικά) ή αν θα δικαιούνται απαλλαγής. Φοιτητής/τρια που δεν συμμετείχε στη δοκιμασία κατάταξης θεωρείται ότι δεν απαλλάσσεται και άρα θα παρακολουθήσει το μάθημα (υποχρεωτικά).

Πίνακας αποτελεσμάτων ως προς τις υποχρεώσεις λήψης Διπλώματος σε περίπτωση μετατροπής τύπου μαθήματος.

Από τύπο	Σε τύπο	Αποτέλεσμα
Πρ	Υ	Δεν υπάρχει αλλαγή.
Υ0	Πρ	Δεν υπάρχει αλλαγή.
Υ0	Υ	Διατηρείται η υποχρέωση.
Υ0	ΕΕ, ΥΕΚ	Καταργείται η υποχρέωση.
Υ	ΕΕ, ΥΕΚ	Καταργείται η υποχρέωση.
ΥΕΚ	Υ	Υποχρέωση μόνο για τους φοιτητές με έτος εισαγωγής 2018 και μετά.
ΥΕΚ	ΕΕ	Δεν υπήρχε και δεν υπάρχει υποχρέωση.
ΕΕ	ΥΕΚ	Δεν υπήρχε και δεν υπάρχει υποχρέωση.

29.2 Μεταβατικές Διατάξεις

Για φοιτητές/τριες με έτος εισαγωγής έως και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 ισχύουν οι ακόλουθες μεταβατικές διατάξεις:

1. Οι φοιτητές/τριες που έχουν περάσει με επιτυχία τα μαθήματα (3052) Γραμμική Άλγεβρα και Αναλυτική Γεωμετρία και (3450) Διαφορικές Εξισώσεις, αλλά **δεν έχουν** περάσει με επιτυχία κανένα από τα μαθήματα (1102) Απειροστικός Λογισμός Ι και (2102) Απειροστικός Λογισμός ΙΙ, υποχρεούνται στην παρακολούθηση του μαθήματος (3055) Μαθηματικά Ι.
2. Οι φοιτητές/τριες που έχουν περάσει με επιτυχία τα μαθήματα (1102) Απειροστικός Λογισμός Ι και (2102) Απειροστικός Λογισμός ΙΙ, αλλά **δεν έχουν** περάσει με επιτυχία κανένα από τα μαθήματα (3052) Γραμμική Άλγεβρα και Αναλυτική Γεωμετρία και (3450) Διαφορικές Εξισώσεις, υποχρεούνται στην παρακολούθηση του μαθήματος (3453) Μαθηματικά ΙΙ.
3. Οι φοιτητές με ΑΜ από 511/2000001 έως και 511/2011999:
 - a. Θα πρέπει να συμπληρώνουν επιπρόσθετα και 260ΔΜ εκτός των 300ECTS.
 - b. Απαλλάσσονται από την υποχρέωση του ενός Στούντιο7χ

Για φοιτητές/τριες με έτος εισαγωγής από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 έως και το 2017-2018, το μάθημα (6355) Marketing δεν αποτελεί υποχρέωση.

Σύμφωνα με απόφαση της 8ης τακτικής /18.10.2017 Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος (θέμα 2.1), το εδάφιο 3 της παρ. 4.4.3 Μεταβατικές Διατάξεις του Οδηγού Σπουδών ακαδ. έτους 2017-18 (σελ. 50) τροποποιείται ως εξής:



Οι φοιτητές/τριες που έχουν περάσει με επιτυχία κάποιο μάθημα, το οποίο έχει αλλάξει κατηγορία από Υ σε ΥΕΚ ή από ΥΕΚ1/2/3 σε ΥΕΚ άλλης κατεύθυνσης ή από ΕΕ σε ΥΕΚ ή από ΥΟ σε ΥΕΚ (δηλαδή έχει αντικατασταθεί από μάθημα με νέο κωδικό) και μόνο προκειμένου να συμπληρώσουν τον απαιτούμενο αριθμό ΥΕΚ, μπορούν, αν επιθυμούν, να επιλέξουν το μάθημα που έχουν περάσει, να αντικατασταθεί από το νέο (Ειδικός κωδικός μεταβατικής με τη νέα κατηγορία του ΔΜ και ECTS όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα). Στην περίπτωση αυτή, το νέο μάθημα θα προσμετρηθεί υποχρεωτικά στις απαιτήσεις λήψης διπλώματος. Η συγκεκριμένη δυνατότητα αλλαγής κατηγορίας μαθήματος δεν ισχύει αν έχει ήδη συμπληρωθεί ο απαιτούμενος αριθμός μαθημάτων ΥΕΚ, όπως προβλέπεται στις απαιτήσεις λήψης διπλώματος. Σε περίπτωση επιθυμίας αλλαγής, θα πρέπει ο/η φοιτητής/τριες να κάνει σχετική δήλωση στη γραμματεία, μέχρι την ολοκλήρωση των απαιτήσεων λήψης διπλώματος, πριν από την παρουσίαση της Διπλωματικής Εργασίας. Σημειώνεται ότι η δυνατότητα αυτή αφορά μόνο μαθήματα του παρακάτω πίνακα: (βλ. πίνακα σελ. 51 του Οδηγού Σπουδών).

Επίσης σύμφωνα με απόφαση της υπ' αρ. 6ης έκτακτης/20.03.2019 συνεδρίασης της Συνέλευσης, ισχύουν οι ακόλουθες μεταβατικές διατάξεις για το μάθημα «Στούντιο 0 - Ελεύθερο Σχέδιο» με κωδικό 2453:

α) οι φοιτητές/τριες που έχουν εξεταστεί επιτυχώς πριν το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 στο «Στούντιο 0-Ελεύθερο Σχέδιο», αλλά δεν έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο μάθημα «Στούντιο 1-Σχέδιο Χρώμα» και

β) οι φοιτητές/τριες που έχουν εξεταστεί επιτυχώς πριν το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 στο μάθημα «Στούντιο 1-Σχέδιο Χρώμα», αλλά δεν έχουν εξεταστεί επιτυχώς στην εξέταση στο μάθημα «Στούντιο 0-Ελεύθερο Σχέδιο»,

θα λαμβάνουν για τα ανωτέρω δύο μαθήματα τον συνολικό αριθμό των 6 (έξι) ECTS.



Πίνακας 2. Μεταβατικές διατάξεις για παλαιά και νέα μαθήματα του οδηγού σπουδών.

ΠΑΛΑΙΟ ΜΑΘΗΜΑ					ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΙΤΗΣΗ ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ				
Κωδ	Τίτλος	Κατηγ	ΔΜ	ECTS	Κωδ	Τίτλος	Κατηγ	ΔΜ	ECTS
4251	Επιχειρησιακή Έρευνα/ Μάνατζμεντ	Υ	4	4,5	4252	Επιχειρησιακή Έρευνα/ Μάνατζμεντ	ΥΕΚ3	4	5
5202	Μηχανική και Υλικά στο Σχεδιασμό	Υ	4	4,5	5203	Μηχανική και Υλικά στο Σχεδιασμό	ΥΕΚ2	4	5
6352	Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ	Υ	4	4,5	6353	Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ	ΥΕΚ3	4	5
4500	Τεχνικό Σχέδιο	Υ0	0	3	4501	Τεχνικό Σχέδιο	ΥΕΚ2	2	4
6401	Τεχνολογία και Προγραμματισμός στο Διαδίκτυο	Υ	5	5	6402	Τεχνολογία και Προγραμματισμός στο Διαδίκτυο	ΥΕΚ1	5	5
8800	Σχεδίαση Πληροφορίας	ΥΕΚΙ	4	4,5	8801	Σχεδίαση Πληροφορίας	ΥΕΚ3	4	4,5
9501	Σχεδίαση Παραγωγής	ΥΕΚΙΙΙ	4	4,5	9502	Σχεδίαση Παραγωγής	ΥΕΚ2	4	4,5
9452	Συστήματα Υποστήριξης αποφάσεων	ΕΕ	4	4	9453	Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων	ΥΕΚ3	4	5
9303	Ψυχολογία Καταναλωτή	ΥΕΚ3	4	4	9304	Συμπεριφορά Καταναλωτή	ΥΕΚ3	4	5
8013	Επιχειρηματικότητα	Υ	5	6	8014	Επιχειρηματικότητα	ΥΕΚ3	4	5
7153	Σχεδίαση για Όλους	ΥΕΚ1	4	5	7154	Σχεδίαση για Όλους	ΥΕΚ3	4	5
9853	Παιχνίδια – Εκπαιδευτική Ψυχαγωγία	ΕΕ	4	4	9854	Ψηφιακά Παιχνίδια και Παιγνιώδης Μάθηση	ΥΕΚ1	4	5
7551	Οπτικοακουστικές Τεχνικές	ΕΕ	4	4,5	7554	Ψηφιακές Μορφές Αφήγησης	ΥΕΚ1	4	5



29.2.1 Συχνές Ερωτήσεις & Απαντήσεις

Ερωτ.1: Πώς θα υπολογιστούν τα ECTS που μου αντιστοιχούν από τα μαθήματα που έχω ήδη περάσει;

Απ.1: Τα ECST υπολογίζονται αυτόματα με βάση αλγόριθμο που έχει ενσωματωθεί στο φοιτητολόγιο. Το σύνολο των ECTS που έχετε ολοκληρώσει δίνεται στην εφαρμογή του φοιτητολογίου.

Ερωτ.2: Είμαι φοιτητής/ήτρια με AM μικρότερο από 511/2011999. Όταν συμπληρώσω τις 260 ΔΜ πόσα ECTS θα έχω;

Απ.2: Για τους/τις φοιτητές/ήτριες με AM μικρότερο 511/2011999 έχει εξασφαλιστεί πως όταν θα έχουν συμπληρώσει 260 ΔΜ θα έχουν υπερκαλύψει τα 300 ECTS.

Ερωτ.3: Είμαι φοιτητής/ήτρια με AM μικρότερο από 511/2011999. Θα πρέπει να περάσω περισσότερα μαθήματα από ότι με το προηγούμενο ΠΣ για να συμπληρώσω τις 260 ΔΜ;

Απ.3: Έχει ληφθεί μέριμνα έτσι ώστε οι ΔΜ των μαθημάτων του νέου ΠΣ να υπερκαλύπτουν τις ΔΜ του προηγούμενου ΠΣ. Το πλήθος των μαθημάτων για τη συμπλήρωση των 260 ΔΜ εξαρτάται από το είδος των μαθημάτων (Υ,ΥΕΚ, ΕΕ) που έχει ήδη περάσει ο/η κάθε φοιτητής/τρια και από το είδος των μαθημάτων (Υ,ΥΕΚ, ΕΕ) που πρόκειται να περάσει στο μέλλον. Κατά μέσο όρο το πλήθος των απαιτούμενων μαθημάτων για τη λήψη διπλώματος αναμένεται να είναι μικρότερο ή ίσο σε σχέση με το προηγούμενο ΠΣ.

Ερωτ.4: Έχω περάσει ένα μάθημα το οποίο από Υ έγινε ΥΕΚ. Μπορώ να το χρησιμοποιήσω στο κανόνα των μαθημάτων ΥΕΚ;

Απ.4: Ναι, αρκεί να το ζητήσετε με αίτησή σας μέχρι την ολοκλήρωση των απαιτήσεων λήψης διπλώματος στη γραμματεία.

Ερωτ.5: Έχω περάσει ένα μάθημα, το οποίο από ΥΕΚα έγινε ΥΕΚβ. Σε ποια κατεύθυνση θα προσμετρήσει;

Απ.5: Αν δεν το ζητήσετε με αίτησή σας στη Γραμματεία, τότε το μάθημα θα προσμετρηθεί στην Κατεύθυνση Α. Μόνο με αίτησή σας μπορεί να προσμετρηθεί στην Κατεύθυνση Β. Δεν μπορεί να προσμετρηθεί και στις δύο κατευθύνσεις.

Ερωτ.6: Είμαι φοιτητής/ήτρια με AM μεγαλύτερο από 511/2011999. Πόσα μαθήματα θα χρειαστεί να περάσω για να συμπληρώσω τα 300 ECTS;

Απ.6: Το πλήθος των μαθημάτων για τη συμπλήρωση των 300 ECTS εξαρτάται από το είδος των μαθημάτων (Υ,ΥΕΚ, ΕΕ) που έχει ήδη περάσει ο/η κάθε φοιτητής/τρια και από το είδος των μαθημάτων (Υ,ΥΕΚ, ΕΕ) που πρόκειται να περάσει στο μέλλον. Με βάση υπολογισμούς που έχουν γίνει ένας/μία νεοεισακτέος/α φοιτητής/τρια θα χρειαστεί ένα πλήθος μαθημάτων που κυμαίνεται από 49-52 για τη συμπλήρωση των 300 ECTS (συμπερ. της ΔΕ και της ΠΑ). Κατά μέσο όρο το πλήθος των απαιτούμενων μαθημάτων για τη λήψη διπλώματος αναμένεται να είναι μικρότερο ή ίσο σε σχέση με το προηγούμενο ΠΣ, διατηρώντας αλλά και βελτιώνοντας όπου απαιτείτο το ακαδημαϊκό επίπεδο του προηγούμενου ΠΣ

Ερωτ.7: Ποια είναι τα μαθήματα που συνεχίζονται στο νέο πρόγραμμα σπουδών και τι ισχύει για αυτά;



Απ.7: Τα μαθήματα που έχουν «νέο κωδικό = παλιός κωδικός με αύξηση του τελευταίου ψηφίου» θεωρούνται ως μαθήματα απόγονοι των προηγούμενων. Εφόσον κάποιος φοιτητής /τρια έχει ήδη πετύχει στο προηγούμενο μάθημα δεν έχει δικαίωμα να δηλώσει/περάσει ξανά το μάθημα-απόγονό του. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις ισχύουν οι γενικοί κανόνες που αναφέρονται στην ενότητα «Γενικοί κανόνες αλλαγών για το πρόγραμμα σπουδών».