



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2018 – 2019

Α. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

1. Οι φοιτητές που εγγράφονται το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019 στο 1^ο τυπικό εξάμηνο σπουδών, ακολουθούν το νέο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΠΠΣ) το οποίο οδηγεί σε απόκτηση πτυχίου Ηλεκτρολόγου και Ηλεκτρονικού Μηχανικού του ΠΑ.Δ.Α. και δηλώνουν υποχρεωτικά όλα τα μαθήματα του 1^{ου} εξαμήνου και μόνο αυτά. Οι φοιτητές αυτοί, στο 2^ο τυπικό εξάμηνο σπουδών (εαρινό 2018-19) δηλώνουν υποχρεωτικά όλα τα μαθήματα του 2^{ου} εξαμήνου του ΠΠΣ και μόνο αυτά.
2. Οι φοιτητές που εγγράφονται το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019 σε τυπικό εξάμηνο σπουδών ανώτερο του 1^{ου} και μέχρι και το 8^ο, είτε ακολουθούν το νέο ΠΠΣ για απόκτηση πτυχίου Π.Ε. είτε το ΠΠΣ του τμήματος εισαγωγής τους για απόκτηση πτυχίου Τ.Ε. ανάλογα με την επιλογή τους, μπορούν να δηλώσουν μαθήματα που αντιστοιχούν σε **έως και 38 ώρες την εβδομάδα** σύμφωνα με σχετική απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του ΠΑ.Δ.Α.. Επιπλέον, ισχύουν τα παρακάτω:

Για όλους τους φοιτητές:

- Η δήλωσή των μαθημάτων δεν περιορίζεται από προαπαιτούμενα-εξαρτώμενα μαθήματα.
- Τα μαθήματα που δηλώνουν οι φοιτητές δεν μπορούν να ανήκουν σε εξάμηνο μεγαλύτερο του τυπικού τους εξαμήνου συν δύο, ανεξάρτητα από το εξάμηνο διδασκαλίας τους στο νέο ΠΠΣ.

Για τους φοιτητές που ακολουθούν το ΠΠΣ για απόκτηση πτυχίου Π.Ε.

- Τα μικτά μαθήματα δηλώνονται υποχρεωτικά ενιαία και χρεώνεται το σύνολο των ωρών τους (Θεωρίας και Εργαστηρίου).
- Αν χωρίς να υπολογιστούν τα νέα μαθήματα που οφείλει ο φοιτητής λόγω των αντιστοιχίσεων των προγραμμάτων σπουδών μπορεί να δηλώσει (μέσα στο όριο των 38 ωρών) μαθήματα του τυπικού του εξαμήνου έχει δικαίωμα να δηλώσει τα μαθήματα αυτά κατά προτεραιότητα και ακολούθως τα νέα μαθήματα που προέκυψαν από τις αντιστοιχίσεις και τέλος όσες ώρες έχει διαθέσιμες μέχρι τις 38 τα οφειλόμενα μαθήματα παλαιότερων εξαμήνων από τα χαμηλότερα προς τα υψηλότερα εξάμηνα.

Για τους φοιτητές που ακολουθούν το ΠΠΣ για απόκτηση πτυχίου Τ.Ε.

- Σε κάθε εξάμηνο (χειμερινό ή εαρινό) μπορούν να δηλωθούν μόνο τα μαθήματα που διδάσκονται σύμφωνα με το νέο ΠΠΣ, ανεξάρτητα από το αν αυτά ανήκουν σε χειμερινό ή εαρινό εξάμηνο του προγράμματος σπουδών εισαγωγής του φοιτητή.
 - Δηλώνονται υποχρεωτικά κατά προτεραιότητα τα οφειλόμενα μαθήματα από τα χαμηλότερα προς τα υψηλότερα εξάμηνα.
 - Ο φοιτητής μπορεί να δηλώσει μόνο το μέρος μικτών μαθημάτων που οφείλει (π.χ. μόνο το θεωρητικό ή μόνο το εργαστηριακό μέρος) και χρεώνεται τις αντίστοιχες ώρες.
 - Δεν μπορεί να δηλωθεί για πρώτη φορά μόνο το εργαστηριακό μέρος ενός μαθήματος.
 - Δεν μπορεί να δηλωθεί εργαστηριακό μέρος μαθήματος ανωτέρου εξαμήνου από το τυπικό εξάμηνο σπουδών.
3. Οι φοιτητές που εγγράφονται το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019 σε τυπικό εξάμηνο σπουδών από 9^ο και άνω, είτε ακολουθούν το ΠΠΣ για πτυχίο Π.Ε., είτε το ΠΠΣ του τμήματος εισαγωγής τους για απόκτηση πτυχίου Τ.Ε. δηλώνουν μαθήματα με περιορισμό **έως και 52 ώρες την εβδομάδα**. Επιπλέον, ισχύουν για κάθε κατηγορία φοιτητών οι περιορισμοί που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο.

B. ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ

1. Για τον υπολογισμό τελικού βαθμού μικτού μαθήματος (TBMM), με βάση τις επιμέρους βαθμολογίες θεωρητικού και εργαστηριακού μέρους, όπως αυτές θα έχουν εισαχθεί μέχρι και την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου 2018 στα ηλεκτρονικά συστήματα υποστήριξης των Γραμματειών των πρώην ΤΕΙ Αθήνας και ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ και για τους φοιτητές και των 4 συγχωνευόμενων Τμημάτων θα εφαρμοστεί κατά τη μετάπτωση των δύο προηγούμενων ηλεκτρονικών συστημάτων στο νέο ενιαίο σύστημα του ΠΑ.Δ.Α. ο τύπος:

$$\text{TBMM} = 60\% \times \text{Βαθμός Θεωρητικού Μέρους} + 40\% \times \text{Βαθμός Εργαστηριακού Μέρους}.$$

Αν ο TBMM είναι ίσος με ή μεγαλύτερος από πέντε (5,00) ο φοιτητής κατοχυρώνει επιτυχώς το μάθημα, ανεξάρτητα από το αν κάποια από τις επιμέρους βαθμολογίες είναι μικρότερη από πέντε (5).

2. Για τους φοιτητές που ακολουθούν το ΠΠΣ για απόκτηση πτυχίου Τ.Ε., η ανωτέρω μεθοδολογία υπολογισμού του TBMM θα συνεχίσει να ισχύει και για τις βαθμολογίες που θα εισάγονται στο νέο ηλεκτρονικό σύστημα του ΠΑ.Δ.Α. από το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018 – 2019 και μετά. Οι διδάσκοντες θα καταθέτουν για τους φοιτητές αυτούς διακριτές βαθμολογίες για το θεωρητικό και το εργαστηριακό μέρος των μικτών μαθημάτων στα οποία εξετάζονται. Οι βαθμοί θα εισάγονται στο ηλεκτρονικό

σύστημα και ο υπολογισμός του τελικού βαθμού των μικτών μαθημάτων θα γίνεται με τα αναφερόμενα ποσοστά (60% Θ – 40% Ε).

3. Για τους φοιτητές που ακολουθούν το ΠΠΣ για απόκτηση πτυχίου Π.Ε. και για τις βαθμολογίες που θα εισάγονται στο νέο ηλεκτρονικό σύστημα του ΠΑ.Δ.Α. από το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019, ισχύουν τα εξής:
 - I. Για το κάθε μάθημα του ΠΠΣ κατατίθεται από τον διδάσκοντα ή από την ομάδα διδασκόντων που έχει ανάθεση διδασκαλίας του μαθήματος από τη Συνέλευση του Τμήματος κατά το δεδομένο ακαδημαϊκό εξάμηνο, ένας βαθμός για το σύνολο του μαθήματος σε κάθε εξεταστική περίοδο που το μάθημα αυτό εξετάζεται, είτε αυτό είναι αμιγώς θεωρητικό, είτε αμιγώς εργαστηριακό, είτε μικτό. Ο βαθμός κάθε εξεταστικής περιόδου εισάγεται στο ηλεκτρονικό σύστημα υποστήριξης της Γραμματείας (φοιτητολόγιο), στο οποίο έχουν πρόσβαση οι φοιτητές. Επιμέρους βαθμολογίες εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων (πρόοδοι, εργασίες, project, βαθμός εργαστηριακού μέρους μικτού μαθήματος συνολικά ή κατά εργαστηριακή άσκηση, κ.α.) ανακοινώνονται με ευθύνη της ομάδας διδασκόντων, με έντυπο ή/και ηλεκτρονικό τρόπο και σε σημείο που έχει ανακοινωθεί στους φοιτητές πριν την έναρξη της διδασκαλίας του εξαμήνου.

Η διατήρηση της βαθμολογίας του θεωρητικού ή του εργαστηριακού τμήματος μικτού μαθήματος (ή γενικότερα άλλων μορφών αξιολόγησης των φοιτητών) από τους διδάσκοντες είναι υποχρεωτική μέχρι και την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου του ίδιου ακαδημαϊκού έτους. Η διατήρηση βαθμολογίας για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα είναι στη διακριτική ευχέρεια των διδασκόντων, γίνεται με δική τους ευθύνη και δεν είναι δεσμευτική για τους νέους διδάσκοντες σε περίπτωση αλλαγής της ανάθεσης διδασκαλίας του μαθήματος.
 - II. Ο διδάσκων ή η ομάδα διδασκόντων αποφασίζει τον ειδικό τρόπο αξιολόγησης και τα σχετικά βάρη με τα οποία εξάγεται ο συνολικός βαθμός κάθε εξεταστικής περιόδου από τις διάφορες επιμέρους εκπαιδευτικές δραστηριότητες του μαθήματος (γραπτές εξετάσεις, προόδους, project, αξιολόγηση εργαστηριακού μέρους κατά άσκηση ή συνολικά, ποσοστά συμμετοχής θεωρητικού και εργαστηριακού μέρους μικτών μαθημάτων, κλπ.). Για τη διαμόρφωση του τρόπου αξιολόγησης, ο διδάσκων ή η ομάδα διδασκόντων λαμβάνει υπόψη ως βάση το περίγραμμα του μαθήματος, όπως αυτό έχει ψηφιστεί από τη Συνέλευση και ισχύει, και από το οποίο μπορεί να διαφοροποιείται αιτιολογημένα. Ο τρόπος αξιολόγησης ανακοινώνεται στους φοιτητές με ευθύνη της ομάδας διδασκόντων πριν την έναρξη της διδασκαλίας του εξαμήνου. Σε δεδομένο ακαδημαϊκό εξάμηνο, ο τρόπος αξιολόγησης είναι ενιαίος για όλα τα τμήματα ή ομάδες φοιτητών, στην περίπτωση που η διδασκαλία του θεωρητικού ή/και του εργαστηριακού μέρους γίνεται κατά τμήματα ή ομάδες.

Γ. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ

1. Τελικός βαθμός θεωρητικού ή εργαστηριακού ή μικτού μαθήματος (TBMM σύμφωνα με τα προαναφερόμενα στο κεφάλαιο Β) μεγαλύτερος από ή ίσος με 5, ο οποίος έχει κατοχυρωθεί από τον φοιτητή μέχρι και την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου 2018 μεταφέρεται ως έχει στο νέο μάθημα ανεξάρτητα από το αν αυτό είναι θεωρητικό ή εργαστηριακό ή μικτό.
2. Αν ο TBMM είναι μικρότερος από 5 τότε:
 - α. Αν μικτό μάθημα αντιστοιχίζεται σε θεωρητικό μάθημα
 - α1. Αν ο βαθμός του θεωρητικού μέρους είναι μεγαλύτερος από ή ίσος με 5 (ανεξάρτητα από το βαθμό στο εργαστηριακό μέρος) μεταφέρεται στο νέο μάθημα και ο φοιτητής κατοχυρώνει το νέο μάθημα.
 - α2. Αν δεν ισχύει το προηγούμενο (α1) ο βαθμός του εργαστηριακού μέρους αγνοείται και ο φοιτητής οφείλει το νέο μάθημα. Είναι στη διακριτική ευχέρεια του διδάσκοντα να λάβει υπόψη του το βαθμό που είχε ο φοιτητής στο εργαστηριακό τμήμα του μαθήματος του παλαιού προγράμματος σπουδών.
 - β. Αν μικτό μάθημα αντιστοιχίζεται σε μικτό μάθημα
 - β1. για τους φοιτητές που ακολουθούν το ΠΠΣ για απόκτηση πτυχίου Τ.Ε. οι βαθμοί θεωρητικού ή/και εργαστηριακού μέρους μαθήματος μεταφέρονται ως έχουν στο νέο φοιτητολόγιο.
 - β2. για τους φοιτητές που ακολουθούν το ΠΠΣ για απόκτηση πτυχίου Π.Ε. μεταφέρεται ο TBMM και ο φοιτητής οφείλει το νέο μάθημα. Είναι στη διακριτική ευχέρεια του διδάσκοντα να λάβει υπόψη του τους βαθμούς που είχε ο φοιτητής στο μάθημα του παλαιού προγράμματος σπουδών.
3. Αν θεωρητικό μάθημα αντιστοιχίζεται σε μικτό και ο τελικός βαθμός στο παλαιό μάθημα είναι μικρότερος από 5 ο βαθμός αγνοείται και ο φοιτητής οφείλει το πλήρες νέο μάθημα (θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος).
4. Αν ένα μάθημα του παλαιού ΠΠΣ αντιστοιχίζεται σε δύο μαθήματα του νέου ΠΠΣ μεταφέρεται ο βαθμός του μαθήματος αυτού και στα δύο νέα μαθήματα.

Δ. ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

- Η πτυχιακή εργασία εκπονείται είτε ατομικά είτε σε ομάδα δύο (2) φοιτητών. Στην δεύτερη περίπτωση οι φοιτητές θα πρέπει να ακολουθούν το ίδιο ΠΠΣ (είτε του τμήματος εισαγωγής τους, είτε του νέου τμήματος Η.&Η.Μ).
- Ο βαθμός ολοκληρωμένης πτυχιακής εργασίας μεταφέρεται ως έχει στο νέο ΠΠΣ.

- Σε περίπτωση ήδη ανειλημμένης και μη ολοκληρωμένης πτυχιακής εργασίας από δύο (2) φοιτητές, εκ των οποίων ο ένας θα ακολουθήσει ΠΠΣ του τμήματος εισαγωγής του και ο άλλος το νέο ΠΠΣ για απόκτηση πτυχίου Π.Ε., η εργασία ολοκληρώνεται, εξετάζεται και βαθμολογείται, και στη συνέχεια ο βαθμός προσμετράται διαφορετικά για τον κάθε φοιτητή, σύμφωνα με τους όρους και τα ECTS του αντίστοιχου ΠΠΣ.

Ε. ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2018-19

1. Οι επί πτυχίω φοιτητές οι οποίοι ακολουθούν το ΠΠΣ για πτυχίο Τ.Ε. (είτε υποχρεωτικώς, είτε από επιλογή) και για τους οποίους, μετά την ολοκλήρωση της εξεταστικής περιόδου Σεπτεμβρίου 2018 και κατάθεση όλων των βαθμολογιών, διαπιστώνεται από τη Γραμματεία ότι οφείλουν έως και τρία (3) μαθήματα για την απόκτηση του πτυχίου Τ.Ε., τα οποία έχουν δηλώσει και παρακολουθήσει τουλάχιστον μία φορά στο παρελθόν, καλούνται να δηλώσουν ότι επιθυμούν να συμμετάσχουν σε **Εξεταστική Περίοδο Επί Πτυχίω**, εντός του Νοεμβρίου 2018. Η Εξεταστική Περίοδος επί Πτυχίω ανακοινώνεται και διενεργείται με τον τύπο και τη διαδικασία των υπολοίπων εξεταστικών περιόδων. Η εξέταση γίνεται επί της διδαχθείσας ύλης του προηγούμενου ακαδημαϊκού έτους 2017-18, και σε όλα τα μαθήματα (Χειμερινού και Εαρινού Εξαμήνου) του ΠΠΣ καθενός από τα τέσσερα συγχωνευόμενα Τμήματα.
2. Οι φοιτητές οι οποίοι το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019 εγγράφονται σε τυπικό εξάμηνο σπουδών 9^ο και άνω και παρακολουθούν το ΠΠΣ για απόκτηση πτυχίου Τ.Ε. του τμήματος εισαγωγής τους θα έχουν τη δυνατότητα να εξεταστούν κατά τις εξεταστικές περιόδους:
 - I. Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου 2019, και
 - II. Ιουνίου 2019σε όλα τα μαθήματα του χειμερινού και του εαρινού εξαμήνου. Τα εξεταζόμενα μαθήματα είναι εκείνα του νέου ΠΠΣ του τμήματος. Οι φοιτητές οδηγούνται δια των ανακοινωμένων Πινάκων Αντιστοιχίσεων, να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν στα νέα αντίστοιχα μαθήματα και στη νέα αντίστοιχη διδαχθείσα ύλη.

Ειδικά για την κατηγορία αυτή των φοιτητών, και μόνο για την εξεταστική περίοδο Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου 2019, θα διενεργηθούν εξετάσεις στην ύλη που διδάχθηκε ο κάθε φοιτητής κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-18 ανάλογα με το Τμήμα προέλευσής του σε όσα μαθήματα, ανεξάρτητα από το αν ανήκουν στο χειμερινό ή το εαρινό εξάμηνο του προγράμματος σπουδών εισαγωγής, δεν έχουν διδαχθεί μία φορά με τη νέα ύλη που προβλέπεται στο ΠΠΣ του τμήματος Η.&Η.Μ. (Θα υπάρξουν 4 διαφορετικές κατηγορίες θεμάτων).