

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ

Βασικές διευκρινίσεις αναφορικά με τις αντιστοιχίες μαθημάτων του νέου προγράμματος σπουδών 2018-19 (ΠΕ) με το πρόγραμμα σπουδών 2017-18 (ΤΕ).

Ορισμοί:

1. **Μάθημα:** Οποιαδήποτε ολοκληρωμένη μαθησιακή ενότητα που ο βαθμός της χρησιμοποιείται αυτούσιος για τον υπολογισμό του βαθμού πτυχίου. Το μάθημα μπορεί να αποτελείται από θεωρητικό μέρος (Θ), εργαστηριακό μέρος (Ε) και στο συνολικό βαθμό του να έχει υπολογισθεί εργασία, παρουσίαση, γραπτή ή/και προφορική εξέταση.
2. **Επιτυχώς εξεταζόμενο μάθημα:** Οποιοδήποτε μάθημα του οποίου ο προβιβάσιμος βαθμός (≥ 5) έχει κατοχυρωθεί στην καρτέλα του φοιτητή. Στην περίπτωση που το μάθημα περιέχει Θεωρία και Εργαστήριο, ο προβιβάσιμος βαθμός προκύπτει από την κατάλληλα σταθμισμένη συνεισφορά και των δύο.
3. **ΠΠΣ:** το προηγούμενο πρόγραμμα σπουδών (ΤΕ).
4. **ΝΠΣ:** το νέο πρόγραμμα σπουδών (ΠΕ).

Οι φοιτητές που θα εισαχθούν από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 θα παρακολουθήσουν το ΝΠΣ_ΠΕ.

Οι φοιτητές που θα πάρουν πτυχίο ΤΕ (είτε λόγω μεγάλου εξαμήνου, είτε λόγω επιλογής τους, σύμφωνα με το νόμο ίδρυσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής Ν. 4521/2018), έχουν κατοχυρωμένα τα μαθήματα στα οποία έχουν εξεταστεί επιτυχώς και θα παρακολουθήσουν όσα τους μένουν για τη λήψη του πτυχίου τους βάσει των ισοδυναμιών που έχουν ανακοινωθεί και βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Οι φοιτητές αυτοί δεν θα επιλέξουν τα νέα μαθήματα για τα οποία δεν υπάρχουν ισοδυναμίες. Οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) των μαθημάτων τους θα είναι αυτές που αντιστοιχούν στο ΠΠΣ_ΤΕ ώστε να συμπληρωθεί ο κατάλληλος αριθμός. Η πρακτική άσκηση για τους φοιτητές που θα πάρουν πτυχίο ΤΕ είναι ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ και εξαμηνιαία. Για τους φοιτητές που δεν έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο μάθημα ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ, για το οποίο δεν υπάρχει αντιστοίχιση, θα υπάρξει σχετική ανακοίνωση σε εύλογο χρονικό διάστημα.

Οι φοιτητές που ήδη είναι εγγεγραμμένοι στα μητρώα και θα πάρουν πτυχίο ΠΕ οφείλουν, πέρα από τα μαθήματα για τα οποία υπάρχουν ήδη οι αντιστοιχίσεις, να εξεταστούν επιτυχώς και στα νέα μαθήματα που έχουν εισαχθεί, έτσι ώστε να αποκτήσουν τον απαιτούμενο αριθμό ECTS. Για αυτούς τους φοιτητές οι ECTS του κάθε μαθήματος θα είναι αυτές που αναφέρονται στο ΝΠΣ_ΠΕ. Επιπλέον, ο βαθμός πτυχίου θα προκύψει με βάση το ΝΠΣ, ασχέτως εάν τα μαθήματα εξετάστηκαν επιτυχώς πριν το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019.

Οι αντιστοιχίες που αναφέρονται στην ιστοσελίδα του Τμήματος αφορούν σε Μαθήματα και όχι σε μέρος αυτών (π.χ. μόνο θεωρία ή μόνο εργαστήριο).

Παραδείγματα εφαρμογής του νέου προγράμματος και ειδικές περιπτώσεις:

1. Μάθημα ΠΠΣ_ΤΕ (Θ+Ε) αντιστοιχίζεται με μάθημα ΝΠΣ_ΠΕ(Θ+Ε):
 - a. Εάν το μάθημα ΠΠΣ_ΤΕ έχει εξεταστεί επιτυχώς, τότε στο μάθημα ΠΕ θα αντιστοιχιστεί ο προβιβάσιμος βαθμός του μαθήματος ΠΠΣ_ΤΕ.
 - b. Εάν το μάθημα ΠΠΣ_ΤΕ δεν έχει εξεταστεί επιτυχώς ($\Theta < 5$, $E < 5$), ο φοιτητής δηλώνει και παρακολουθεί και εξετάζεται κανονικά στο ΝΠΣ_ΠΕ(Θ+Ε).
 - c. Εάν το μάθημα ΠΠΣ_ΤΕ δεν έχει εξεταστεί επιτυχώς, αλλά κάποιο από το Θ ή E είναι μεγαλύτερο ή ίσο του 5 (δηλαδή ο φοιτητής έχει «περάσει» μόνο ένα μέρος του μαθήματος) τότε το ΝΠΣ_ΠΕ(Θ+Ε) **δηλώνεται κανονικά για παρακολούθηση** στο κατάλληλο εξάμηνο και ο φοιτητής έχει υποχρέωση να εξεταστεί επιτυχώς στο μέρος του μαθήματος που δεν έχει έως τότε εξεταστεί επιτυχώς. Δηλ. αν «χρωστάει» Θ , εξετάζεται στην Θ , αν «χρωστάει» E , εξετάζεται στο E .

2. Μάθημα ΠΠΣ_ΤΕ(Θ+Ε) αντιστοιχίζεται με μάθημα ΝΠΣ_ΠΕ(Θ):
 - a. Εάν το μάθημα του ΠΠΣ_ΤΕ έχει εξεταστεί επιτυχώς τότε στο αντίστοιχο μάθημα του ΝΠΣ_ΠΕ θα αντιστοιχιστεί ο προβιβάσιμος βαθμός του μαθήματος ΠΠΣ_ΤΕ.
 - b. Εάν το μάθημα ΠΠΣ_ΤΕ **δεν** έχει εξεταστεί επιτυχώς ($\Theta < 5$, $E < 5$), ο φοιτητής δηλώνει και παρακολουθεί και εξετάζεται κανονικά στο ΝΠΣ_ΠΕ(Θ).
 - c. Εάν το μάθημα ΠΠΣ_ΤΕ δεν έχει εξεταστεί επιτυχώς, τότε:
 - i) Αν έχει Θ μεγαλύτερο ή ίσο του 5 και E μικρότερο του 5, τότε στο αντίστοιχο μάθημα του ΝΠΣ_ΠΕ θα αντιστοιχιστεί ο βαθμός του Θ .
 - ii) Αν έχει Θ μικρότερο του 5 και E μεγαλύτερο ή ίσο του 5 τότε το ΝΠΣ_ΠΕ(Θ) **δηλώνεται κανονικά για παρακολούθηση** στο κατάλληλο εξάμηνο και, ανάλογα με το μάθημα, κατοχυρώνεται στον φοιτητή η επιτυχής βαθμολογία του E ως ποσοστό του βαθμού της θεωρίας στην εξεταστική του ΝΠΣ, αρκεί ο βαθμός της Θεωρίας να είναι ≥ 5 στην **εξεταστική**.

Ενδεικτικό παράδειγμα: Έστω φοιτητής που έχει εξεταστεί επιτυχώς στο εργαστήριο των Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών με βαθμό 6 και οφείλει να εξεταστεί και στη θεωρία. Ο φοιτητής πρέπει να δηλώσει το μάθημα κανονικά στο ΝΠΣ (έχει μόνο θεωρία) και εξετάζεται κανονικά. Εάν ο βαθμός της εξέτασης είναι μεγαλύτερος ή ίσος του πέντε (π.χ. 5.6) τότε ο βαθμός **B** που θα αποσταλεί στη Γραμματεία θα είναι ίσος με: $B = 5.6 + \alpha \cdot 6$, $B \leq 10$ όπου α ένας συντελεστής μικρότερος της μονάδας. Ο συντελεστής α ορίζεται από τον κάθε διδάσκοντα και εγκρίνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Ειδικές Περιπτώσεις

ΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ (Θ+Ε) στο ΠΠΣ, διαχωρίζεται σε ΒΙΟΛΟΓΙΑ (Θ) και ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ (Θ) στο ΝΠΣ:

- Εάν ο φοιτητής έχει εξεταστεί επιτυχώς στην Βιολογία-Φυσιολογία (Θ+Ε) στο ΠΠΣ, τότε ο βαθμός του μαθήματος αποστέλλεται ως βαθμός Βιολογίας (Θ) και ως βαθμός Φυσιολογίας (Θ) στο ΝΠΣ.
- Εάν ο φοιτητής έχει εξεταστεί επιτυχώς μόνο στη θεωρία Βιολογία-Φυσιολογία στο ΠΠΣ αλλά όχι στο εργαστήριο, τότε ο βαθμός της Θεωρίας αποστέλλεται ως βαθμός Βιολογίας (Θ) και ως βαθμός Φυσιολογίας (Θ) στο ΝΠΣ.
- Εάν ο φοιτητής δεν έχει εξεταστεί επιτυχώς ούτε στη θεωρία ούτε στο εργαστήριο στο ΠΠΣ, τότε οφείλει να δηλώσει και να εξεταστεί και στα 2 μαθήματα στο ΝΠΣ.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ (Θ1+Ε1) + ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ (Θ2+Ε2) στο ΠΠΣ αντιστοιχίζονται με ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ (Θ+Ε) στο ΝΠΣ:

- Εάν ο φοιτητής έχει εξεταστεί επιτυχώς στο Θ1 και στο Θ2 του ΠΠΣ, στο ΝΠΣ ο βαθμός θεωρίας θα είναι $\Theta = (\Theta1+\Theta2)/2$.
- Εάν ο φοιτητής έχει εξεταστεί επιτυχώς στο Θ1 ή στο Θ2 του ΠΠΣ, πρέπει να εξεταστεί και στη θεωρία του νέου μαθήματος στο ΝΠΣ.
- Εάν ο φοιτητής έχει εξεταστεί επιτυχώς στο Ε1 και στο Ε2 του ΠΠΣ, στο ΝΠΣ ο βαθμός εργαστηρίου θα είναι $E = (E1+E2)/2$.
- Εάν ο φοιτητής έχει εξεταστεί επιτυχώς μόνο στο Ε2 (Εργαστήριο Αναλογικών Ηλεκτρονικών), τότε στο ΝΠΣ ο βαθμός εργαστηρίου θα είναι $E = E2$.
- Εάν ο φοιτητής έχει εξεταστεί επιτυχώς μόνο στο Ε1 (Εργαστήριο Εισαγωγής στα Ηλεκτρονικά) του ΠΠΣ, τότε στο ΝΠΣ πρέπει να εξεταστεί στο εργαστήριο του νέου μαθήματος στο ΝΠΣ.

ΜΙΚΡΟΕΠΕΞ.-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜ. ΨΗΦ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ + ΙΑΤΡΙΚΗ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΕ ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ στο ΠΠΣ αντιστοιχίζονται με ΙΑΤΡΙΚΗ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑ στο ΝΠΣ.

Βαθμός εργαστηρίου:

- Εάν ο φοιτητής έχει εξεταστεί επιτυχώς στο Ε1 και στο Ε2 του ΠΠΣ, τότε στο ΝΠΣ ο βαθμός εργαστηρίου είναι $E = (E1+E2)/2$.
- Εάν ο φοιτητής έχει εξεταστεί επιτυχώς στο Ε1 αλλά όχι στο Ε2 του ΠΠΣ → τότε στο ΝΠΣ ο βαθμός εργαστηρίου είναι $E = E1$
- Εάν ο φοιτητής έχει εξεταστεί επιτυχώς στο Ε2 αλλά όχι στο Ε1 του ΠΠΣ, τότε στο ΝΠΣ ο βαθμός εργαστηρίου είναι $E = E2$

Βαθμός θεωρίας:

- Εάν ο φοιτητής έχει εξεταστεί επιτυχώς στο Θ1 και στο Θ2 του ΠΠΣ, στο ΝΠΣ ο βαθμός θεωρίας είναι $\Theta = (\Theta1+\Theta2)/2$.
- Εάν ο φοιτητής έχει εξεταστεί επιτυχώς μόνο στο Θ1 ή στο Θ2 του ΠΠΣ, πρέπει να εξεταστεί επιτυχώς στη θεωρία του νέου μαθήματος στο ΝΠΣ.