

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

Μεταβολές μαθημάτων προγράμματος σπουδών που θα ισχύει έως και την λήξη του εαρινού εξαμήνου 2010-2011 (ΠΠΣ)

Το πρόγραμμα που θα ισχύσει από το χειμερινό εξάμηνο του έτους 2011-2012 συμβολίζεται με ΝΠΣ (Νέο Πρόγραμμα Σπουδών)

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΗΨΗΣ ΠΤΥΧΙΟΥ (μη συμπεριλαμβανομένης της πτυχιακής εργασίας):

ΠΠΣ: 37Υ + 3ΕΥ = 40 → ΝΠΣ: 36Υ + 4ΕΥ = 40

ΣΥΝΟΛΟ ΦΕ: ΠΠΣ: 6195 → ΝΠΣ: 6255

ΣΥΝΟΛΟ ECTS 7 εξαμήνων: 210 (ΠΠΣ και ΝΠΣ)

ECTS Πτυχιακής (20) & Πρακτικής Άσκησης (10): 30 (ΠΠΣ και ΝΠΣ)

ΣΥΝΟΛΟ ECTS: 240 (ΠΠΣ και ΝΠΣ)

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ κατ' επιλογή υποχρεωτικά (ΕΥ):

ΠΠΣ: 6 (Κατανεμημένα σε 3 ομάδες μαθημάτων επιλογής) →

ΝΠΣ: 8 (Κατανεμημένα σε 4 ομάδες μαθημάτων επιλογής)

ΚΑΤΑΡΓΟΥΜΕΝΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 0

ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 0

ΚΑΤΑΡΓΟΥΜΕΝΑ ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 0

ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΑ ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 1 (ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ)

ΜΓΥ: Μάθημα γενικής υποδομής
ΜΕΥ: Μάθημα ειδικής υποδομής
ΜΕ: Μάθημα ειδικότητας
ΔΟΝΑ: μαθήματα Διοίκησης-Οικονομίας-Νομοθεσίας-Ανθρωπιστικών Σπουδών

Ανάλυση μεταβολών μαθημάτων ανά εξάμηνο σπουδών:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Μετονομασίες:

- ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ Ι → ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
- ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι → ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ - Ι → ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
- ΦΥΣΙΚΗ Ι: Μηχανική-Ακουστική-Κυματική-Θερμοδυναμική-Ρευστομηχανική (3Θ + 2Ε)
→ ΓΕΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ (4Θ + 2Ε)

Αλλαγή τύπου μαθήματος χωρίς μετονομασία:

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ: από ΜΕΥ μετατρέπεται σε ΜΓΥ

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Μετονομασίες:

- ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΙΙ → ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
- ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ → ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Μετονομασίες και αλλαγή τύπου μαθήματος:

- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ Ι → ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ (με αλλαγή τύπου από ΜΕΥ σε ΜΓΥ)
- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΙΙ → ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (με αλλαγή τύπου από ΜΓΥ σε ΜΕΥ)
- ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ: Ιατρική Φυσική → ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ (με αλλαγή τύπου από ΜΓΥ σε ΜΕΥ)

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Μετονομασίες:

- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΙ → ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ
- ΛΟΓΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (4Θ + 3Ε) → ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ (4Θ + 2Ε)
- ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙΙ → ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Μετονομασίες:

- ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΙΙΙ: Μηχανισμοί-Αυτοματισμοί → ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
- ΜΙΚΡΟΪΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ → ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Μετατροπή από θεωρητικό μάθημα σε μεικτό:

- ΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ (5Θ) → ΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ (5Θ+2Ε)

Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ

Μετονομασίες:

- ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΩΝ & ΜΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ Ι → ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ-ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
- ΙΑΤΡΙΚΑ LASERS & ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ → ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ και ΙΑΤΡΙΚΑ LASERS
- ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ → ΟΡΓΑΝΩΣΗ, ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Μετονομασίες:

- ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ & ΕΙΚΟΝΑΣ Ι → ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ

- ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΩΝ & ΜΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ ΙΙ → ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Νέο μάθημα ΕΥ:

- ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ (2Θ)

Τίθεται σε ομάδα με το μάθημα ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ (2Θ),

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Μετονομασίες:

- ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ & ΕΙΚΟΝΑΣ ΙΙ → ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ
- ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΩΝ & ΜΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ Ι ΙΙΙ → ΜΗ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ, ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑΣ, ΟΠΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ