

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		Θ	Ε	ΦΕ	ΠΜ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔ.
1	ΓΕΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	4	2	210	7	ΜΓΥ	101
2	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	4	3	225	7	ΜΕΥ	102
3	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4		180	7	ΜΓΥ	103
4	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	3	2	150	5	ΜΓΥ	104
5	ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	2		90	2	ΜΓΥ	105
6	ΧΗΜΕΙΑ	2		90	2	ΜΓΥ	106
Μερικά σύνολα ωρών		19	7				
Γενικό σύνολο ωρών		26					
<i>Φόρτος και ΠΜ ανά εξάμηνο</i>				945	30		

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		Θ	Ε	ΦΕ	ΠΜ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔ.
1	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4		180	7	ΜΓΥ	201
2	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	2	2	120	4	ΜΓΥ	202
3	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	3	2	165	6	ΜΕΥ	203
4	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	2	2	120	4	ΜΕΥ	204
5	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ I : Μηχανολογικό Σχέδιο, Τεχνολογίες Κατεργασιών και Στοιχεία Κατασκευών I	2	3	135	5	ΜΕΥ	205
6	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	2	2	120	4	ΜΕΥ	206
Μερικά σύνολα ωρών		15	11				
Γενικό σύνολο ωρών		26					
<i>Φόρτος και ΠΜ ανά εξάμηνο</i>				840	30		

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		Θ	Ε	ΦΕ	ΠΜ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔ.
1	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	3	2	165	5	ΜΕΥ	301
2	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	2		90	3	ΜΓΥ	302
3	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	4		180	7	ΜΓΥ	303
4	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ II: Ηλεκτρολογικό και Ηλεκτρονικό Σχέδιο, Στοιχεία Κατασκευών II	4	4	240	8	ΜΕΥ	304
5	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	4	2	210	7	ΜΕΥ	305
Μερικά σύνολα ωρών		17	8				
Γενικό σύνολο ωρών		25					
<i>Φόρτος και ΠΜ ανά εξάμηνο</i>				885	30		

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ		Θ	Ε	ΦΕ	ΠΜ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔ.
1	ΑΝΑΤΟΜΙΑ	2		90	4	ΜΓΥ	401
2	ΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	5	2	255	9	ΜΓΥ	402
3	ΙΑΤΡΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	3	2	165	5	ΜΕΥ	403
4	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	4	3	225	7	ΜΕΥ	404
5.1	ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ή					ΜΕΥ	405.1
5.2	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ	3	2	165	5	ΜΕΥ	405.2
Μερικά σύνολα ωρών		17	9				
Γενικό σύνολο ωρών		26					
<i>Φόρτος και ΠΜ ανά εξάμηνο</i>				900	30		

ΜΓΥ: Μάθημα Γενικής Υποδομής, ΜΕΥ: Μάθημα Ειδικής Υποδομής, ΜΕ: Μάθημα Ειδικότητας

Ω/Ε: Ώρες/βδομάδα, Θ: θεωρία, Ε: εργαστήριο

Φ.Ε.: Φόρτος Εργασίας

ΔΟΝΑ: μαθήματα Διοίκησης-Οικονομίας-Νομοθεσίας-Ανθρωπιστικών Σπουδών

Π.Μ.: Πιστωτικές Μονάδες

Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ		Θ	Ε	ΦΕ	ΠΜ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔ.
1	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	2		90	2	ΜΕ	501
2	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι	4	2	210	7	ΜΕ	502
3	ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	2	2	120	4	ΜΕ	503
4	ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ-ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	4	2	210	7	ΜΕ	504
5	ΟΡΓΑΝΩΣΗ, ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ	2		90	3	ΔΟΝΑ	505
6.1	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ, ΒΙΟΪΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗΣ ή					ΜΕ	506.1
6.2	ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ και ΙΑΤΡΙΚΑ LASERS	3	2	165	7	ΜΕ	506.2
	Μερικά σύνολα ωρών	17	8				
	Γενικό σύνολο ωρών	25					
	Φόρτος και ΠΜ ανά εξάμηνο			885	30		

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ		Θ	Ε	ΦΕ	ΠΜ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔ.
1	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	4	2	210	7	ΜΕ	601
2	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ	3	2	165	6	ΜΕ	602
3	ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	2	2	120	5	ΜΕ	603
4	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	3	3	180	6	ΜΕ	604
5	ΤΗΛΕΪΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	3		135	4	ΜΕ	605
6.1	ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ή					ΜΕ	606.1
6.2	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ	2		90	2	ΜΕ	606.2
	Μερικά σύνολα ωρών	17	9				
	Γενικό σύνολο ωρών	26					
	Φόρτος και ΠΜ ανά εξάμηνο			900	30		

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ		Θ	Ε	ΦΕ	ΠΜ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔ.
1	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙΙ	4	2	210	7	ΜΕ	701
2	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	2	2	120	4	ΜΕ	702
3	ΜΗ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ, ΥΠΕΡΧΟΓΡΑΦΙΑΣ, ΟΠΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ	2	2	120	4	ΜΕ	703
4	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ	4		180	6	ΜΕ	704
5	ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ	2		90	3	ΔΟΝΑ	705
6.1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΕ ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ ή					ΜΕ	706.1
6.2	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	3	3	180	6	ΜΕ	706.2
	Μερικά σύνολα ωρών	17	9				
	Γενικό σύνολο ωρών	26					
	Φόρτος και ΠΜ ανά εξάμηνο			900	30		

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ		ΠΜ
1	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	20
2	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	10
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Η' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

ΜΓΥ: Μάθημα Γενικής Υποδομής, ΜΕΥ: Μάθημα Ειδικής Υποδομής, ΜΕ: Μάθημα Ειδικότητας

Ω/Ε: Ωρες/βδομάδα, Θ: θεωρία, Ε: εργαστήριο

Φ.Ε.: Φόρτος Εργασίας

ΔΟΝΑ: μαθήματα Διοίκησης-Οικονομίας-Νομοθεσίας-Ανθρωπιστικών Σπουδών

Π.Μ.: Πιστωτικές Μονάδες