

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	Τύπος Μαθήματος	Όνομα Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός εβδομάδων/ακαδημαϊκό εξάμηνο	Σύνολο Ωρών/ακαδημαϊκό εξάμηνο	Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
Α' Εξάμηνο								
1.	Κορμού	Γενική Φυσική Ι: Μηχανική και Κυματική και Θερμοδυναμική	ΦΥΣ 131	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	2 ώρες (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	13	65	6
2.	Κορμού	Μαθηματικά για Μηχανικούς Ι	ΜΑΣ 025	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	13	52	5
3.	Κορμού	Εισαγωγή στην Μηχανική και Σχεδιασμό για Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς και Μηχανικούς Υπολογιστών	ΗΜΥ 100	2 (Διαλέξεις)	1,5 ώρα (Διαλέξεις)	13	39	5
4.	Κορμού	Εργαστήριο Εισαγωγής στην Μηχανική και Σχεδιασμό για Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς και Μηχανικούς Υπολογιστών	ΗΜΥ 101	1 (Εργαστ.)	3 ώρες (Εργαστ.)	13	39	2



Δ.Π.Α.Ε.

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

DLP.A.E. AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



5.	Κορμού	Ανάλυση και Μοντελοποίηση Εφαρμοσμένης Μηχανικής	ΗΜΥ 105	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1,5 ώρα (Φροντ.)	13	58.5	7
6.	Κορμού	Αγγλικά Γενικής Μορφής Προχωρημένου Επιπέδου	ΓΛΩ 100	2 (Διαλέξεις)	1,5 ώρα (Διαλέξεις)	13	39	5
Β' Εξάμηνο								
1.	Κορμού	Γενική Φυσική II: Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός και Οπτική	ΦΥΣ 132	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	2 ώρες (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	14	70	6
2.	Κορμού	Μαθηματικά για Μηχανικούς II	ΜΑΣ 026	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	14	56	5
3.	Κορμού	Εισαγωγή στις Αρχές Προγραμματισμού για Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς και Μηχανικούς Υπολογιστών	ΕΠΛ 034	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.) 2 ώρες (Εργαστ.)	14	84	7

				1 (Εργαστ.)				
4.	Κορμού	Ηλεκτρονικά Κυκλώματα και Δίκτυα	ΗΜΥ 102	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	14	56	7
5.	Κορμού	Επικοινωνία στα Αγγλικά για Τεχνικά Θέματα	ΓΛΩ 104	2 (Διαλέξεις)	1,5 ώρα (Διαλέξεις)	14	42	5
Γ' Εξάμηνο								
1.	Κορμού	Στοιχεία Γ ραμμικής Άλγεβρας	ΜΑΣ 029	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	13	52	5
2.	Κορμού	Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι για Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς και Μηχανικούς Υπολογιστών	ΕΠΛ 035	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.) 1 (Εργαστ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.) 2 ώρες (Εργαστ.)	13	78	7
3.	Κορμού	Αρχές Ηλεκτρονικών Στοιχείων και Μοντελοποίηση Κυκλωμάτων	ΗΜΥ 202	2 (Διαλέξεις)	1,5 ώρα (Διαλέξεις)	13	52	5



Δ.Π.Α.Ε.

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

DLP.A.E. AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



				1 (Φροντ.)	1 ώρα (Φροντ.)			
4.	Κορμού	Εργαστήριο Κυκλωμάτων και Μετρήσεων	HMY 203	1 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1.5 ώρα (Διαλέξεις) 3.5 ώρες (Φροντ.)	13	65	5
5.	Κορμού	Σχεδιασμός Ψηφιακών Συστημάτων	HMY 210	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1,5 ώρα (Φροντ.)	13	58.5	5
6.	Κορμού	Εργαστήριο Ψηφιακών Συστημάτων	HMY 211	1 (Εργαστ.)	3 ώρες (Εργαστ.)	13	39	3
Δ'Εξάμηνο								
1.	Κορμού	Μαθηματικά για Μηχανικούς III	ΜΑΣ 027	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	14	56	5
2.	Κορμού	Σήματα και Συστήματα για ΜΥ	HMY 221	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1,5 ώρα (Φροντ.)	14	63	6

3.	Κορμού	Ηλεκτρονικά Κυκλώματα και Δίκτυα Ι	HMY 205	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	14	56	5
4.	Κορμού	Οργάνωση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Μικροεπεξεργαστές	HMY 212	2 (Διαλέξεις) 2 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1,5 ώρα (Φροντ.)	14	84	5
5.	Κορμού	Εργαστήριο Οργάνωσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Μικροεπεξεργαστών	HMY 213	1 (Διαλέξεις) 1 (Εργαστ.)	1 ώρα (Διαλέξεις) 2 ώρες (Εργαστ.)	14	42	3
6.	Κορμού	Εισαγωγή στα Τυχαία Σχήματα και Συστήματα	HMY 224	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	14	56	5
Ε' Εξάμηνο								
1.	Κορμού	Διακριτή Ανάλυση και Δομές	HMY 311	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	13	52	6

2.	Κορμού	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	HMY 312	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	13	52	5
3.	Κορμού	Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών	HMY 314	1 (Διάλεξη) 1 (Εργαστ.)	1 ώρα (Διάλεξη) 3 ώρες (Φροντ.)	13	52	3
4.	Κορμού	Επαναληπτικές Μέθοδοι	HMY 325	2 (Διαλέξεις) 1 (Εργαστ..)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 3 ώρες (Εργαστ.)	13	78	6
5.	Επιλογής Κορμού	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής Κορμού ΜΥ Ι	HMH 3XX*	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	13	52	6
6.	Επιλογής	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής Ι		2 (Διαλέξεις)	1,5 ώρα (Διαλέξεις)	13	39	5
ΣΤ' Εξάμηνο								
1.	Κορμού	Τεχνολογία Λειτουργικών Συστημάτων	HMY 313	2 (Διαλέξεις)	1,5 ώρα (Διαλέξεις)	14	63	5



Δ.Π.Α.Ε.

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

DLP.A.E. AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



				1 (Φροντ.)	1.5 ώρα (Φροντ.)			
2.	Κορμού	Εργαστήριο Λειτουργικών Συστημάτων και Δικτύων	HMY 316	1 (Διάλεξη) 2 (Εργαστ.)	1 ώρα (Διάλεξη) 1.5 ώρα (Εργαστ.)	14	56	3
3.	Κορμού	Τεχνολογία Υπολογισμού	HMY 317	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1.5 ώρα (Διαλέξεις) 1.5 ώρα (Φροντ.)	14	63	6
4.	Κορμού	Δίκτυα Υπολογιστών	HMY 360	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	14	56	6
5.	Επιλογής Κορμού	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής Κορμού ΜΥ Ι	HMH 3XX*	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	14	56	6
6.	Επιλογής	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής ΙΙ		2 (Διαλέξεις)	1,5 ώρα (Διαλέξεις)	14	42	5
Ζ' Εξάμηνο								



ΔΙ.Π.Α.Ε.

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

DLP.A.E. AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



1.	Κορμού	Διπλωματική Εργασία I / Επισφραγιστική Εργασία I	HMY 401/403			13		7
2.	Επιλογής	Μάθημα Επιλογής Τμήματος HMMY I	HMY 4XX**	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	13	52	6
3.	Επιλογής	Μάθημα Επιλογής Τμήματος HMMY II	HMY4XX	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	13	52	6
4.	Επιλογής	Μάθημα Επιλογής Τμήματος HMMY III	HMY4XX	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	13	52	6
5.	Επιλογής	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής III		2 (Διαλέξεις)	1,5 ώρα (Διαλέξεις)	13	39	5
Η' Εξάμηνο								
1.	Κορμού	Διπλωματική Εργασία II / Επισφραγιστική Εργασία II	HMY 402/404			14		7
2.	Κορμού	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία	ΔΔΕ 468	2 (Διαλέξεις)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα	14	56	7

				1 (Φροντ.)	(Φροντ.)			
3.	Επιλογής	Μάθημα Επιλογής Τμήματος ΗΜΜΥ IV	ΗΜΥ4ΧΧ	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	14	56	6
4.	Επιλογής	Μάθημα Επιλογής Τμήματος ΗΜΜΥ V	ΗΜΥ4ΧΧ	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	14	56	6
5.	Επιλογής	Μάθημα Επιλογής Τμήματος ΗΜΜΥ VI	ΗΜΥ4ΧΧ	2 (Διαλέξεις) 1 (Φροντ.)	1,5 ώρα (Διαλέξεις) 1 ώρα (Φροντ.)	14	56	6

* Επιλογή δύο μαθημάτων επιλογής κορμού (3xx) από μια λίστα με 5 μαθήματα περιορισμένης επιλογής κορμού (βλ. Ενότητα Β.4 για λεπτομέρειες)

** Επιλογή 6 μαθημάτων από μια λίστα με μαθήματα επιλογής Τμήματος ΗΜΜΥ (που εμφανίζονται στο Παράρτημα 1). Τουλάχιστον τρία από τα έξι πρέπει να ανήκουν σε μία περιοχή (για λεπτομέρειες, βλ. Ενότητα Β.4)