

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΣΤΕΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (MASTER OF ENGINEERING)

A/A	Τύπος μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Κωδικός μαθήματος	Περίοδοι ανά βδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός βδομάδων/ Εξάμηνο	Σύνολο ωρών/ Εξάμηνο	Αριθμός πιστωτικών μονάδων (ECTS)
Α' Εξάμηνο (Χειμερινό)								
1.	Υποχρεωτικό (Προπαρασκευαστικό)	Αρχές Διεπιστημονικής Μηχανικής	ΠΟΛ 500	4 τρίωρες διαλέξεις		1 βδομάδα πριν την έναρξη του εξαμήνου	N/A	1
2.	Υποχρεωτικό (κοινού κορμού)	Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων	ΠΠΜ 536	1	3 ώρες	13	39	8
3.	Υποχρεωτικό (κοινού κορμού)	Τεχνολογία Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας	ΜΜΚ 516	1	3 ώρες	13	39	8
4.	Υποχρεωτικό (κοινού κορμού)	Μεθοδολογίες της Έρευνας	ΠΟΛ 800	1	4 ώρες (3 διάλεξη & 1 εργαστήριο)	13	39	8



5.	Υποχρεωτικό	Προχωρημένη εργασία: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου I	ΠΟΛ 604	1	3 ώρες	13	39	6
Β' Εξάμηνο (εαρινό)								
1	Υποχρεωτικό (κοινού κορμού)	Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Κτιρίων	ΑΡΗ 538	1	3 ώρες	13	39	8
2	Υποχρεωτικό (κοινού κορμού)	Κτιριακή ενσωμάτωση φωτοβολταϊκών συστημάτων (PV)	ΗΜΥ 687	1	4 ώρες (3 διάλεξη & 1 φροντιστή ριο)	13	39	8
3	Υποχρεωτικό	Εμπλοκή με Επαγγελματική Πρακτική και Βιομηχανία	ΠΟΛ 700	4 διαλέξεις ή/και εκπαιδευτικές επισκέψεις		N/A	N/A	1
4	Υποχρεωτικό	Προχωρημένη εργασία: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου II	ΠΟΛ 704	1	3 ώρες	13	39	8
Γ' Εξάμηνο (χειμερινό)								
4	Υποχρεωτικό	Προχωρημένη εργασία: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου III	ΠΟΛ 804*	1	3 ώρες	7	21	10



1	Περιορισμένης Επιλογής	Επιλογή από λίστα μαθημάτων	ΑΡΗ 5XX/ ΗΜΥ XXX/ ΜΜΚ 5XX/ ΠΠΜ 5XX	1	3 ώρες	13	39	8
2	Περιορισμένης Επιλογής	Επιλογή από λίστα μαθημάτων	ΑΡΗ 5XX/ ΗΜΥ XXX/ ΜΜΚ 5XX/ ΠΠΜ 5XX	1	3 ώρες	13	39	8
3	Περιορισμένης Επιλογής	Επιλογή από λίστα μαθημάτων	ΑΡΗ 5XX/ ΗΜΥ XXX/ ΜΜΚ 5XX/ ΠΠΜ 5XX	1	3 ώρες	13	39	8

* Το μάθημα ΠΟΛ 804 προσφέρεται το θερινό εξάμηνο

A/A	Τύπος μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Κωδικός μαθήματος	Περίοδοι ανά βδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός βδομάδων/ Εξάμηνο	Σύνολο ωρών/ Εξάμηνο	Αριθμός ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ μονάδων (ECTS)
Α' Εξάμηνο (Χειμερινό)								
1	Υποχρεωτικό (Προπαρασκευαστικό)	Αρχές Διεπιστημονικής Μηχανικής	ΠΟΛ 500	4 τρίωρες διαλέξεις		1 βδομάδα πριν την έναρξη του εξαμήνου	N/A	1
2	Υποχρεωτικό (κοινού κορμού)	Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων	ΠΠΜ 536	1	3 ώρες	13	39	8
3	Υποχρεωτικό (κοινού κορμού)	Τεχνολογία Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας	MMK 516	1	3 ώρες	13	39	8
4	Υποχρεωτικό	Προχωρημένη εργασία: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου Ι	ΠΟΛ 604	1	3 ώρες	13	39	6
5	Υποχρεωτικό (κοινού κορμού)	Μεθοδολογίες της Έρευνας	ΠΟΛ 800	1	4 ώρες (3 διάλεξη & 1 εργαστήριο)	13	39	8
Β' Εξάμηνο (εαρινό)								



1	Υποχρεωτικό (κοινού κορμού)	Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Κτιρίων	ΑΡΗ 538	1	3 ώρες	13	39	8
2	Υποχρεωτικό (κοινού κορμού)	Κτιριακή ενσωμάτωση φωτοβολταϊκών συστημάτων (PV)	ΗΜΥ 687	1	4 ώρες (3 διάλεξη & 1 φροντιστήριο)	13	39	8
3	Υποχρεωτικό	Εμπλοκή με Επαγγελματική Πρακτική και Βιομηχανία	ΠΟΛ 700	4 διαλέξεις ή/και εκπαιδευτικές επισκέψεις		N/A	N/A	1
4	Υποχρεωτικό	Προχωρημένη εργασία: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου II	ΠΟΛ 704	1	3 ώρες	13	39	8
5	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Μάστερ I	ΠΟΛ 718	N/A	N/A	13	N/A	6
Γ' Εξάμηνο (χειμερινό)								
1	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Μάστερ II	ΠΟΛ 719	N/A	N/A	13	N/A	8
2	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Μάστερ III	ΠΟΛ 720	N/A	N/A	13	N/A	8
3	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Μάστερ IV	ΠΟΛ 721	N/A	N/A	13	N/A	8
4	Υποχρεωτικό	Προχωρημένη εργασία: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου III	ΠΟΛ 804*	1	3 ώρες	7	21	10

* Το μάθημα ΠΟΛ 804 προσφέρεται το θερινό εξάμηνο