

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΣΤΕΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (MASTER OF ENGINEERING)

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)
Αύγουστος- Σεπτέμβριος								
1	Διάλεξη	Προπαρασκευαστικό Μάθημα- “Αρχές Διεπιστημονικής Μηχανικής”	ΠΟΛ 500	2	3 ώρες	2	12	1
Α' Εξάμηνο (χειμερινό)								
2	Διάλεξη	Μάθημα ειδίκευσης	ΑΡΗ 5XX/ ΗΜΥ XXX/ ΜΜΚ 5XX/ ΠΠΜ 5XX	1	3 ώρες	15	45	8
3	Διάλεξη	Μάθημα ειδίκευσης	ΑΡΗ 5XX/ ΗΜΥ XXX/ ΜΜΚ 5XX/ ΠΠΜ 5XX	1	3 ώρες	15	45	8
4	Διάλεξη	Μάθημα γενικής επιλογής	ΑΡΗ 5XX/ ΗΜΥ XXX/ ΜΜΚ 5XX/ ΠΠΜ 5XX	1	3 ώρες	15	45	8
5	Διάλεξη/ εργαστήριο	Μάθημα γενικής επιλογής- “Research Methodology”	ΠΟΛ 800	1	4 ώρες	15	60	8
6	Σεμινάριο	Μεταπτυχιακό σεμινάριο	ΠΟΛ 601	6 Διαλέξεις		N/A	N/A	1

7	Διάλεξη/ Εργαστήριο	Προχωρημένη εργασία I: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου	ΠΟΛ 604	1	3 ώρες	15	45	8
Β' Εξάμηνο (εαρινό)								
1	Διάλεξη	Μάθημα ειδίκευσης	ΑΡΗ 5ΧΧ/ ΗΜΥ ΧΧΧ/ ΜΜΚ 5ΧΧ/ ΠΠΜ 5ΧΧ	1	3 ώρες	14	42	8
2	Διάλεξη	Μάθημα ειδίκευσης	ΑΡΗ 5ΧΧ/ ΗΜΥ ΧΧΧ/ ΜΜΚ 5ΧΧ/ ΠΠΜ 5ΧΧ	1	3 ώρες	14	42	8
3	Διάλεξη	Μάθημα γενικής επιλογής	ΑΡΗ 5ΧΧ/ ΗΜΥ ΧΧΧ/ ΜΜΚ 5ΧΧ/ ΠΠΜ 5ΧΧ	1	3 ώρες	14	42	8
4	Σεμινάριο	Εμπλοκή με την Επαγγελματική Πρακτική και Βιομηχανία	ΠΟΛ 700	4 Εκπαιδευτικές επισκέψεις		N/A	N/A	1
5	Διάλεξη/ Εργαστήριο	Προχωρημένη εργασία II: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου	ΠΟΛ 704	1	3 ώρες	14	42	8
Καλοκαίρι								
1	Διάλεξη/ Εργαστήριο	Προχωρημένη εργασία III: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου	ΠΟΛ 804	1	3 ώρες	7	21	8
Γ' Εξάμηνο (χειμερινό)								

1	Διάλεξη/ Εργαστήριο	Μάθημα γενικής επιλογής	ΑΡΗ 5ΧΧ/ ΗΜΥ ΧΧΧ/ ΜΜΚ 5ΧΧ/ ΠΠΜ 5ΧΧ	1	3 ώρες	15	45	8
1	Διάλεξη	Μάθημα γενικής επιλογής	ΑΡΗ 5ΧΧ/ ΗΜΥ ΧΧΧ/ ΜΜΚ 5ΧΧ/ ΠΠΜ 5ΧΧ	1	3 ώρες	15	45	8

ΜΑΣΤΕΡ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ (MASTER OF SCIENCE)

Α/Α	Τύπος Μαθήματος	Όνομα Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός εβδομάδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Σύνολο περιόδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
Αύγουστος- Σεπτέμβριος								
1	Διάλεξη	Προπαρασκευαστικό Μάθημα- “Αρχές Διεπιστημονικής Μηχανικής”	ΠΟΛ 500	2	3 ώρες	2	12	1
Α' Εξάμηνο (χειμερινό)								
1	Διάλεξη	Μάθημα ειδίκευσης	ΑΡΗ 5ΧΧ/ ΗΜΥ ΧΧΧ/ ΜΜΚ 5ΧΧ/ ΠΠΜ 5ΧΧ	1	3 ώρες	15	45	8
2	Διάλεξη / Εργαστήριο	Μάθημα ειδίκευσης- “Research Methodology”	ΠΟΛ 800	1	4 ώρες	15	60	8
3	Διάλεξη	Μάθημα ειδίκευσης	ΑΡΗ 5ΧΧ/ ΗΜΥ ΧΧΧ/	1	3 ώρες	15	45	8

			ΜΜΚ 5ΧΧ/ ΠΠΜ 5ΧΧ					
4	Διάλεξη	Μάθημα γενικής επιλογής	ΑΡΗ 5ΧΧ/ ΗΜΥ ΧΧΧ/ ΜΜΚ 5ΧΧ/ ΠΠΜ 5ΧΧ	1	3 ώρες	15	45	8
5	Σεμινάριο	Μεταπτυχιακό σεμινάριο	ΠΟΛ 601	6 Διαλέξεις		N/A	N/A	1
5	Διάλεξη/ Εργαστήριο	Προχωρημένη εργασία I: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου	ΠΟΛ 604	1	3 ώρες	15	45	8
7	Έρευνα	Έρευνα Διατριβής Μάστερ M.Sc .I	ΠΟΛ 718		N/A	15	N/A	8
Β' Εξάμηνο (εαρινό)								
1	Διάλεξη	Μάθημα ειδίκευσης	ΑΡΗ 5ΧΧ/ ΗΜΥ ΧΧΧ/ ΜΜΚ 5ΧΧ/ ΠΠΜ 5ΧΧ	1	3 ώρες	14	42	8
2	Διάλεξη	Μάθημα ειδίκευσης	ΑΡΗ 5ΧΧ/ ΗΜΥ ΧΧΧ/ ΜΜΚ 5ΧΧ/ ΠΠΜ 5ΧΧ	1	3 ώρες	14	42	8
3	Διάλεξη	Μάθημα γενικής επιλογής	ΑΡΗ 5ΧΧ/ ΗΜΥ ΧΧΧ/ ΜΜΚ 5ΧΧ/ ΠΠΜ 5ΧΧ	1	3 ώρες	14	42	8
4	Σεμινάριο	Εμπλοκή με την Επαγγελματική Πρακτική και Βιομηχανία	ΠΟΛ 700	4 Εκπαιδευτικές επισκέψεις		N/A	N/A	1

5	Διάλεξη/ Εργαστήριο	Προχωρημένη εργασία II: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου	ΠΟΛ 704	1	3 ώρες	14	42	8
6	Έρευνα	Έρευνα Διατριβής Μάστερ M.Sc. II	ΠΟΛ 719		N/A	14	N/A	8
Καλοκαίρι								
1	Διάλεξη/ Εργαστήριο	Προχωρημένη εργασία III: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου	ΠΟΛ 804	1	3 ώρες	7	21	8
Γ' Εξάμηνο (χειμερινό)								
1	Έρευνα	Έρευνα Διατριβής Μάστερ M.Sc. III	ΠΟΛ 720		N/A	15	N/A	8
2	Έρευνα	Έρευνα Διατριβής Μάστερ M.Sc. IV	ΠΟΛ 721		N/A	15	N/A	8
3	Έρευνα	Έρευνα Διατριβής Μάστερ M.Sc. V	ΠΟΛ 722		N/A	15	N/A	8

TABLE 2: COURSE DISTRIBUTION PER SEMESTER

MASTER OF ENGINEERING

A/A	Course Type	Course Name	Course Code	Periods per week	Period duration	Number of weeks/ Academic semester	Total hours/ Academic semester	Number of ECTS
August – September								
1	Lecture	Prerequisite – “Basic Principles of Interdisciplinary Engineering”	POL 500	2	3 hours	2	12	1
A' SEMESTER (WINTER)								
1.	Lecture	Specialization Course	ARH 5XX/ ECE XXX/ MME 5XX/ CEE 5XX	1	3 hours	15	45	8
2.	Lecture	Specialization Course	ARH 5XX/ ECE XXX/ MME 5XX/ CEE 5XX	1	3 hours	15	45	8
3.	Lecture	General Elective Course	ARH 5XX/ ECE XXX/ MME 5XX/ CEE 5XX	1	3 hours	15	45	8
4.	Lecture & Research	General Elective Course-“Research Methodology”	POL 800	1	4 hours	15	60	8
5.	Seminar	Graduate Seminar	POL 601	6 Lectures		N/A		1

6.	Lecture & Research	Advanced Project: Capstone & Research Project I	POL 604	1	3 hours	15	45	8
B' SEMESTER (SPRING)								
1.	Lecture	Specialization Course	ARH 5XX/ ECE XXX/ MME 5XX/ CEE 5XX	1	3 hours	14	42	8
2.	Lecture	Specialization Course	ARH 5XX/ ECE XXX/ MME 5XX/ CEE 5XX	1	3 hours	14	42	8
3.	Lecture	General Elective Course	ARH 5XX/ ECE XXX/ MME 5XX/ CEE 5XX	1	3 hours	14	42	8
4.	Seminar	Engagement with practice and industry	POL 700	4 Educational visits		N/A		1
5.	Lecture & Research	Advanced Project: Capstone & Research Project II	POL 704	1	3 hours	14	42	8
SUMMER								
1.	Lecture & Research	Advanced Project: Capstone & Research Project III	POL 804	1	3 hours	7	21	8
C' SEMESTER (WINTER)								
1.	Lecture	General Elective Course	ARH 5XX/ ECE XXX/ MME 5XX/ CEE 5XX	1	3 hours	15	45	8

2.	Lecture	General Elective Course	ARH 5XX/ ECE XXX/ MME 5XX/ CEE 5XX	1	3 hours	15	45	8
----	---------	-------------------------	---	---	---------	----	----	---

MASTER OF SCIENCE

A/A	Course Type	Course Name	Course Code	Periods per week	Period duration	Number of weeks/ Academic semester	Total hours/ Academic semester	Number of ECTS
August – September								
1	Lecture	Prerequisite – “Basic Principles of Interdisciplinary Engineering”	POL 500	2	3 hours	2	12	1
A' SEMESTER (WINTER)								
7.	Lecture	Specialization Course	ARH 5XX/ ECE XXX/ MME 5XX/ CEE 5XX	1	3 hours	15	45	8
8.	Lecture	Specialization Course	ARH 5XX/ ECE XXX/ MME 5XX/ CEE 5XX	1	3 hours	15	45	8
9.	Lecture & Research	Specialization Course -“Research Methodology”	POL 800	1	4 hours	15	60	8
10.	Lecture	General Elective Course	ARH 5XX/ ECE XXX/	1	3 hours	15	45	8

			MME 5XX/ CEE 5XX					
11.	Seminar	Graduate Seminar	POL 601	6 Lectures per semester		N/A		1
12.	Lecture & Research	Advanced Project: Capstone Design & Research Project I	POL 604	1	3 hours	15	45	8
13.	Research	Master Thesis Research I	POL 718		N/A	15	N/A	8
B' SEMESTER (SPRING)								
6.	Lecture	Specialization Course	ARH 5XX/ ECE XXX/ MME 5XX/ CEE 5XX	1	3 hours	14	42	8
7.	Lecture	Specialization Course	ARH 5XX/ ECE XXX/ MME 5XX/ CEE 5XX	1	3 hours	14	42	8
8.	Lecture	General Elective Course	ARH 5XX/ ECE XXX/ MME 5XX/ CEE 5XX	1	3 hours	14	42	8
9.	Seminar	Engagement with practice and industry	POL 700	4 Educational visits		N/A		1
10.	Lecture & Research	Advanced Project: Capstone Design & Research Project II	POL 704	1	3 hours	14	42	8
11.	Research	Master Thesis Research II	POL 719		N/A	14	N/A	8
SUMMER								

2.	Lecture & Research	Advanced Project: Capstone Design & Research Project III	POL 804	1	3 hours	7	21	8
C' SEMESTER (WINTER)								
3.	Research	Master Thesis Research III	POL 720		N/A	15	N/A	8
4.	Research	Master Thesis Research IV	POL 721		N/A	15	N/A	8
5.	Research	Master Thesis Research V	POL 722		N/A	15	N/A	8