

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2024 – 2025

Κωδικός Μαθήματος	1 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_111	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	5		5	5	Μαλεφάκη	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
MEA_113	ΧΗΜΕΙΑ	4		4	4	Σακελλάριος, Μηχανετζής (Μέλος Ε.Δι.Π.)	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_114	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Ι	4		4	4	Πολατίδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_115	ΜΗΧ/ΚΟ ΣΧΕΔΙΟ & ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ Ι	4	4	6	5	Μούρτζης, Σταυρόπουλος, Μέλος ΔΕΠ υπό Διορισμό (κ. Μακρής) ¹	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_128	ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ	4		4	4	Λούτας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_129	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ	2	2	3	4	Χρυσοχοΐδης, Σαραβάνος	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (επιλέγεται 1 μάθημα από τα παρακάτω)							
MEA_Π112	Εισαγωγή στη Μηχανολογία & την Αεροναυπηγική	3		3	2	Αδαμίδης, Γεωργίου, Μιχαλακάκου, Μούρτζης, Λούτας ²	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ/ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ/ ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ/
MEA_Π113	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία Ι	3				Δημητράκος	ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ
MEA_Π118	Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη για Μηχανικούς & Επιστήμονες	3				Χατζησταμούλου Νικόλαος	ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΕΠΙΛΟΓΗ ΞΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ (επιλέγεται 1 ξένη γλώσσα από τις παρακάτω)							
MEA_Ξ111	Αγγλικά Ι	3		0	2	Μανουσάκης Βασίλειος	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ112	Γαλλικά Ι	3				Βελισσάριος	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ113	Γερμανικά Ι	3				Σάββα	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

¹ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Μακρής).

² Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Γεωργίου).

Κωδικός Μαθήματος	2 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_121	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	5		5	5	Παπαδόπουλος Πολ.	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_123	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ	4		4	4	Πολατίδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_124	ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΣΤΑΤΙΚΗ)	5		5	5	Φιλιππίδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_126	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	2	1	3	3	Νικολακόπουλος Π., Φιλιππάτος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_127	ΜΗΧ/ΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ & ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ ΙΙ	4	4	6	5	Μούρτζης, Σταυρόπουλος, Μέλος ΔΕΠ υπό Διορισμό (κ. Μακρής) ³	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_130	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ	2	2	3	4	Χρυσοχοϊδης, Καρακαπιλίδης, Λαζανάς (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.), Χριστοδούλου (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ / ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (επιλέγεται 1 μάθημα από τα παρακάτω)							
MEA_Π124	Ιστορία της Τεχνολογίας	3		3	2	Μούρτζης	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_Π127	Συγγραφή Τεχνικών Κειμένων	3				Καρακαπιλίδης, Πολατίδης, Σταυρόπουλος ⁴	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ/ ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ/ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ/
ΕΠΙΛΟΓΗ ΞΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ (επιλέγεται 1 ξένη γλώσσα από τις παρακάτω, η ίδια με αυτή του 1 ^{ου} εξαμήνου)							
MEA_Ξ121	Αγγλικά ΙΙ	3		0	2	Δελλή, Παπαγιάννη Χρυσαιγή	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ122	Γαλλικά ΙΙ	3		0		Βελισσάριος	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ123	Γερμανικά ΙΙ	3		0		Σάββα	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

³ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Μακρής).

⁴ Απαλοιφή Διδασκόντων (κ. Δέντορας, κ. Κωστόπουλος). Προσθήκη νέων Διδασκόντων (κ. Πολατίδης, Σταυρόπουλος).

Κωδικός Μαθήματος	3 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα- συνδιδασκαλία
MEA_211	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙΙ	4		4	5	Πετροπούλου	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
MEA_213	ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΔΥΝΑΜΙΚΗ)	5		5	5	Λούτας, Κωστόπουλος (Αφυπηρετήσαν μέλος ΔΕΠ)	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_214	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ Ι	4	2	5	5	Τσερπές	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_215	ΤΕΧΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Ι	4	2	5	5	Σούφλας ⁵	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_218	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	3	1	4	5	Μούρτζης, Σταυρόπουλος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_229	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ-ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ	3		3	3	Αδαμίδης, Καρακαπιλίδης	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ ΞΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ(επιλέγεται 1 ξένη γλώσσα από τις παρακάτω, η ίδια με αυτή του 1 ^{ου} εξαμήνου)							
MEA_Ξ211	Αγγλικά ΙΙΙ	3		0	2	Παπαγιάννη Χρυσανγή	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ212	Γαλλικά ΙΙΙ	3		0		Βελισσάριος	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ213	Γερμανικά ΙΙΙ	3		0		Σάββα	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	4 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα- συνδιδασκαλία
MEA_217	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	5	1	6	5	Νικολακόπουλος Γ., Κουστουμπάρδης (Μέλος Ε.Δι.Π., Υπο Διορισμό Μέλος ΔΕΠ) ⁶	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_222	ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ)	4		4	4	Πολύζος, Χρυσοχοϊδης ⁷	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_223	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ	4	2	5	5	Τσερπές, Λαμπέας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_224	ΤΕΧΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΙΙ	4	2	5	5	Σούφλας ⁸	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_225	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	3	1	4	5	Μούρτζης Σταυρόπουλος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_227	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4		4	4	Παπαδόπουλος Πολ.	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ ΞΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ(επιλέγεται 1 ξένη γλώσσα από τις παρακάτω, η ίδια με αυτή του 1 ^{ου} εξαμήνου)							
MEA_Ξ221	Αγγλικά ΙV	3		0	2	Δελλή, Παπαγιάννη Χρυσανγή	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ222	Γαλλικά ΙV	3		0		Βελισσάριος	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ223	Γερμανικά ΙV	3		0		Σάββα	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

⁵ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Περράκης).

⁶ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Σακελλαρίου).

⁷ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Χρυσοχοϊδης).

⁸ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Περράκης).

Κωδικός Μαθήματος	5 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_312	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ Ι	4	4	6	6	Νικολακόπουλος Π., Φιλιππάτος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_313	ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι	4	2	5	6	Βούρος ⁹	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_314	ΜΗΧΑΝΟΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	1	5	6	Φασόης, Εντεταλμένος Διδάσκων	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_316	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΕΡΓΩΝ	3	1	4	4	Αδαμίδης, Γεωργίου, Λαζανάς (Μέλος Ε.Δι.Π.), Χριστοδούλου (Μέλος Ε.Δι.Π.) ¹⁰	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
MEA_318	ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ι	3		3	4	Μιχαλακάκου, Μέλος ΔΕΠ υπό Διορισμό (κ. Ρωμαίος) ή (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας)¹¹	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_319	ΠΙΘΑΝΟΘΕΩΡΙΑ & ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	4	0	4	4	Μαλεφάκη	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	6 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_ΔΥ1	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι	3		3	4	Γεωργίου	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
MEA_328	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ	2	2	3	4	Παπαδόπουλος, Σαραβάνος, ή (Απόκτ. Ακαδ. Εμπειρίας ή Εντεταλμένος (Π.Δ. 407/80))	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_321	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΙΙ	4	4	6	6	Νικολακόπουλος Π., Φιλιππάτος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_322	ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ	4	2	5	6	Καλλιντέρης ¹²	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_324	ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ	3	2	4	5	Κουστουμπάρδης (Μέλος Ε.Δι.Π., Υπο Διορισμό Μέλος ΔΕΠ) ¹³	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_327	ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΙΙ	3	2	4	5	Κούτμος, Μιχαλακάκου, Μέλος ΔΕΠ υπό Διορισμό (κ. Ρωμαίος) ή (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας)¹⁴	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

⁹ Απαλοιφή Διδασκόντων (κ. Μάργαρης, κ. Παπαδόπουλος).

¹⁰ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Γεωργίου).

¹¹ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Κούτμος). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Ρωμαίος).

¹² Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Βούρος).

¹³ Απαλοιφή Διδασκόντων (κ.κ. Μούρτζης, Σταυρόπουλος). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Κουστουμπάρδης).

¹⁴ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Ρωμαίος).

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Κωδικός Μαθήματος	7ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα- συνδιδασκαλία
		Δ	Ε				
MEA_411	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ	3	2	4	3	Κουστουμπάρδης (Μέλος Ε.Δι.Π., Υπο Διορισμό Μέλος ΔΕΠ) ¹⁵	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_415	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	4	1	5	5	Σαραβάνος, Χρυσοχοϊδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_416	ΘΕΡΜΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ	3	2	4	3	Σούφλας, Μέλος ΔΕΠ υπό Διορισμό (κ. Νικολαΐδης) ¹⁶	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_417	ΡΕΥΣΤΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	4	2	5	5	Βούρος ¹⁷	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_418	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ Ι	4	1	5	5	Σακελλαρίου ¹⁸	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	6		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγεται 1 μάθημα από τα παρακάτω)							
MEA_MY1	Θεωρία Ελαστικότητας	3		3	3	Τσερπές	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_ME4	Μηχανική Συμπεριφορά Υλικών	3		3	3	Τσερπές, Πολατίδης	
MEA_ME5	Εμβιομηχανική Ι	3		3	3	Σακελλάριος, Δεληγιάννη (Αφυπηρετήσαν Μέλος ΔΕΠ), Αθανασίου (Αφυπηρετήσαν Μέλος ΔΕΠ), Αποστολόπουλος (Μέλος Ε.Δι.Π.) ¹⁹	
MEA_ME38	Ελαφρές Κατασκευές	3		3	3	Λαμπέας	
MEA_ME7	Ειδικά Θέματα Η/Υ	2	1	3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2024-25	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		
8ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
Επιλογή Πακέτου Εξειδίκευσης							
6 μαθήματα από τα πακέτα εξειδίκευσης							
9ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
4 μαθήματα από τα πακέτα εξειδίκευσης							
MM500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ						
10ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
4 μαθήματα από τα πακέτα εξειδίκευσης							

¹⁵ Απαλοιφή Διδασκόντων (κ.κ. Μούρτζης, Σταυρόπουλος). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Κουστουμπάρδης).

¹⁶ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Νικολαΐδης).

¹⁷ Απαλοιφή Διδασκόντων (κ. Μάργαρης, κ. Παπαδόπουλος).

¹⁸ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Φασόσης). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Σακελλαρίου).

¹⁹ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Αποστολόπουλος).

Τομέας Κατασκευαστικός
Περιοχή εξειδίκευσης: CAD/CAM

Κωδικός Μαθήματος	8 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία	
MEA_KY3	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	2	2	3	3	Δερματάς, Νικολακόπουλος Γ., Κουστουμπάρδης (Μέλος Ε.Δι.Π., Υπο Διορισμό Μέλος ΔΕΠ) ²⁰	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ/Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής	
MEA_KY9	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ	2	2	3	3	Μούρτζης	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ	
MEA_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	12			
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 4 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Κατασκευαστικού Τομέα από το 8 ^ο και 10 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)								
MEA_KE6	Διαγνωστική-Προγνωστική Μηχανών	3		3	3	Σακελλαρίου, Εντεταλμένος Διδάσκων ²¹	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ	
MEA_KE26	Στοχαστικά Σήματα & Συστήματα	3		3	3	Φασόης		
MEA_KE45	Τεχνολογία Ήχου	3		3	3	(Απόκτ. Ακαδ. Εμπειρίας) ή ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2024-2025		
MEA_KE99	Πρακτική Άσκηση			3	3	Μούρτζης		
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30			

Κωδικός Μαθήματος	9 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_KY8	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	3		3	3	Νικολακόπουλος Π., Φιλιππάτος ²²	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
K500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 3 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Κατασκευαστικού Τομέα από το 9 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
MEA_KY1	Εφαρμογές της Τεχνητής Νοημοσύνης	3		3	3	Δερματάς, Φιλιππάτος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ/Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής
MEA_KY4	Ταλαντώσεις Μηχανολογικών Συστημάτων	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2024-2025	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_KE15	Ειδικά Κεφάλαια Συστημάτων Παραγωγής	3		3	3	Μούρτζης, Σταυρόπουλος, Μέλος ΔΕΠ υπό Διορισμό (κ. Μακρής) ²³	
MEA_KE23	Συστήματα & Αυτόματος Έλεγχος II	3		3	3	Σακελλαρίου, Εντεταλμένος Διδάσκων	

²⁰ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Σακελλαρίου).

²¹ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Σακελλαρίου).

²² Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Μούρτζης).

²³ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Μακρής).

ΜΕΑ_ΚΕ24	Βιομηχανικός Αυτοματισμός	3		3	3	Νικολακόπουλος Γ., Κουστουμπάρδης (Μέλος Ε.ΔΙ.Π., Υπο Διορισμό Μέλος ΔΕΠ) ²⁴	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	10 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_KY16	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	3		3	3	Νικολακόπουλος Π., Φιλιππάτος, (Απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας)	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
K500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 3 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Κατασκευαστικού Τομέα από το 8 ^ο και 10 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
MEA_KY10	Μηχανές Διακίνησης Υλικών	3		3	3	Μέλος ΔΕΠ υπό Διορισμό (κ. Μακρής) ή ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2024- 2025 ²⁵	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_KE12	Τριβολογία στο Σχεδιασμό Μηχανών	3		3	3	Νικολακόπουλος Π.	
MEA_KE18	Δυναμική Ανάλυση Οχημάτων	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΈΤΟΣ 2024-25	
MEA_KE21	Μη Συμβατικές Μέθοδοι Κατεργασιών	3		3	3	Σταυρόπουλος	
MEA_KE44	Δυναμική Αναγνώριση και Παρακολούθηση της Δομικής Ακεραιότητας Κατασκευών	3		3	3	Σακελλαρίου ²⁶	
MEA_AM17 ²⁷	Συστήματα Αεροσκαφών	3		3	3	Σακελλαρίου, Εντεταλμένος Διδάσκων	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		
Σημείωση: 1. Το πρόγραμμα σπουδών κατά το μέρος αυτό μπορεί να αναθεωρείται και κάθε χρόνο. 2. Με κεφαλαία υποδηλώνονται τα υποχρεωτικά μαθήματα, του πακέτου εξειδίκευσης που θα επιλέξει ο φοιτητής. 3. Με μικρά υποδηλώνονται τα κατ' επιλογή μαθήματα. Ο φοιτητής δύναται να επιλέξει μαθήματα επιλογής από το παρόν ή οποιοδήποτε άλλο πακέτο.							

²⁴ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Νικολακόπουλος Π.).

²⁵ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Μακρής).

²⁶ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Φασόης).

²⁷ Το μάθημα προσφέρεται πλέον από τον Κατασκευαστικό Τομέα.

Τομέας Ενέργειας, Αεροναυτικής & Περιβάλλοντος

Περιοχή εξειδίκευσης: Ενεργειακά Συστήματα, Ενέργεια & Περιβάλλον & Υπολογιστική Θερμο/Ρευστοδυναμική

Κωδικός Μαθήματος	8 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_413	ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΙΣΧΥΟΣ	3		3	3	Σούφλας, Μέλος ΔΕΠ υπό Διορισμό (κ. Ρωμαίος) ²⁸	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_EY5	ΘΕΩΡΙΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΩΝ	3		3	3	Κούτμος	
MEA_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	12		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 4 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Ενέργειας, Αεροναυτικής και Περιβάλλοντος από το 8 ^ο και 10 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
MEA_AM21	Αεροακουστική & Θόρυβος Αεροχημάτων Ι	2	2	3	3	Μενούνου ή (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας)	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM14 ²⁹	Μηχανική Πτήσης	3		3	3	Μενούνου ή (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας)	
MEA_EE37	Συμπίεστη Ροή	2	2	3	3	Καλλιντέρης, Βούρος	
MEA_EE7	Τεχνολογία Φυσικού Αερίου	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2024-25	
MEA_EE16	Υπολογιστική Ρευστοδυναμική	2	2	3	3	Καλλιντέρης	
MEA_EE32	Προσομοίωση Πολυφασικών Ροών	3		3	3	Μάργαρης (Ομότιμος Καθηγητής)	
MEA_EE99	Πρακτική Άσκηση			3	3	Κούτμος, Σούφλας	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	9 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_EY6	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3		3	3	Μιχαλακάκου	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
E500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 3 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Ενέργειας, Αεροναυτικής και Περιβάλλοντος από το 9 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
MEA_EE13	Καύση και Ρύποι	2	2	3	3	Κούτμος	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_EE11	Πειραματική Ρευστοδυναμική	3		3	3	Βούρος	
MEA_EE48	Στοιχεία Μετρήσεων Αεροπορικού Θορύβου	2	2	3	3	Μενούνου ή (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας)	
MEA_EE50	Υπολογιστικές Μέθοδοι Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων	3		3	3	Παπαδόπουλος Π.	
MEA_AM24	Αεροακουστική και Θόρυβος Αεροχημάτων ΙΙ	3		3	3	Μενούνου ή (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας)	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

²⁸ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Ρωμαίος).

²⁹ Το μάθημα από το τρέχον ακαδ. έτος προσφέρεται και ως επιλογής στην ειδίκευση του Μηχανολόγου Μηχανικού.

Κωδικός Μαθήματος	10 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_EY18	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	3		3	3	Μιχαλακάκου, Μέλος ΔΕΠ υπό Διορισμό (κ. Ρωμαίος) ³⁰	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
E500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 3 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Ενέργειας, Αεροναυτικής και Περιβάλλοντος από το 8 ^ο και 10 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
MEA_EE9	Πυρηνική Τεχνολογία: Σχάση και Σύντηξη	3		3	3	Σιακαβέλλας (Ομότιμος Καθηγητής)	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_EE35	Θεωρία και Μοντελοποίηση Τυρβωδών Ροών	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΈΤΟΣ 2024-25	
MEA_EE49	Αεροδιαστημικά Προωθητικά Συστήματα	3		3	3	Κούτμος ή Μέλος ΔΕΠ υπό Διορισμό (κ. Νικολαΐδης) ³¹	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		
Σημείωση: 1.Το πρόγραμμα σπουδών κατά το μέρος αυτό μπορεί να αναθεωρείται και κάθε χρόνο. 2.Με κεφαλαία υποδηλώνονται τα υποχρεωτικά μαθήματα, του πακέτου εξειδίκευσης που θα επιλέξει ο φοιτητής. 3.Με μικρά υποδηλώνονται τα κατ' επιλογή μαθήματα. Ο φοιτητής δύναται να επιλέξει μαθήματα επιλογής από το παρόν ή οποιοδήποτε άλλο πακέτο.							

³⁰ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Ρωμαίος).

³¹ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Νικολαΐδης).

Τομέας Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών & Εμβιομηχανικής
Περιοχή εξειδίκευσης: Προηγμένα υλικά, μη Καταστροφικοί Έλεγχοι & Εμβιομηχανική

Κωδικός Μαθήματος	8 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_MY2	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	3		3	3	Τσερπές, Παπανικολάου (Ομότιμος Καθηγητής) ³²	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_ME6	ΜΕΘΟΔ. ΠΕΠΕΡΑΣΜ. ΣΤΟΙΧ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	1	4	3	Σαραβάνος	
MEA_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	12		

Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 4 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών και Εμβιομηχανικής από το 8^ο και 10^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)

MEA_AM30 ³³	Διαστημικές Τεχνολογίες	3		3	3	Κωστόπουλος (Αφυπηρετήσαν Μέλος ΔΕΠ), Λάμπας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_AM34 ³⁴	Ειδικά Θέματα Ανάλυσης Αεροπορικών Κατασκευών	3		3	3	Λαμπέας	
MEA_ME10	Εμβιομηχανική II	3		3	3	Σακελλάριος, Αθανασίου (Αφυπηρετήσαν Μέλος ΔΕΠ), Αποστολόπουλος (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)	
MEA_ME16	Ανώτερη Αντοχή Υλικών	3		3	3	Λαμπέας, Τσερπές	
MEA_ME18	Διάδοση και Σκέδαση Κυμάτων	3		3	3	Κωστόπουλος (Αφυπηρετήσαν Μέλος ΔΕΠ), Πολύζος, Λούτας	
MEA_ME20	Ανάλυση Μεταλλικών Κατασκευών & Οριακής Φόρτισης	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΈΤΟΣ 2024-25	
MEA_ME33	Σχεδιασμός με Ανοχή Βλάβης	3		3	3	Λαμπέας, Τσερπές, (Απόκτ. Ακαδ. Εμπειρίας) ³⁵	
MEA_ME8	Μηχανική με Προηγμένους Η/Υ	2	1	3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΈΤΟΣ 2024- 2025	
MEA_ME99	Πρακτική Άσκηση			3	3	Λούτας ³⁶	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	9 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_MY3	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	3		3	3	Φιλιππίδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
M500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		

³² Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Κωστόπουλος).

³³ Το μάθημα από το τρέχον ακαδ. έτος προσφέρεται και ως επιλογής στην ειδίκευση του Μηχανολόγου Μηχανικού.

³⁴ Το μάθημα από το τρέχον ακαδ. έτος προσφέρεται και ως επιλογής στην ειδίκευση του Μηχανολόγου Μηχανικού.

³⁵ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Κωστόπουλος).

³⁶ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Κωστόπουλος). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Λούτας).

Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 3 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών και Εμβιομηχανικής από το 9 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
MEA_MY13	Θραυστομηχανική και Δομική Ακεραιότητα	3		3	3	Λαμπέας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_ME19	Βασικά Στοιχεία Αεροναυπηγικών Υλικών	3		3	3	Λαμπέας, Τσερπές, Πολατίδης, (Απόκτ. Ακαδ. Εμπειρίας)	
MEA_ME27	Βιοϋλικά	3		3	3	Σακελλάριος, Δεληγιάννη (Αφυπηρετήσαν Μέλος ΔΕΠ) , Μηχανετζής (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)	
MEA_ME40	Δυναμική Κατασκευών	3		3	3	Χρυσοχοΐδης, Σαραβάνος	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	10 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_MY22	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΕ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	3		3	3	Λούτας, Μέλος Ε.ΔΙ.Π. υπό διορισμό (Σωτηριάδης) ³⁷	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
M500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 3 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών και Εμβιομηχανικής από το 8 ^ο και 10 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
MEA_MY12	Σχεδιασμός με Σύνθετα Υλικά	3		3	3	Φιλιππίδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_ME12	Βιομημητική	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΈΤΟΣ 2024-25	
MEA_ME14	Μη Καταστροφικές Δοκιμές και Έλεγχοι	3		3	3	Λούτας	
MEA_ME34	Τεχνητά Όργανα	3		3	3	Σακελλάριος, Μηχανετζής (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.), Αποστολόπουλος (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		
Σημείωση: 1.Το πρόγραμμα σπουδών κατά το μέρος αυτό μπορεί να αναθεωρείται και κάθε χρόνο. 2.Με κεφαλαία υποδηλώνονται τα υποχρεωτικά μαθήματα, του πακέτου εξειδίκευσης που θα επιλέξει ο φοιτητής. 3.Με μικρά υποδηλώνονται τα κατ' επιλογή μαθήματα. Ο φοιτητής δύναται να επιλέξει μαθήματα επιλογής από το παρόν ή οποιοδήποτε άλλο πακέτο.							

³⁷ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Κωστόπουλος). Προσθήκη νέων Διδασκόντων (κ. Λούτας, κ. Σωτηριάδης).

Τομέας Διοίκησης & Οργάνωσης
Περιοχή εξειδίκευσης: Διοίκηση και Επιχειρησιακή Έρευνα

Κωδικός Μαθήματος	8 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
ΜΕΑ_ΔΥ2	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ	3		3	3	Γεωργίου	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΕΑ_ΔΕ6	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	2	1	3	3	Καρακαπιλίδης, Χριστοδούλου (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)	
ΜΕΑ_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	12		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 4 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Διοίκησης και Οργάνωσης από το 8 ^ο και 10 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
ΜΕΑ_ΔΕ7	Εργονομία	2	1	3	3	Αδαμίδης, (Ακαδημαϊκός Υπότροφος)	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΕΑ_ΔΥ14	Ανάλυση Πειραματικών Δεδομένων	3		3	3	Μαλεφάκη	
ΜΕΑ_ΔΕ16	Διαχείριση Περιβάλλοντος & Κυκλική Οικονομία	3		3	3	Αδαμίδης, (Ακαδημαϊκός Υπότροφος)	
ΜΕΑ_ΔΕ17	Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ	3		3	3	Καραγιάννη Δέσποινα	ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΜΕΑ_ΔΕ15	Εφοδιαστική	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2024-2025	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΕΑ_ΔΕ99	Πρακτική Άσκηση			3	3	Καρακαπιλίδης	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	9 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
ΜΕΑ_ΔΥ4	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΙΙ	3		3	3	Γεωργίου	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Δ500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 3 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Διοίκησης και Οργάνωσης από το 9 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
ΜΕΑ_ΔΕ10	Ανάλυση & Σχεδίαση Πληροφοριακών Συστημάτων	2	1	3	3	Καρακαπιλίδης, Λαζανάς (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.), Χριστοδούλου (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΕΑ_ΔΥ5	Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας	2	1	3	3	Μαλεφάκη	
ΜΕΑ_ΔΕ3	Οικονομική Ανάλυση Βιομηχανίας	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2024-2025	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	10 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_326	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	3		3	3	Αδαμίδης	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Δ500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 3 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Διοίκης και Οργάνωσης από το 8 ^ο και 10 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
MEA_ΔΥ8	Τεχνολογία – Καινοτομία – Επιχειρηματικότητα	3		3	3	Αδαμίδης	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
MEA_ΔΕ11	Υγιεινή-Ασφάλεια Εργασίας	3		3	3	Αδαμίδης, (Ακαδημαϊκός Υπότροφος)	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		
Σημείωση: 1.Το πρόγραμμα σπουδών κατά το μέρος αυτό μπορεί να αναθεωρείται και κάθε χρόνο. 2.Με κεφαλαία υποδηλώνονται τα υποχρεωτικά μαθήματα, του πακέτου εξειδίκευσης που θα επιλέξει ο φοιτητής. 3.Με μικρά υποδηλώνονται τα κατ' επιλογή μαθήματα. Ο φοιτητής δύναται να επιλέξει μαθήματα επιλογής από το παρόν ή οποιοδήποτε άλλο πακέτο.							

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Κωδικός Μαθήματος	7 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_AM11	ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΕΡΟΧΗΜΑΤΩΝ	3	3	4	6	Μενούνου ή (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας) ³⁸	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM12	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4		4	4	Λαμπέας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_AM26	ΒΑΣΙΚΗ ΑΕΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	2	2	3	4	Βούρος ή (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας) ³⁹	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM15	ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3	2	4	3	Κούτμος ή Μέλος ΔΕΠ υπό Διορισμό (κ. Νικολαΐδης) ⁴⁰	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM27	ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	4		4	4	Λαμπέας, Τσερπές, Πολατίδης, (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας)	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	6		
Μαθήματα Επιλογής (Επιλέγεται 1 μάθημα επιλογής από τα παρακάτω)							
MEA_AM28	Τεχνολογία & Συστήματα Παραγωγής Αεροπορικών Κατασκευών	3		3	3	Μούρτζης, Σταυρόπουλος, Μέλος ΔΕΠ υπό Διορισμό (κ. Μακρής) ⁴¹	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_AM25 ⁴²	Πεπερασμένα Στοιχεία για Αεροναυπηγούς Μηχανικούς	3		3	3	Σαραβάνος, Χρυσοχοΐδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_AM29	Αεροπορικές Μεταφορές	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2024-2025	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	8 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_AM14	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΤΗΣΗΣ	3		3	3	Μενούνου ή (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας)	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM30	ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	3		3	3	Κωστόπουλος (Αφυπηρετήσαν Μέλος ΔΕΠ), Λάμπας ⁴³	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_AM21	ΑΕΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ & ΘΟΡΥΒΟΣ ΑΕΡΟΧΗΜΑΤΩΝ Ι	2	2	3	3	Μενούνου ή (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας)	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_EE37	ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΡΟΗ	2	2	3	3	Καλλιντέρης, Βούρος	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	12		
Μαθήματα Επιλογής (Επιλέγονται 2 μαθήματα επιλογής από τα παρακάτω)							
MEA_AM99	Πρακτική Άσκηση			3	3	Κούτμος, Σούφλας	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

³⁸ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Καλλιντέρης). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κα. Μενούνου).

³⁹ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Καλλιντέρης). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Βούρος).

⁴⁰ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Νικολαΐδης).

⁴¹ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Μακρής).

⁴² Μεταφορά Μαθήματος από το 9^ο εξάμηνο στο 7^ο εξάμηνο της ειδίκευσης των Αεροναυπηγών Μηχανικών.

⁴³ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Λάμπας).

MEA_AM34	Ειδικά Θέματα Ανάλυσης Αεροπορικών Κατασκευών	3		3	3	Λαμπέας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_AM31	Υπολογιστική Αεροδυναμική	2	2	3	3	Καλλιντέρης	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	9 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα- συνδιδασκαλία
MEA_AM19	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΤΗΣΗΣ	3		3	3	Σακελλαρίου, (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας)	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
M500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
Μαθήματα Επιλογής (Επιλέγονται 3 μαθήματα από τα παρακάτω)							
MEA_EE48	Στοιχεία Μετρήσεων Αεροπορικού Θορύβου	2	2	3	3	Μενούνου ή (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας)	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM24	Αεροακουστική και Θόρυβος Αεροχημάτων II	3		3	3	Μενούνου ή (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας)	
MEA_AM33	Δυναμική Αεροπορικών Κατασκευών	3		3	3	Χρυσχοϊδης, Σαραβάνος	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	10 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα- συνδιδασκαλία
M500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
Μαθήματα Επιλογής (Επιλέγονται σύνολο 4 μαθήματα εκ των οποίων τα 2 τουλάχιστον από τα παρακάτω και τα υπόλοιπα από τα μαθήματα του 8 ^{ου} ή 10 ^{ου} εξαμήνου από οποιοδήποτε Τομέα, <u>εκτός</u> από το μάθημα του Τομέα Ενέργειας «MEA_EE16 Υπολογιστική Ρευστοδυναμική»)							
MEA_AM32	Προσομοίωση Πτητικής Συμπεριφοράς	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2024-25	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_AM23	Έλεγχος Θορύβου Αεροχημάτων & Αεροακουστικός τους Σχεδιασμός	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2024-25	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_EE49	Αεροδιαστημικά Πρωθητικά Συστήματα	3		3	3	Κούτμος ή Μέλος ΔΕΠ υπό Διορισμό (κ. Νικολαΐδης) ⁴⁴	
MEA_AM17	Συστήματα Αεροσκαφών	3		3	3	Σακελλαρίου, Εντεταλμένος Διδάσκων ⁴⁵	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_ME33 ⁴⁶	Σχεδιασμός με Ανοχή Βλάβης	3		3	3	Λαμπέας, Τσερπές, (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας) ⁴⁷	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		



Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ

⁴⁴ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Νικολαΐδης).

⁴⁵ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Καλλιντέρης). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Σακελλαρίου).

⁴⁶ Μεταφορά Μαθήματος από το 8^ο εξάμηνο στο 10^ο εξάμηνο της ειδίκευσης των Αεροναυπηγών Μηχανικών.

⁴⁷ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Κωστόπουλος).

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Τα μαθήματα διδάσκονται **εφ' όσον υπάρχει διδάσκων**. Η Γραμματεία του Τμήματος στην αρχή του ακαδ. έτους ανακοινώνει τα μαθήματα και τους διδάσκοντες.
2. Για τυχόν αλλαγή του προγράμματος είναι υπεύθυνη **η Συνέλευση του Τμήματος**.
3. **ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ**

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΧΘΗΣΑΝ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2008-2009:

Α) Όλοι οι σπουδαστές διδάσκονται **υποχρεωτικά στο Α' και Β' εξάμηνο** και επί τρεις (3) ώρες την εβδομάδα το μάθημα «ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ Ι» (α' εξάμηνο), «ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΙΙ» (β' εξάμηνο), **Β)** Επίσης οι σπουδαστές διδάσκονται υποχρεωτικά στο Γ' και στο Δ' εξάμηνο σπουδών και επί τρεις (3) ώρες την εβδομάδα το μάθημα «ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ Ι» (γ' εξάμηνο) και «ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΙΙ» (δ' εξάμηνο), **Γ)** Η γνώση μιας ξένης γλώσσας αποτελεί για το φοιτητή προϋπόθεση για τη λήψη διπλώματος. Η γνώση στα μαθήματα αυτά, βεβαιώνεται με βαθμολογία, που κατατίθεται στην Γραμματεία του Τμήματος, από τον αρμόδιο διδάσκοντα, **Δ)** Ο βαθμός αυτός καταχωρείται απλά και μόνο στο πιστοποιητικό σπουδών του σπουδαστή και δεν επηρεάζει τη φοιτητική του κατάσταση στο έτος που φοιτά.

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΧΘΗΣΑΝ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ ΑΠΟ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2008-2009 ΚΑΙ ΕΞΗΣ:

Α) Οι σπουδαστές που έχουν δίπλωμα, το οποίο αποδεικνύει την «ΑΡΙΣΤΗ ΓΝΩΣΗ» σε κάποια από τις ξένες γλώσσες που διδάσκονται στο Τμήμα, έχουν τη δυνατότητα να πάρουν απαλλαγή από την παρακολούθηση της ξένης γλώσσας, με την προϋπόθεση ότι μέσα στο πρώτο δίμηνο του ακαδημαϊκού έτους, θα προσκομίσουν στη Γραμματεία του Τμήματος, επικυρωμένο φωτοαντίγραφο του διπλώματός τους, μαζί με σχετική αίτηση απαλλαγής (η οποία θα απευθύνεται στο Διοικητικό Συμβούλιο του Τμήματος). **Β)** Οι υπόλοιποι σπουδαστές διδάσκονται υποχρεωτικά στα εξάμηνα Α', Β', Γ' και Δ' μια ξένη γλώσσα από αυτές που προσφέρονται, επί τρεις (3) ώρες την εβδομάδα. Σκοπός του μαθήματος της ξένης γλώσσας, είναι να προετοιμάσει τους σπουδαστές για τις εξετάσεις του Κρατικού Πιστοποιητικού Γλωσσομάθειας του ΥΠΕΠΘ στο επίπεδο (Γ1) «ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ ΓΝΩΣΗ». **Γ)** Η γνώση στα μαθήματα αυτά, βεβαιώνεται με βαθμολογία, που κατατίθεται στη Γραμματεία του Τμήματος, από τον αρμόδιο διδάσκοντα. **Δ)** Ο βαθμός αυτός καταχωρείται απλά και μόνο στο πιστοποιητικό σπουδών του σπουδαστή και δεν επηρεάζει τη φοιτητική του κατάσταση στο έτος που φοιτά. **Ε)** Για τους φοιτητές που επιλέγουν να παρακολουθήσουν την ξένη γλώσσα «ΡΩΣΣΙΚΑ», ισχύει ότι και για τους φοιτητές που εισήχθησαν στη σχολή πριν από το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009. (Απόφαση Γ.Σ, 28/15-07-2008).

4. **ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ**

Η **Πρακτική Άσκηση** εντάσσεται στο Πρόγραμμα Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 και εξής ως **μάθημα επιλογής του 8^{ου} εξαμήνου**. Η Πρακτική Άσκηση είναι πλήρους απασχόλησης.

Ως θέσεις Πρακτικής Άσκησης κάθε έτος ορίζονται οι θέσεις που το Τμήμα έχει εξασφαλίσει μέσω των συνεργασιών του με βιομηχανίες και επιχειρήσεις του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα. Επιπλέον θέσεις πρακτικής άσκησης μπορούν να εξασφαλιστούν με απευθείας χρηματοδότηση της Βιομηχανίας ή/και χρηματοδότηση μέσω της Επιτροπής Ερευνών και να ενταχθούν στις διαθέσιμες, αφού πρώτα εγκριθούν από την Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης.

Τα κριτήρια επιλογής είναι:

- 1) Ο αριθμός των οφειλόμενων μαθημάτων (50%).
- 2) Ο μέσος όρος βαθμολογίας των μαθημάτων (50%).

Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται με μοριοδότηση ακολουθώντας τον παρακάτω αλγόριθμο, ο οποίος έχει εγκριθεί από τη Συνέλευση του Τμήματος (Συν. 14/23-1-2024) και έχει ως εξής:

$(5-0,5 \cdot \text{Αριθμός οφειλόμενων μαθημάτων}) + \text{ΜΟ} / 2$.

Σημείωση:

- Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται ο φοιτητής που έχει εξεταστεί επιτυχώς στα περισσότερα μαθήματα μέχρι και το 7ο εξάμηνο σπουδών.
- Αν οι αιτούντες φοιτητές είναι περισσότεροι από τις διαθέσιμες θέσεις πρακτικής άσκησης, τότε προηγούνται οι φοιτητές που κανονικά φοιτούν στο 8ο εξάμηνο σπουδών. Αν οι διαθέσιμες θέσεις, δε καλυφθούν από φοιτητές 8ου εξαμήνου και εφόσον υπάρχουν αιτήσεις 5ετών φοιτητών, θα ελέγχεται η δυνατότητα να πραγματοποιήσουν ή όχι την ΠΑ σύμφωνα με τους κανονισμούς του προγράμματος Σπουδών.
- Σε περίπτωση αιτούντων φοιτητών με σοβαρές παθήσεις ή ΑΜΕΑ, η ανωτέρω μοριοδότηση δεν ισχύει και το Τμήμα θα φροντίσει να συμμετέχουν στο πρόγραμμα πρακτικής άσκησης εκτός συναγωνισμού, σε θέσεις που θα μπορούν να ανταποκριθούν.

Σε περίπτωση που υπάρχει χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης οι φοιτητές χρηματοδοτούνται κανονικά με τους όρους του προγράμματος. Σε όλες τις περιπτώσεις οι ασκούμενοι φοιτητές είναι ασφαλισμένοι έναντι ατυχήματος. Τα έξοδα ασφάλισης καλύπτει το χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης ή εναλλακτικά το Τμήμα από σχετική πίστωση που θα προβλεφθεί.

Με την ολοκλήρωση της Πρακτικής Άσκησης ο φοιτητής καταθέτει αναλυτική έκθεση πεπραγμένων και παρουσιάζει την εμπειρία της Πρακτικής Άσκησης σε ανοιχτή συνάντηση παρουσίασης των αποτελεσμάτων της, στην οποία συμμετέχουν κατ'ελάχιστον τα μέλη της Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης και οι πρακτικώς ασκήθεντες φοιτητές.

Η βαθμολογία του φοιτητή αποφασίζεται από τα μέλη της επιτροπής Πρακτικής Άσκησης και το αντίστοιχο βαθμολόγιο υπογράφει ο υπεύθυνος καθηγητής που μετέχει στην επιτροπή Πρακτικής Άσκησης από τον αντίστοιχο Τομέα που έχει επιλέξει ο πρακτικώς ασκούμενος φοιτητής.

5. Τα κατ'επιλογήν μαθήματα των πακέτων εξειδίκευσης των Τομέων που θα επιλέγονται από λιγότερους των επτά (7) σπουδαστών **είναι δυνατόν να μην διδάσκονται**.
6. **Α)** Για τους σπουδαστές που εισήχθησαν στο Τμήμα μέχρι το ακαδ. έτος 1982-1983 και παλαιότερα, ο βαθμός του διπλώματος υπολογίζεται ως εξής: **Προστίθενται οι Μέσοι Όροι των πέντε (5) ετών φοίτησης και ο βαθμός της διπλωματικής εργασίας και το άθροισμα αυτών διαιρείται δια του 6.**
Β) Για τους σπουδαστές που εισήχθησαν στο Τμήμα μέχρι και το ακαδ. έτος 1986-1987, ο βαθμός του διπλώματος προκύπτει: **Από το άθροισμα των γινομένων των βαθμών του**

σε κάθε μάθημα με τις αντίστοιχες δ.μ. (συμπεριλαμβανομένης και της διπλωματικής εργασίας) διαιρούμενο με το άθροισμα των δ.μ. των μαθημάτων του.

Γ) Για τους σπουδαστές που εισήχθησαν στο Α' έτος από το ακαδ. έτος 1987-88 και μετά, ο βαθμός του διπλώματος υπολογίζεται ως εξής: **Ο βαθμός κάθε μαθήματος πολλαπλασιάζεται επί ένα συντελεστή, ο οποίος ονομάζεται συντελεστής βαρύτητας του μαθήματος και το άθροισμα των επί μέρους γινομένων διαιρείται με το άθροισμα των συντελεστών βαρύτητας όλων των μαθημάτων αυτών και της διπλωματικής εργασίας.**

Οι συντελεστές βαρύτητας κυμαίνονται από **1,0 έως 2,0** και υπολογίζονται ως εξής:

- Μαθήματα με **1 ή 2 διδακτικές μονάδες**, έχουν **συντελεστή βαρύτητας 1,0**,
- Μαθήματα με **3 ή 4 διδακτικές μονάδες**, έχουν **συντελεστή βαρύτητας 1,5**,
- Μαθήματα με **περισσότερες από 4 διδακτικές μονάδες** έχουν **συντελεστή βαρύτητας 2,0**,
- Η Σπουδαστική Εργασία εκπονείται στο 7^ο και 8^ο εξάμηνο σπουδών και **ισοδυναμεί με (6) μαθήματα των πέντε (5) διδακτικών μονάδων το καθένα** (σύνολο διδακτικών μονάδων σπουδαστικής εργασίας τριάντα (30)) και σύμφωνα με την Φ.14.1/Β3/2166/18.6.87 Υπουργική Απόφαση, σύνολο βαρών δώδεκα (12),
- Η Διπλωματική Εργασία εκπονείται στο 9^ο και 10^ο εξάμηνο σπουδών και **ισοδυναμεί με (11) μαθήματα των πέντε (5) διδακτικών μονάδων το καθένα** (σύνολο διδακτικών μονάδων διπλωματικής εργασίας πενήντα πέντε (55)) και σύμφωνα με την Φ.14.1/Β3/2166/18.6.87 Υπουργική Απόφαση, σύνολο βαρών είκοσι δύο (22).

Από το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 και εξής, η κατάθεση βαθμολογίας για τη διπλωματική εργασία, γίνεται με την προϋπόθεση ότι ο φοιτητής έχει ολοκληρώσει την παρακολούθηση και έχει εξεταστεί επιτυχώς σε όλα τα μαθήματα, τα οποία απαιτούνται για την ολοκλήρωση των πενταετών σπουδών του. (Απόφαση Δ.Σ. 15/23-06-2008).

7. Για τους φοιτητές που έχουν εγγραφεί σε ενδιάμεσα εξάμηνα **λόγω μετεγγραφής ή κατάταξης και για όσους έχουν απαλλαγεί από την εξέταση μαθημάτων**, αφαιρείται ο αντίστοιχος με τα προηγούμενα εξάμηνα ή τα μαθήματα, αντίστοιχα, αριθμός διδακτικών μονάδων από τον ελάχιστο απαιτούμενο αριθμό για τη λήψη του πτυχίου.

Για τον υπολογισμό του βαθμού του πτυχίου των σπουδαστών που εγγράφονται, λόγω μεταγραφής ή κατάταξης από ΔΟΑΤΑΠ ή ως πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων ΑΕΙ Εσωτερικού, στο 4^ο και 5^ο έτος σπουδών, οι Δ.Μ. και οι Σ.Β. της σπουδαστικής και διπλωματικής εργασίας, υπολογίζονται ως εξής:

Α) Οι Δ.Μ. της διπλωματικής εργασίας με τον λόγο $55 \cdot \frac{X}{N}$ όπου 55 το σύνολο των Δ.Μ.

της διπλωματικής εργασίας, X ο αριθμός των μαθημάτων στα οποία θα εγγραφεί και θα παρακολουθήσει ο φοιτητής κατά τη διάρκεια των σπουδών του στο Τμήμα Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών και N ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών του Τμήματος κατά το έτος εγγραφής του φοιτητή.

Β) Οι Δ.Μ. της σπουδαστικής εργασίας με τον λόγο $30 \cdot \frac{X}{N}$ όπου 30 το σύνολο των Δ.Μ.

της σπουδαστικής εργασίας, X ο αριθμός μαθημάτων στα οποία θα εγγραφεί και θα παρακολουθήσει ο φοιτητής κατά τη διάρκεια των σπουδών του στο Τμήμα

Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών και Ν ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών του Τμήματος κατά το έτος εγγραφής του φοιτητή.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ



ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Το μάθημα του **10^{ου} εξαμήνου «Συστήματα Αεροσκαφών»** από το ακαδ. έτος 2024-2025 παύει να προσφέρεται από τον Τομέα Ενέργειας, Αεροναυτικής και Περιβάλλοντος και προσφέρεται πλέον από τον Κατασκευαστικό Τομέα. Ως εκ τούτου στο εξής υπολογίζεται στα μαθήματα επιλογής του Κατασκευαστικού Τομέα και όχι του Τομέα Ενέργειας, Αεροναυτικής και Περιβάλλοντος. Παραμένει ωστόσο μάθημα επιλογής για όλους τους Τομείς και την ειδίκευση του Αεροναυπηγού Μηχανικού.
2. Το επιλογής μάθημα της ειδίκευσης των Αεροναυπηγών Μηχανικών **«ΜΕΑ_ΑΜ25 Πεπερασμένα Στοιχεία για Αεροναυπηγούς Μηχανικούς»** μεταφέρεται από το 9^ο στο 7^ο εξάμηνο. Οι φοιτητές του Ε' έτους που επιθυμούν να το παρακολουθήσουν και έχουν ήδη εξασφαλίσει τα 3 ECTS του μαθήματος επιλογής στο 7^ο εξάμηνο, όπως ορίζουν οι κανόνες αποφοίτησης, μπορούν να το δηλώσουν μόνο ως προαιρετικό στο 7^ο εξάμηνο. Οι φοιτητές που το οφείλουν στο 9^ο εξάμηνο θα πρέπει να το αντικαταστήσουν με ένα από τα υπόλοιπα προσφερόμενα μαθήματα επιλογής της ειδίκευσης του Αεροναυπηγού Μηχανικού στο 9^ο εξάμηνο.
3. Το επιλογής μάθημα της ειδίκευσης των Αεροναυπηγών Μηχανικών **«ΜΕΑ_ΜΕ33 Σχεδιασμός με Ανοχή Βλάβης»** μεταφέρεται από το 8^ο στο 10^ο εξάμηνο. Οι φοιτητές που το οφείλουν στο 8^ο εξάμηνο θα πρέπει να το αντικαταστήσουν με ένα από τα υπόλοιπα προσφερόμενα μαθήματα επιλογής της ειδίκευσης του Αεροναυπηγού Μηχανικού στο 8^ο εξάμηνο.
4. Το μάθημα της ειδίκευσης των Αεροναυπηγών Μηχανικών **«ΜΕΑ_ΑΜ14 ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΤΗΣΗΣ»** από το ακαδ. έτος 2024-2025 προσφέρεται ως επιλογής και στην ειδίκευση του Μηχανολόγου Μηχανικού από τον Τομέα Ενέργειας, Αεροναυτικής και Περιβάλλοντος στο αντίστοιχο εξάμηνο.
5. Τα μαθήματα της ειδίκευσης των Αεροναυπηγών Μηχανικών **«ΜΕΑ_ΑΜ30 ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ»** και **«ΜΕΑ_ΑΜ34 ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ»** από το ακαδ. έτος 2024-2025 προσφέρονται ως επιλογής και στην ειδίκευση του Μηχανολόγου Μηχανικού από τον Τομέα Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών και Εμβιομηχανικής στα αντίστοιχα εξάμηνα.