

1^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΜΤ.1.9.1	Ασφάλεια Πτήσεων & Εδάφους Ι	45	1,5	3,0
ΜΤ.1.1.1 ΜΤ.1.1.2	Γαλλικά Ι ή Γερμανικά Ι (Εργ.)	60	2,0	4,0
ΜΤ.1.8.1	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Η/Υ Ι	60	2,0	4,0
ΜΤ.1.1.3	Εφαρμοσμένη Φιλοσοφία - Ηθική	45	1,5	3,0
ΜΤ.1.8.2	Η/Υ - Εργαστήριο Ψηφιακών Δεξιοτήτων & Εφαρμογών	60	2,0	4,0
ΜΤ.1.1.4	Κοινωνιολογία	45	1,5	3,0
ΜΤ.1.2.1	Μαθηματικά Ι	30	1,0	2,0
ΜΤ.1.2.2	Πιθανοθεωρία - Στατιστική Ι	30	1,0	2,0
ΜΤ.1.1.5	Στρατιωτική Ιστορία	30	1,0	2,0

2^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΜΤ.2.1.1	Αεροπορική Ιστορία	30	1,0	2,0
ΜΤ.2.1.2	Αρχές Δικαίου	45	1,5	3,0
ΜΤ.2.4.1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας Ι	60	2,0	4,0
ΜΤ.2.1.3 ΜΤ.2.1.4	Γαλλικά ΙΙ ή Γερμανικά ΙΙ (Εργ.)	60	2,0	4,0
ΜΤ.2.1.5	Εισαγωγή στην Ψυχολογία	45	1,5	3,0
ΜΤ.2.1.6	Εισαγωγή στις Μεθοδολογίες Έρευνας	45	1,5	3,0
ΜΤ.2.8.1	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ (Εργ.)	60	2,0	4,0
ΜΤ.2.2.1	Μαθηματικά ΙΙ	30	1,0	2,0
ΜΤ.2.2.2	Πιθανοθεωρία - Στατιστική ΙΙ	30	1,0	2,0
ΜΤ.2.8.2	Προσομοίωση με Η/Υ (Εργ.)	60	2,0	4,0

3^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΜΤ.3.1.1	Αγγλική Ορολογία Μετεωρολογίας Ι	60	2,0	4,0
ΜΤ.3.9.1	Αεροναυτιλία Ι	45	1,5	3,0
ΜΤ.3.2.1	Ανάλυση Ι	75	2,5	5,0
ΜΤ.3.6.1	Αρχές Θερμορροστομηχανικής Ι	60	2,0	4,0
ΜΤ.3.1.2 ΜΤ.3.1.3	Γαλλικά ΙΙΙ ή Γερμανικά ΙΙΙ (Εργ.)	30	1,0	2,0
ΜΤ.3.2.2	Ιστορία Μετεωρολογίας	45	1,5	3,0
ΜΤ.3.8.1	Προγραμματισμός & Γλώσσες Προγραμματισμού Η/Υ	60	2,0	4,0
ΜΤ.3.2.3	Φυσική Ι (Εργ.)	45	1,5	3,0
ΜΤ.3.2.4	Φυσική της Ατμόσφαιρας Ι	30	1,0	2,0

4^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΜΤ.4.1.1	Αγγλική Ορολογία Μετεωρολογίας II	60	2,0	4,0
ΜΤ.4.1.2	Αεροδιαστημικό Δίκαιο I	30	1,0	2,0
ΜΤ.4.2.1	Αεροπορική Μετεωρολογία I	45	1,5	3,0
ΜΤ.4.2.2	Ανάλυση II	60	2,0	4,0
ΜΤ.4.6.1	Αρχές Θερμορροστομηχανικής II	60	2,0	4,0
ΜΤ.4.1.3 ΜΤ.4.1.4	Γαλλικά IV ή Γερμανικά IV (Εργ.)	30	1,0	2,0
ΜΤ.4.2.3	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	45	1,5	3,0
ΜΤ.4.2.4	Θεωρητική Μηχανική	45	1,5	3,0
ΜΤ.4.2.5	Φυσική II (Εργ.)	45	1,5	3,0
ΜΤ.4.2.6	Φυσική της Ατμόσφαιρας II	30	1,0	2,0

5^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΜΤ.5.1.1	Αεροδιαστημικό Δίκαιο II	45	1,5	3,0
ΜΤ.5.2.1	Αεροπορική Μετεωρολογία II	45	1,5	3,0
ΜΤ.5.2.2	Αριθμητική Ανάλυση	45	1,5	3,0
ΜΤ.5.2.3	Αρχές Μετεωρολογικής Τηλεπισκόπησης I	30	1,0	2,0
ΜΤ.5.2.4	Βασικές Αρχές Πρόγνωσης Καιρού I	45	1,5	3,0
ΜΤ.5.2.5	Διαφορικές Εξισώσεις	45	1,5	3,0
ΜΤ.5.2.6	Επιχειρησιακή Έρευνα	30	1,0	2,0
ΜΤ.5.2.7	Παρατήρηση της Ατμόσφαιρας και Ανάλυση Ατμοσφαιρικών Δεδομένων	60	2,0	4,0
ΜΤ.5.2.8	Συνοπτική Μετεωρολογία I	45	1,5	3,0
ΜΤ.5.2.9	Χημεία της Ατμόσφαιρας	60	2,0	4,0

6^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΜΤ.6.3.1	Αεροδυναμικές Δομές και Μετεωρολογία	45	1,5	3,0
ΜΤ.6.2.1	Βασικές Αρχές Πρόγνωσης Καιρού II	45	1,5	3,0
ΜΤ.6.2.2	Βιομετεωρολογία	45	1,5	3,0
ΜΤ.6.1.1	Δίκαιο Ενόπλων Συρράξεων	30	1,0	2,0
ΜΤ.6.2.3	Κλιματολογία	60	2,0	4,0
ΜΤ.6.1.2	Κοινωνική και Οργανωσιακή Ψυχολογία	45	1,5	3,0
ΜΤ.6.2.4	Στατιστική για Καιρό και Κλίμα	45	1,5	3,0
ΜΤ.6.2.5	Συνοπτική Μετεωρολογία II	45	1,5	3,0
ΜΤ.6.7.1	Τηλεπικοινωνίες (Εργ.)	45	1,5	3,0
ΜΤ.6.2.6	Υδρομετεωρολογία	45	1,5	3,0

7^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΜΤ.7.2.1	Αγρομετεωρολογία	30	1,0	2,0
ΜΤ.7.2.2	Αρχές Μετεωρολογικής Τηλεπισκόπησης II	60	2,0	4,0
ΜΤ.7.2.3	Ατμοσφαιρική Ρύπανση I	45	1,5	3,0
	Διπλωματική Εργασία	30	1,0	2,0
ΜΤ.7.2.4	Δυναμική Μετεωρολογία	60	2,0	4,0
ΜΤ.7.2.5	Εισαγωγή στη Μετεωρολογία του Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος	30	1,0	2,0
ΜΤ.7.9.1	Επίδραση του Καιρού σε Οπλικά και Ηλεκτροοπτικά Συστήματα	60	2,0	4,0
ΜΤ.7.2.6	Μετεωρολογία και UAVs	60	2,0	4,0
ΜΤ.7.2.7	Ναυτική Μετεωρολογία - Ωκεανογραφία I	45	1,5	3,0

8^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΜΤ.8.9.1	Ασφάλεια Πτήσεων & Εδάφους II	45	1,5	3,0
ΜΤ.8.2.1	Ατμοσφαιρική Ρύπανση II	45	1,5	3,0
ΜΤ.8.9.2	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) I	45	1,5	3,0
ΜΤ.8.1.1	Διοίκηση - Ηγεσία	30	1,0	2,0
	Διπλωματική Εργασία	90	3,0	6,0
ΜΤ.8.9.3	Εισαγωγή Καιρικών και Κλιματολογικών Στοιχείων στη Σχεδίαση Επιχειρήσεων	45	1,5	3,0
ΜΤ.8.9.4	Εισαγωγή στη Διαστημική	45	1,5	3,0
ΜΤ.8.2.2	Ναυτική Μετεωρολογία - Ωκεανογραφία II	45	1,5	3,0
ΜΤ.8.1.2	Πολιτική Εθνικής Άμυνας	30	1,0	2,0