

1^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΕΑ.1.1.1	Αεροδιαστημική Ιατρική & Φυσιολογία Πτήσης Ι	30	1,0	2,4
ΕΑ.1.3.1	Αεροδυναμική Ι (Εργ.)	60	2,0	4,8
ΕΑ.1.9.1	Αεροναυτιλία Ι	45	1,5	3,6
ΕΑ.1.1.2	Αεροπορικά Αγγλικά (Εργ.)	60	2,0	4,8
ΕΑ.1.2.1	Αεροπορική Μετεωρολογία Ι	45	1,5	3,6
ΕΑ.1.9.2	Ασφάλεια Πτήσεων & Εδάφους Ι	45	1,5	3,6
ΕΑ.1.1.3	Εφαρμοσμένη Φιλοσοφία - Ηθική	30	1,0	2,4
ΕΑ.1.1.4	Ιστορία Ι (Αεροπορική Ιστορία)	30	1,0	2,4
ΕΑ.1.2.2	Μαθηματικά Ι	30	1,0	2,4
	Ελληνικά (ως δεύτερη ξένη γλώσσα) (Αλλοδαπών)			

2^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΕΑ.2.1.1	Αεροδιαστημική Ιατρική & Φυσιολογία Πτήσης II	30	1,0	2,4
ΕΑ.2.3.1	Αεροδυναμική II (Εργ.)	30	1,0	2,4
ΕΑ.2.1.2	Αεροπορικά Αγγλικά - Προφ. & Επαγγ. Δεξιότητες I (Εργ.)	60	2,0	4,8
ΕΑ.2.7.1	Ηλεκτρονικά (Εργ.)	45	1,5	3,6
ΕΑ.2.1.3	Ιστορία II (Στρατιωτική Ιστορία)	30	1,0	2,4
ΕΑ.2.2.1	Μαθηματικά II	30	1,0	2,4
ΕΑ.2.3.2	Μηχανική Πτήσης I	60	2,0	4,8
ΕΑ.2.2.2	Στατιστική - Πιθανότητες	30	1,0	2,4
ΕΑ.2.2.3	Φυσική (Εργ.)	45	1,5	3,6
	Ελληνικά (ως δεύτερη ξένη γλώσσα) (Αλλοδαπών)			

3^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης (Διεθνές Αεροπορικό Εξάμηνο IAFS)

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΕΑ.3.9.1	Aerial Navigation	30	1,0	2,0
ΕΑ.3.1.1	Aviation English	60	2,0	4,0
ΕΑ.3.2.1	Aviation Meteorology	30	1,0	2,0
ΕΑ.3.7.1	Avionics Systems	60	2,0	4,0
ΕΑ.3.1.2	Common Security & Defence Policy	30	1,0	2,0
ΕΑ.3.8.1	Cyber Warfare	30	1,0	2,0
ΕΑ.3.9.2	Flight & Ground Safety	30	1,0	2,0
ΕΑ.3.1.3	Military Ethics	30	1,0	2,0
ΕΑ.3.6.1	Propulsion Systems	30	1,0	2,0
ΕΑ.3.9.3	Space Applications for Security & Defence	30	1,0	2,0

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης (Απαιτήσεις ΣΙ)

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΕΑ.3.2.2	Μαθηματικά III	30	1,0	2,4
ΕΑ.3.3.1	Μηχανική Πτήσης II	60	2,0	4,8
ΕΑ.3.7.2	Τηλεπικοινωνίες I (Εργ.)	30	1,0	2,4

4^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΕΑ.4.1.1	Αεροδιαστημικό Δίκαιο I	30	1,0	2,0
ΕΑ.4.2.1	Αεροπορική Μετεωρολογία III	30	1,0	2,0
ΕΑ.4.2.2	Επιχειρησιακή Έρευνα	30	1,0	2,0
ΕΑ.4.2.3	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	60	2,0	4,0
ΕΑ.4.8.1	Η/Υ - Εργαστήριο Ψηφιακών Δεξιοτήτων & Εφαρμογών	45	1,5	3,0
ΕΑ.4.8.2	Η/Υ - Συστήματα Πληροφορικής II (Εργ.)	60	2,0	4,0
ΕΑ.4.6.1	Πρωθητικά Συστήματα II (Εργ.)	60	2,0	4,0
ΕΑ.4.2.4	Σύγχρονη Φυσική (Εργ.)	60	2,0	4,0
ΕΑ.4.9.1	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου I (Εργ.)	45	1,5	3,0
ΕΑ.4.5.1	Τεχνική Μηχανική	45	1,5	3,0
ΕΑ.4.7.1	Τηλεπικοινωνίες II (Εργ.)	30	1,0	2,0
	Ελληνικά (ως δεύτερη ξένη γλώσσα) (Αλλοδαπών)			

5^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΕΑ.5.8.1	Βάσεις Δεδομένων (Εργ.)	60	2,0	4,0
ΕΑ.5.1.1 ΕΑ.5.1.2	Γαλλικά I ή Γερμανικά I (Εργ.)	60	2,0	4,0
ΕΑ.5.1.3	Δίκαιο Ενόπλων Συρράξεων	30	1,0	2,0
ΕΑ.5.9.1	Εναέρια Κυκλοφορία	30	1,0	2,0
ΕΑ.5.9.2	Θεωρία Κατευθυνόμενων Βλημάτων I	45	1,5	3,0
ΕΑ.5.9.3	Θεωρία Κατεύθυνσης και Ελέγχου Αεροσκαφών I	60	2,0	4,0
ΕΑ.5.4.1	Οικονομικά Εφοδιαστικής Αλυσίδας	45	1,5	3,0
ΕΑ.5.4.2	Οργάνωση - Διαχείριση Έργων I	45	1,5	3,0
ΕΑ.5.9.4	Ραδιοαυτιλιακά Βοηθήματα	45	1,5	3,0
ΕΑ.5.5.1	Τοπογραφία	60	2,0	4,0

6^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΕΑ.6.1.1 ΕΑ.6.1.2	Γαλλικά II ή Γερμανικά II (Εργ.)	60	2,0	4,0
ΕΑ.6.8.1	Δίκτυα και Ασφάλεια Δικτύων	45	1,5	3,0
ΕΑ.6.9.1	Επιχειρήσεις Αεράμυνας	30	1,0	2,0
ΕΑ.6.9.2	Θεωρία Κατεύθυνσης και Ελέγχου Αεροσκαφών II	60	2,0	4,0
ΕΑ.6.1.3	Κοινωνιολογία	45	1,5	3,0
ΕΑ.6.4.1	Οργάνωση - Διαχείριση Έργων II	30	1,0	2,0
ΕΑ.6.1.4	Πολιτική Εθνικής Άμυνας	30	1,0	2,0
ΕΑ.6.7.1	Συστήματα Τηλεπικοινωνιών I	60	2,0	4,0
ΕΑ.6.9.3	Τεχνολογία Συστημάτων Καθοδηγούμενων Βλημάτων	45	1,5	3,0
ΕΑ.6.1.5	Ψυχολογία	45	1,5	3,0

7^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΕΑ.7.1.1	Αγγλική Αεροπορική Ορολογία ΕΑ I (Εργ.)	30	1,0	2,0
ΕΑ.7.1.2	Αεροδιαστημικό Δίκαιο II	45	1,5	3,0
ΕΑ.7.9.1	Αεροπορικές Επιχειρήσεις	30	1,0	2,0
ΕΑ.7.1.3 ΕΑ.7.1.4	Γαλλικά III ή Γερμανικά III (Εργ.)	60	2,0	4,0
ΕΑ.7.1.5	Διοίκηση - Ηγεσία	30	1,0	2,0
	Διπλωματική Εργασία	30	1,0	2,0
ΕΑ.7.9.2	Ηλεκτρονικός Πόλεμος I	30	1,0	2,0
ΕΑ.7.9.3	Θεωρία Κατευθυνόμενων Βλημάτων II	45	1,5	3,0
ΕΑ.7.9.4	Θεωρία Κατεύθυνσης και Ελέγχου Αεροσκαφών III	60	2,0	4,0
ΕΑ.7.7.1	Συστήματα RADAR I	45	1,5	3,0
ΕΑ.7.7.2	Συστήματα Τηλεπικοινωνιών II	45	1,5	3,0

8^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΕΑ.8.1.1	Αγγλική Αεροπορική Ορολογία ΕΑ II (Εργ.)	30	1,0	2,0
ΕΑ.8.9.1	Ασφάλεια Πτήσεων & Εδάφους III	30	1,0	2,0
ΕΑ.8.1.2 ΕΑ.8.1.3	Γαλλικά IV ή Γερμανικά IV (Εργ.)	60	2,0	4,0
	Διπλωματική Εργασία	90	3,0	6,0
ΕΑ.8.9.2	Επιχειρησιακές Εφαρμογές Δορυφορικών Συστημάτων	30	1,0	2,0
ΕΑ.8.9.3	Ηλεκτρονικές Εφαρμογές Αεράμυνας	45	1,5	3,0
ΕΑ.8.9.4	Ηλεκτρονικός Πόλεμος II	30	1,0	2,0
ΕΑ.8.9.5	Θεωρία Κατευθυνόμενων Βλημάτων III	45	1,5	3,0
ΕΑ.8.9.6	Θεωρία Κατεύθυνσης και Ελέγχου Αεροσκαφών IV	60	2,0	4,0
ΕΑ.8.7.1	Συστήματα RADAR II	45	1,5	3,0