

1^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΕΠ.1.9.1	Ασφάλεια Πτήσεων & Εδάφους Ι	45	1,5	3,0
ΕΠ.1.1.1 ΕΠ.1.1.2	Γαλλικά Ι ή Γερμανικά Ι (Εργ.)	60	2,0	4,0
ΕΠ.1.8.1	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Η/Υ Ι	60	2,0	4,0
ΕΠ.1.1.3	Εφαρμοσμένη Φιλοσοφία - Ηθική	45	1,5	3,0
ΕΠ.1.8.2	Η/Υ - Εργαστήριο Ψηφιακών Δεξιοτήτων & Εφαρμογών	60	2,0	4,0
ΕΠ.1.1.4	Κοινωνιολογία	45	1,5	3,0
ΕΠ.1.2.1	Μαθηματικά Ι	30	1,0	2,0
ΕΠ.1.2.2	Πιθανοθεωρία - Στατιστική Ι	30	1,0	2,0
ΕΠ.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
ΕΠ.2.1.1	Αεροπορική Ιστορία	30	1,0	2,0
ΕΠ.2.1.2	Αρχές Δικαίου	45	1,5	3,0
ΕΠ.2.4.1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας Ι	60	2,0	4,0
ΕΠ.2.1.3 ΕΠ.2.1.4	Γαλλικά ΙΙ ή Γερμανικά ΙΙ (Εργ.)	60	2,0	4,0
ΕΠ.2.1.5	Εισαγωγή στην Ψυχολογία	45	1,5	3,0
ΕΠ.2.1.6	Εισαγωγή στις Μεθοδολογίες Έρευνας	45	1,5	3,0
ΕΠ.2.8.1	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ (Εργ.)	60	ω	4,0
ΕΠ.2.2.1	Μαθηματικά ΙΙ	30	1,0	2,0
ΕΠ.2.2.2	Πιθανοθεωρία - Στατιστική ΙΙ	30	1,0	2,0
ΕΠ.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
ΕΠ.3.1.1	Ακαδημαϊκά Αγγλικά για την Πληροφορική Ι	60	2,0	4,0
ΕΠ.3.8.1	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου - Υπολογιστή	45	1,5	3,0
ΕΠ.3.8.2	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός (Java)	60	2,0	4,0
ΕΠ.3.8.3	Αρχιτεκτονική Η/Υ (Εργ.)	45	1,5	3,0
ΕΠ.3.1.2 ΕΠ.3.1.3	Γαλλικά ΙΙΙ ή Γερμανικά ΙΙΙ (Εργ.)	30	1,0	2,0
ΕΠ.3.8.4	Διαδικαστικός Προγραμματισμός (Εργ.)	45	1,5	3,0
ΕΠ.3.2.1	Διακριτά Μαθηματικά	30	1,0	2,0
ΕΠ.3.8.5	Κατανεμημένα Συστήματα	45	1,5	3,0
ΕΠ.3.8.6	Μεταγλωττιστές	45	1,5	3,0
ΕΠ.3.7.1	Ψηφιακή Μικροηλεκτρονική Ι (Εργ.)	45	1,5	3,0

4^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΕΠ.4.1.1	Ακαδημαϊκά Αγγλικά για την Πληροφορική II	60	2,0	4,0
ΕΠ.4.2.1	Αριθμητική Ανάλυση	45	1,5	3,0
ΕΠ.4.8.1	Βάσεις Δεδομένων I (Εργ.)	45	1,5	3,0
ΕΠ.4.1.2 ΕΠ.4.1.3	Γαλλικά IV ή Γερμανικά IV (Εργ.)	30	1,0	2,0
ΕΠ.4.8.2	Παράλληλος και Κατανεμημένος Υπολογισμός	30	1,0	2,0
ΕΠ.4.8.3	Πληροφοριακά Συστήματα	30	1,0	2,0
ΕΠ.4.8.4	Προγραμματισμός Κινητών Συσκευών	45	1,5	3,0
ΕΠ.4.7.1	Σήματα & Συστήματα I	30	1,0	2,0
ΕΠ.4.8.5	Τεχνολογία Λογισμικού	45	1,5	3,0
ΕΠ.4.1.4	Φιλοσοφία του Πολέμου	45	1,5	3,0
ΕΠ.4.7.2	Ψηφιακή Μικροηλεκτρονική II (Εργ.)	45	1,5	3,0

5^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΕΠ.5.8.1	Αλγόριθμοι & Δομές Δεδομένων	60	2,0	4,0
ΕΠ.5.8.2	Δίκτυα Αισθητήρων	30	1,0	2,0
ΕΠ.5.8.3	Δίκτυα Υπολογιστών Ι (Εργ.)	45	1,5	3,0
ΕΠ.5.8.4	Επεξεργασία Εικόνας & Υπολογιστική Όραση	45	1,5	3,0
ΕΠ.5.2.1	Επιχειρησιακή Έρευνα	30	1,0	2,0
ΕΠ.5.8.5	Μηχανική Μάθηση & Αναγνώριση Προτύπων	60	2,0	4,0
ΕΠ.5.8.6	Μικροεπεξεργαστές Ι (Εργ.)	45	1,5	3,0
ΕΠ.5.7.1	Νευρωνικά Δίκτυα	45	1,5	3,0
ΕΠ.5.8.7	Σημασιολογικός Ιστός	45	1,5	3,0
ΕΠ.5.8.8	Τεχνολογίες Διαδικτύου	45	1,5	3,0

6^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΕΠ.6.8.1	Ασφάλεια Δικτύων και Κυβερνοπόλεμος	45	1,5	3,0
ΕΠ.6.8.2	Βάσεις Δεδομένων II	45	1,5	3,0
ΕΠ.6.8.3	Διαδικτυακός Προγραμματισμός (PHP)	45	1,5	3,0
ΕΠ.6.8.4	Δίκτυα Υπολογιστών II (Εργ.)	45	1,5	3,0
ΕΠ.6.1.1	Κοινωνική και Οργανωσιακή Ψυχολογία	45	1,5	3,0
ΕΠ.6.8.5	Λειτουργικά Συστήματα (Εργ.)	45	1,5	3,0
ΕΠ.6.8.6	Μικροεπεξεργαστές II (Εργ.)	45	1,5	3,0
ΕΠ.6.4.1	Οργάνωση Παραγωγής - Διαχείριση Έργων I	90	3,0	6,0
ΕΠ.6.7.1	Τηλεπικοινωνίες (Εργ.)	45	1,5	3,0

7^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΕΠ.7.4.1	Διασφάλιση Ποιότητας Ι	45	1,5	3,0
ΕΠ.7.8.1	Διαχείριση Δεδομένων Μεγάλης Κλίμακας	45	1,5	3,0
ΕΠ.7.8.2	Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών	45	1,5	3,0
	Διπλωματική Εργασία	30	1,0	2,0
ΕΠ.7.8.3	Ηλεκτρονικό Έγκλημα και Νομοθεσία του Κυβερνοχώρου	45	1,5	3,0
ΕΠ.7.8.4	Θεωρία Γραφημάτων & Εφαρμογές	30	1,0	2,0
ΕΠ.7.7.1	Θεωρία Πληροφορίας	45	1,5	3,0
ΕΠ.7.8.5	Νεφροϋπολογιστική	45	1,5	3,0
ΕΠ.7.4.2	Οργάνωση Παραγωγής - Διαχείριση Έργων ΙΙ	60	2,0	4,0
ΕΠ.7.8.6	Προηγμένες Δικτυακές Τεχνολογίες	30	1,0	3,0

8^ο Εξάμηνο

Μαθήματα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Συντ. Βαρύτητας	Πιστωτικές Μονάδες
ΕΠ.8.9.1	Ασφάλεια Πτήσεων & Εδάφους II	45	1,5	3,0
ΕΠ.8.9.2	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) I	45	1,5	3,0
ΕΠ.8.8.1	Γραφικά Υπολογιστών - Σύνθεση Εικόνας	30	1,0	2,0
ΕΠ.8.4.1	Διασφάλιση Ποιότητας II	30	1,0	2,0
ΕΠ.8.1.1	Διοίκηση - Ηγεσία	30	1,0	2,0
	Διπλωματική Εργασία	90	2,0	6,0
ΕΠ.8.9.3	Εισαγωγή στη Διαστημική	45	1,5	3,0
ΕΠ.8.8.2	Οργάνωση και Θεσμικά Κείμενα Πληροφορικής	30	1,0	2,0
ΕΠ.8.1.2	Πολιτική Εθνικής Άμυνας	30	1,0	2,0
ΕΠ.8.7.1	Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών	45	1,5	3,0