

Πανεπιστήμιο Πατρών
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών
Πρόγραμμα Σπουδών Ακαδημαϊκού Έτους 2017-2018 και 2018-2019

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Δ	Α	Ε	ΔΜ ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_Y101	Λογισμός συναρτήσεων μιας μεταβλητής	4	2	0	6	Καλαντώνης, Περδίος
ECE_Y104	Γραμμική Άλγεβρα	2	1	0	3	Μαρκάκης, Δασκαλάκη
ECE_Y106	Εισαγωγή στους Υπολογιστές	3	0	2	5/6	Δ: Αβούρης, Παλιουράς, Σγάρμπας, Ε: Αβούρης, Παλιουράς, Σγάρμπας, Καραβατσέλου, Ντίλιος, Βαλουξής, Σιντόρης
ECE_Y107	Σύγχρονη Φυσική	3	1	0	4	Κουνάβης
ECE_Y108	Εφαρμοσμένη Φυσική	3	1	0	4	Κουνάβης
ECE_Y109	Ψηφιακή Λογική	2	2	0	4	Αντωνακόπουλος
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΞΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ/ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΟΡΟΛΟΓΙΑΣ						
ECE_ΞΓ210	Αγγλικά	3	0	0	3	Ριζομυλιώτη
ECE_ΞΓ220	Γαλλικά	3	0	0	3	Βελισσάριος
ECE_ΞΓ230	Γερμανικά	3	0	0	3	Σάββα
ECE_ΞΓ240	Ρωσικά	3	0	0	3	Ιωαννίδου
Συνολικές ΔΜ/ ECTS 1ου Εξαμήνου		20	7	2	27/30	

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Δ	Α	Ε	ΔΜ ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_Y211	Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι	3	1	0	4/5	Κούσουλας
ECE_Y212	Λογισμός Συναρτήσεων πολλών μεταβλητών & Διανυσματική Ανάλυση	3	1	0	4/5	Καλαντώνης, Περδίος
ECE_Y213	Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Φυσικής	0	0	2	2/3	Κουνάβης
ECE_Y214	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις & Μιγαδικές Συναρτήσεις	2	2	0	4	Μαρκάκης
ECE_Y215	Διαδικαστικός Προγραμματισμός	3	0	2	5/6	Δ: Δερματάς, Παλιουράς, Ε: Δερματάς, Παλιουράς, Καραβατσέλου, Ντίλιος, Βαλουξής, Σιντόρης, Κουρέτας
ECE_Y216	Τεχνική Μηχανική	3	1	0	4	Πολύζος
ECE_Y210	Εισαγωγή στην Επιστήμη του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Τεχνολογίας Υπολογιστών	2	0	1	3	Μουρτζόπουλος Χατζηαντωνίου
Συνολικές ΔΜ/ ECTS 2ου Εξαμήνου		16	5	5	26/30	

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Δ	Α	Ε	ΔΜ ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_Y320	Ηλεκτρικά Κυκλώματα II	3	1	2	6/7	Δ: Κούσουλας Ε: Τσιπιανίτης Μανδέλος
ECE_Y321	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις και Μετασχηματισμοί	4	1	0	5/6	Μαρκάκης
ECE_Y322	Πιθανοθεωρία & Στατιστική	3	1	0	4	Δασκαλάκη
ECE_Y323	Ηλεκτροτεχνικά-Ηλεκτρονικά Υλικά	3	1	0	4/5	Σβάρνας
ECE_Y324	Ψηφιακά Κυκλώματα και Συστήματα	2	1	1	4/5	Θεοδωρίδης, Παλιουράς, Σγάρμπας Ε: Κουρέτας
ECE_Y325	Αντικειμενοστρεφής Τεχνολογία	2	1	0	3	Θραμπουλίδης, Βαλουξής, Σιντόρης
Συνολικές ΔΜ/ ECTS 2ου Εξαμήνου		17	6	3	26/30	

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Δ	Α	Ε	ΔΜ ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_Y420	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία I	2	1	0	3/4	Κουλουρίδης
ECE_Y421	Μικροηλεκτρονικές Διατάξεις και Κυκλώματα	4	1	0	5/6	Μπίρμπας Α, Καλύβας
ECE_Y422	Ανάλυση Δικτύων Ισχύος	3	1	0	4/5	Αλεξανδρίδης, Βοβός
ECE_Y423	Οργάνωση Υπολογιστών	3	1	0	4	Θεοδωρίδης
ECE_Y424	Δίκτυα Επικοινωνιών	2	1	2	5/6	Δενάζης, Λογοθέτης, Λυμπερόπουλος Ε: Μανδέλος, Καραβατσέλου
ECE_Y425	Σήματα & Συστήματα	4	1	0	5	Σκόδρας
Συνολικές ΔΜ/ ECTS 4ου Εξαμήνου		18	6	2	26/30	

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Δ	Α	Ε	ΔΜ ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_Y520	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία II	3	1	0	4/5	Κουλουρίδης
ECE_Y521	Ολοκληρωμένα Ηλεκτρονικά	4	1	2	7/8	Καλύβας
ECE_Y522	Αριθμητική Ανάλυση	2	0	1	3	Περδίου
ECE_Y523	Επεξεργασία Σημάτων	3	1	0	4	Σκόδρας
ECE_Y524	Συστήματα Επικοινωνιών	2	1	1	4/5	Λογοθέτης
ECE_Y525	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	3	1	0	4/5	Βοβός
Συνολικές ΔΜ/ ECTS 4ου Εξαμήνου		17	5	4	26/30	

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Δ	Α	Ε	ΔΜ ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_Y620	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	4	1	2	7/8	Καζάκος
ECE_Y621	Ηλεκτρικές Μετρητικές Διατάξεις και Τεχνικές	2	0	1	3	Αντωνακόπουλος, Μπίρμπας Α., Τατάκης, Σκόνδρας
ECE_Y622	Μικροπολογιστικά/Ενσωματωμένα Συστήματα	2	0	1	3/4	Κουμπιάς, Μπίρμπας Μ., Παλιουράς
ECE_Y623	Ηλεκτρικές Μηχανές	4	1	2	7/7	Τατάκης, Μητρονίκας
ECE_Y624	Τεχνικό Σχέδιο	2	0	1	3/4	Δ:Βοβός Ε:Βοβός Τσεμπερλίδου
ECE_Y625	Αλγόριθμοι & Δομές Δεδομένων	2	2	0	4	Χούσος
Συνολικές ΔΜ/ ECTS 4ου Εξαμήνου		15	4	7	26/30	

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ 7 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_AK701	Θεωρία Πληροφορίας	4	5	Δενάζης
ECE_AK702	Ασύρματη Διάδοση	3	5	Κωτσόπουλος
ECE_AK703	Ψηφιακές Επικοινωνίες Ι	3	5	Στυλιανάκης
ECE_AK704	Μικροκύματα	3	5	Κουλουρίδης
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_AK705	Τεχνητή Νοημοσύνη (Δ+Ε)	3+2	5	Σγάρμπας, Μουστάκας Χριστογιάννη
ECE_AK706	Δίκτυα Πρόσβασης & Μεταγωγής	3	5	Λυμπερόπουλος, Στυλιανάκης
ECE_ΓΚ702	Λειτουργικά Συστήματα	3	5	Χούσος Βαλουξής
ECE_ΓΚ705	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων (Δ+Ε)	3+2	5	Παλιουράς Κουρέτας
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ 8 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_AK801	Εργαστήριο Επικοινωνιών Ι	3+2	5	Αντωνακόπουλος, Δενάζης, Κουλουρίδης, Κωτσόπουλος Χριστογιάννη Χατζηαντωνίου Καραβατσέλου
ECE_AK802	Ασύρματα Δίκτυα & Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών	3	5	Κωτσόπουλος, Λυμπερόπουλος
ECE_AK803	Θεωρία Κεραιών	3	5	Κωτσόπουλος, Κουλουρίδης
ECE_AK804	Θεωρία Τηλεπικοινωνιακής Κίνησης & Συστήματα Αναμονής	4	5	Λογοθέτης
ECE_AK805	Οπτικές Επικοινωνίες (Δ+Ε)	3+2	5	Θα ορισθεί
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_AK806	Ψηφιακές Επικοινωνίες ΙΙ	3	5	Στυλιανάκης
ECE_ΓΚ808	Τηλεπικοινωνιακά Ηλεκτρονικά	3	5	Καλύβας

ECE_ΓΚ801	Προηγμένες Τεχνικές Προγραμματισμού (Δ+Ε)	3+2	5	Θραμπουλίδης Βαλουξής
ECE_ΓΚ807	Αρχιτεκτονική Δικτυακών Συστημάτων	3	5	Σερπάνος
ECE_ΓΚ806	Γραμμική και Συνδυαστική Βελτιστοποίηση	3	5	Δασκαλάκη
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ 9^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_AK901	Εργαστήριο Επικοινωνιών II	3+2	5	Αντωνακόπουλος, Δεράζης, Κουλουρίδης, Κωτσόπουλος
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_AK902	Προγραμματιζόμενα Δίκτυα & Διαχείριση (Δ+Ε)	3+1	5	Δεράζης
ECE_AK903	Επικοινωνίες Πολυμέσων	3	5	Λυμπερόπουλος
ECE_AK904	Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα Ευρείας Ζώνης	3	5	Λογοθέτης
ECE_ΓΚ902	Ασφάλεια Υπολογιστών & Δικτύων	3	5	Σερπάνος
ECE_ΓΚ905	Διαδίκτυο των Πραγμάτων	3	5	Κουμπιάς, Θραμπουλίδης
ECE_ΔΚ803	Θεωρία Εκτίμησης & Στοχαστικός Έλεγχος	3	5	Κούσουλας
ECE_AK905	Εξατομικευμένα Συστήματα Τηλεϊατρικής και Βιοϊατρικής	3	5	Λυμπερόπουλος

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ 7 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_AK705	Τεχνητή Νοημοσύνη (Δ+Ε)	3+2	5	Σγάρμπας, Μουστάκας Χριστογιάννη
ECE_AK707	Ηλεκτροακουστική (Δ+Ε)	3+2	5	Μουρτζόπουλος Χατζηαντωνίου Χριστογιάννη
ECE_AK701	Θεωρία Πληροφορίας	4	5	Δενάζης
ECE_ΓK705	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων (Δ+Ε)	3+2	5	Παλιουράς Κουρέτας
ECE_AK708	Ανάκτηση πληροφορίας	4	5	Μακρής
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_AK709	Γραφικά και Εικονική Πραγματικότητα (Δ+Ε)	3+2	5	Μουστάκας
ECE_AK710	Εμβιομηχανική Ι	3	5	Δεληγιάννη, Αθανασίου, Μαυρίλας
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ 8 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_AK808	Αναγνώριση Προτύπων (Δ+Ε)	4+2	5	Δερματάς, Σγάρμπας Χριστογιάννη Μανδέλος
ECE_AK809	Ψηφιακή Τεχνολογία Ήχου	3	5	Μουρτζόπουλος
ECE_AK812	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	3	5	Μπερμπερίδης
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_AK810	Επεξ/σία Ομιλίας και Φυσ. Γλώσσας (Δ+Ε)	3+2	5	Σγάρμπας, Δερματάς Χριστογιάννη
ECE_AK807	Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική	3	5	Μακρής
ECE_ΓK804	Εξόρυξη Δεδομένων & Αλγόριθμοι Μάθησης	3	5	Μακρής, Μεγαλοοικονόμου
ECE_ΓK811	Κρυπτογραφία	3	5	Κακλαμάνης
ECE_AK811	Υπολογιστική Γεωμετρία και Εφαρμογές 3D Μοντελοποίησης (Δ+Ε)	3+2	5	Μουστάκας
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ 9 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				

ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_AK902	Προγραμματιζόμενα Δίκτυα & Διαχείριση (Δ+Ε)	3+1	5	Δενάζης
ECE_AK906	Παράλληλος Προγραμματισμός σε προβλήματα Μηχανικής μάθησης (Δ+Ε)	3+2	5	Δερματάς, Σγάρμπας
ECE_ΓΚ703	Βάσεις Δεδομένων (Δ+Ε)	3+2	5	Αβούρης Σιντόρης
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_AK905	Εξατομικευμένα Συστήματα Τηλεϊατρικής και Βιοϊατρικής	3	5	Λυμπερόπουλος
ECE_ΔΚ902	Μη Γραμμικός και Σθεναρός Έλεγχος	3	5	Καζάκος
ECE_ΓΚ903	Παράλληλη Επεξεργασία	3	5	Χούσος Βαλουξής
ECE_ΓΚ904	Διαδραστικές Τεχνολογίες	3	5	Αβούρης, Μουστάκας Σιντόρης
ECE_ΔΚ803	Θεωρία Εκτίμησης και Στοχαστικός Έλεγχος	3	5	Κούσουλας
ECE_ΓΚ902	Ασφάλεια Υπολογιστών & Δικτύων	3	5	Σερπάνος

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΞΥΠΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΑΠΕ-ΥΨΗΛΕΣ ΤΑΣΕΙΣ 7 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_BK701	Ανάλυση ΣΗΕ (Δ+Ε)	3+3	5	Βοβός, Αλεξανδρίδης
ECE_BK702	Υψηλές Τάσεις (Δ+Ε)	3+3	5	Πυργιώτη Τσεμπερλίδου
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_BK704	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	4	5	Ζαχαρίας
ECE_BK705	Ηλεκτρονικά Ισχύος Ι (Δ+Ε)	4+2	5	Τατάκης
ECE_AK705	Τεχνητή Νοημοσύνη (Δ+Ε)	3+2	5	Σγάρμπας, Μουστάκας Χριστογιάννη
ECE_AK703	Ψηφιακές Επικοινωνίες Ι	3	5	Στυλιανάκης
ECE_AK702	Ασύρματη Διάδοση	3	5	Κωτσόπουλος
ECE_ΔΚ701	Έλεγχος Γραμμικών Συστημάτων στο Χώρο Κατάστασης	3	5	Καζάκος
ECE_ΔΚ702	Εφαρμοσμένη Βελτιστοποίηση	3	5	Αλεξανδρίδης

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΞΥΠΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΑΠΕ-ΥΨΗΛΕΣ ΤΑΣΕΙΣ				
8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_BK801	Έλεγχος & Ευστάθεια ΣΗΕ (Δ+Ε)	3+3	5	Αλεξανδρίδης, Βοβός
ECE_BK802	Ήπιες Μορφές Ενέργειας Ι	3	5	Ζαχαρίας
ECE_BK803	Δοκιμές & Μετρήσεις Υψηλών Τάσεων (Δ+Ε)	3+3	5	Σβάρνας
ΟΜΑΔΑ Β				
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_BK804	Προστασία ΣΗΕ	3	5	Βοβός, Αλεξανδρίδης
ECE_BK805	Τεχνολογίες Ελέγχου στις ΑΠΕ	3	5	Αλεξανδρίδης
ECE_BK806	Δυναμική & Έλεγχος E-L Ηλεκτρομηχανικών Συστημάτων	3	5	Αλεξανδρίδης
ECE_BK807	Προστασία από Υπερτάσεις-Αλεξικέραυνα	3	5	Πυργιώτη
ECE_AK808	Αναγνώριση Προτύπων (Δ+Ε)	4+2	5	Δερματάς, Σγάρμπας Χριστογιάννη Μανδέλος
ECE_ΔK803	Θεωρία Εκτίμησης και Στοχαστικός Έλεγχος	3	5	Κούσουλας
ECE_AK802	Ασύρματα Δίκτυα & Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών	3	5	Κωτσόπουλος, Λυμπερόπουλος
ECE_ΓK805	Καταναεμημένα Ενσωματωμένα Συστήματα Πραγματικού Χρόνου	3	5	Κουμπιάς
ECE_ΓK803	Προηγμένα Μικροϋπολογιστικά Συστήματα (Δ+Ε)	3+2	5	Μπίρμπας Μ., Κουμπιάς Κωνσταντινίδης Μητρόπουλος

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΞΥΠΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΑΠΕ-ΥΨΗΛΕΣ ΤΑΣΕΙΣ 9 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_BK901	Ηλεκτρική Οικονομία	3	5	Αλεξανδρίδης, Βοβός
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_BK902	Προηγμένος Έλεγχος Ηλεκτρικών Μηχανών	3	5	Αλεξανδρίδης
ECE_BK903	Ήπιες Μορφές Ενέργειας II	3	5	Ζαχαρίας
ECE_BK904	Τεχνολογία Ηλεκτρικών Μονώσεων & Νανοδομημένα Διηλεκτρικά	3	5	Σβάρνας
ECE_ΓK902	Ασφάλεια Υπολογιστών και Δικτύων	3	5	Σερπάνος
ECE_ΓK905	Διαδίκτυο των Πραγμάτων	3	5	Κουμπιάς, Θραμπουλίδης
ECE_ΔK902	Μη Γραμμικός και Σθεναρός Έλεγχος	3	5	Καζάκος
ECE_ΔK903	Βέλτιστος Έλεγχος Συστημάτων	3	5	Αλεξανδρίδης

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ-ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 7 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_BK704	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	4	5	Ζαχαρίας
ECE_BK705	Ηλεκτρονικά Ισχύος I (Δ+E)	4+2	5	Τατάκης
ECE_BK706	Ηλεκτρικά Κινητήρια Συστήματα I (Δ+E)	3+2	5	Μητρονίκας
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_BK701	Ανάλυση ΣΗΕ (Δ+E)	3+3	5	Βοβός, Αλεξανδρίδης
ECE_ΔK701	Έλεγχος Γραμμικών Συστημάτων στον Χώρο Κατάστασης	3	5	Καζάκος
ECE_AK702	Ασύρματη Διάδοση	3	5	Κωτσόπουλος
ECE_AK707	Ηλεκτροακουστική (Δ+E)	3+2	5	Μουρτζόπουλος Χατζηαντωνίου Χριστογιάννη
ECE_ΓK706	Προηγμένα Μικτά Αναλογικά/Ψηφιακά κυκλώματα και διατάξεις	3	5	Μπίρμπας Α., Μπίρμπας Μ., Καλύβας
ECE_ΓK705	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων (Δ+E)	3+2	5	Παλιουράς Κουρέτας
ECE_AK710	Εμβιομηχανική I	3	5	Δεληγιάννη, Αθανασίου, Μαυρίλας

ECE_BK707	Θερμικές Εγκαταστάσεις	3	5	Περράκης
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ-ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_BK802	Ήπιες Μορφές Ενέργειας Ι	3	5	Ζαχαρίας
ECE_BK803	Δοκιμές & Μετρήσεις Υψηλών Τάσεων (Δ+Ε)	3+3	5	Σβάρνας
ECE_BK809	Ηλεκτρονικά Ισχύος ΙΙ (Δ+Ε)	4+2	5	Τατάκης
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_BK807	Προστασία από Υπερτάσεις-Αλεξικέραυνα	3	5	Πυργιώτη
ECE_BK808	Ηλεκτρικά Κινητήρια Συστήματα ΙΙ (Δ+Ε)	3+2	5	Μητρονίκας
ECE_BK801	Έλεγχος & Ευστάθεια ΣΗΕ (Δ+Ε)	3+3	5	Αλεξανδρίδης, Βοβός
ECE_ΔΚ801	Ψηφιακός Έλεγχος (Δ+Ε)	3+2	5	Καζάκος Τσιπιανίτης
ECE_AK808	Αναγνώριση Προτύπων (Δ+Ε)	4+2	5	Δερματάς, Σγάρμπας Χριστογιάννη Μανδέλος
ECE_BK810	Εμβιομηχανική ΙΙ	3	5	Δεληγιάννη, Αθανασίου, Μαυρίλας
ECE_AK809	Ψηφιακή Τεχνολογία Ήχου	3	5	Μουρτζόπουλος
ECE_BK811	Ενεργειακός Σχεδιασμός & Κλιματισμός Κτιρίων	3	5	Καούρης
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ-ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 9^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_BK903	Ήπιες Μορφές Ενέργειας ΙΙ	3	5	Ζαχαρίας
ECE_BK904	Τεχνολογία Ηλεκτρικών Μονώσεων & Νανοδομημένα Διηλεκτρικά	3	5	Σβάρνας
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΔΚ702	Εφαρμοσμένη Βελτιστοποίηση	3	5	Αλεξανδρίδης
ECE_ΔΚ902	Μη Γραμμικός και Σθεναρός Έλεγχος	3	5	Καζάκος

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ 7 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΓΚ701	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	3	5	Σερπάνος
ECE_ΓΚ702	Λειτουργικά Συστήματα	3	5	Χούσος Βαλουξής
ECE_ΓΚ703	Βάσεις Δεδομένων (Δ+Ε)	3+2	5	Αβούρης Σιντόρης
ECE_ΓΚ704	Μικροϋπολογιστές & Μικροσυστήματα (Δ+Ε)	3+2	5	Καλύβας, Κουμπιάς Κωνσταντινίδης Μητρόπουλος
ECE_ΓΚ709	Αντικειμενοστρεφής Τεχνολογία	3	5	Θραμπουλίδης, Βαλουξής, Σιντόρης
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΑΚ709	Γραφικά & Εικονική Πραγματικότητα (Δ+Ε)	3+2	5	Μουστάκας
ECE_ΑΚ705	Τεχνητή Νοημοσύνη (Δ+Ε)	3+2	5	Σγάρμπας, Μουστάκας Χριστογιάννη
ECE_ΓΚ705	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων (Δ+Ε)	3+2	5	Παλιουράς Κουρέτας
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ 8 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΓΚ801	Προηγμένες Τεχνικές Προγραμματισμού (Δ+Ε)	3+2	5	Θραμπουλίδης Βαλουξής
ECE_ΓΚ802	Προγραμματισμός Διαδικτύου (Δ+Ε)	3+2	5	Αβούρης Σιντόρης

ECE_ΓΚ803	Προηγμένα Μικροϋπολογιστικά Συστήματα (Δ+Ε)	3+2	5	Μπίρμπας Μ., Κουμπιάς Κωνσταντινίδης Μητρόπουλος
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΓΚ804	Εξόρυξη Δεδομένων & Αλγόριθμοι Μάθησης	3	5	Μακρής, Μεγαλοοικονόμου
ECE_ΓΚ805	Κατανεμημένα Ενσωματωμένα Συστήματα Πραγματικού Χρόνου	3	5	Κουμπιάς
ECE_ΓΚ806	Γραμμική και Συνδυαστική Βελτιστοποίηση	3	5	Δασκαλάκη
ECE_ΓΚ807	Αρχιτεκτονική Δικτυακών Συστημάτων	3	5	Σερπάνος
ECE_ΑΚ811	Υπολογιστική Γεωμετρία & Εφαρμογές 3D Μοντελοποίησης (Δ+Ε)	3+2	5	Μουστάκας
ECE_ΑΚ808	Αναγνώριση Προτύπων (Δ+Ε)	4+2	5	Δερματάς, Σγάρμπας Χριστογιάννη Μανδέλος
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ 9^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΓΚ901	Ανάλυση & Σχεδιασμός Συστημάτων Λογισμικού	3	5	Θραμπουλίδης
ECE_ΓΚ902	Ασφάλεια Υπολογιστών & Δικτύων	3	5	Σερπάνος
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΓΚ903	Παράλληλη Επεξεργασία	3	5	Χούσος Βαλουξής

ECE_ΓΚ904	Διαδραστικές Τεχνολογίες	3	5	Αβούρης, Μουστάκας Σιντόρης
ECE_ΓΚ905	Διαδίκτυο των Πραγμάτων	3	5	Κουμπιάς, Θραμπουλίδης

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ				
7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΓΚ704	Μικροϋπολογιστές & Μικροσυστήματα (Δ+Ε)	3+2	5	Καλύβας, Κουμπιάς Κωνσταντινίδης Μητρόπουλος
ECE_ΓΚ706	Προηγμένα Μικτά Αναλογικά/Ψηφιακά κυκλώματα και διατάξεις	3	5	Μπίρμπας Α., Μπίρμπας Μ., Καλύβας
ECE_ΓΚ707	Σχεδίαση Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων Ι (Δ+Ε)	3+2	5	Θεοδωρίδης, Κουφοπαύλου Κουρέτας
ΟΜΑΔΑ Β				
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΓΚ708	Φωτοηλεκτρονικές Διατάξεις	3	5	Σκούρας
ECE_AK704	Μικροκύματα	3	5	Κουλουρίδης
ECE_ΓΚ705	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων (Δ+Ε)	3+2	5	Παλιουράς Κουρέτας
ECE_AK707	Ηλεκτροακουστική (Δ+Ε)	3+2	5	Μουρτζόπουλος Χατζηαντωνίου Χριστογιάννη
ECE_BK705	Ηλεκτρονικά Ισχύος Ι (Δ+Ε)	3+2	5	Τατάκης
ECE_ΓΚ701	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	3	5	Σερπάνος

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ 8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΓΚ808	Τηλεπικοινωνιακά Ηλεκτρονικά	3	5	Καλύβας
ECE_ΓΚ809	Σχεδίαση Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων II (Δ+Ε)	3+2	5	Θοδωρίδης, Κουφοπαύλου, Παλιουράς Κουρέτας
ECE_ΓΚ805	Κατανεμημένα Ενσωματωμένα Συστήματα Πραγματικού Χρόνου (Δ+Ε)	3+2	5	Κουμπιάς
ECE_ΓΚ803	Προηγμένα Μικροϋπολογιστικά Συστήματα (Δ+Ε)	3+2	5	Μπίρμπας Μ., Κουμπιάς Κωνσταντινίδης Μητρόπουλος
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΓΚ810	Νανοηλεκτρονική	3	5	Σκούρας
ECE_AK805	Οπτικές Επικοινωνίες (Δ+Ε)	3+2	5	Θα ορισθεί
ECE_ΓΚ807	Αρχιτεκτονική Δικτυακών Συστημάτων	3	5	Σερπάνος
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ 9^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΓΚ906	Σχεδιασμός Ολοκληρωμένων Συστημάτων (Δ+Ε)	3+2	5	Κουφοπαύλου, Θεοδωρίδης
ECE_ΓΚ907	Ηλεκτρονικά Υψηλών Ταχυτήτων	3	5	Μπίρμπας Μ., Καλύβας
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΓΚ905	Διαδίκτυο των Πραγμάτων	3	5	Κουμπιάς, Θραμπουλίδης
ECE_ΓΚ901	Ανάλυση και Σχεδιασμός Συστημάτων Λογισμικού	3	5	Θραμπουλίδης
ECE_ΓΚ902	Ασφάλεια Υπολογιστών και Δικτύων	3	5	Σερπάνος

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΗΜΑΤΑ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ				
7 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΔΚ701	Έλεγχος Γραμμικών Συστημάτων στο Χώρο Κατάστασης	3	5	Καζάκος
ECE_AK701	Θεωρία Πληροφορίας	4	5	Δενάζης
ECE_ΓΚ705	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων (Δ+Ε)	3+2	5	Παλιουράς Κουρέτας
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΔΚ702	Εφαρμοσμένη Βελτιστοποίηση	3	5	Αλεξανδρίδης
ECE_AK703	Ψηφιακές Επικοινωνίες Ι	3	5	Στυλιανάκης
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΗΜΑΤΑ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ				
8 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΔΚ801	Ψηφιακός Έλεγχος (Δ+Ε)	3+2	5	Καζάκος Τσιπιανίτης

ECE_AK808	Αναγνώριση Προτύπων (Δ+Ε)	4+2	5	Δερματάς, Σγάρμπας Χριστογιάννη Μανδέλος
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	
ECE_ΔΚ803	Θεωρία Εκτίμησης & Στοχαστικός Έλεγχος	3	5	Κούσουλας
ECE_ΓΚ801	Προηγμένες Τεχνικές Προγραμματισμού (Δ+Ε)	3+2	5	Θραμπουλίδης Βαλουξής
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΗΜΑΤΑ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ 9^ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
ΟΜΑΔΑ Α				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΔΚ901	Προσαρμοστικός Έλεγχος	3	5	Καζάκος
ECE_ΔΚ902	Μη Γραμμικός και ΣθENAΡός Έλεγχος	3	5	Καζάκος
ΟΜΑΔΑ Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	ECTS	Διδάσκων/Διδάσκουσα
ECE_ΔΚ903	Βέλτιστος Έλεγχος Συστημάτων	3	5	Αλεξανδρίδης
ECE_AK705	Τεχνητή Νοημοσύνη (Δ+Ε)	3+2	5	Σγάρμπας, Μουστάκας Χριστογιάννη