

Πρακτικό της 117/24-10-2017 Συνέλευσης Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕΙ Κρήτης - Παράρτημα 1.
Θέμα 5: Προσφερόμενα στο χειμερινό εξάμηνο 2017-18 μαθήματα του νέου προγράμματος σπουδών και αντιστοίχιση τους με μαθήματα του προηγούμενου προγράμματος

Παράρτημα 1: Προσφερόμενα στο χειμερινό εξάμηνο 2017-18 μαθήματα του νέου προγράμματος σπουδών και αντιστοίχιση τους με μαθήματα του προηγούμενου προγράμματος.

Κωδικός	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	A	E	Σ	Κωδικός	ECTS	Εξάμηνο στο παλιό ΠΣ	Είδος	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	A	E	Σ
Νέο ΠΣ - Α' Εξάμηνο							Αντίστοιχα Μαθήματα Προηγούμενου ΠΣ								
1001	6	Άλγεβρα & Διαφορικός-Ολοκληρωτικός Λογισμός	4	1	0	5	ΤΛ1005	6	1ο	Υ	Μαθηματικά	4	2	0	6
1002 1012	5	Ηλεκτρονικά Στοιχεία	2	1	1	4	ΤΛ1001 ΤΛ1101	6	1ο	Υ	Ηλεκτρονικά Στοιχεία	3	1	2	6
1003 1013	5	Φυσική για Μηχανικούς	2	1	1	4	ΤΛ1004 ΤΛ1104	6	1ο	Υ	Φυσική	2	1	2	5
1004 1014	5	Ηλεκτρικά Κυκλώματα	2	1	2	5	ΤΛ1002 ΤΛ1102	6	1ο	Υ	Ηλεκτρικά Κυκλώματα I	2	0	2	4
1005 1015	4	Τεχνολογία Τυπωμένων Κυκλωμάτων	1	0	2	3	ΤΛ1103	4	1ο	Υ	Τεχνολογία Τυπωμένων Κυκλωμάτων & Κατασκευές	0	0	4	4
1006 1016	5	Δομημένος Προγραμματισμός	2	1	2	5	ΤΛ2007 ΤΛ2107	6	2ο	Υ	Προγραμματισμός Η/Υ	3	0	2	5
6	30		13	5	8	26									
Νέο ΠΣ - Γ' Εξάμηνο							Αντίστοιχα Μαθήματα Προηγούμενου ΠΣ								
3001 3011	5	Πιθανότητες & Στατιστική	2	1	2	5	ΤΛ3007 ΤΛ3107	4	3ο	Υ	Μαθηματικά με Χρήση Η/Υ II	2	1	2	5
3002 3012	5	Ηλεκτρονική II	2	1	2	5	ΤΛ3001 ΤΛ3101	7	3ο	Υ	Ηλεκτρονική II	3	1	2	6
3003 3013	5	Μετρολογία & Αισθητήρες	2	1	1	4	ΤΛ3002 ΤΛ3102	6	3ο	Υ	Ηλεκτρικές & Ηλεκτρονικές Μετρήσεις	2	1	2	5
3004 3014	5	CAD & Κατασκευή	2	1	2	5	ΤΛ3000 ΤΛ3100	6	3ο	Υ	CAD & Κατασκευή	2	1	2	5
3005 3015	5	Σχεδίαση Ψηφιακών Κυκλωμάτων με την VHDL	2	1	2	5	ΤΛ4002 ΤΛ4102	7	4ο	Υ	Ψηφιακά Κυκλώματα II	3	0	2	5
3006 3016	5	Σήματα & Συστήματα	2	1	2	5	ΤΛ4004 ΤΛ4104	5	4ο	Υ	Σήματα & Συστήματα	2	1	2	5
6	30		12	6	11	29									
Νέο ΠΣ - Ε' Εξάμηνο							Αντίστοιχα Μαθήματα Προηγούμενου ΠΣ								
5001 5011	5	Μικροηλεκτρονική & VLSI	2	1	2	5	ΤΛ5017 ΤΛ5117	5	5ο	Υ	Μικροηλεκτρονική - VLSI	2	0	2	4
5002 5012	5	Οπτοηλεκτρονική	3	1	1	5	ΤΛ7008 ΤΛ7108	8	7ο	ΥΕ	Οπτοηλεκτρονική & Lasers	3	1	2	6
5003 5013	6	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	4	1	2	7	ΤΛ5003 ΤΛ5103	7	5ο	Υ	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	3	1	2	6
5004 5014	5	Ενσωματωμένα Συστήματα	2	1	1	4	ΤΛ6006 ΤΛ6106	7	6ο	ΥΕ	Εφαρμογές Μικροελεγκτών & Ασαφής Λογική	3	0	2	5
5005 5015	6	Κεραίες & Ασύρματες Ζεύξεις	3	1	2	6	ΤΛ6005 ΤΛ6105	8	6ο	ΥΕ	Κεραίες & Διάδοση Ηλεκτρομαγνητικών Κυμάτων	3	1	2	6
5101	3	Τεχνοοικονομικές Μελέτες & Νομοθεσία	2	1	0	3	ΤΛ4006	2	4ο	Υ	Τεχνικές Μελέτες & Νομοθεσία	2	0	0	2
5102	3	Έλεγχος & Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας	2	1	0	3	ΤΛ7005	2	7ο	Υ	Ποιότητα & Δεοντολογία	2	0	0	2
6	30		16	6	8	30									
Νέο ΠΣ - Ζ' Εξάμηνο							Αντίστοιχα Μαθήματα Προηγούμενου ΠΣ								
7103 7113	5	GNU-Linux Δικτυακές Υπηρεσίες	2	0	2	4	ΤΛ6004 ΤΛ6104	5	6ο	ΥΕ	Εφαρμογές Μικροϋπολογιστών σε Τηλεπικοινωνίες	2	1	2	5
7104 7114	5	Κατανεμημένα Συστήματα & Διαδίκτυο των Πραγμάτων	2	0	2	4	ΤΛ1006 ΤΛ3008 ΤΛ5105	2 2 2	1ο 3ο 5ο	Υ Υ Υ	Οικονομικά Επιχειρήσεων, ή Ιστορία Τεχνολογίας, ή Ανάλυση & Σύνθεση Κυκλωμάτων με Η/Υ	2 2 0	0 0 1	0 0 2	2 2 3
7105 7115	5	Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί	2	1	1	4	ΤΛ6007 ΤΛ6107	7	6ο	ΥΕ	Αισθητήρια & Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί	3	0	2	5
7106 7116	5	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	2	1	1	4	ΤΛ6010 ΤΛ6110	4	6ο	ΥΕ	Επεξεργασία Φωνής & Εικόνας	2	0	2	4
7201 7211	5	Οργανολογία & Τεχνολογία Μετρήσεων	2	1	1	4	ΤΛ7006 ΤΛ7106	8	7ο	ΥΕ	Ηλεκτρονικά Οργάνων Μέτρησης	3	1	2	6
7202 7212	5	Βιοϊατρική Τεχνολογία	2	1	1	4	ΤΛ1006 ΤΛ3008 ΤΛ5105	2 2 2	1ο 3ο 5ο	Υ Υ Υ	Οικονομικά Επιχειρήσεων, ή Ιστορία Τεχνολογίας, ή Ανάλυση & Σύνθεση Κυκλωμάτων με Η/Υ	2 2 0	0 0 1	0 0 2	2 2 3
7203 7213	5	Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Ισχύος σε Ηλεκτρικές Μηχανές και ΑΠΕ	2	1	2	5	ΤΛ6009 ΤΛ6109	7	6ο	Υ	Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Ισχύος & Ηλεκτρικές Μηχανές	3	0	2	5

Πρακτικό της 117/24-10-2017 Συνέλευσης Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕΙ Κρήτης - Παράρτημα 1.
Θέμα 5: Προσφερόμενα στο χειμερινό εξάμηνο 2017-18 μαθήματα του νέου προγράμματος σπουδών και αντιστοίχιση τους με μαθήματα του προηγούμενου προγράμματος

Παράρτημα 1: Προσφερόμενα στο χειμερινό εξάμηνο 2017-18 μαθήματα του νέου προγράμματος σπουδών και αντιστοίχιση τους με μαθήματα του προηγούμενου προγράμματος.

Κωδικός	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	A	E	Σ	Κωδικός	ECTS	Εξάμηνο στο παλιό ΠΣ	Είδος	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	A	E	Σ
7302 7312	5	Συστήματα Κινητών Επικοινωνιών	2	1	2	5	TL7002 TL7102	7	7ο	ΥΕ	Κινητές & Δορυφορικές Επικοινωνίες	3	1	4	8
7303 7313	5	Οπτικές Επικοινωνίες	2	1	2	5	TL7003 TL7103	7	7ο	ΥΕ	Οπτοηλεκτρονική & Οπτικές Επικοινωνίες	3	0	2	5
Προαιρετικά Μαθήματα						Αντίστοιχα Μαθήματα Προηγούμενου ΠΣ									
		Τοπολογική Ανθεκτικότητα Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων	2	0	2	4				Πρ	Τοπολογική Ανθεκτικότητα Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων	2	0	2	4
		Διάδοση Ηλεκτρομαγνητικών Κυμάτων σε Κυματοδηγούς	2	0	2	4				Πρ	Διάδοση Ηλεκτρομαγνητικών Κυμάτων σε Κυματοδηγούς	2	0	2	4
		Οπτοηλεκτρονικές Διατάξεις Πλάσματος	2	0	2	4				Πρ	Οπτοηλεκτρονικές Διατάξεις Πλάσματος	2	0	2	4
		Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης	2	0	2	4				Πρ	Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης	2	0	2	4
		Στοιχεία Μαθηματικών για Ηλεκτρονικούς Μηχανικούς	2	2	0	4				Πρ	Στοιχεία Μαθηματικών για Ηλεκτρονικούς Μηχανικούς	2	2	0	4
		Σεμινάριο III για την Επιστήμη & την Απασχόληση του Ηλεκτρονικού Μηχανικού	2	0	0	2				Πρ	Σεμινάριο III για την Επιστήμη & την Απασχόληση του Ηλεκτρονικού Μηχανικού	2	0	0	2

όπου το είδος κάθε μαθήματος δηλώνεται ως Υ = Υποχρεωτικό, ή ως ΥΕ = Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικό, ή ως Πρ = Προαιρετικό.