

Πρακτικό της 111/13-7-2017 Συνέλευσης Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕΙ Κρήτης - Παράρτημα 2.
Θέμα 2: Εισήγηση προς την Επιτροπή Προπτυχιακών Σπουδών και τη Συνέλευση του Ιδρύματος για το νέο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος

Παράρτημα 2: Αντιστοιχίσεις μαθημάτων του προηγούμενου προγράμματος σπουδών με μαθήματα του νέου.

Κωδικός	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	A	E	Σ	Κωδικός	ECTS	Εξάμηνο στο νέο ΠΣ	Είδος	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	A	E	Σ
ΣΤ' Εξάμηνο							Αντίστοιχα Μαθήματα Νέου ΠΣ								
ΤΛ6006 ΤΛ6106	7	Εφαρμογές Μικροελεγκτών & Ασαφής Λογική	3	0	2	5	5004 5015	5	5ο	Υ	Ενσωματωμένα Συστήματα	2	1	1	4
ΤΛ6007 ΤΛ6107	7	Αισθητήρια & Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί	3	0	2	5	7105 7115	5	7ο	ΥΕ	Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί	2	1	1	4
ΤΛ6008 ΤΛ6108	5	Ψηφιακά Συστήματα Ελέγχου	2	1	2	5	6002 6012	5	6ο	Υ	Ψηφιακά Συστήματα Ελέγχου	3	0	2	5
ΤΛ6009 ΤΛ6109	7	Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Ισχύος & Ηλεκτρικές Μηχανές	3	0	2	5	7203 7213	5	7ο	ΥΕ	Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Ισχύος σε Ηλεκτρικές Μηχανές & ΑΠΕ	2	1	2	5
ΤΛ6010 ΤΛ6110	4	Επεξεργασία Φωνής & Εικόνας	2	0	2	4	7106 7116	5	7ο	ΥΕ	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	2	1	1	4
5	30		13	1	10	24									
ΤΛ6001 ΤΛ6101	5	Ψηφιακά Συστήματα Επικοινωνιών	2	2	2	6	6301 6311	5	6ο	ΥΕ	Ψηφιακά Συστήματα Επικοινωνιών	3	0	2	5
ΤΛ6002 ΤΛ6102	8	Συστήματα Επεξεργασίας & Μετάδοσης Φωνής & Εικόνας	3	1	2	6	6401 6411	4	6ο	ΥΕ	Ψηφιακά Ραδιοηλεκτρονικά Συστήματα	2	1	1	4
ΤΛ6003 ΤΛ6103	4	Radar & Ραδιοβοήθημα	2	1	2	5	6404 6414	4	6ο	ΥΕ	Συστήματα Ραντάρ και Εφαρμογές	2	1	1	4
ΤΛ6004 ΤΛ6104	5	Εφαρμογές Μικροϋπολογιστών σε Τηλεπικοινωνίες	2	1	2	5	7103 7113	5	7ο	ΥΕ	GNU-Linux Δικτυακές Υπηρεσίες	2	0	2	4
ΤΛ6005 ΤΛ6105	8	Κεραίες & Διάδοση Ηλεκτρομαγνητικών Κυμάτων	3	1	2	6	5005 5015	6	5ο	Υ	Κεραίες & Ασύρματες Ζεύξεις	3	0	2	5
5	30		12	6	10	28									
Ζ' Εξάμηνο							Αντίστοιχα Μαθήματα Νέου ΠΣ								
ΤΛ7001 ΤΛ7101	7	Δίκτυα Η/Υ	3	0	2	5	6001 6011	6	6ο	Υ	Δίκτυα Υπολογιστών	3	0	2	5
ΤΛ7005	2	Ποιότητα & Δεοντολογία	2	0	0	2	5102	3	5ο	ΥΕ	Έλεγχος & Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας	2	1	0	3
ΤΛ7006 ΤΛ7106	8	Ηλεκτρονικά Οργάνων Μέτρησης	3	1	2	6	7201 7211	5	7ο	ΥΕ	Οργανολογία & Τεχνολογία Μετρήσεων	2	1	1	4
ΤΛ7007 ΤΛ7107	5	Ρομποτική & Εφαρμογές	2	1	2	5	6101 6111	5	6ο	ΥΕ	Ρομποτική	3	0	2	5
ΤΛ7008 ΤΛ7108	8	Οπτοηλεκτρονική & Lasers	3	1	2	6	5002 5012	5	5ο	Υ	Οπτοηλεκτρονική	3	1	1	5
5	30		13	3	8	24									
ΤΛ7001 ΤΛ7101	7	Δίκτυα Η/Υ	3	0	2	5	6001 6011	6	6ο	Υ	Δίκτυα Υπολογιστών	3	0	2	5
ΤΛ7005	2	Ποιότητα & Δεοντολογία	2	0	0	2	5102	3	5ο	ΥΕ	Έλεγχος & Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας	2	1	0	3
ΤΛ7002 ΤΛ7102	7	Κινητές & Δορυφορικές Επικοινωνίες	3	1	4	8	7302 7312	5	7ο	ΥΕ	Συστήματα Κινητών Επικοινωνιών	2	1	2	5
ΤΛ7003 ΤΛ7103	7	Οπτοηλεκτρονική & Οπτικές Επικοινωνίες	3	0	2	5	7303 7313	5	7ο	ΥΕ	Οπτικές Επικοινωνίες	2	1	2	5
ΤΛ7004 ΤΛ7104	7	Μικροκύματα & Εφαρμογές	3	0	2	5	6302 6312	5	6ο	ΥΕ	Μικροκυματικές Επικοινωνίες και Τεχνολογίες Χιλιστομετρικών Κυμάτων	3	0	2	5
5	30		14	1	10	25									
Η' Εξάμηνο							Αντίστοιχα Μαθήματα Νέου ΠΣ								
ΤΛ8001	20	Πτυχιακή Εργασία					8001	20	8ο	Υ	Πτυχιακή Εργασία				
ΤΛ8002	10	Πρακτική Άσκηση					8002	10	8ο	Υ	Πρακτική Άσκηση				
2	30														

όπου:

- 1) το είδος κάθε μαθήματος δηλώνεται ως Υ = Υποχρεωτικό ή ως ΥΕ = Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικό, και
- 2) ως μαθήματα ελεύθερης επιλογής Α, Β, Γ οι φοιτητές μπορούν να διαλέξουν ανάμεσα στα παρακάτω μαθήματα του νέου ΠΣ.

*** Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής Α,Β,Γ**

6102 6112	5	6ο	ΥΕ	Διαδικτυακός Προγραμματισμός & Mobile Εφαρμογές	3	0	2	5
6201 6211	5	6ο	ΥΕ	Προχωρημένα Θέματα Οπτοηλεκτρονικής	2	1	1	4
6202 6212	5	6ο	ΥΕ	Τεχνολογία Laser	2	1	1	4
6402 6412	4	6ο	ΥΕ	Μελέτη, Σχεδίαση και Απόδοση Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων	2	1	1	4
6403 6413	4	6ο	ΥΕ	Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα	2	1	1	4
7101 7111	5	7ο	ΥΕ	Μηχατρονική	2	1	2	5
7102 7112	5	7ο	ΥΕ	Ευφυή Συστήματα Ελέγχου	2	1	2	5
7104 7114	5	7ο	ΥΕ	Κατανεμημένα Υπολογιστικά Συστήματα & Διαδίκτυο των Πραγμάτων	2	0	2	4
7202 7212	5	7ο	ΥΕ	Βιοϊατρική Τεχνολογία	2	1	1	4
7301 7311	5	7ο	ΥΕ	Ασύρματες Επικοινωνίες & Δορυφορικά Συστήματα	2	1	2	5