

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ**

A/A	Τύπος Μαθήματος	Όνομα Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Διάρκεια Περιόδου (ώρες)	Αριθμός εβδομάδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Σύνολο περιόδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
<b>Α' Εξάμηνο</b>								
1.	Θεωρία	Ψηφιακές Επικοινωνίες	EEN 511	1	4	13	13 περ. (52 ώρες)	8
2.	Θεωρία	Προχωρημένη Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων Ι	EEN 512	1	4	13	13 περ. (52 ώρες)	8
3.	Θεωρία	Προχωρημένα θέματα στα συστήματα ισχύος	EEN 514	1	3	13	13 περ. (39 ώρες)	8
4.	Θεωρία	Ιατρική Απεικόνιση	EEN 532	1	4	13	13 περ. (52 ώρες)	8
5.	Θεωρία	Ηλεκτρονικά ισχύος και ανανεώσιμες πηγές ηλεκτρικής ενέργειας	EEN 541	1	4	13	13 περ. (52 ώρες)	8
6.	Θεωρία	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	EEN 543	1	4	13	13 περ. (52 ώρες)	8
7.	Θεωρία	Φωτονική	EEN 545	1	4	13	13 περ. (52 ώρες)	8
8.	Θεωρία	Θέματα στα Προχωρημένα	EEN 547	1	3	13	13 περ. (39 ώρες)	7



**Β' Εξάμηνο**

1.	Θεωρία	Θεωρία συστημάτων και αυτόματος έλεγχος	EEN 513	1	4	13	13 περ. (52 ώρες)	8
2.	Θεωρία (μόνο με διατριβή)	Ερευνητικές Μέθοδοι	EEN 515	1	4	13	13 περ. (52 ώρες)	8
3.	Θεωρία	Προχωρημένη Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων II	EEN 544	1	4	13	13 περ. (52 ώρες)	8
4.	Θεωρία	Θεραπείες με διαγνωστική καθοδήγηση	EEN 551	1	4	13	13 περ. (52 ώρες)	8
5.	Θεωρία	Ασύρματες Επικοινωνίες	EEN 552	1	4	13	13 περ. (52 ώρες)	8
6.	Θεωρία	Βιοενοργάνιση	EEN 561	1	4	13	13 περ. (52 ώρες)	8
7.	Θεωρία	Προχωρημένη ιατρική απεικόνιση	EEN 562	1	4	13	13 περ. (52 ώρες)	8
8.	Θεωρία	Μηχανική ιστών	EEN 563	1	4	13	13 περ. (52 ώρες)	8
9.	Θεωρία	Προχωρημένα Θέματα Αρχιτεκτονικής και Παράλληλων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	CEI 525	1	3	13	13 περ. (39 ώρες)	8

10.	Θεωρία	Προχωρημένα Θέματα Συστημάτων Επεξεργασίας Δεδομένων	CEI 526	1	3	13	13 περ. (39 ώρες)	8
11.	Θεωρία	Διαχείριση Έργων Λογισμικού	CEI 565	1	3	13	13 περ. (39 ώρες)	7
12.	Θεωρία	Προχωρημένα Θέματα Ασφάλειας Υπολογιστών και Κρυπτογραφίας	CEI 569	1	4	13	13 περ. (52 ώρες)	8
13.	Θεωρία	Διαχείριση Έργων και Χρονικός Προγραμματισμός	CEI 571	1	3	13	13 περ. (39 ώρες)	7
14.	Θεωρία	Υπολογιστική Βιολογία	CEI 572	1	4	13	13 περ. (52 ώρες)	8
15.								

