

Πίνακας 1. Διδακτικό προσωπικό (περιλαμβάνονται όλοι οι διδάσκοντες στο ΠΣ)

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ (Καθηγητές, Λέκτορες, Διδάσκοντες επί συμβάσει)						
Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Έτος διορισμού	Έτη έως υποχρεωτική Αφυπηρέτηση	Τμήμα στο οποίο ανήκει	Γνωστικό Αντικείμενο	Ερευνητικά Ενδιαφέροντα
ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2013	31	ΗΜ&ΜΥ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ:ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	
ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2013	7	ΗΜ&ΜΥ	ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	
ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2010	28	ΗΜ&ΜΥ	ΚΕΡΑΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΟΣΗ	
ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2007	13	ΗΜ&ΜΥ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΑ ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΟΡΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	
ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2013	26	ΗΜ&ΜΥ	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2014	1	ΗΜ&ΜΥ	ΜΑΘΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	
ΓΕΩΡΓΟΥΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2003	5	ΗΜ&ΜΥ	ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΓΚΙΡΓΚΙΝΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	1996	6	ΗΜ&ΜΥ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΠΥΡΙΤΙΟ (SI) ΚΑΙ ΚΡΑΜΑΤΑ ΑΥΤΟΥ	
ΓΡΑΒΒΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2014	11	ΗΜ&ΜΥ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	
ΔΑΝΙΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2010	10	ΗΜ&ΜΥ	ΥΨΗΛΕΣ ΤΑΣΕΙΣ	
ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	2011	31	ΗΜ&ΜΥ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	

ΕΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2013	24	HM&MY	ΘΕΩΡΙΑ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
ΖΩΗΡΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2013	26	HM&MY	ΟΠΤΙΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
ΚΑΡΑΚΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2012	2	HM&MY	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
ΚΑΡΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2007	12	HM&MY	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΑΝΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ, ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΡΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2013	20	HM&MY	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ Η ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΚΑΡΝΑΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2012	22	HM&MY	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ
ΚΑΤΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2013	25	HM&MY	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΤΣΙΡΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2013	29	HM&MY	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΚΟΣΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2014	21	HM&MY	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
ΚΟΣΜΙΔΟΥ ΟΛΓΑ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2008	7	HM&MY	ΑΝΑΛΥΣΗ, ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΥΡΩΣΤΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΚΟΥΚΟΥΡΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	1999	12	HM&MY	ΨΗΦΙΑΚΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2010	12	HM&MY	ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΑ

ΛΥΓΟΥΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2012	10	HM&MY	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΜΑΛΙΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	2011	28	HM&MY	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CAD,CAM,CAE
ΜΕΪΜΑΡΙΔΟΥ-ΚΟΚΚΟΥ ΑΜΑΛΙΑ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	1988	4	HM&MY	ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΛΥΣΕΩΝ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ
ΜΗΤΙΑΝΟΥΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2013	28	HM&MY	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΗΧΟΥ
ΜΟΥΡΟΥΤΣΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2011	9	HM&MY	ΜΗΧΑΝΟΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΜΠΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2013	18	HM&MY	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΜΠΕΚΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2001	4	HM&MY	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (HARDWARE)
ΜΠΟΥΤΑΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2014	12	HM&MY	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ,ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ
ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	2011	29	HM&MY	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2009	26	ΜΠ&Δ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2010	7	HM&MY	ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	2014	33	HM&MY	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΠΑΠΑΜΑΡΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2003	9	HM&MY	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ, ΨΗΦΙΑΚΑ ΦΙΛΤΡΑ, ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΩΝ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2013	27	HM&MY	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ
ΠΑΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2000	4	HM&MY	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΓΗΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ: ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΠΡΑΤΙΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2014	20	HM&MY	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ, ΕΙΚΟΝΟΣΕΙΡΕΣ
ΡΗΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2012	4	HM&MY	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ
ΡΟΥΤΣΗ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2001	3	HM&MY	ΦΥΣΙΚΗ: ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ
ΣΑΡΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2005	10	HM&MY	ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ
ΣΑΡΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2013	27	HM&MY	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΠΟΛΥΠΛΟΚΩΝ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ
ΣΑΦΙΓΙΑΝΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2000	10	HM&MY	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗ
ΣΤΑΜΑΤΕΛΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2005	13	HM&MY	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΔΙΚΤΥΑ
ΣΥΡΑΚΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2013	26	HM&MY	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑΣ
ΣΧΟΙΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2014	21	HM&MY	ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ
ΤΣΑΛΙΔΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	1992	6	HM&MY	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΣΑΟΥΣΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	2008	19	HM&MY	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ / ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΕΥΡΕΙΑΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	2011	26	HM&MY	ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ: ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙ ΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΧΑΜΖΑΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	1998	4	HM&MY	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ: ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ, ΕΙΚΟΝΩΝ, ΦΩΝΗΣ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ, Κ.Λ.Π.
ΧΡΥΣΟΜΑΛΛΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	2004	10	HM&MY	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΟΣΗ ΡΑΔΙΟΚΥΜΑΤΩΝ

ΕΙΔΙΚΟ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ, ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, ΕΤΠ, Επιστημονικοί συνεργάτες)

Ματζίρης Σταύρος	ΕΔΙΠ		12	HM&MY	Π.Ε.
Χριστοφορίδης Δημήτριος	ΕΔΙΠ		17	HM&MY	Π.Ε. και Δ.Δ.
Γεωργατζής Ευάγγελος	ΕΤΕΠ		1	HM&MY	Δ.Ε. (ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ)
Καρατζίνης Αθανάσιος	ΕΤΕΠ		1	HM&MY	Π.Ε.
Καρκάνης Αναστάσιος	ΕΤΕΠ			HM&MY	Π.Ε. και Δ.Δ.
Λαζαρίδου Αγαθή	ΕΤΕΠ		1	HM&MY	Μέση Τεχνική Σχολή
Μπουραζάνης Κωνσταντίνος	ΕΤΕΠ		2	HM&MY	Δ.Ε. (ΑΡ)
Πάντσογλου Χρήστος	ΕΤΕΠ		2	HM&MY	ΑΣΕΤΕΜ
Πλάτσης Χαράλαμπος	ΕΤΕΠ		1	HM&MY	Π.Ε. και Μ.Δ.Ε.
Σαχπατζίδου-Καραμάνου Ελ	ΕΤΕΠ		5	HM&MY	Δ.Ε.
Σπηλιώτης Ηρακλής	ΕΤΕΠ		17	HM&MY	Π.Ε. και Δ.Δ.
Στυλιανίδης Αναστάσιος	ΕΤΕΠ_ΤΕ		3	HM&MY	Ανωτέρα Σχολή Ηλεκτρονικών
Τσιπιτσούδης Χρήστος	ΕΤΕΠ_ΤΕ		8	HM&MY	ΚΑΤΤΕ-ΤΕΙ
Παπάνης Αλέξανδρος	ΕΕΠ			ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ	
Χαμηλάκης Βασίλειος	ΕΠΙΣΤ. ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ		10	HM&MY	Π.Ε. και Μ.Δ.Ε.
Τροχούτσος Φίλιππος	ΕΠΙΣΤ. ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ		8	HM&MY	Π.Ε.

Πρόβλεψη Προσωπικού

	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Καθηγητές/Λέκτορες					
Διδάσκοντες επί συμβάσει					

ΕΕΠ/ΕΔΙΠ				
ΕΤΕΠ				
Επιστημονικοί Συνεργάτες				
Διοικητικό Προσωπικό				

**Ιστοσελίδα
Βιογραφικού**

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.env.duth.gr/department/dep/>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

<http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathigites-lektores>

Πίνακας 2. Εξέλιξη του προσωπικού του Τμήματος

		Τρέχον έτος ¹ (2013-2014)			Προηγ. Έτος (2012-2013)			Τρέχον έτος - 2 (2011-2012)			Τρέχον έτος - 3 (2010-2011)			Τρέχον έτος - 4 (2009-2010)			Τρέχον έτος - 5 (2008-2009)			Τρέχον έτος - 6 (2007-2008)			
		Α ²	Θ ³	Σύνολο	Α	Θ	Σύνολο	Α	Θ	Σύνολο	Α	Θ	Σύνολο	Α	Θ	Σύνολο	Α	Θ	Σύνολο	Α	Θ	Σύνολο	
Ομότιμοι Καθηγητές	Σύνολο	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	
Καθηγητές	Σύνολο	20	0	20	15	0	15	14	0	14	12	0	12	9	0	9	9	0	9	10	0	10	
	Από εξέλιξη	5	0	5	1	0	11	3	0	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Νέες προσλήψεις	1	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	
	Άδεια άνευ αποδοχών	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Συνταξιοδοτήσεις	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2	0	2	0	0	0	
	Παρατήσεις ⁷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Αναπληρωτές Καθηγητές	Σύνολο	8	3	11	14	4	18	14	4	18	16	4	20	15	4	19	15	4	19	14	3	17	
	Από εξέλιξη	0	0	0	2	0	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
	Νέες προσλήψεις	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Άδεια άνευ αποδοχών	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Συνταξιοδοτήσεις	0	1	1	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Παρατήσεις	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Επίκουροι Καθηγητές	Σύνολο	12	3	15	14	2	16	11	2	13	13	2	15	14	2	16	14	2	16	13	3	16	
	Από εξέλιξη	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	
	Νέες προσλήψεις	0	1	1	2	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
	Άδεια άνευ αποδοχών	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Συνταξιοδοτήσεις	2	0	2	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Παρατήσεις	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	
Λέκτορες	Σύνολο	4	0	4	4	0	4	7	0	7	2	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	3	
	Νέες προσλήψεις	0	0	0	0	0	0	4	0	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Άδεια άνευ αποδοχών	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Συνταξιοδοτήσεις	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Παρατήσεις	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Μέλη ΕΕΠ/ΕΔΙΠ	Σύνολο	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3
Μέλη ΕΕΠ		Τμήμα ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Σχολή/Ίδρυμα ⁴	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Μέλη ΕΔΙΠ		Τμήμα	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2
	Σχολή/Ίδρυμα	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	
Διδάσκοντες επί συμβάσει ⁵	Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	9	0	9	9	0	9	
Μέλη ΕΤΕΠ	Σύνολο	9	2	11	16	3	19	17	9	26	21	11	32	24	12	36	24	12	36	24	13	37	
Διοικητικό προσωπικό ⁶	Σύνολο	2	6	8	2	4	6	4	4	8	4	5	9	6	5	11	6	6	12	6	6	12	
	Γραμματεία	2	5	7	2	4	6	4	4	8	4	5	9	6	5	11	6	6	12	6	6	12	
	Βιβλιοθήκη	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Άλλο	0	1	1																			
Επιστημονικοί Συνεργάτες	Σύνολο	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	

¹ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

² Δεν αφορά σε παραίτηση λόγω συνταξιοδότησης.

³ Αφορά σε μέλη ΕΕΠ/ΕΔΙΠ που διδάσκουν και είναι τοποθετημένοι (οργανικά) στο Τμήμα.

⁴ Αφορά σε μέλη ΕΕΠ/ΕΔΙΠ που διδάσκουν μεν στο Τμήμα αλλά είναι τοποθετημένοι (οργανικά) στη Σχολή ή στο ΔΠΘ (Πρυτανεία).

⁵ Αναφέρεται σε αριθμό συμβάσεων (π.χ. ΠΔ407) – όχι διδασκόντων (π.χ. αν ένας διδάσκων έχει δύο συμβάσεις, χειμερινή και εαρινή, τότε μετρώνται δύο συμβάσεις).

⁶ Αφορά σε μόνιμους υπαλλήλους και υπαλλήλους Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (ΙΔΑΧ), αθροιστικά.

⁷ Α: Άρρνες, Θ: Θήλεις

Πίνακας 3. Εξέλιξη του συνόλου των εγγεγραμμένων¹ φοιτητών του Τμήματος σε όλα τα έτη σπουδών

		Τρέχον έτος ² (2013-2014)	Προηγ. Έτος (2012-2013)	Τρέχον έτος - 2 (2011-2012)	Τρέχον έτος - 3 (2010-2011)	Τρέχον έτος - 4 (2009-2010)
Προπτυχιακοί	<i>Σύνολο</i> ⁵	1330	1337	1174	1012	1019
	<i>Κανονικοί (ν έτη φοίτησης)</i>	839	879	727	648	605
	<i>Φοιτητές μετά τα ν έτη και έως ν+2</i>	83	94	82	84	75
	<i>Φοιτητές πέραν των ν+2 ετών</i>	408	364	365	280	339
Μεταπτυχιακοί (Σύνολο)		51	42	52	55	55
Διδακτορικοί	<i>Σύνολο</i> ⁵	69	66	64	78	72
	<i>N3685/2008</i> ³					
	<i>Άλλοι</i> ⁴	69	66	64	78	72
Ποσοστό φοιτητών επί των εγγεγραμμένων που ΔΕΝ ολοκλήρωσαν τις σπουδές τους σε N+2 χρόνια⁵		30,67669173	27,22513089	31,09028961	27,66798419	33,26790972

¹ Εξαιρούνται όσοι – με εγκεκριμένη από τη Γ.Σ. αίτηση τους – έχουν διακόψει τις σπουδές τους (κατά το αντίστοιχο έτος).

² Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

³ Αφορά στους υποψηφίους διδάκτορες που διέπονται από τις διατάξεις του Ν3685/2008 και επόμενων (π.χ. 4009/2011) (δηλαδή σε όσους εκπονούν τη διατριβή τους στο Τμήμα, σύμφωνα με το άρθρο 9 του Ν3685/2008, κι όχι σε κάποιο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ή με παλαιότερο καθεστώς).

⁴ Αφορά σε όλους τους υπόλοιπους υποψηφίους διδάκτορες, που με οποιοδήποτε καθεστώς, εκπονούν τη διδακτορική τους διατριβή με κύριο επιβλέποντα μέλος ΔΕΠ του Τμήματος.

⁵ Οι γραμμές «Συνόλων», καθώς και το «Ποσοστό φοιτητών επί των εγγεγραμμένων που ΔΕΝ ολοκλήρωσαν τις σπουδές τους σε N+2 χρόνια» είναι κλειδωμένες και συμπληρώνονται αυτόματα, σύμφωνα με τα αντίστοιχα στοιχεία που δώσατε.

Πίνακας 4. Εξέλιξη του αριθμού των νεο-εισερχομένων προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος

Εισαχθέντες με:	Τρέχον έτος ¹ (2013-2014)	Προηγ. έτος (2012-2013)	Τρέχον έτος - 2 (2011-2012)	Τρέχον έτος - 3 (2010-2011)	Τρέχον έτος - 4 (2009-2010)	Τρέχον έτος - 5 (2008-2009)	Τρέχον έτος - 6 (2007-2008)
Εισαγωγικές εξετάσεις Γενικά Λύκεια ²	241	298	247	241	236	196	167
<i>Θεωρητική Κατεύθυνση</i>							
<i>Θετική Κατεύθυνση</i>							
<i>Τεχνολογική Κατεύθυνση</i>							
Εισαγωγικές εξετάσεις Τεχνικά / Επαγγελματικά Λύκεια							
<i>Συνολικός αριθμός νεοεισαχθέντων²</i>	241	298	247	241	236	196	167
Μετεγγραφές (εισροές προς το Τμήμα)	3	1	0	2	0	0	0
Μετεγγραφές (εκροές προς άλλα Τμήματα)	59	88	48	160	146	106	93
Κατατακτήτριες εξετάσεις (Πτυχιούχοι ΑΕΙ/ΤΕΙ)	0	1	1	0	0	0	0
Άλλες κατηγορίες ³	8	16	7	19	12	21	23
Αλλοδαποί φοιτητές ⁴ (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)							
<i>Σύνολο⁵</i>	193	228	207	102	102	111	97
Εισαχθέντες με σειρά προτίμησης σε θέσεις 1-3							
Εισαχθέντες με σειρά προτίμησης σε θέσεις 1-10							
Βάση εισαγωγής (Γεν. Λύκεια 90%)							

¹ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

² Οι γραμμές «Εισαγωγικές εξετάσεις Γενικά Λύκεια», «Συνολικός αριθμός νεοεισαχθέντων» και «Σύνολο» είναι κλειδομένες και υπολογίζονται αυτόματα σύμφωνα με τα στοιχεία που δώσατε.

³ Αναφέρονται αθροιστικά όλοι φοιτητές των άλλων κατηγοριών (π.χ. ομογενείς, Κύπριοι, με ειδικές παθήσεις, αθλητές, μουσουλμάνοι, κ.λπ)

⁴ Αφορά σε αλλοδαπούς φοιτητές που εισήχθησαν στο πλαίσιο διακρατικών συμφωνιών. Δεν περιλαμβάνονται φοιτητές που συμμετέχουν σε προγράμματα κινητικότητας ή ανταλλαγών (π.χ. Erasmus)

⁵ **Προσοχή:** ο αριθμός των εκροών («Μετεγγραφές (εκροές προς άλλα Τμήματα)») πρέπει να αφαιρεθεί κατά τον υπολογισμό του «Συνόλου».

Πίνακας 5. Εξέλιξη του αριθμού των θέσεων και των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)¹

Τίτλος ΠΜΣ: «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών που απονέμει: 1.

Κανονική διάρκεια σπουδών (μήνες):

	Τρέχον έτος ² (2013-2014)	Προηγ. έτος (2012-2013)	Τρέχον έτος - 2 (2011-2012)	Τρέχον έτος - 3 (2010-2011)	Τρέχον έτος - 4 (2009-2010)	Τρέχον έτος - 5 (2008-2009)	Τρέχον έτος - 6 (2007-2008)
Συνολικός αριθμός αιτήσεων (α+β)³	70	31	49	46	46	41	54
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	45	20	24	25	28	26	28
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων του ΔΠΘ ή άλλων ΑΕΙ	25	11	25	21	18	15	26
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	30	30	30	30	30	30	30
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	33	21	25	33	30	26	29
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων⁴	18	26	22	28	34	19	22
Αλλοδαποί φοιτητές⁵ (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)	0	0	0	0	0	0	2 Αλλοδαποί, 1 Κύπριος

¹ Σε περίπτωση περισσότερων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας για **κάθε ΠΜΣ**.

² Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης

³ Η γραμμή «Συνολικός αριθμός αιτήσεων (α+β)», είναι κλειδωμένη και υπολογίζεται αυτόματα, σύμφωνα με τα στοιχεία που δώσατε.

⁴ Αναφέρεται ο αριθμός των αποφοίτων του ΠΜΣ κατά το έτος που αφορά στη στήλη (ανεξαρτήτως του έτους εισαγωγής τους).

Προσοχή! Απόφοιτος θεωρείται όποιος ολοκλήρωσε με επιτυχία τις σπουδές του ανεξάρτητα από το αν έχει ορκιστεί ή όχι.

⁵ Αφορά σε αλλοδαπούς φοιτητές που εισήχθησαν στο πλαίσιο διακρατικών συμφωνιών ή στο πλαίσιο σχετικής πρόβλεψης του

Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Δεν περιλαμβάνονται φοιτητές που συμμετέχουν σε προγράμματα κινητικότητας ή ανταλλαγών (π.χ. Erasmus)

Πίνακας 6. Εξέλιξη του αριθμού των θέσεων και των αποφοίτων του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών (ΠΔΣ)

	Τρέχον έτος ¹ (2013-2014)	Προηγ. έτος (2012-2013)	Τρέχον έτος - 2 (2011-2012)	Τρέχον έτος - 3 (2010-2011)	Τρέχον έτος - 4 (2009-2010)	Τρέχον έτος - 5 (2008-2009)	Τρέχον έτος - 6 (2007-2008)
Συνολικός αριθμός αιτήσεων (α+β)²	20	19	19	31	17	19	19
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	13	13	11	20	13	12	12
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων του ΔΠΘ ή άλλων ΑΕΙ	7	6	8	11	4	7	7
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων υποψηφίων	15	13	10	22	13	5	9
Απόφοιτοι²	6	7	8	10	11	8	9
Μέση διάρκεια σπουδών αποφοίτων	5,93	5,6	6,94	6,7	5,6	6,5	6

¹ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

² Η γραμμή «Συνολικός αριθμός αιτήσεων (α+β)», είναι κλειδωμένη και υπολογίζεται αυτόματα, σύμφωνα με τα στοιχεία που δώσατε.

³ Αναφέρεται ο αριθμός των Διδακτόρων που ανακηρύχθηκαν στο έτος που αφορά η στήλη (ανεξαρτήτως του έτους εισαγωγής τους και του νομοθετικού πλαισίου από το οποίο διέπονται, π.χ. Ν3685/2008 ή όχι).

Πίνακας 7. Εξέλιξη του αριθμού των αποφοίτων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών και διάρκεια σπουδών

Στον πίνακα αυτόν θα αποτυπωθούν τα εξελικτικά στοιχεία 8 συνολικά ετών: του έτους στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης και των 7 προηγούμενων ετών. Προσαρμόστε τις χρονολογίες ανάλογα.

Αποφοιτήσαντες ¹ σε σχέση με τη διάρκεια σπουδών σε έτη											
Διάρκεια Σπουδών ²	5	6	7	8	9	10	11	12	Σύνολο ³	Δεν έχουν αποφοιτήσει (καθυστερούντες) ⁴	Μέσος όρος διάρκειας φοίτησης πτυχιούχων
Έτος Αποφοίτησης											
Τρέχον έτος - 7 (2006-2007)	13	37	10	6	3	0	3	2	74	20	6,61
Τρέχον έτος - 6 (2007-2008)	12	70	12	8	7	3	2	2	116	25	6,61
Τρέχον έτος - 5 (2008-2009)	20	28	16	14	11	1	1	3	94	27	6,89
Τρέχον έτος - 4 (2009-2010)	9	18	45	16	1	2	1	9	101	39	7,37
Τρέχον έτος - 3 (2010-2011)	18	19	20	11	8	2	2	4	84	38	7,07
Τρέχον έτος - 2 (2011-2012)	10	20	28	19	3	4		3	87	43	7,14
Προηγ. Έτος (2012-2013)	11	33	24	8	6	5	1	8	96	83	7,25
Τρέχον έτος ⁵ (2013-2014)	14	31	23	11	5	1	2	9	96	97	7,19

¹ Απόφοιτος θεωρείται όποιος ολοκλήρωσε με επιτυχία τις σπουδές του ανεξάρτητα από το αν έχει ορκιστεί ή όχι.

² Αναφέρεται η κανονική διάρκεια σπουδών (σε έτη) στο Τμήμα (π.χ. αν η κανονική διάρκεια σπουδών είναι 4 έτη, τότε K=4 έτη, K+1=5 έτη, K+2=6 έτη,..., K+6=10 έτη...).

³ Οι στήλες «Σύνολο» και «Μέσος όρος διάρκειας φοίτησης πτυχιούχων» είναι κλειδωμένες και υπολογίζονται αυτόματα σύμφωνα με τα στοιχεία που δώσατε.

⁴ Αναφέρονται όσοι έχουν ολοκληρώσει την προβλεπόμενη διάρκεια των σπουδών τους και δεν έχουν πάρει ακόμη πτυχίο. Δεν περιλαμβάνονται όσοι, κατά το αντίστοιχο έτος, είχαν διακόψει, με εγκεκριμένη αίτηση τους, τις σπουδές τους.

⁵ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης. Σε κάθε κελί αναφέρεται ο αριθμός των αποφοίτων κατά το έτος που αφορά η γραμμή, ανεξάρτητα από το έτος εισαγωγής τους.

Πίνακας 8. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων¹ του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ)

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (ποσοστό επί τοις % επί του συνόλου των αποφοιτησάντων)				Μέσος όρος Βαθμολογίας (στο σύνολο των αποφοίτων)
		5.0-5.9	6.0-6.9	7.0-8.4	8.5-10.0	
Τρέχον έτος - 6 (2007-2008)	116	0,00	0,20	0,77	0,03	7,34
Τρέχον έτος - 5 (2008-2009)	94	0,00	0,31	0,65	0,04	7,35
Τρέχον έτος - 4 (2009-2010)	101	0,00	0,41	0,56	0,03	7,2
Τρέχον έτος - 3 (2010-2011)	84	0,00	0,27	0,67	0,06	7,37
Τρέχον έτος - 2 (2011-2012)	87	0,00	0,23	0,75	0,02	7,36
Προηγ. Έτος (2012-2013)	96	0,01	0,32	0,65	0,02	7,3
Τρέχον έτος ² (2013-2014)	96	0,00	0,31	0,67	0,02	7,29
Σύνολο	674					

¹ Απόφοιτος θεωρείται όποιος ολοκλήρωσε με επιτυχία τις σπουδές του ανεξάρτητα από το αν έχει ορκιστεί ή όχι. Σε κάθε κελί του πίνακα αναφέρεται ο αριθμός των αποφοίτων του ΠΠΣ κατά το έτος που αφορά στη γραμμή (ανεξαρτήτως του έτους εισαγωγής τους).

² Πρόκειται για το τελευταίο ολοκληρωμένο ακαδημαϊκό έτος (δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

Επεξήγηση: Στις στήλες που αφορούν στην κατανομή των βαθμών, σημειώστε σε κάθε κελί ΜΟΝΟ το ποσοστό επί τοις % των φοιτητών που έλαβαν την αντίστοιχη βαθμολογία και όχι τον αριθμό τους (το άθροισμα των επιμέρους ποσοστών πρέπει να ισούται με 100%).

Προσοχή! Η στήλη «Συνολικός Αριθμός Αποφοιτησάντων» είναι κλειδωμένη και συμπληρώνεται αυτόματα, σύμφωνα με τα αντίστοιχα στοιχεία που δώσατε στον Πίνακα 7 (στήλη «Σύνολο»).

Πίνακας 9. Συμμετοχή σε Διαπανεπιστημιακά ή Διατμηματικά Προγράμματα Προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών Σπουδών

		Τρέχον έτος ¹ (2013-2014)	Προηγ. Έτος (2012-2013)	Τρέχον έτος - 2 (2011-2012)	Τρέχον έτος - 3 (2010-2011)	Τρέχον έτος - 4 (2009-2010)	Τρέχον έτος - 5 (2008-2009)	Τρέχον έτος - 6 (2007-2008)	Σύνολο ⁵
Προπτυχιακοί φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτερικού								0
	Εξωτερικού	Ευρ. ²							0
		Άλλα							
Επισκέπτες προπτυχιακοί φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων στο Τμήμα	Εσωτερικού								0
	Εξωτερικού	Ευρ. ²							0
		Άλλα							
Μεταπτυχιακοί ³ φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτερικού								0
	Εξωτερικού	Ευρ. ²							0
		Άλλα							
Επισκέπτες μεταπτυχιακοί ³ φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων στο Τμήμα	Εσωτερικού								0
	Εξωτερικού	Ευρ. ²							0
		Άλλα							
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού ⁴ του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτερικού								0
	Εξωτερικού	Ευρ. ²							0
		Άλλα							
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού ⁴ άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα	Εσωτερικού								0
	Εξωτερικού	Ευρ. ²							0
		Άλλα							
Σύνολο⁵		0	0	0	0	0	0	0	0

¹ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

² Ευρωπαϊκά προγράμματα κινητικότητας/ανταλλαγών.

³ Αφορά και υποψήφιους διδάκτορες.

⁴ Αφορά συνολικά μέλη ΔΕΠ/ΕΕΠ/ΕΔΙΠ/ΕΤΕΠ.

⁵ Είναι κλειδωμένες και υπολογίζονται αυτόματα σύμφωνα με τα στοιχεία που δώσατε.

Πίνακας 10.1. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημαϊκό έτος)¹

Τίτλος ΠΠΣ ²	Τελευταία αναμόρφωση (ημερομηνία απόφασης Γ.Σ. Τμήματος) ³	Συνολικός αριθμός απαιτούμενων μαθημάτων για την απόκτηση πτυχίου ⁴	Συνολικός αριθμός απαιτούμενων μονάδων του Ευρωπαϊκού Συστήματος (ECTS) ⁵	Αριθμός Υποχρεωτικών Μαθημάτων ⁶	Αριθμός Μαθημάτων Επιλογής (Υποχρεωτικά Επιλεγόμενα και Ελεύθερες Επιλογές) ⁷	Πόσα από τα Μαθήματα Επιλογής προσφέρονται από άλλα Τμήματα του Ιδρύματος; ⁸	Ποσοστό (%) μαθημάτων για τα οποία συγκεντρώνονται ερωτηματολόγια φοιτητών ⁹	Για τη λήψη του πτυχίου απαιτείται ¹⁰	
								Υποβολή Διπλωματικής Εργασίας	Πρακτική Άσκηση
HM&MY	αρ.συν.10/25-06-2014	65	300	51	16	0	100	ΝΑΙ	ΟΧΙ

Αριθμός Μη Θεσμοθετημένων Κατευθύνσεων:	
Τίτλος 1ης Κατεύθυνσης	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
Τίτλος 2ης Κατεύθυνσης	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
Τίτλος 3ης Κατεύθυνσης	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

¹ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

² Αναφέρεται ο τίτλος του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (σε περίπτωση περισσότερων θεσμοθετημένων εισαγωγικών κατευθύνσεων, κάθε κατεύθυνση να αντιμετωπιστεί ως διαφορετικό Πρόγραμμα Σπουδών).

³ Αναφέρεται η ημερομηνία της έγκρισης της τελευταίας αναμόρφωσης του ΠΠΣ από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος.

⁴ Αναφέρεται ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων που απαιτείται να παρακολουθήσει με επιτυχία ο φοιτητής για να αποκτήσει το πτυχίο του.

⁵ Αναφέρεται ο συνολικός αριθμός των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτείται να συγκεντρώσει ο φοιτητής για να αποκτήσει το πτυχίο του. ΠΡΟΣΟΧΗ! Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν ECTS στο πρόγραμμα σπουδών, δεν αναφέρεται τίποτα.

⁶ Αναφέρεται ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων που απαιτείται να παρακολουθήσει υποχρεωτικά ο φοιτητής στη διάρκεια του ΠΠΣ (ανεξάρτητα του είδους τους, π.χ. υποβάθρου, επιστημονικής περιοχής/κατεύθυνσης, γενικών γνώσεων ή ανάπτυξης δεξιοτήτων).

⁷ Αναφέρεται ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων που απαιτείται να επιλέξει ο φοιτητής στη διάρκεια του ΠΠΣ (ανεξάρτητα του είδους τους και ανεξάρτητα από το αν αποτελούν μαθήματα υποχρεωτικά κατ' επιλογήν ή ελεύθερης επιλογής).

⁸ Αναφέρεται ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων επιλογής που μπορούν να παρακολουθήσουν οι φοιτητές σε άλλα Τμήματα του Δ.Π.Θ. ή σε άλλα Ιδρύματα (μόνο στην περίπτωση που υπάρχει ανάλογη διατημηματική ή διδρυματική συμφωνία).

⁹ Αναφέρεται το ποσοστό των μαθημάτων του ΠΠΣ τα οποία αξιολογούνται από φοιτητές μέσω ερωτηματολογίων.

¹⁰ Αναφέρεται «ΝΑΙ» ή «ΟΧΙ» ανάλογα με το αν, για τη λήψη του πτυχίου, απαιτείται ή όχι Διπλωματική εργασία ή Πρακτική Άσκηση.

Πίνακας 10.2. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημαϊκό έτος 2013-2014)¹

α/α	Τίτλος Μαθήματος ²	Κωδικός Μαθήματος ³	Ώρες Θεωρητικής Διδασκαλίας / εβδομάδα ⁴	Ώρες Εργαστηριακής Διδασκαλίας/ εβδομάδα ^{4α}	Ώρες Φροντιστηρίου/ εβδομάδα ⁵	Πιστωτικές Μονάδες ECTS ⁶	Κατηγορία μαθήματος ⁷	Είδος μαθήματος ⁸	Εξάμηνο σπουδών (1ο, 2ο κ.λπ.) ⁹	Προαπαιτούμενα μαθήματα ¹⁰	Περιγραφή/ Απογραφικό δελτίο ¹¹
1	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ Ι	5Α1ΥΕ	3	-	-	3	ΕΕ	ΓΓ	1	ΟΧΙ	Π/Δ
2	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	5ΑΖ7ΥΝ	3	-	2	5	Υ	Υ	1	ΟΧΙ	Π/Δ
3	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	5Α3Υ	2	2	1	4	Υ	Υ	1	ΟΧΙ	Π/Δ
4	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	5Α1Υ03	2	-	1	4	Υ	Υ	1	ΟΧΙ	Π/Δ
5	ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	5Α4ΥΕ	1	-	1	3	ΥΕ	Υ	1	ΟΧΙ	Π/Δ
6	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΟΥ ΗΜ & ΜΥ	5Α3ΥΕ	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	1	ΟΧΙ	Π/Δ
7	ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ - ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	5Α2ΥΝ	3	-	2	5	Υ	Υ	1	ΟΧΙ	Π/Δ
8	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥ	5Α6ΥΕ	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	1	ΟΧΙ	Π/Δ
9	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	5Α5ΥΝ	2	3	-	4	Υ	Υ	1	ΟΧΙ	Π/Δ
10	ΦΥΣΙΚΗ Ι	5Β1Υ	2	2	1	5	Υ	Υ	1	ΟΧΙ	Π/Δ
11	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ Ι	5Α2ΥΕ	3	-	-	3	ΕΕ	Υ	1	ΟΧΙ	Π/Δ
12	ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	5Α7ΥΕ	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	1	ΟΧΙ	Π/Δ
13	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΙΙ	5Β1ΥΕ	3	-	-	3	ΕΕ	ΓΓ	2	ΟΧΙ	Π/Δ
14	ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	5Β3Υ	3	-	2	4	Υ	Υ	2	ΟΧΙ	Π/Δ
15	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	5Β4ΥΕ	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	2	ΟΧΙ	Π/Δ
16	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	5Β7Υ	2	2	1	5	Υ	Υ	2	ΟΧΙ	Π/Δ
17	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι	5Β7ΥΕ	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	2	ΟΧΙ	Π/Δ
18	ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΛΛΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ	5Β2ΥΝ	3	-	2	5	Υ	Υ	2	ΟΧΙ	Π/Δ
19	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	5ΑΒ8ΥΕΝ	2	2	1	3	ΥΕ	Υ	2	ΟΧΙ	Π/Δ
20	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	5Β5ΥΝ	2	2	1	5	Υ	Υ	2	ΟΧΙ	Π/Δ
21	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	5ΣΤ1ΗΚ	2	2	1	4	Υ	Υ	2	ΟΧΙ	Π/Δ
22	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	5Γ1Υ	2	2	1	4	Υ	Υ	2	ΟΧΙ	Π/Δ
23	ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	5Β6ΥΕ	1	-	1	3	ΥΕ	Υ	2	ΟΧΙ	Π/Δ
24	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΙΙ	5Β2ΥΕ	3	-	-	3	ΕΕ	Υ	2	ΟΧΙ	Π/Δ
25	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	5Γ9ΥΝ	2	2	1	4	Υ	Υ	3	ΟΧΙ	Π/Δ
26	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	5Γ7ΥΕΝ	2	2	1	3	ΥΕ	Υ	3	ΟΧΙ	Π/Δ
27	ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΕΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ	5Γ4ΥΕ	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	3	ΟΧΙ	Π/Δ

28	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΙΙ	5Γ6ΥΕ	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	3	ΟΧΙ	Π/Δ
29	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	5Γ2Υ	2	2	1	4	Υ	Υ	3	ΟΧΙ	Π/Δ
30	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ Ι	5Γ6Υ	2	2	1	5	Υ	Υ	3	ΟΧΙ	Π/Δ
31	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ Ι	5Γ5Υ	2	2	1	5	Υ	Υ	3	ΟΧΙ	Π/Δ
32	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	5Γ2ΥΕ	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	3	ΟΧΙ	Π/Δ
33	ΜΙΓΑΔΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ	5Γ3Ε	3	-	2	4	Υ	Υ	3	ΟΧΙ	Π/Δ
34	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	5Γ8ΥΝ	2	2	1	5	Υ	Υ	3	ΟΧΙ	Π/Δ
35	ΓΡΑΦΙΚΑ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	5Δ2ΥΕ	2	2	1	3	ΥΕ	Υ	4	ΟΧΙ	Π/Δ
36	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	5Δ9ΥΕΝ	2	2	1	3	ΥΕ	Υ	4	ΟΧΙ	Π/Δ
37	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΙΙ	5Δ3Υ	2	2	1	5	Υ	Υ	4	ΟΧΙ	Π/Δ
38	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΙΙ	5Δ4Υ	2	2	1	5	Υ	Υ	4	ΟΧΙ	Π/Δ
39	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ ΓΗΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	5Δ4ΥΕ	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	4	ΟΧΙ	Π/Δ
40	ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	5Δ2Υ	3	-	2	4	Υ	Υ	4	ΟΧΙ	Π/Δ
41	ΘΕΩΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	5Δ8ΥΕ	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	4	ΟΧΙ	Π/Δ
42	ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	5Δ10ΥΝ	2	2	1	4	Υ	Υ	4	ΟΧΙ	Π/Δ
43	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	5Η13	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	4	ΟΧΙ	Π/Δ
44	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	5Δ11ΥΝ	2	2	1	5	Υ	Υ	4	ΟΧΙ	Π/Δ
45	ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	5Γ4Υ	2	2	1	4	Υ	Υ	4	ΟΧΙ	Π/Δ
46	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	5Ε13Υ	2	2	1	5	Υ	Υ	5	ΟΧΙ	Π/Δ
47	ΑΡΧΕΣ ΓΛΩΣΣΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	5Δ7ΥΕ	2	2	1	3	ΥΕ	Υ	5	ΟΧΙ	Π/Δ
48	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5Ε12Υ	2	2	1	5	Υ	Υ	5	ΟΧΙ	Π/Δ
49	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	5Ε17Υ	2	2	1	4	Υ	Υ	5	ΟΧΙ	Π/Δ
50	ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	5Ε16Υ	2	2	1	5	Υ	Υ	5	ΟΧΙ	Π/Δ
51	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	5Ε15Υ	2	2	1	4	Υ	Υ	5	ΟΧΙ	Π/Δ
52	ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	5Ε8ΥΕ	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	5	ΟΧΙ	Π/Δ
53	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	5Ε14Υ	2	2	1	4	Υ	Υ	5	ΟΧΙ	Π/Δ
54	ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	5Ε10ΥΕ	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	5	ΟΧΙ	Π/Δ
55	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΗΧΟΥ	5Β3ΥΕΝ	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	5	ΟΧΙ	Π/Δ
56	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΜΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ	5Γ3ΥΕ	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	5	ΟΧΙ	Π/Δ
57	ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ-ΠΡΟΤΥΠΑ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ-ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	5Θ54	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	5	ΟΧΙ	Π/Δ
58	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	5ΣΤ26ΥΕ	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	6	ΟΧΙ	Π/Δ

59	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	5ΣΤ25ΥΕ	2	2	1	3	ΥΕ	Υ	6	ΟΧΙ	Π/Δ
60	ΑΡΧΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΖΕΥΞΕΩΝ	5ΣΤ22Υ	2	2	1	5	Υ	Υ	6	ΟΧΙ	Π/Δ
61	ΑΡΧΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	5ΣΤ20Υ	2	2	1	5	Υ	Υ	6	ΟΧΙ	Π/Δ
62	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΙΣΧΥΟΣ	5ΣΤ21Υ	2	2	1	5	Υ	Υ	6	ΟΧΙ	Π/Δ
63	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	5Η41	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	6	ΟΧΙ	Π/Δ
64	ΕΜΒΙΟΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ	5ΣΤ7	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	6	ΟΧΙ	Π/Δ
65	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ	5ΣΤ19Υ	2	2	1	4	Υ	Υ	6	ΟΧΙ	Π/Δ
66	ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	5ΣΤ13	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	6	ΟΧΙ	Π/Δ
67	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	5ΣΤ24Υ	2	2	1	4	Υ	Υ	6	ΟΧΙ	Π/Δ
68	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	5Δ12ΥΕΝ	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	6	ΟΧΙ	Π/Δ
69	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	5ΣΤ23Υ	2	2	1	4	Υ	Υ	6	ΟΧΙ	Π/Δ
70	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ	5ΣΤ31	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	6	ΟΧΙ	Π/Δ
71	ΦΥΣΙΚΗ ΥΨΗΛΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ	5ΣΤ11	2	-	1	3	ΥΕ	Υ	6	ΟΧΙ	Π/Δ
72	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	5Ζ37ΥΕ	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
73	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	5Ζ38ΥΕ	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
74	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Ι	5Η19	2	2	1	4	Υ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
75	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	5ΣΤ17	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
76	ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	5ΣΤ18	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
77	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Ι	5Ζ1	2	2	1	4	Υ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
78	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ Ι	5Ε1Υ	2	2	1	5	Υ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
79	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ι	5Ζ29Υ	2	2	1	4	Υ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
80	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΥΨΗΛΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ	5Ζ36ΥΕ	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
81	ΚΕΡΑΙΕΣ Ι - ΑΝΑΛΥΣΗ	5Ζ8	2	2	1	4	Υ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
82	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	5Η1	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
83	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΟΣΗ ΡΑΔΙΟΚΥΜΑΤΩΝ	5Ζ11	2	2	1	4	Υ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ

84	ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	5Z2	2	2	1	4	Υ	Υ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
85	ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	5Z31Y	2	2	1	4	Υ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
86	ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΑ	5Z3	2	2	1	4	Υ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
87	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	5Z32Y	2	2	1	4	Υ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
88	ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	05Θ23N	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
89	ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	5Z16	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
90	ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5Z15	2	2	1	4	Υ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
91	ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	5Z35Y	2	2	1	3	Υ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
92	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ I	5Z14	2	2	1	4	Υ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
93	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	5H31	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
94	ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	5Z12	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
95	ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ-ΠΡΟΤΥΠΑ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	5Z25	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
96	ΦΥΣΙΚΗ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ	5Z13	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
97	ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	5Z34Y	2	2	1	4	ΥΕ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
98	ΨΗΦΙΑΚΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	5Z33Y	2	2	1	4	Υ	ΕΠ	7	ΟΧΙ	Π/Δ
99	ΔΙΚΤΥΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	05Θ9	2	2	1	5	Υ	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
100	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΙΙ	5H38	2	2	1	5	Υ	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
101	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	5H65	2	2	-	3	ΥΕ	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
102	ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΥ	5H10	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
103	ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΗΜΙΑΓΩΓΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΙΣΧΥΟΣ	5H69	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
104	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5H16	2	2	-	3	ΥΕ	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
105	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	5H20	2	2	1	5	Υ	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
106	ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ	5Z19	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
107	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΙΙ	5ZT1	2	2	1	5	Υ	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
108	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΙΙ	5H66Y	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
109	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	5H69Y	2	2	-	4	Υ	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ

110	ΚΕΡΑΙΕΣ II - ΣΥΝΘΕΣΗ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	5H11	2	2	1	5	Y	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
111	ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ	5H70	2	2	-	3	YE	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
112	ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ	5H12	2	-	1	3	YE	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
113	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΥΨΗΛΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ	5H27	2	2	1	3	YE	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
114	ΝΑΝΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	05Θ24	2	2	1	3	YE	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
115	ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	5Θ36	2	-	1	3	YE	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
116	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ VLSI	5H68Y	2	2	1	5	Y	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
117	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ I	5Z5	2	2	1	5	Y	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
118	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ II	5H22	2	2	1	4	Y	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
119	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	5H15	2	2	1	5	Y	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
120	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΥΨΗΛΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ (RF)	5H34	2	2	1	3	YE	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
121	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΖΕΥΞΕΩΝ	5H30	2	2	1	5	Y	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
122	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	5Z9	2	2	1	3	YE	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
123	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	5H33	2	2	1	3	YE	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
124	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	5H9	2	2	1	5	Y	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
125	ΥΨΗΛΕΣ ΤΑΞΕΙΣ I	5H21	2	2	1	5	Y	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
126	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	5H29	2	2	1	3	YE	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
127	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	05Θ25	2	2	1	3	YE	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
128	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	5H4	2	2	1	5	Y	ΕΠ	8	ΟΧΙ	Π/Δ
129	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	5H37	2	-	1	3	YE	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
130	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΛΥΠΛΟΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	5Θ36YN	2	2	1	4	Y	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
131	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	05Θ4	2	2	1	4	Y	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
132	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΗΜΑΤΩΝ	05Θ17	2	2	1	3	YE	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
133	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	5Θ38	2	2	1	4	Y	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
134	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ II	05Θ5	2	2	1	3	YE	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ

135	ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	05022	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
136	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	0506	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
137	ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	05015	2	2	1	5	Υ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
138	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	05012	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
139	ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ	05027	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
140	ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΙΣΧΥΟΣ	5056	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
141	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	5H68	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
142	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	5026	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
143	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΗΧΟΥ	5059	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
144	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΛΞΗ	5057	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
145	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ	05018	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
146	ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ, ΚΩΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ	5227	2	2	1	4	Υ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
147	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	501	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
148	ΚΒΑΝΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	5055	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
149	ΚΙΝΗΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	05016	2	2	1	5	Υ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
150	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ	05021	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
151	ΜΑΓΝΗΤΟΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	0508	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
152	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	5037	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
153	ΟΠΤΙΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	05019	2	2	1	4	Υ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
154	ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	5058	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
155	ΠΟΛΥΜΕΣΑ	05034	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
156	ΠΡΟΗΓΜΕΝΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	5060	2	2	-	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
157	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	0501	2	2	1	5	Υ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
158	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	05035	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
159	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	05010	2	2	1	5	Υ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
160	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΙ	0502	2	2	1	5	Υ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ

161	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ	5H8	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
162	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΡΑΝΤΑΡ	05Θ20	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
163	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	5Θ34	2	2	1	5	Υ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
164	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	5Θ33	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
165	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	05Θ26	2	2	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
166	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΘΕΡΜΟΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ	5Ζ17	2	-	1	3	ΥΕ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ
167	ΥΨΗΛΕΣ ΤΑΞΕΙΣ ΙΙ	05Θ3	2	2	1	4	Υ	ΕΠ	9	ΟΧΙ	Π/Δ

¹ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

² Αναφέρεται ο τίτλος με τον οποίο είναι καταχωρημένο το μάθημα στο τρέχον πρόγραμμα σπουδών.

³ Αναφέρεται ο κωδικός με τον οποίο είναι καταχωρημένο το μάθημα στο τρέχον πρόγραμμα σπουδών.

⁴ Αναφέρονται οι ώρες θεωρητικής διδασκαλίας του μαθήματος ανά εβδομάδα, από το σύνολο των ωρών διδασκαλίας του μαθήματος, όπως είναι καταχωρημένες στο τρέχον πρόγραμμα σπουδών.

^{4a} Αναφέρονται οι ώρες εργαστηριακής διδασκαλίας του μαθήματος ανά εβδομάδα, από το σύνολο των ωρών διδασκαλίας του μαθήματος, όπως είναι καταχωρημένες στο τρέχον πρόγραμμα σπουδών.

Ως Εργαστηριακή Διδασκαλία νοείται και η διδασκαλία πρακτικών και κλινικών αντικειμένων, καθώς και οι ώρες πρακτικής άσκησης.

⁵ Αναφέρονται οι ώρες φροντιστηρίου που πραγματοποιούνται επιπλέον των τυπικών ωρών διδασκαλίας, ανά εβδομάδα. Συνήθως οι ώρες αυτές αποτελούν ώρες πρόσθετης ή ενισχυτικής διδασκαλίας και δεν είναι καταχωρημένες στο τυπικό πρόγραμμα σπουδών.

⁶ Αναφέρονται οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) του μαθήματος. ΠΡΟΣΟΧΗ! Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν ECTS στο πρόγραμμα σπουδών, δεν αναφέρεται τίποτα.

⁷ Χρησιμοποιείστε τις ακόλουθες συντομογραφίες :

Υ = Υποχρεωτικό

ΥΕ = Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν (αφορά σε μαθήματα που εντάσσονται σε μεγαλύτερες ενότητες μαθημάτων, π.χ. κατευθύνσεις και η επιλογή τους συνιστά δυνατότητα ή υποχρέωση επιλογής και άλλων μαθημάτων της ενότητας)

ΕΕ = Μάθημα ελεύθερης επιλογής (αφορά σε μαθήματα επιλογής που δεν εντάσσονται στην προηγούμενη κατηγορία)

Α = Άλλη κατηγορία μαθημάτων, π.χ. Πρακτική άσκηση (θα πρέπει να επεξηγηθεί στο αντίστοιχο κελί στη στήλη «Παρατηρήσεις»)

⁸ Το κάθε μάθημα χαρακτηρίζεται ως προς το είδος του, κατά την κρίση του Τμήματος. Χρησιμοποιείστε τις ακόλουθες συντομογραφίες (ΠΡΟΣΟΧΗ! Υπάρχει η δυνατότητα μιας επιλογής μόνο, της πλέον αντιπροσωπευτικής):

Υ: Υποβάθρου (π.χ. κορμού)

ΕΠ: Επιστημονικής Περιοχής (π.χ. κατεύθυνσης)

ΓΓ: Γενικών Γνώσεων (π.χ. ξένης γλώσσας, χρήσης Η/Υ)

ΑΔ: Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (π.χ. πρακτική άσκηση)

⁹ Αναφέρεται, με αριθμό, το εξάμηνο στο οποίο διδάσκεται το μάθημα.

¹⁰ Αναφέρεται ΝΑΙ αν το μάθημα έχει προαπαιτούμενα άλλα μαθήματα και ΟΧΙ στην αντίθετη περίπτωση.

¹¹ Χρησιμοποιείστε τις ακόλουθες συντομογραφίες:

Π: Περίγραμμα

Δ: Απογραφικό Δελτίο

Π/Δ: Περίγραμμα και Απογραφικό δελτίο

Ο: Τίποτα από τα δύο

¹² Αναφέρεται αν το Περίγραμμα ή το Απογραφικό Δελτίο του μαθήματος είναι αναρτημένα στο δικτυακό τόπο (ιστοσελίδα) του Τμήματος ή στην εφαρμογή μηχανοργάνωσης του Δ.Π.Θ. (Unistudent/Classweb). Χρησιμοποιείστε τις ακόλουθες συντομογραφίες για να αναφέρετε ποιο από τα δύο είναι αναρτημένο:

Π: Περίγραμμα

Δ: Απογραφικό Δελτίο

Π/Δ: Περίγραμμα και Απογραφικό δελτίο

Ο: Τίποτα από τα δύο

Πίνακας 10.3. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημαϊκό έτος 2013-2014)¹ - συνέχεια

Κωδικός Μαθήματος	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες ¹³ (ονοματεπώνυμο και βαθμίδα)	Τρόπος διδασκαλίας ¹⁴				Πολλαπλή Βιβλιογραφία ¹⁵	Χρήση ΤΠΕ ¹⁶	Πολλαπλές μέθοδοι εξέτασης ¹⁷	Αριθμός εγγεγραμμένων φοιτητών στο μάθημα ¹⁸	Αριθμός φοιτητών που συμμετείχαν στις Εξετάσεις ¹⁹	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση ²⁰	Αξιολόγηση από φοιτητές ²¹	Παρατηρήσεις
		3	-	-									
5Α1ΥΕ	ΠΑΠΑΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	3	-	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		61	26	24	ΝΑΙ	
5Α2ΥΝ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	3	2	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		364	298	74	ΝΑΙ	
5Α3Υ	ΤΣΑΟΥΣΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		394	339	223	ΝΑΙ	
5Α1Υ03	ΜΑΛΙΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		418	393	189	ΝΑΙ	
5Α4ΥΕ	ΠΑΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		57	19	19	ΝΑΙ	
5Α3ΥΕ	ΠΑΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		237	50	48	ΝΑΙ	
5Α2ΥΝ	ΣΧΟΙΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	3	2	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		334	310	217	ΝΑΙ	
5Α6ΥΕ	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	-									
5Α5ΥΝ	ΜΟΥΡΟΥΤΣΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	2	-	3		ΝΑΙ	ΝΑΙ		685	394	85	ΝΑΙ	
5Β1Υ	ΡΟΥΤΣΗ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		544	565	292	ΝΑΙ	
5Α2ΥΕ	ΒΟΥΛΓΑΡΗ ANNA	3	-	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		0	0	0	ΝΑΙ	
5Α7ΥΕ	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	-									
5Β1ΥΕ	ΠΑΠΑΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	3	-	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		23	7	7	ΝΑΙ	
5Β3Υ	ΜΕΙΜΑΡΙΔΟΥ-ΚΟΚΚΟΥ ΑΜΑΛΙΑ	3	2	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		385	253	149	ΝΑΙ	
5Β4ΥΕ	ΠΑΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		25	6	6	ΝΑΙ	
5Β7Υ	ΠΡΑΤΙΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		553	173	173	ΝΑΙ	
5Β7ΥΕ	ΣΧΟΙΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		185	196	105	ΝΑΙ	
5Β2ΥΝ	ΣΧΟΙΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	3	2	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		280	314	268	ΝΑΙ	
5ΑΒ8ΥΕΝ	ΓΡΑΒΒΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		71	39	30	ΝΑΙ	
5Β5ΥΝ	ΚΑΡΑΚΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		407	278	136	ΝΑΙ	
5ΣΤ1ΗΚ	ΜΗΤΙΑΝΟΥΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		113	60	50	ΝΑΙ	
5Γ1Υ	ΡΟΥΤΣΗ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		470	448	282	ΝΑΙ	
5Β6ΥΕ	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	1	1	-									
5Β2ΥΕ	ΒΟΥΛΓΑΡΗ ANNA	3	-	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		0	0	0	ΝΑΙ	
5Γ9ΥΝ	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		464	439	114	ΝΑΙ	
5Γ7ΥΕΝ	ΚΑΡΑΚΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		107	72	64	ΝΑΙ	
5Γ4ΥΕ	ΣΧΟΙΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		70	41	32	ΝΑΙ	
5Γ6ΥΕ	ΣΧΟΙΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		171	150	116	ΝΑΙ	
5Γ2Υ	ΓΡΑΒΒΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		691	341	119	ΝΑΙ	
5Γ6Υ	ΠΑΠΑΜΑΡΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		599	642	212	ΝΑΙ	
5Γ5Υ	ΣΑΡΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		708	398	183	ΝΑΙ	
5Γ2ΥΕ	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	-									
5Γ3Ε	ΜΕΙΜΑΡΙΔΟΥ-ΚΟΚΚΟΥ ΑΜΑΛΙΑ	3	2	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		427	346	214	ΝΑΙ	
5Γ8ΥΝ	ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		483	505	273	ΝΑΙ	
5Δ2ΥΕ	ΠΡΑΤΙΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		39	14	8	ΝΑΙ	
5Δ9ΥΕΝ	ΓΡΑΒΒΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		15	5	5	ΝΑΙ	
5Δ3Υ	ΠΑΠΑΜΑΡΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		663	398	142	ΝΑΙ	
5Δ4Υ	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		646	236	101	ΝΑΙ	

5Δ4ΥΕ	ΣΑΡΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		27	13	2	ΝΑΙ
5Δ2Υ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	3	2	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		554	275	89	ΝΑΙ
5Δ8ΥΕ	ΣΧΟΙΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		207	185	152	ΝΑΙ
5Δ10ΥΝ	ΚΑΡΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		316	331	185	ΝΑΙ
5Η13	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		41	19	19	ΝΑΙ
5Δ11ΥΝ	ΤΣΑΛΙΔΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		362	401	204	ΝΑΙ
5Γ4Υ	ΜΑΛΙΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		396	455	247	ΝΑΙ
5Ε13Υ	ΛΥΓΟΥΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		287	266	152	ΝΑΙ
5Δ7ΥΕ	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		75	75	37	ΝΑΙ
5Ε12Υ	ΚΑΡΝΑΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		272	45	45	ΝΑΙ
5Ε17Υ	ΕΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		291	215	127	ΝΑΙ
5Ε16Υ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		329	254	79	ΝΑΙ
5Ε15Υ	ΣΑΡΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		392	208	60	ΝΑΙ
5Ε8ΥΕ	ΡΟΥΤΣΗ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		85	69	55	ΝΑΙ
5Ε14Υ	ΧΑΜΖΑΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		338	135	65	ΝΑΙ
5Ε10ΥΕ	ΡΗΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		42	30	12	ΝΑΙ
5Β3ΥΕΝ	ΓΚΙΡΓΚΙΝΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		264	216	150	ΝΑΙ
5Γ3ΥΕ	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	-								
5Θ54	ΜΟΥΡΟΥΤΣΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		35	11	5	ΝΑΙ
5ΣΤ26ΥΕ	ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		103	72	44	ΝΑΙ
5ΣΤ25ΥΕ	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		31	12	10	ΝΑΙ
5ΣΤ22Υ	ΧΡΥΣΟΜΑΛΛΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		304	253	92	ΝΑΙ
5ΣΤ20Υ	ΚΟΥΚΟΥΡΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		324	232	75	ΝΑΙ
5ΣΤ21Υ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		232	114	82	ΝΑΙ
5Η41	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	-								
5ΣΤ7	ΡΗΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		41	19	11	ΝΑΙ
5ΣΤ19Υ	ΣΑΦΙΓΙΑΝΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		333	169	53	ΝΑΙ
5ΣΤ13	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	-								
5ΣΤ24Υ	ΜΠΕΚΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		284	146	49	ΝΑΙ
5Δ12ΥΕΝ	ΜΑΛΙΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		9	1	1	ΝΑΙ
5ΣΤ23Υ	ΚΟΣΜΙΔΟΥ ΟΛΓΑ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		251	202	134	ΝΑΙ
5ΣΤ31	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	-						33	25	
5ΣΤ11	ΡΟΥΤΣΗ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		123	113	66	ΝΑΙ
5Ζ37ΥΕ	ΕΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		20	12	12	ΝΑΙ
5Ζ38ΥΕ	ΜΠΕΚΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		7	0	0	ΝΑΙ
5Η19	ΜΟΥΡΟΥΤΣΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		103	124	62	ΝΑΙ
5ΣΤ17	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		46	41	33	ΝΑΙ
5ΣΤ18	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	-								
5Ζ1	ΤΣΑΟΥΣΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		131	113	66	ΝΑΙ
5Ε1Υ	ΚΑΡΝΑΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		126	34	34	ΝΑΙ
5Ζ29Υ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		61	84	29	ΝΑΙ
5Ζ36ΥΕ	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	-								
5Ζ8	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		24	16	16	ΝΑΙ
5Η1	ΚΑΤΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		113	98	80	ΝΑΙ
5Ζ11	ΧΡΥΣΟΜΑΛΛΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		24	16	12	ΝΑΙ
5Ζ2	ΣΥΡΑΚΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		264	162	95	ΝΑΙ
5Ζ31Υ	ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		77	98	47	ΝΑΙ

5Z3	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		105	75	43	ΝΑΙ
5Z32Y	ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		71	66	58	ΝΑΙ
05023N	ΓΕΩΡΓΟΥΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		20	5	4	ΝΑΙ
5Z16	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		57	52	41	ΝΑΙ
5Z15	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		87	60	51	ΝΑΙ
5Z35Y	ΚΟΣΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		73	69	46	ΝΑΙ
5Z14	ΚΑΡΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		92	35	27	ΝΑΙ
5H31	ΜΟΥΡΟΥΤΣΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		27	17	10	ΝΑΙ
5Z12	ΣΑΡΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		13	6	6	ΝΑΙ
5Z25	ΜΟΥΡΟΥΤΣΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		35	19	16	ΝΑΙ
5Z13	ΣΑΡΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		72	43	37	ΝΑΙ
5Z34Y	ΜΠΕΚΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		29	23	22	ΝΑΙ
5Z33Y	ΚΟΥΚΟΥΡΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		115	85	54	ΝΑΙ
0509	ΚΟΥΚΟΥΡΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		25	18	12	ΝΑΙ
5H38	ΤΣΑΟΥΣΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		117	118	65	ΝΑΙ
5H65	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	-	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		61	48	36	ΝΑΙ
5H10	ΠΑΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		1	1	1	ΝΑΙ
5H69	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	-								
5H16	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	-	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		3	1	1	ΝΑΙ
5H20	ΜΠΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		124	115	38	ΝΑΙ
5Z19	ΣΑΡΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		1	1	1	ΝΑΙ
5Z11	ΚΑΡΝΑΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		46	40	40	ΝΑΙ
5H66Y	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		41	25	25	ΝΑΙ
5H69Y	ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	-	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		71	60	50	ΝΑΙ
5H11	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		21	14	14	ΝΑΙ
5H70	ΚΑΤΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	2	-	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		69	59	48	ΝΑΙ
5H12	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	-								
5H27	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		6	5	5	ΝΑΙ
05024	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	2								
5036	ΣΥΡΑΚΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		51	27	25	ΝΑΙ
5H68Y	ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		63	61	50	ΝΑΙ
5Z5	ΣΑΦΙΓΙΑΝΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		190	204	116	ΝΑΙ
5H22	ΚΑΡΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		76	81	58	ΝΑΙ
5H15	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		22	11	11	ΝΑΙ
5H34	ΧΡΥΣΟΜΑΛΛΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		19	15	12	ΝΑΙ
5H30	ΖΩΗΡΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		9	9	9	ΝΑΙ
5Z9	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		13	6	6	ΝΑΙ
5H33	ΜΠΕΚΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		3	4	4	ΝΑΙ
5H9	ΜΠΟΥΤΑΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		111	44	44	ΝΑΙ
5H21	ΔΑΝΙΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		92	69	61	ΝΑΙ
5H29	ΓΕΩΡΓΟΥΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		59	49	29	ΝΑΙ
05025	ΠΑΠΑΜΑΡΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		36	22	22	ΝΑΙ
5H4	ΜΗΤΙΑΝΟΥΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		145	136	63	ΝΑΙ
5H37	ΧΑΜΖΑΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		12	5	5	ΝΑΙ
5036YN	ΣΥΡΑΚΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		51	23	23	ΝΑΙ
0504	ΜΠΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		100	102	55	ΝΑΙ
05017	ΡΗΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		14	7	7	ΝΑΙ

5038	ΚΑΤΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		78	55	46	ΝΑΙ
0505	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	2								
05022	ΡΗΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		101	71	71	ΝΑΙ
0506	ΚΟΣΜΙΔΟΥ ΟΛΓΑ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		61	46	45	ΝΑΙ
05015	ΣΑΡΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		20	16	12	ΝΑΙ
05012	ΚΟΣΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		22	16	16	ΝΑΙ
05027	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ					ΝΑΙ
5056	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		2	1	1	ΝΑΙ
5H68	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		6	2	1	ΝΑΙ
5026	ΜΠΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		20	4	4	ΝΑΙ
5059	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	2								
5057	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	-								
05018	ΖΩΗΡΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		1	6	6	ΝΑΙ
5227	ΡΗΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		18	12	12	ΝΑΙ
501	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	2								
5055	ΚΑΡΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		62	48	37	ΝΑΙ
05016	ΧΡΥΣΟΜΑΛΛΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		15	10	7	ΝΑΙ
05021	ΚΟΥΚΟΥΡΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		66	50	43	ΝΑΙ
0508	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	-								
5037	ΚΑΡΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		38	35	29	ΝΑΙ
05019	ΖΩΗΡΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		17	6	6	ΝΑΙ
5058	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ					ΝΑΙ
05034	ΠΡΑΤΙΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		24	14	9	ΝΑΙ
5060	ΓΡΑΒΒΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	-	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		5	2	2	ΝΑΙ
0501	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		107	85	39	ΝΑΙ
05035	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		5	2	2	ΝΑΙ
05010	ΜΠΟΥΤΑΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		83	62	58	ΝΑΙ
0502	ΣΑΦΙΓΙΑΝΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		90	114	52	ΝΑΙ
5H8	ΚΟΣΜΙΔΟΥ ΟΛΓΑ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		31	17	17	ΝΑΙ
05020	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		11	5	5	ΝΑΙ
5034	ΣΥΡΑΚΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		83	38	38	ΝΑΙ
5033	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	-								
05026	ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ	2	1	2								
5217	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	1	-		ΝΑΙ	ΝΑΙ		47	33	32	ΝΑΙ
0503	ΔΑΝΙΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	2	1	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ		70	45	39	ΝΑΙ

¹ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

¹³ Αναφέρεται το Ονοματεπώνυμο και η βαθμίδα του Υπεύθυνου διδάσκοντα και των συνεργατών του.

¹⁴ Αναφέρονται ο/οι τρόπος/οι διδασκαλίας του μαθήματος. Συμπληρώστε, σε κάθε επιμέρους κελί της εν λόγω στήλης, ΜΙΑ ΜΟΝΟ από τις ακόλουθες συντομογραφίες (το μέγιστο μέχρι τέσσερις συνολικά):

Δ: Διαλέξεις

Φ: Φροντιστήριο

Ε: Εργαστήριο

Π: Πρακτική άσκηση

Α: Άλλο (θα πρέπει να επεξηγηθεί στο αντίστοιχο κελί στη στήλη «Παρατηρήσεις»)

¹⁵ Αναφέρεται «ΝΑΙ» ή «ΟΧΙ» ανάλογα με το αν παρέχεται στους φοιτητές ψηφιακό ή έντυπο βιβλιογραφικό υλικό, επιπλέον των διανεμομένων συγγραμμάτων ή όχι.

¹⁶ Αναφέρεται «ΝΑΙ» ή «ΟΧΙ» ανάλογα με το χρησιμοποιούνται τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνίας (π.χ. προβολή powerpoint, βίντεο, electronic voting, εφαρμογές διαδικτύου) στη διδασκαλία του μαθήματος ή όχι.

¹⁷ Αναφέρεται «ΝΑΙ» στην περίπτωση που χρησιμοποιούνται πολλαπλές μέθοδοι εξέτασης (π.χ. ενδιάμεσες αξιολογήσεις, ατομικές και ομαδικές εργασίες) και «ΟΧΙ» στην περίπτωση που πραγματοποιείται μόνο τελική εξέταση.

¹⁸ Αναφέρεται ο αριθμός των εγγεγραμμένων στο μάθημα φοιτητών (φοιτητές που σε κάθε περίπτωση δικαιούνται να εξεταστούν το μάθημα).

¹⁹ Αναφέρεται ο αριθμός των φοιτητών που συμμετείχαν στην κανονική και επαναληπτική εξέταση του μαθήματος, αθροιστικά.

²⁰ Αναφέρεται ο αριθμός των φοιτητών που πέρασαν με επιτυχία το μάθημα στην κανονική και επαναληπτική εξέταση του μαθήματος, αθροιστικά.

²¹ Αναφέρεται «ΝΑΙ» στην περίπτωση που αξιολογείται το μάθημα, η διδασκαλία ή οι διδάσκοντες από τους φοιτητές και «ΟΧΙ» στην αντίθετη περίπτωση.

Πίνακας 11.1. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημαϊκό έτος 2013-2014)¹

Τίτλος ΠΜΣ ²	Τελευταία αναμόρφωση (ημερομηνία απόφασης Γ.Σ. Τμήματος) ³	Συνολικός αριθμός απαιτούμενων μαθημάτων για την απόκτηση πτυχίου ⁴	Συνολικός αριθμός απαιτούμενων μονάδων του Ευρωπαϊκού Συστήματος (ECTS) ⁵	Αριθμός Υποχρεωτικών Μαθημάτων ⁶	Συνολικός Αριθμός Μαθημάτων Επιλογής (Υποχρεωτικά Επιλεγόμενα και Ελεύθερες Επιλογές) ⁷	Πόσα από τα Μαθήματα Επιλογής προσφέρονται από άλλα Τμήματα του Ιδρύματος ή Ιδρύματα; ⁸	Ποσοστό (%) μαθημάτων για τα οποία συγκεντρώνονται ερωτηματολόγια φοιτητών ⁹
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών που απονέμει: 1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), 2. Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.)	6/9-4-2002, 8/20-5-2003, 5/17-6-2014)	8	90	1 (Δ.Δ.)	67 +15 ΜΟΝΟ Δ.Δ.	0	0

¹ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

² Αναφέρεται ο τίτλος του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Στην περίπτωση περισσότερων ΠΜΣ, αναφέρονται στοιχεία για το καθένα σε διαφορετική γραμμή του παραπάνω πίνακα.

³ Αναφέρεται η ημερομηνία της έγκρισης της τελευταίας αναμόρφωσης του ΠΜΣ από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος.

⁴ Αναφέρεται ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων που απαιτείται να παρακολουθήσει με επιτυχία ο φοιτητής για να αποκτήσει το πτυχίο του.

⁵ Αναφέρεται ο συνολικός αριθμός των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτείται να συγκεντρώσει ο φοιτητής για να αποκτήσει το πτυχίο του. ΠΡΟΣΟΧΗ! Σε περίπτωση που δεν

⁶ Αναφέρεται ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων που απαιτείται να παρακολουθήσει υποχρεωτικά ο φοιτητής στη διάρκεια του ΠΜΣ (ανεξάρτητα του είδους τους, π.χ. υποβάθρου, επιστημονικής περιοχής/κατεύθυνσης, γενικών γνώσεων ή ανάπτυξης δεξιοτήτων).

⁷ Αναφέρεται ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων που απαιτείται να επιλέξει ο φοιτητής στη διάρκεια του ΠΜΣ (ανεξάρτητα του είδους τους και ανεξάρτητα από το αν αποτελούν μαθήματα υποχρεωτικά κατ' επιλογήν ή ελεύθερης επιλογής).

⁸ Αναφέρεται ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων επιλογής που μπορούν να παρακολουθήσουν οι φοιτητές σε άλλα Τμήματα του Δ.Π.Θ. ή σε άλλα Ιδρύματα (μόνο στην περίπτωση που υπάρχει ανάλογη διατμηματική ή διδρυματική συμφωνία).

⁹ Αναφέρεται το ποσοστό των μαθημάτων του ΠΜΣ τα οποία αξιολογούνται από φοιτητές μέσω ερωτηματολογίων.

Πίνακας 11.2. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημαϊκό έτος 2013-2014)¹

Τίτλος ΠΜΣ: «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών που απονέμει: 1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικεύσεως (Μ.Δ.Ε.), 2. Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.)»

a/a	Τίτλος Μαθήματος ²	Κωδικός Μαθήματος ³	Ώρες διδασκαλίας εξαμήνου ⁴	Ώρες φροντιστηρίου/εργαστηρίου ⁵	Πιστωτικές Μονάδες ECTS ⁶	Κατηγορία μαθήματος ⁷	Είδος μαθήματος ⁸	Εξάμηνο σπουδών (1 ^ο , 2 ^ο , ..., X) ⁹	Προσπαιτούμενα μαθήματα ¹⁰	Περιγραφή/Απογραφικό δελτίο ¹¹	Δικτυακός τόπος ¹²
1	Ειδικά Κεφάλαια Οργανολογίας	ΜΔΗ2	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
2	Διάγνωση Σφαλμάτων σε Ψηφιακά Συστήματα	ΜΔΗ3	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
3	Μεθοδολογίες Σχεδιασμού Συστημάτων VLSI & ULSI	ΜΔΗ4	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
4	Δοκιμές στα Συστήματα VLSI & ULSI	ΜΔΗ5	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
5	Σχεδιασμός Ολοκληρωμένων Συστημάτων για Χαμηλή Κατανάλωση Ισχύος	ΜΔΗ6	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
6	Θεωρία και Εφαρμογές των Κυψελιδωτών Αυτομάτων	ΜΔΗ7	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
7	Ειδικά Κεφάλαια Μικροηλεκτρονικής	ΜΔΗ8	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
8	Αξιοπιστία και Ποιότητα Μικροηλεκτρονικών Στοιχείων	ΜΔΗ9	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
9	Αισθητήρες Πυριτίου	ΜΔΗ10	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
10	Ειδικά Κεφάλαια Ανίχνευσης και Εκτίμησης Σημάτων	ΜΔΗ11	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
11	Ειδικά Κεφάλαια Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων	ΜΔΗ12	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
12	Ειδικά Κεφάλαια Ψηφιακής Επεξεργασίας Εικόνων	ΜΔΗ13	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
13	Προγραμματισμός για Πολυμέσα	ΜΔΗ14	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
14	Προσαρμοστικός και Εύρωστος Έλεγχος Συστημάτων	ΜΔΗ15	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
15	Αναλογικά Ηλεκτρονικά Συστήματα	ΜΔΗ16	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
16	Ειδικά Κεφάλαια Δικτύων Υπολογιστών	ΜΔΗ17	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
17	Τεχνολογία VLSI και Προσομοίωση Διεργασιών	ΜΔΗ18	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
18	Ηλεκτρονικά Στοιχεία Ημιαγωγών, Προτυποποίηση και Προσομοίωση	ΜΔΗ19	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
19	Νευρωνικά Δίκτυα και Εφαρμογές στα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	ΜΔΗ20	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
20	Γενικευμένα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	ΜΔΗ21	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata

21	Νανοηλεκτρονική	ΜΔΗ22	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
22	Προχωρημένες Αρχιτεκτονικές Συστημάτων Υπολογιστών Υψηλής Απόδοσης και Τεχνικές Απεικόνισης Αλγορίθμων	ΜΔΗ24	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
23	Αποτίμηση και Πρόβλεψη Απόδοσης Συστημάτων Υπολογιστών	ΜΔΗ25	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
24	Κωδικοποίηση Σημάτων και Εικόνων	ΜΔΗ26	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
25	Ενσωματωμένα Συστήματα Υλικού και Λογισμικού	ΜΔΗ27	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
26	Πρωτόκολλα Διαδικτύου	ΜΔΗ28	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
27	Ποιότητα Παροχής Υπηρεσιών (QoS) και Μηχανισμοί Υποστήριξης Πολυμεσικών Εφαρμογών	ΜΔΗ29	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
28	Προγραμματισμός στο Διαδίκτυο (Internet)	ΜΔΦ1	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
29	Αρμονική Ανάλυση σε Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	ΜΔΦ2	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
30	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	ΜΔΦ3	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
31	Ειδικά Κεφάλαια Κβαντομηχανικής	ΜΔΦ4	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
32	Ασαφή Σύνολα, Αβεβαιότητα και Πληροφορία	ΜΔΦ5	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
33	Αρμονική Ανάλυση σε Ενεργειακά Συστήματα	ΜΔΦ6	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
34	Σκέδαση Φωτονίων, Φορτισμένων Σωματιδίων και Ουδέτερων Σωματιδίων από Φωτόνια	ΜΔΦ7	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
35	Ασαφή Σύνολα, Αβεβαιότητα και Πληροφορία	ΜΔΦ8	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
36	Εφαρμογές Διαστημικής	ΜΔΤ1	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
37	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες Ι	ΜΔΤ2	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
38	Στοχαστικά Μοντέλα Χρονοσειρών και Πρακτικές Εφαρμογές τους	ΜΔΤ3	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
39	Σχεδιασμός Μικροκυματικών Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων	ΜΔΤ4	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
40	Μετρήσεις και Έλεγχος Μικροκυματικών Διατάξεων	ΜΔΤ5	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
41	Ηλεκτρομαγνητικές Παρεμβολές και Ανοσία (EMI/EMC)	ΜΔΤ6	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata

42	Ενσύρματες και Ασύρματες Ζεύξεις	ΜΔΤ7	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
43	Δορυφορικές Τηλεπικοινωνίες	ΜΔΤ8	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
44	Ειδικά Κεφάλαια Τηλεπισκόπησης	ΜΔΤ9	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
45	Προχωρημένα Θέματα Κερατών	ΜΔΤ10	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
46	Ανάλυση Πειραματικών Χρονοσειρών με Μεθόδους μη Γραμμικής Δυναμικής	ΜΔΤ11	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
47	Δίκτυα Επικοινωνιών	ΜΔΤ12	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
48	Εφαρμογές Αριθμητικών Μεθόδων στον Ηλεκτρομαγνητισμό και στο Πλάσμα	ΜΔΤ13	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
49	Στοχαστική Ανάλυση Πολύπλοκων Συστημάτων	ΜΔΤ14	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
50	Κρυπτογραφία	ΜΔΤ15	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
51	Ανάλυση Διαστημικών Μετρήσεων	ΜΔΤ16	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
52	Οπτικά Δίκτυα	ΜΔΤ17	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
53	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες Ι	ΜΔΤ18	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
54	Ειδικά Κεφάλαια Πυρηνικής Τεχνολογίας	ΜΔΕ1	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
55	Μετρήσεις Αιολικού Δυναμικού	ΜΔΕ2	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
56	Μικροί Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί: Τεχνολογία και Εφαρμογές	ΜΔΕ3	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
57	Μονωτικά Υλικά	ΜΔΕ4	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
58	Μερικές Εκκενώσεις-Μηχανισμοί και Ανίχνευση	ΜΔΕ5	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
59	Οικονομοτεχνικά Βέλτιστος Σχεδιασμός Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας	ΜΔΕ6	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
60	Μηχανοτρονική	ΜΔΕ7	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
61	Νέες Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Ισχύος για Τροφοδοσία Φορτίων Μεγάλης Ισχύος και Μεγάλης Συχνότητας	ΜΔΕ8	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
62	Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Ισχύος στην Ηλεκτρική Έλξη	ΜΔΕ9	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
63	Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Θωράκιση	ΜΔΕ10	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata

64	Ειδικά Κεφάλαια Ενεργειακής Οικονομίας	ΜΔΕ11	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
65	Υβριδικά Συστήματα Ηλεκτροπαραγωγής	ΜΔΕ12	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
66	Τεχνολογία Πλάσματος και Μαγνητοϋδροδυναμικής	ΜΔΕ13	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
67	Ενεργειακή Στρατηγική και Πολιτική	ΜΔΕ14	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 4ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/m-etapyxiaka-mathimata
68											
1	Οικονομοτεχνικά Βέλτιστος Σχεδιασμός Ηλεκτρικής Ενέργειας	ΔΔΕ1	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
2	Μονωτικά Υλικά	ΔΔΕ2	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
3	Μερικές Εκκενώσεις - Μηχανισμοί και Ανίχνευση	ΔΔΕ3	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
4	Μοντελοποίηση, Προσομοίωση και Έλεγχος Ηλεκτρικών Μηχανών	ΔΔΕ4	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
5	Τεχνολογία Πλάσματος και Μαγνητοϋδροδυναμικής	ΔΔΕ6	----	----	----	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
6	Ειδικά Κεφάλαια Μηχανών Εσωτερικής Καύσης	ΔΔΕ7	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
7	Στροβιλομηχανές Θεωρία - Εφαρμογές	ΔΔΕ8	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
8	Ειδικά Κεφάλαια Πυρηνικής Τεχνολογίας	ΔΔΕ9	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
9	Μεταφορά Ισχύος με Συνεχές Ρεύμα	ΔΔΕ10	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
10	Μικροί Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί: Τεχνολογία και Εφαρμογές	ΔΔΕ11	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
11	Μηχανοτρονική	ΔΔΕ12	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
12	Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Θωράκιση	ΔΔΕ13	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
13	Μετρήσεις Αιολικού Δυναμικού	ΔΔΕ14	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
14	Νέες Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Ισχύος για Τροφοδοσία Φορτίων μεγάλης Ισχύος και μεγάλης Συχνότητας	ΔΔΕ15	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
15	Ειδικά Κεφάλαια Ενεργειακής Οικονομίας	ΔΔΕ16	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
16	Ενεργειακή Στρατηγική	ΔΔΕ17	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
17	Αναλογικά Ηλεκτρονικά Συστήματα	ΔΔΗ1	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
18	Διάγνωση Σφαλμάτων σε Ψηφιακά Συστήματα	ΔΔΗ2	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives

19	Οπτοηλεκτρονική	ΔΔΗ3	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
20	Ρομποτική Όραση	ΔΔΗ5	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
21	Ειδικά Κεφάλαια Δικτύων Υπολογιστών	ΔΔΗ6	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
22	Άμορφοι και Πολυκρυσταλλικοί Ημιαγωγοί	ΔΔΗ7	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
23	Τεχνολογία VLSI και Προσομοίωση Διεργασιών	ΔΔΗ8	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
24	Ηλεκτρονικά Στοιχεία Ημιαγωγών, Προτυποποίηση και Προσομοίωση	ΔΔΗ9	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
25	Μεθοδολογίες Σχεδιασμού Συστημάτων VLSI & LILSI	ΔΔΗ10	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
26	Δοκιμές στα Συστήματα VLSI & ULSI	ΔΔΗ11	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
27	Ολοκληρωμένα Κυκλώματα GaAs	ΔΔΗ12	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
28	Ειδικά Κεφάλαια Επεξεργασίας Εικόνων	ΔΔΗ13	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
29	Δισδιάστατα Σήματα και Συστήματα	ΔΔΗ14	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
30	Ειδικά Κεφάλαια Επεξεργασίας Σημάτων	ΔΔΗ15	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
31	Κωδικοποίηση Σημάτων και Εικόνων	ΔΔΗ16	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
32	Νευρωνικά Δίκτυα και Εφαρμογές στα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	ΔΔΗ17	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
33	Γενικευμένα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	ΔΔΗ18	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
34	Θεωρία και Εφαρμογές των Κυψελιδωτών Αυτομάτων	ΔΔΗ19	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
35	Προσαρμοστικός και Εύρωστος Έλεγχος Συστημάτων	ΔΔΗ20	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
36	Νανοηλεκτρονική	ΔΔΗ21	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
37	Προχωρημένες Αρχιτεκτονικές Συστημάτων Υπολογιστών Υψηλής Απόδοσης και Τεχνικές Απεικόνισης Αλγορίθμων	ΔΔΗ22	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
38	Αποτίμηση και Πρόβλεψη Απόδοσης Συστημάτων Υπολογιστών	ΔΔΗ23	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
39	Τεχνικές Ευφυούς Ελέγχου και Εφαρμογές	ΔΔΗ24	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
40	Σχεδιασμός Ολοκληρωμένων Συστημάτων για Χαμηλή Κατανάλωση Ισχύος	ΔΔΗ25	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives

41	Ενσωματωμένα Συστήματα Υλικού και Λογισμικού	ΔΔΗ26	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
42	Αισθητήρες Πυριτίου	ΔΔΗ27	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
43	Πρωτόκολλα Διαδικτύου	ΔΔΗ28	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
44	Ποιότητα Παροχής Υπηρεσιών (QoS) και Μηχανισμοί Υποστήριξης Πολυμεσικών Εφαρμογών	ΔΔΗ29	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
45	Ειδικά Κεφάλαια Ανίχνευσης και Εκτίμησης Σημάτων	ΔΔΗ30	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
46	Ειδικά Κεφάλαια Μικροκυμάτων	ΔΔΤ1	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
47	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες Ι	ΔΔΤ2	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
48	Σχεδιασμός Μικροκυματικών Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων	ΔΔΤ3	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
49	Δορυφορικές Τηλεπικοινωνίες	ΔΔΤ4	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
50	Προχωρημένα Θέματα Κεραϊών	ΔΔΤ5	----	----	----	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
51	Ενσύρματες και Ασύρματες Ζεύξεις	ΔΔΤ6	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
52	Επεξεργασία Δεδομένων	ΔΔΤ7	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
53	Τεχνολογία Διαστημικών Συστημάτων	ΔΔΤ8	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
54	Προχωρημένος Ηλεκτρομαγνητισμός	ΔΔΤ9	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
55	Διαστημική Ηλεκτροδυναμική	ΔΔΤ10	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
56	Δίκτυα Επικοινωνιών	ΔΔΤ11	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
57	Φυσική Πλανητικών Μαγνητοσφαιρών	ΔΔΤ12	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
58	Προχωρημένα Κεφάλαια Στοχαστικών Διεργασιών	ΔΔΤ13	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
59	Μετρήσεις και Έλεγχος Μικροκυματικών Διατάξεων	ΔΔΤ14	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
60	Ανάλυση Πειραματικών Χρονοσειρών με Μεθόδους μη Γραμμικής Δυναμικής	ΔΔΤ15	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
61	Κρυπτογραφία	ΔΔΤ16	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
62	Ανάλυση Διαστημικών Μετρήσεων	ΔΔΤ17	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
63	Στοχαστική Ανάλυση Πολύπλοκων Συστημάτων	ΔΔΤ18	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives

64	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες II	ΔΔΤ19	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
65	Οπτικά Δίκτυα	ΔΔΤ20	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
66	Επιστήμη των Μαγνητικών Υλικών	ΔΔΦ1	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
67	Ειδικά Κεφάλαια Κβαντομηχανικής	ΔΔΦ2	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
68	Θεωρία Περίθλασης Ακτίνων <<X>> και Νετρονίων	ΔΔΦ3	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
69	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Στερεάς Κατάστασης	ΔΔΦ4	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
70	Κβαντική Στατιστική	ΔΔΦ5	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
71	Θεωρία Ομάδων στα Μέταλλα και στα Κράματα	ΔΔΦ6	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
72	Μη Γραμμικές Διαφορικές Εξισώσεις και Δυναμικά Συστήματα	ΔΔΦ7	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
73	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	ΔΔΦ8	3 με 4	0-2	7	Y	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
74	Ειδικά Κεφάλαια Γραμμικής Αλγεβρας	ΔΔΦ9	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
75	Ολοκληρωτικοί Μετασχηματισμοί	ΔΔΦ10	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
76	Αριθμητικές Μέθοδοι Επίλυσης Διαφορικών Εξισώσεων	ΔΔΦ13	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
77	Εφαρμοσμένη Αρμονική Ανάλυση	ΔΔΦ14	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
78	Συναρτησιακοί Χώροι και Εφαρμογές	ΔΔΦ15	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
79	Αρχές Πληροφοριών Συστημάτων & Εκπαίδευση	ΔΔΦ16	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
80	Προγραμματισμός στο Διαδίκτυο (Internet)	ΔΔΦ17	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives
81	Ασαφή Σύνολα, Αβεβαιότητα και Πληροφορία	ΔΔΦ18	3 με 4	0-2	7	YE	EE	1ο έως 6ο	OXI	Π	http://www.ee.duth.gr/el/di-daktorikes-diatrives

¹ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

² Αναφέρεται ο τίτλος με τον οποίο είναι καταχωρημένο το μάθημα στο τρέχον πρόγραμμα σπουδών.

³ Αναφέρεται ο κωδικός με τον οποίο είναι καταχωρημένο το μάθημα στο τρέχον πρόγραμμα σπουδών.

⁴ Αναφέρονται οι ώρες διδασκαλίας του μαθήματος συνολικά στο εξάμηνο, όπως είναι καταχωρημένες στο τρέχον πρόγραμμα σπουδών. Π.χ. για μάθημα που διδάσκεται 3 ώρες ανά διδακτική εβδομάδα, συμπληρώνεται στο εν λόγω πεδίο ο αριθμός 39 (3 ώρες x 13 διδακτικές εβδομάδες).

⁵ Αναφέρονται οι ώρες φροντιστηρίου ή εργαστηρίων που πραγματοποιούνται επιπλέον των τυπικών ωρών διδασκαλίας, ανά εβδομάδα. Συνήθως οι ώρες αυτές αποτελούν ώρες πρόσθετης ή ενισχυτικής διδασκαλίας και δεν είναι καταχωρημένες στο τυπικό πρόγραμμα σπουδών.

⁶ Αναφέρονται οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) του μαθήματος. ΠΡΟΣΟΧΗ! Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν ECTS στο πρόγραμμα σπουδών, δεν αναφέρεται τίποτα.

⁷ Χρησιμοποιείστε τις ακόλουθες συντομογραφίες :

Y = Υποχρεωτικό

YE = Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν (αφορά σε μαθήματα που εντάσσονται σε μεγαλύτερες ενότητες μαθημάτων, π.χ. κατευθύνσεις και η επιλογή τους συνιστά δυνατότητα ή υποχρέωση επιλογής και άλλων μαθημάτων της ενότητας)

EE = Μάθημα ελεύθερης επιλογής (αφορά σε μαθήματα επιλογής που δεν εντάσσονται στην προηγούμενη κατηγορία)

A = Άλλη κατηγορία μαθημάτων, π.χ. Πρακτική άσκηση (θα πρέπει να επεξηγηθεί στο αντίστοιχο κελί στη στήλη «Παρατηρήσεις»)

⁸ Το κάθε μάθημα χαρακτηρίζεται ως προς το είδος του, κατά την κρίση του Τμήματος. Χρησιμοποιείστε τις ακόλουθες συντομογραφίες (ΠΡΟΣΟΧΗ! Υπάρχει η δυνατότητα μιας επιλογής μόνο, της πλέον αντιπροσωπευτικής):

Y: Υποβάθρου (π.χ. κορμού)

ΕΠ: Επιστημονικής Περιοχής (π.χ. κατεύθυνσης)

ΓΓ: Γενικών Γνώσεων (π.χ. ξένης γλώσσας, χρήσης Η/Υ)

ΑΔ: Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (π.χ. πρακτική άσκηση)

⁹ Αναφέρεται, με αριθμό, το εξάμηνο στο οποίο διδάσκεται το μάθημα. Αν το μάθημα δεν εντάσσεται σε συγκεκριμένο εξάμηνο, τότε σημειώνεται το γράμμα «X» (χωρίς εξάμηνο).

¹⁰ Αναφέρεται ΝΑΙ αν το μάθημα έχει προαπαιτούμενα άλλα μαθήματα και ΟΧΙ στην αντίθετη περίπτωση.

¹¹ Χρησιμοποιείστε τις ακόλουθες συντομογραφίες:

Π: Περίγραμμα

Δ: Απογραφικό Δελτίο

Π/Δ: Περίγραμμα και Απογραφικό δελτίο

Ο: Τίποτα από τα δύο

¹² Αναφέρεται αν το Περίγραμμα ή το Απογραφικό Δελτίο του μαθήματος είναι αναρτημένα στο δικτυακό τόπο (ιστοσελίδα) του Τμήματος ή στην εφαρμογή μηχανοργάνωσης του Δ.Π.Θ. (Unistudent/Classweb). Χρησιμοποιείστε τις ακόλουθες συντομογραφίες για να αναφέρετε ποιο από τα δύο είναι αναρτημένο:

Π: Περίγραμμα

Δ: Απογραφικό Δελτίο

Π/Δ: Περίγραμμα και Απογραφικό δελτίο

Ο: Τίποτα από τα δύο

Πίνακας 11.3. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημαϊκό έτος 2013-2014)¹ – συνέχεια

Τίτλος ΠΜΣ: «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών που απονέμει: 1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), 2. Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.

Κωδικός Μαθήματος	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες ¹³ (ονοματεπώνυμο και βαθμίδα)	Τρόπος διδασκαλίας ¹⁴	Βιβλιογραφία ¹⁵	Χρήση ΤΠΕ ¹⁶	Πολλαπλές μέθοδοι εξέτασης ¹⁷	Αριθμός εγγεγραμμένων φοιτητών στο μάθημα ¹⁸	Αριθμός φοιτητών που συμμετείχαν στις Εξετάσεις ¹⁹	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση ²⁰	Αξιολόγηση από φοιτητές ²¹	Παρατηρήσεις
ΜΔΗ2	ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2	2	2	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ3	ΤΣΑΛΙΔΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	5	5	5	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ4	ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	5	4	4	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ5	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΗ6	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΗ7	ΣΥΡΑΚΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	8	7	7	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ8	ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	3	3	3	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ9	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΗ10	ΓΕΩΡΓΟΥΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ11	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΗ12	ΧΑΜΖΑΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	1	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ13	ΠΑΠΑΜΑΡΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	5	5	5	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ14	ΛΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	7	4	4	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ15	ΚΟΣΜΙΔΟΥ ΟΛΓΑ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	4	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ16	ΛΥΓΟΥΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	8	6	6	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ17	ΤΣΑΟΥΣΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	9	9	7	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ18	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΗ19	ΓΕΩΡΓΟΥΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	4	4	4	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ20	ΜΠΟΥΤΑΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	10	10	9	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ21	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΗ22	ΚΑΡΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	9	7	7	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ24	ΜΠΕΚΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ25	ΜΠΕΚΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

ΜΔΗ26	ΜΗΤΙΑΝΟΥΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	8	8	8	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ27	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΗ28	ΤΣΑΟΥΣΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	10	5	5	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΗ29	ΕΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	6	6	5	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΦ1	ΚΑΡΑΚΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	14	12	12	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΦ2	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	1	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΦ3	ΣΧΟΙΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	15	12	12	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΦ4	ΡΟΥΤΣΗ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	1	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΦ5	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΦ6	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΦ7	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΦ8	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΤ1	ΣΑΡΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	6	4	4	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΤ2	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΤ3	ΡΗΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	7	7	7	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΤ4	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	3	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΤ5	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	1	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΤ6	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΤ7	ΧΡΥΣΟΜΑΛΛΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	6	6	6	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΤ8	ΣΑΡΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	4	4	4	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΤ9	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΤ10	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΤ11	ΠΑΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	3	2	2	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΤ12	ΣΤΑΜΑΤΕΛΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	7	7	7	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΤ13	π. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	3	3	3	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΤ14	ΠΑΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	1	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΤ15	ΚΑΤΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	9	5	5	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΤ16	π. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	3	2	2	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΤ17	ΖΩΗΡΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	7	7	7	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

ΜΔΤ18	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΕ1	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	4	3	3	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΕ2	ΜΟΥΡΟΥΤΣΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	7	5	5	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΕ3	ΚΑΡΑΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	8	8	8	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΕ4	ΔΑΝΙΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	5	4	4	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΕ5	ΔΑΝΙΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	1	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΕ6	ΣΑΦΙΓΙΑΝΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	3	3	2	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΕ7	ΜΟΥΡΟΥΤΣΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	5	2	2	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΕ8	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΕ9	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΕ10	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	1	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΕ11	ΜΠΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	6	4	4	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΔΕ12	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΕ13	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΜΔΕ14	ΜΠΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	5	5	5	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΕ1	ΣΑΦΙΓΙΑΝΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΕ2	ΔΑΝΙΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΕ3	ΔΑΝΙΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΕ4	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΕ6	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΕ7	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΕ8	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΕ9	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΕ10	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΕ11	ΚΑΡΑΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΕ12	ΜΟΥΡΟΥΤΣΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΕ13	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΕ14	ΜΟΥΡΟΥΤΣΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

ΔΔΕ15	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΕ16	ΜΠΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	1	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΕ17	ΜΠΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	1	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ1	ΛΥΓΟΥΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ2	ΤΣΑΛΙΔΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	3	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ3	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΗ5	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΗ6	ΤΣΑΟΥΣΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2	2	2	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ7	ΓΚΙΡΓΚΙΝΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ8	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΗ9	ΓΕΩΡΓΟΥΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ10	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΗ11	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΗ12	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΗ13	ΠΑΠΑΜΑΡΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2	2	2	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ14	ΠΡΑΤΙΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	1	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ15	ΧΑΜΖΑΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2	2	2	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ16	ΜΗΤΙΑΝΟΥΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	6	6	6	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ17	ΜΠΟΥΤΑΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	6	6	6	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ18	ΚΟΣΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	1	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ19	ΣΥΡΑΚΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	4	3	3	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ20	ΚΟΣΜΙΔΟΥ ΟΛΓΑ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	3	3	3	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ21	ΚΑΡΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2	2	2	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ22	ΜΠΕΚΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ23	ΜΠΕΚΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	1	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ24	ΜΕΡΤΖΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ25	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΗ26	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΗ27	ΓΕΩΡΓΟΥΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	1	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

ΔΔΗ28	ΤΣΑΟΥΣΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	5	5	5	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ29	ΕΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΗ30	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΤ1	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΤ2	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΤ3	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΤ4	ΣΑΡΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΤ5	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΤ6	ΧΡΥΣΟΜΑΛΛΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	3	3	3	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΤ7	ΡΗΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΤ8	ΣΑΡΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΤ9	ΠΑΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΤ10	ΣΑΡΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΤ11	ΣΤΑΜΑΤΕΛΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΤ12	π. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΤ13	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΤ14	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΤ15	ΠΑΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	1	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΤ16	ΚΑΤΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	3	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΤ17	π. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΤ18	ΠΑΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	1	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΤ19	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΤ20	ΖΩΗΡΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΦ1	ΡΟΥΤΣΗ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΦ2	ΡΟΥΤΣΗ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΦ3	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΦ4	ΡΟΥΤΣΗ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΦ5	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΦ6	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014

ΔΔΦ7	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΦ8	ΣΧΟΙΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	9	8	8	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΦ9	ΣΧΟΙΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	3	2	2	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΦ10	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΦ13	ΓΡΑΒΒΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	1	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΦ14	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	0	0	0	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΦ15	ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ									ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΘΗΚΕ ΤΟ 2013-2014
ΔΔΦ16	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	4	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΦ17	ΚΑΡΑΚΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	3	3	3	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΔΦ18	ΛΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	3	1	1	ΌΧΙ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

¹ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

¹³ Αναφέρεται το Ονοματεπώνυμο και η βαθμίδα του Υπεύθυνου διδάσκοντα και των συνεργατών του.

¹⁴ Αναφέρονται ο/οι τρόπος/οι διδασκαλίας του μαθήματος. Συμπληρώστε, σε κάθε επιμέρους κελί της εν λόγω στήλης, ΜΙΑ ΜΟΝΟ από τις ακόλουθες συντομογραφίες (το μέγιστο μέχρι τέσσερις συνολικά):

Δ: Διαλέξεις

Φ: Φροντιστήριο

Ε: Εργαστήριο

Π: Πρακτική άσκηση

Α: Άλλο (θα πρέπει να επεξηγηθεί στο αντίστοιχο κελί στη στήλη «Παρατηρήσεις»)

¹⁵ Αναφέρεται «ΝΑΙ» αν παρέχεται στους φοιτητές ψηφιακό ή έντυπο βιβλιογραφικό υλικό, ή κατάλογος με βιβλιογραφικές πηγές και «ΟΧΙ» στην αντίθετη περίπτωση.

¹⁶ Αναφέρεται «ΝΑΙ» ή «ΟΧΙ» ανάλογα με το χρησιμοποιούνται τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνίας (π.χ. προβολή powerpoint, βίντεο, electronic voting, εφαρμογές διαδικτύου) στη διδασκαλία του μαθήματος ή όχι.

¹⁷ Αναφέρεται «ΝΑΙ» στην περίπτωση που χρησιμοποιούνται πολλαπλές μέθοδοι εξέτασης (π.χ. ενδιάμεσες αξιολογήσεις, ατομικές και ομαδικές εργασίες) και «ΟΧΙ» στην περίπτωση που πραγματοποιείται μόνο τελική εξέταση.

¹⁸ Αναφέρεται ο αριθμός των εγγεγραμμένων στο μάθημα φοιτητών (φοιτητές που σε κάθε περίπτωση δικαιούνται να εξεταστούν το μάθημα).

¹⁹ Αναφέρεται ο αριθμός των φοιτητών που συμμετείχαν στην κανονική και επαναληπτική εξέταση του μαθήματος, αθροιστικά.

²⁰ Αναφέρεται ο αριθμός των φοιτητών που πέρασαν με επιτυχία το μάθημα στην κανονική και επαναληπτική εξέταση του μαθήματος, αθροιστικά.

²¹ Αναφέρεται «ΝΑΙ» στην περίπτωση που αξιολογείται το μάθημα, η διδασκαλία ή οι διδάσκοντες από τους φοιτητές και «ΟΧΙ» στην αντίθετη περίπτωση.

.)»

Πίνακας 11.4. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων¹ του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)
Τίτλος Π.Μ.Σ.: «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (ποσοστό επί τοις % επί του συνόλου των αποφοιτησάντων)				Μέσος όρος Βαθμολογίας (στο σύνολο των αποφοίτων)
		5.0-5.9	6.0-6.9	7.0-8.4	8.5-10.0	
Τρέχον έτος - 6 (2007-2008)	22	0,00	0,00	4,54	95,46	9,18
Τρέχον έτος - 5 (2008-2009)	19	0,00	0,00	5,26	94,74	9,19
Τρέχον έτος - 4 (2009-2010)	34	0,00	0,00	8,83	91,17	9,18
Τρέχον έτος - 3 (2010-2011)	28	0,00	0,00	0,00	100,00	9,26
Τρέχον έτος - 2 (2011-2012)	22	0,00	0,00	4,55	95,45	9,20
Προηγ. Έτος (2012-2013)	26	0,00	0,00	0,00	100,00	9,28
Τρέχον έτος ² (2013-2014)	18	0	0	0	100	9,41
Σύνολο	169					

¹ Απόφοιτος θεωρείται όποιος ολοκλήρωσε με επιτυχία τις σπουδές του ανεξάρτητα από το αν έχει ορκιστεί ή όχι. Σε κάθε κελί του πίνακα αναφέρεται ο αριθμός των αποφοίτων του ΠΜΣ κατά το έτος που αφορά στη γραμμή (ανεξαρτήτως του έτους εισαγωγής τους).

² Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

Επεξήγηση: Στις στήλες που αφορούν στην κατανομή των βαθμών, σημειώστε σε κάθε κελί ΜΟΝΟ το ποσοστό επί τοις % των φοιτητών που έλαβαν την αντίστοιχη βαθμολογία και όχι τον αριθμό τους (το άθροισμα των επιμέρους ποσοστών πρέπει να ισούται με 100%).

Προσοχή! Η στήλη «Συνολικός Αριθμός Αποφοιτησάντων» είναι κλειδωμένη και συμπληρώνεται αυτόματα, σύμφωνα με τα αντίστοιχα στοιχεία που δώσατε στον **Πίνακα 5** (γραμμή «Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων»).

Πίνακας 12. Κατανομή επίδοσης των Διδακτόρων του Τμήματος

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων ²	Κατανομή επίδοσης (ποσοστό επί τοις % επί του συνόλου των διδακτόρων)		
		Καλώς	Λίαν Καλώς	Άριστα
Τρέχον έτος - 6 (2007-2008)	9	0	22,22	78
Τρέχον έτος - 5 (2008-2009)	8	0	12,5	87,5
Τρέχον έτος - 4 (2009-2010)	11	0	0	100
Τρέχον έτος - 3 (2010-2011)	10	0	20	80
Τρέχον έτος - 2 (2011-2012)	8	0	12,5	87,5
Προηγ. Έτος (2012-2013)	7	0,00	0,00	100,00
Τρέχον έτος ¹ (2013-2014)	6	0,00	0,00	100,00
Σύνολο	59			

¹ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

² Αναφέρεται ο αριθμός των Διδακτόρων που ανακηρύχθηκαν στο έτος που αφορά η στήλη (ανεξαρτήτως του έτους εισαγωγής τους και του νομοθετικού πλαισίου από το οποίο διέπονται, π.χ. Ν3685/2008 ή όχι).

Επεξήγηση: Στις στήλες που αφορούν στην κατανομή των επιδόσεων, σημειώστε σε κάθε κελί ΜΟΝΟ το ποσοστό επί τοις % των διδακτόρων που σημείωσαν την αντίστοιχη επίδοση κι όχι τον αριθμό τους (το άθροισμα των επιμέρους ποσοστών πρέπει να ισούται με 100%).

Προσοχή! Η στήλη «Συνολικός Αριθμός Αποφοιτησάντων» είναι κλειδωμένη και συμπληρώνεται αυτόματα, σύμφωνα με τα αντίστοιχα στοιχεία που δώσατε στον **Πίνακα 6** (γραμμή «Απόφοιτου»).

Πίνακας 13. Αριθμός επιστημονικών δημοσιεύσεων των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος¹

	A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	Θ	I	K	Λ
Τρέχον έτος - 5 (2008-2009)	21	1416		647	10	22	10	11			0	19
Τρέχον έτος - 4 (2009-2010)	26	1499		733	10	29	12	11			0	25
Τρέχον έτος - 3 (2010-2011)	29	1581		812	10	41	15	11			0	29
Τρέχον έτος - 2 (2011-2012)	32	1668		902	10	48	20	11			5	32
Προηγ. Έτος (2012-2013)	43	1743		976	10	51	25	11			13	35
Τρέχον έτος² (2013-2014)	46	1849		1034	11	53	31	12			0	39

¹ Εισάγεται ο αριθμός επιστημονικών δημοσιεύσεων κλπ για το ακαδημαϊκό έτος στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Εσωτερική Έκθεση. Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να αναφέρονται τα βιβλιομετρικά δεδομένα που αντιστοιχούν στο Τμήμα, από την ίδρυσή του μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος αναφοράς (αθροιστικά) και όχι η μεταβολή τους κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος. Αυτό εξασφαλίζεται αν αναζητηθούν τα παραπάνω στοιχεία μέσα από βάσεις δεδομένων (π.χ. Scopus) ή άλλες πηγές, στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους (τέλος Σεπτεμβρίου).

² Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

Επεξηγήσεις:

A = Βιβλία/μονογραφίες

B = Δημοσιευμένες εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

Γ = Δημοσιευμένες εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές

Δ = Δημοσιευμένες εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

E = Δημοσιευμένες εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές

ΣΤ = Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους

Z = Συλλογικοί τόμοι στους οποίους επιστημονικός εκδότης είναι μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος

H = Άλλες δημοσιευμένες εργασίες

Θ = Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με επιτροπή κρίσης)

I = Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (χωρίς επιτροπή κρίσης)

K = Βιβλιοκρισίες που συντάχθηκαν από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος

Λ = Άλλα (επεξηγείστε τι περιλαμβάνεται στην εν λόγω κατηγορία)

Πίνακας 14. Αναγνώριση του ερευνητικού/επιστημονικού έργου του Τμήματος¹

	A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	Θ	I	K
Τρέχον έτος - 5 (2008-2009)	9024	19319	3	16	2	60	20	50	13	14	9
Τρέχον έτος - 4 (2009-2010)	10819	23513	3	22	2	79	21	61	13	15	10
Τρέχον έτος - 3 (2010-2011)	12787	28161	3	27	2	117	23	72	13	16	11
Τρέχον έτος - 2 (2011-2012)	15016	33705	3	32	2	160	25	86	13	18	11
Προηγ. Έτος (2012-2013)	17433	39827	3	38	2	186	28	109	13	22	12
Τρέχον έτος² (2013-2014)	19611	47015	3	45	2	209	31	120	14	24	13

¹ Εισάγεται στοιχεία για το ερευνητικό έργο κλπ για το ακαδημαϊκό έτος στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Εσωτερική Έκθεση. Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να αναφέρονται τα δεδομένα που αντιστοιχούν στο Τμήμα, από την ίδρυσή του μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος αναφοράς (αθροιστικά) και όχι η μεταβολή τους κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος. Αυτό εξασφαλίζεται αν αναζητηθούν τα παραπάνω στοιχεία μέσα από βάσεις δεδομένων (π.χ. Scopus) ή άλλες πηγές, στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους (τέλος Σεπτεμβρίου).

² Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

Επεξηγήσεις:

A = Ετεροαναφορές που προκύπτουν μέσα από βάσεις δεδομένων(π.χ. ISI, SCOPUS)

B = Ετεροαναφορές που δεν προκύπτουν από βάσεις δεδομένων

Γ = Διευθυντές σύνταξης επιστημονικών περιοδικών

Δ = Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών που περιλαμβάνονται σε βάσεις δεδομένων(π.χ. ISI, SCOPUS)

E = Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές άλλων επιστημονικών περιοδικών

ΣΤ = Συμμετοχές σε επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων

Z = Προσκλήσεις για επιστημονικές διαλέξεις/εισηγήσεις/ομιλίες στο εσωτερικό

H = Προσκλήσεις για επιστημονικές διαλέξεις/εισηγήσεις/ομιλίες στο εξωτερικό

Θ = Διπλώματα ευρεσιτεχνίας

I = Βραβεία

K = Άλλα (Αναφορές Ειδικού/Επιστημονικού τύπου)

Πίνακας 15. Ερευνητική/Ακαδημαϊκή Παρουσία Τμήματος

		Τρέχον έτος ¹ (2013-2014)	Προηγ. Έτος (2012-2013)	Τρέχον έτος-2 (2011-2012)	Τρέχον έτος-3 (2010-2011)	Τρέχον έτος-4 (2009-2010)	Τρέχον έτος-5 (2008-2009)	Τρέχον έτος-6 (2007-2008)	Σύνολο ²
Αριθμός συμμετοχών σε διεθνή ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα	Ως συντονιστές	1	2	1	2	4	1	1	12
	Ως συνεργάτες (partners)	4	3	6	4	1	2	1	21
Αριθμός συμμετοχών σε εθνικά ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα	Ως συντονιστές		4	2			2		8
	Ως συνεργάτες (partners)		5	4	2	1		2	14
Αριθμός συμμετοχών σε εθνικά μη ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα	Ως συντονιστές					1			1
	Ως συνεργάτες (partners)		1	10	5	1	1	1	19
Αριθμός μελών ΔΕΠ με διοικητικές θέσεις σε διεθνείς ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς οργανισμούς ή επιστημονικές εταιρείες		1	1	1	1	4	5	4	17
Αριθμός μελών ΔΕΠ με διοικητικές θέσεις σε εθνικούς ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς οργανισμούς ή επιστημονικές εταιρείες				3	3	3	3	2	14

¹ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

² Η στήλη «Σύνολο» είναι κλειδωμένη και συμπληρώνεται αυτόματα, σύμφωνα με τα στοιχεία που δώσατε.

Πίνακας 16. Λοιπές Υπηρεσίες Τμήματος

Έτος	Συνολικός αριθμός Διοικητικού Προσωπικού κατά το έτος αναφοράς ¹	Σχέση του αριθμού Διοικητ. Προσωπικού		Συνολικός αριθμός Τεχνικού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) κατά το έτος αναφοράς	Σχέση του αριθμού Τεχνικού Προσωπικού		Αριθμός Η/Υ διαθέσιμων για χρήση από φοιτητές ²	Αριθμός Αιθουσών διδασκαλίας ³	Χωρητικότητα αιθουσών διδασκαλίας ⁴				Αριθμός εργαστηρίων	Χωρητικότητα εργαστηρίων ⁵					
		Προς συνολικό αριθμό Διδακτικού Προσωπικού	Προς συνολικό αριθμό φοιτητών		Προς συνολικό αριθμό Διδακτικού Προσωπικού	Προς συνολικό αριθμό φοιτητών			Εμβαδόν (m ²)	Αριθμός θέσεων εκπαίδευσης στις αίθουσες				Εμβαδόν (m ²)	Αριθμός θέσεων εκπαίδευσης στα εργαστήρια				
										0-50	51-100	101-200			>200	0-50	51-100	101-200	>200
Τρέχον-1 (2012-2013)	7	7/53	0,0052356	19	1/3	0,0082274		12		8		3	1	16		16			
Τρέχον (2013-2014)	7	0,134615385	0,0052632	11	0,211538462	0,0082707		12		8		3	1	16		16			

¹ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

² Αναφέρεται συνολικά ο αριθμός των Η/Υ που μπορούν να χρησιμοποιούν οι φοιτητές, για εκπαίδευση, ενημέρωση, πρακτική άσκηση κ.λ.π, σε όλους τους χώρους του Τμήματος.

³ Ως αίθουσα διδασκαλίας νοείται και οποιοσδήποτε χώρος χρησιμοποιείται για την εκπαίδευση των φοιτητών. Δεν περιλαμβάνονται οι εργαστηριακοί χώροι για τους οποίους θα γίνει αναφορά στις επόμενες στήλες του πίνακα.

⁴ Αναφέρεται το συνολικό εμβαδόν (σε m²) και ο αριθμός θέσεων εκπαίδευσης (μια θέση εκπαίδευσης αντιστοιχεί σε ένα φοιτητή) συνολικά στους χώρους διδασκαλίας του Τμήματος (εκτός των εργαστηριακών χώρων).

⁵ Αναφέρεται το συνολικό εμβαδόν (σε m²) και ο αριθμός θέσεων εκπαίδευσης (μια θέση εκπαίδευσης αντιστοιχεί σε ένα φοιτητή) συνολικά στους εργαστηριακούς χώρους του Τμήματος

Πίνακας 17. Συνοπτική Αξιολόγηση Διδακτικού Έργου Τμήματος

Αναφέρονται σε ελεύθερο κείμενο, συνοπτικές παρατηρήσεις (μέγιστο 2 σελίδες) που προέκυψαν από την αξιολόγηση του διδακτικού έργου του Τμήματος. Ειδικότερα αναφέρονται:

Συμπεράσματα, όπως προέκυψαν από την ανάλυση των ερωτηματολογίων που συμπληρώνουν οι φοιτητές, σχετικά με:

α) τις μεθόδους διδασκαλίας που εφαρμόστηκαν, βοηθήματα συγγραμμάτα και τη χρήση νέων τεχνολογιών για τη διδασκαλία

Τόσο οι μέθοδοι διδασκαλίας που εφαρμόστηκαν όσο και η χρήση των ηλεκτρονικών μέσων στην πλειονότητα των μαθημάτων (όπως π.χ. της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης) γίνεται αντιληπτό πως κρίνονται ως επιτυχείς από το μέσο όρο των απαντήσεων των φοιτητριών και φοιτητών στα σχετικά ερωτήματα αξιολόγησης.

β) τα μαθήματα (επιστημονικό ενδιαφέρον, περιεχόμενο, χρησιμότητα σε μελλοντική επαγγελματική απασχόληση) και για την καταλληλότητα των βοηθημάτων/συγγραμμάτων που τα υποστηρίζουν.

Από τη στατιστική ανάλυση των ερωτηματολογίων προκύπτει ότι οι φοιτήτριες/φοιτητές εστιάζουν σε θέματα όπως η άμεση χρησιμότητα στην μελλοντική επαγγελματική απασχόλησή τους τόσο των προσφερόμενων μαθημάτων όσο και της αντίστοιχης εργαστηριακής υποδομής και εκπαίδευσης, που κρίνεται κατά μέσο όρο από αρκετά έως πολύ ικανοποιητική. Αντίθετα, κρίνεται ως οριακά σχεδόν επαρκής η χρήση των υποδομών και των υπηρεσιών της βιβλιοθήκης της Πολυτεχνικής Σχολής.

γ) την ποιότητα (γνώσεις, προετοιμασία για το μάθημα, επικοινωνία με το ακροατήριο) των διδασκόντων του Τμήματος.

Η αλληλεπίδραση των διδασκόντων με την/τον φοιτήτρια/φοιτητή και η ποιότητα των προσφερόμενων γνώσεων από τη διδάσκουσα/διδάσκοντα αλλά και η επικοινωνία με το ακροατήριο είναι εξαιρετικά ικανοποιητική, γεγονός που υποδηλώνεται από τον υψηλότερο μέσο όρο στις σχετικές ερωτήσεις των ερωτηματολογίων για το σύνολο των μαθημάτων, συγκριτικά με οποιαδήποτε άλλη από τις πέντε θεματικές ομάδες ερωτήσεων όπως ομαδοποιούνται στα ερωτηματολόγια. Η συνέπεια και η βοήθεια των διδασκόντων κρίνονται ως ιδιαίτερα ικανοποιητικές, όπως προκύπτει από το μέσο όρο των ερωτηματολογίων.

δ) καινοτομίες και καλές πρακτικές διδασκαλίας που εφαρμόζονται στο Τμήμα.

Όπως ήταν αναμενόμενο και γίνεται φανερό και από την ανάλυση των ερωτηματολογίων των φοιτητριών και φοιτητών, δίδεται βαρύτητα στην εφαρμογή καινοτόμων και καλών πρακτικών διδασκαλίας που εφαρμόζονται στο Τμήμα, αφού κρίνεται ιδιαίτερα αποτελεσματική η συμβολή των διδασκόντων στην κατανόηση της ύλης των εκάστοτε μαθημάτων. Ως αποτέλεσμα οι αντίστοιχοι δείκτες, ιδιαίτερα αναφορικά με τους διδάσκοντες και στη συνέχεια και με το επικουρικό διδακτικό προσωπικό, όπως αναφέρθηκε και παραπάνω, είναι οι υψηλότεροι (ειδικά ο πρώτος) σε σύγκριση με οποιαδήποτε άλλη ομάδα ερωτήσεων του ερωτηματολογίου αξιολόγησης.

Επιπλέον στοιχεία - Παρατηρήσεις

Προαιρετική αναφορά τυχόν πρόσθετων στοιχείων (εφόσον επιθυμεί το Τμήμα) σε μορφή ελεύθερου κειμένου, πινάκων ή γραφημάτων

Σημειώνονται τα ακόλουθα: Η πλειοψηφία των μαθημάτων εφαρμόζει ενδιάμεσες προόδους. Ήδη ωστόσο έχει γίνει πρόταση που θα συζητηθεί στο Τμήμα αναφορικά με την καθιέρωση mid-exams για το σύνολο των μαθημάτων.

Το σύνολο των ετεροαναφορών προέρχεται από το Scopus και για όλα τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος που υπηρέτησαν και συνταξιοδοτήθηκαν από το Τμήμα καθώς και για τα υπηρετούντα μέλη, αφού φιλτραρίστηκαν όλες οι κοινές εργασίες και ακολουθήθηκαν οι υποδείξεις της ΜΟΔΠ του ΔΠΘ, όπως αναφέρεται στο σχετικό αρχείο οδηγού αξιολόγησης, και απεικονίζονται με επαληθεύσιμο τρόπο την ακριβή εικόνα του Τμήματος. Με τον τρόπο αυτό δεν συνυπολογίστηκαν οι αναφορές από εργασίες που έγιναν από συναδέλφους που υπηρέτησαν μεν στο ΔΠΘ, αλλά τώρα εργάζονται σε άλλο Ίδρυμα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. Το ίδιο συνέβη, δηλαδή η αναζήτηση πραγματοποιήθηκε στη βάση του Scopus για το σύνολο των εργασιών σε περιοδικά με κριτές και συνέδρια με κριτές καθώς και για τα κεφάλαια βιβλίων, εκτός και εάν αναφέρεται αλλιώς, και δεν συνυπολογίστηκαν και πάλι οι εργασίες συναδέλφων που αυτή τη στιγμή εργάζονται σε άλλο Ίδρυμα της αλλοδαπής ή στην Ελληνική Επικράτεια. Επιπρόσθετα όσον αφορά τη στήλη Λ του σχετικού πίνακα 13, εκεί εμφανίζονται τα editorials των μελών ΔΕΠ του Τμήματος, όπως προέκυψαν από τη βάση του Scopus. Σχετικά με τα βιβλία θα πρέπει να επισημανθεί ότι έγινε περαιτέρω αναζήτηση και στα σύντομα βιογραφικά των μελών ΔΕΠ, όπως αυτά κατατέθηκαν στα πλαίσια της προηγούμενης αξιολόγησης και λήφθησαν υπόψη εφόσον εκδίδονται/εκδόθηκαν από διεθνή ή ελληνικό εκδοτικό οίκο και διατίθεντο ή διατίθενται προς πώληση.

Για τα υπόλοιπα στοιχεία που αφορούν τα μέλη ΔΕΠ έγινε όσο το δυνατόν καλύτερη αποτύπωση της πραγματικότητας, λαμβάνοντας ωστόσο υπόψη το γεγονός ότι δεν υπήρχε ground truth (βάση αναφοράς) διαθέσιμη για τις αντίστοιχες μετρήσεις/μεταβολές προ της πενταετίας, μιας και πολλά από τα βιογραφικά σημειώματα αρκετών συναδέλφων που πλέον αφυπηρέτησαν δεν ήταν ενημερωμένα με τα αντίστοιχα στοιχεία. Σημειώνεται δε ότι και οι υπόλοιπες ετεροαναφορές του Πίνακα 14, στήλη Β, βρέθηκαν με τη χρήση του υπολογιστικού προγράμματος publish or perish και αντίστοιχα του δικτυακού τρόπου αναζήτησης αναφορών Google Scholar με τον ίδιο τρόπο για όλους τους συναδέλφους και αποτυπώνουν το σύνολο των ετεροαναφορών των μελών του Τμήματος μέχρι την περίοδο της έκθεσης αξιολόγησης. Ωστόσο δεν ήταν δυνατόν να αποφευχθεί η διπλοεγγραφή αναφορών, που οφειλόταν στο ότι το εν λόγω εργαλείο αναζήτησης κατανέμει τις ετεροαναφορές αλλά και τις αυτοαναφορές σε κάθε συγγραφέα της εκάστοτε εργασίας ξεχωριστά, με αποτέλεσμα για εργασίες με κοινούς συγγραφείς από το Τμήμα οι αναφορές να αθροίζονται.

Αναφορικά με το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος, επισημαίνεται ότι αυτή η ακαδημαϊκή χρονιά υπήρξε η τελευταία χρονιά λειτουργίας του, μιας και με την καινούργια ΥΑ, Υπουργική Απόφαση Αριθμός 160904/Β7/7-10-2014, όπως δημοσιεύτηκε στο Φ.Ε.Κ. 2777/16-10-2014 τ.Β' θα λειτουργήσει για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, το νέο μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος. Σε αυτήν την κατεύθυνση έχουν επικαιροποιηθεί και πολύ περισσότερο ανανεωθεί σημαντικά το σύνολο των μαθημάτων που προσφέρονται στις/στους Μεταπτυχιακούς Φοιτητές ενώ ακολουθούνται και όλες οι νόρμες για την εξασφάλιση της απαιτούμενης ποιότητας σπουδών όπως αυτές προσδιορίζονται από την ΑΔΙΠ.

Αναφορικά δε με το προσωπικό έχει υπάρξει πριν καν τη συμπλήρωση του ημερολογιακού έτους 2014, σημαντική μείωση ως προς τον αριθμό των υπηρετούντων μελών ΕΤΕΠ, μιας και ήδη συνταξιοδοτήθηκαν 4 μέλη ΕΤΕΠ αλλά και ένας επιστημονικός συνεργάτης, γεγονός που σηματοδοτεί σημαντική μείωση του υφιστάμενου προσωπικού και κατά συνέπεια δυσκολίες στο παρεχόμενο έργο όσον αφορά την εργαστηριακή υποδομή και τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων του Τμήματος.

Τέλος και σχετικά με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και τον αριθμό ερωτηματολογίων ανά μάθημα προκύπτει αριθμός στατιστικά ικανοποιητικός ως μέγεθος δείγματος, ενώ πρέπει να σημειωθεί για μία ακόμη φορά ότι, για λόγους αξιοπιστίας της αξιολόγησης, δεν αποτυπώθηκαν μαθήματα στα οποία το ποσοστό παρακολούθησης ήταν μικρότερο από το 10% των εγγεγραμμένων φοιτητών και συγχρόνως ο απόλυτος αριθμός των συμπληρωμένων ερωτηματολογίων ήταν μικρότερος του 8.