

ΕΠΙΤΟΜΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΤΜΗΜΑ : ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Αριθμός προσφερόμενων κατευθύνσεων: δεν προσφέρονται κατευθύνσεις.

Αριθμός μεταπτυχιακών προγραμμάτων: 1

Σχετικός πίνακας	Ακαδημαϊκό έτος	2012-13	2011-12	2010-11	2009-10	2008-09	2007-08
# 1	Συνολικός αριθμός μελών ΔΕΠ	11	11	11	11	11	9
# 1	Λοιπό προσωπικό	2	2	2	2	4	4
# 2	Συνολικός αριθμός προπτυχιακών φοιτητών σε κανονικά έτη φοίτησης (ν X 2)	431	312	270	244	234	225
# 3	Προσφερόμενες από το Τμήμα θέσεις στις πανελλαδικές	104	79	89	89	89	77
# 3	Συνολικός αριθμός νεοεισερχομένων φοιτητών	87	62	35	33	51	90
# 7	Αριθμός αποφοίτων	22	16	23		25	15
# 6	Μ.Ο. βαθμού πτυχίου	7,33	7,25	7,45		7,5	7,69
# 4	Προσφερόμενες από το Τμήμα Θέσεις ΠΜΣ	40	35	35	35		
# 4	Αριθμός αιτήσεων για ΠΜΣ	17	33	45	50		
# 12.1	Συνολικός αριθμός μαθημάτων για την απόκτηση πτυχίου	24 κορμ., 66 ECTS επιλογής	30 κορμ., 3 Κατεύθυνσης, 36ECTS, επιλογής	Όπως 2011-12	Όπως 2011-12	30 υποχρ., 6 κατ., 4 επιλογής κατ, 2 ελεύθερα	30 υποχρ., 6 κατ., 4 επιλογής κατ, 2 ελεύθερα
# 12.1	Σύνολο υποχρεωτικών μαθημάτων (Υ)	24	30	30	30	30	30
# 12.1	Συνολικός αριθμός προσφερόμενων μαθημάτων επιλογής	54 (9 ελεύθερα)	34	34	34	37	37
# 15	Συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων ΔΕΠ	35	24	24	45	68	69
# 16	Αναγνώριση ερευνητικού έργου (σύνολο)	4239	4217	3965	2550	1865	1743
# 17	Διεθνείς συμμετοχές	2	2	2	2	1	1

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

Πίνακας 1. Εξέλιξη του προσωπικού του Τμήματος

		2012-13		2011-12		2010-11		2009-10		2008-09		2007-08	
		Α	Θ	Α	Θ	Α	Θ	Α	Θ	Α	Θ	Α	Θ
Καθηγητές	Σύνολο	2		1		1		1		1		1	
	Από εξέλιξη	1											
	Νέες προσλήψεις												
	Συνταξιοδοτήσεις												
	Παραιτήσεις												
Αναπληρωτές Καθηγητές	Σύνολο	5		4		4		1		1			
	Από εξέλιξη	2 ¹		4		1							
	Νέες προσλήψεις					2				1			
	Συνταξιοδοτήσεις												
	Παραιτήσεις												
Επικουροί Καθηγητές	Σύνολο	3		3		3		6		6		6	
	Από εξέλιξη	2 ²											
	Νέες προσλήψεις									1		1	
	Συνταξιοδοτήσεις												
	Παραιτήσεις					3				1			
Λέκτορες	Σύνολο	1		3		3		3		3		2	
	Νέες προσλήψεις									1		2	
	Συνταξιοδοτήσεις												
	Παραιτήσεις												
Μέλη ΕΕΔΙΠ	Σύνολο	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1

¹Εξελέχθησαν στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή οι Δ. Βλάχος και Κ. Δ. Κούτρας. Εξελέχθηκε στη βαθμίδα του Καθηγητή ο Κ. Μασσέλος (η διαδικασία εξέλιξης έγινε εντός του ΤΕ&ΤΥ, ο διορισμός έγινε μετά τη συγχώνευση των τμημάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών του Παν/μίου Πελοποννήσου και τη δημιουργία του Τμήματος Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών).

² Εξελέχθησαν στη βαθμίδα του Επικουρου Καθηγητή οι Ν. Κολοκοτρώνης και Χ. Τρυφονόπουλος.

Διδάσκοντες επί συμβάσει**	Σύνολο					8	1	18		26		22	
Τεχνικό προσωπικό ραστηρίων	Σύνολο	1		1		1				1		1	
Διοικητικό προσωπικό	Σύνολο		2				2			1	3	1	3

** Αναφέρεται σε αριθμό συμβάσεων – όχι διδασκόντων (π.χ. αν ένας διδάσκων έχει δύο συμβάσεις, χειμερινή και εαρινή, τότε μετρώνται δύο συμβάσεις). Α: Άρρενες, Θ: Θήλειες

Πίνακας 2. Εξέλιξη του συνόλου των εγγεγραμμένων φοιτητών του Τμήματος σε όλα τα έτη σπουδών

	2012-13	2011-12	2010-11	2009-10	2008-09	2007-08
Προπτυχιακοί	431	312	270	244	234	225
Μεταπτυχιακοί (ΜΔΕ)	62	35		30		
Διδακτορικοί	30	28	26	28	28	24

Πίνακας 3. Εξέλιξη του αριθμού των νέο-εισερχομένων προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος

Εισαχθέντες με:	2012-13	2011-12	2010-11	2009-10	2008-09	2007-08
Εισαγωγικές εξετάσεις	104	79	89	89	89	77
Μετεγγραφές (εισροές προς το Τμήμα)					1	
Μετεγγραφές (εκροές προς άλλα Τμήματα)**	17	11	56	63	48	50
Κατατακτήριες εξετάσεις (Πτυχιούχοι ΑΕΙ/ΤΕΙ)	3	2			8	
Άλλες κατηγορίες	4 Κύπριοι 2 αλλοδαποί 2 λόγοι υγείας	1 Μουσουλμανική Μειονότητα 3 αλλοδαποί	1 Κύπριος 1 αθλητής	2 Κύπριοι 4 λόγοι υγείας 1 Μουσουλμανική Μειονότητα	1 Κύπριος	1 Κύπριος 1 λόγοι υγείας 1 αλλοδαπός
Σύνολο**	98	62	35	33	51	30
Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)						

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

- ** Προσοχή: ο αριθμός των εκροών πρέπει να αφαιρεθεί κατά τον υπολογισμό του Συνόλου.

Πίνακας 4. Εξέλιξη του αριθμού των θέσεων και των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)*

Τίτλος ΠΜΣ: «ΠΜΣ στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Υπολογιστών» Κανονική διάρκεια σπουδών (μήνες): 12 (+6 για τη διπλωματική εργασία)

	2012-13	2011-12	2010-11	2009-10	2008-09	2007-08
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	17	33	45	50		
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	0	2	4	3		
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	17	31	41	47		
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	40	35	35	35		
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	6	19	25	30		
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	32	22		11	-	
<i>Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)</i>						

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

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

Πίνακας 5. Εξέλιξη του αριθμού των θέσεων και των αποφοίτων* του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών

	2012-13	2011-12	2010-11	2009-10	2008-09	2007-08
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)						
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος						
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων						
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων						
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων υποψηφίων	2	3	3	4	7	5
Απόφοιτοι	2	4	1	4	3	0
Μέση διάρκεια σπουδών αποφοίτων	4,7	4,5	5	4,5	4	

* Απόφοιτοι = Αριθμός Διδασκτόρων που ανακηρύχθηκαν στο έτος που αφορά η στήλη.

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

Πίνακας 6. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (αριθμός φοιτητών και % 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	
2007-08	15		1 (6,6%)	13 (86,7%)	1 (6,6%)	7,728
2008-09	25		1 (4%)	23 (92%)	1 (4%)	7,533
2009-10	13			11 (84,6%)	2 (15,4%)	7,63
2010-11	26		8 (30,8%)	16 (61,5%)	2 (7,7%)	7,29
2011-12	16		7 (43,75%)	8 (50%)	1 (6,25%)	7,2
2012-13	22		7	13	2	7,32864
<i>Σύνολο</i>	<i>117</i>		24	79	8	

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

Επεξήγηση: Σημειώστε σε κάθε στήλη τον αριθμό των φοιτητών που έλαβαν την αντίστοιχη βαθμολογία και το ποσοστό που αυτοί εκπροσωπούν επί του συνολικού αριθμού των αποφοιτησάντων το συγκεκριμένο έτος [π.χ. 26 (=15%)].

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

Στον πίνακα αυτόν θα αποτυπωθούν τα εξελικτικά στοιχεία 7 συνολικά ετών: του έτους στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης και των 6 προηγούμενων ετών. Προσαρμόστε τις χρονολογίες ανάλογα.

Έτος αποφοίτησης	Αποφοιτήσαντες Διάρκεια Σπουδών (σε έτη)								Δεν έχουν αποφοιτήσει (καθυστερούντες)	Σύνολο
	K ³	K+1	K+2	K+3	K+4	K+5	K+6	K+6 και πλέον		
2006-07			4							
2007-08		1				1		2		
2008-09		1			3			2		
2009-10		2		3						
2010-11		2					3	2		
2011-12			2					2		
2012-13		1	1	6	5	4	3	2		22

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

³Όπου K = 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).

Πίνακας 8. Επαγγελματική ένταξη των αποφοίτων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών

Ο πίνακας δεν συμπληρώνεται καθώς το Τμήμα δεν διαθέτει μηχανισμούς παρακολούθησης της επαγγελματικής πορείας των αποφοίτων του

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Χρονικό διάστημα επαγγελματικής ένταξης μετά την αποφοίτηση (σε μήνες)**			
		6	12	24	Μη ενταχθέντες – συνέχεια σπουδών
2007-08					
2008-09					
2009-10					
2010-11					
2011-12	16				
2012-13					
<i>Σύνολο</i>					

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

** Οι στήλες συμπληρώνονται με το πλήθος των αποφοίτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, των οποίων η επαγγελματική ένταξη πραγματοποιήθηκε εντός του αντίστοιχου χρονικού διαστήματος μετά την αποφοίτησή τους.

Πίνακας 9. Συμμετοχή σε Διαπανεπιστημιακά ή Διατμηματικά Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών

		2012-13	2011-12	2010-11	2009-10	2008-09	2007-08	Σύνολο
Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτερικού							
	Εξωτε- ρικού	Ευρ.**	1					
		Άλλα						
Επισκέπτες φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων στο Τμήμα	Εσωτερικού							
	Εξωτε- ρικού	Ευρ.**						
		Άλλα						
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτερικού	3						
	Εξωτε- ρικού	Ευρ.**						
		Άλλα	2					
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα	Εσωτερικού							
	Εξωτε- ρικού	Ευρ.**						
		Άλλα						
Σύνολο		6						

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

** Ευρωπαϊκά προγράμματα ανταλλαγών.

Πίνακας 10. Επαγγελματική ένταξη των αποφοίτων των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ο πίνακας δεν συμπληρώνεται καθώς το Τμήμα δεν διαθέτει μηχανισμούς παρακολούθησης της επαγγελματικής πορείας των αποφοίτων του

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων ΠΜΣ	Χρονικό διάστημα επαγγελματικής ένταξης μετά την αποφοίτηση (σε μήνες)**			
		6	12	24	Μη ενταχθέντες – συνέχεια σπουδών
2007-08					
2008-09					
2009-10					
2010-11					
2011-12	22				
2012-13					
<i>Σύνολο</i>					

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

** Οι στήλες συμπληρώνονται με το πλήθος των αποφοίτων ΠΜΣ, των οποίων η επαγγελματική ένταξη πραγματοποιήθηκε εντός του αντίστοιχου χρονικού διαστήματος μετά την αποφοίτησή τους.

Πίνακας 11. Συμμετοχή σε Διαπανεπιστημιακά ή Διατμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

		2012-13	2011-12	2010-11	2009-10	2008-09	2007-08	Σύνολο
Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτερικού							
	Εξωτε- ρικού	Ευρ.**	1					
		Άλλα						
Επισκέπτες φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων στο Τμήμα	Εσωτερικού							
	Εξωτε- ρικού	Ευρ.**						
		Άλλα						
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτερικού		3	2	1	1		
	Εξωτε- ρικού	Ευρ.**						
		Άλλα	2					
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα	Εσωτερικού							
	Εξωτε- ρικού	Ευρ.**						
		Άλλα						
Σύνολο								

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

** Ευρωπαϊκά προγράμματα ανταλλαγών.

Πίνακας 12.1 Μαθήματα Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημ. έτος 2012 – 2013)⁴

- Αφαιρέθηκε η στήλη «Κωδικός μαθήματος» καθώς τα μαθήματα δεν φέρουν κωδικούς.
- Αφαιρέθηκε η στήλη «Ώρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα, καθώς η πληροφορία αυτή υπάρχει στον πίνακα 12.2.
- Αφαιρέθηκε η στήλη «Σε ποιο εξάμηνο σπουδών αντιστοιχεί;» καθώς το εξάμηνο αναφέρεται στην 1^η στήλη.
- Αφαιρέθηκε η στήλη «Σελίδα Οδηγού Σπουδών» καθώς δεν κρίθηκε σημαντική αυτή η πληροφορία.
- Στη στήλη «Κατηγορία μαθήματος» χρησιμοποιούνται οι χαρακτηρισμοί που υπάρχουν στον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος: Κ (Κορμού), ΥΚ (υποχρεωτικό κατεύθυνσης), ΕΚ (επιλογής κατεύθυνσης), ΕΕ (επιλογής).

Εξάμηνο Σπουδών	Μαθήματα ⁵ Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Πιστ. Μονάδες ECTS	Κατηγορία μαθήματος ⁶	Υποβάθρου (Υ) Επιστ. Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Προαπαιτούμενα μαθήματα ⁷	Ιστότοπος ⁸
1	Ψηφιακή σχεδίαση	6	Κ	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST277/
1	Γραμμική Άλγεβρα και Θεωρία αριθμών	6	Κ	Υ		
1	Αγγλικά	4	Κ	ΓΓ		http://eclass.uop.gr/courses/CST321/
1	Προγραμματισμός Ι	8	Κ	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST271/
1	Εισαγωγή στην Ε&Τ της πληροφορικής	6	Κ	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST139/

⁴ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

⁵ Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1^{ου}, 2^{ου}, 3^{ου} κ.ο.κ. εξάμηνου)

⁶ Χρησιμοποιείστε τις ακόλουθες συντομογραφίες :

Υ = Υποχρεωτικό

Ε = κατ' επιλογήν από πίνακα μαθημάτων

ΕΕ = Μάθημα ελεύθερης επιλογής

Π = Προαιρετικό

Αν το Τμήμα κατηγοριοποιεί τα μαθήματα με διαφορετικό τρόπο, εξηγήστε.

⁷ Σημειώστε τον/τους κωδικούς αριθμούς του/των προαπαιτούμενων μαθημάτων, αν υπάρχουν.

⁸ Σημειώστε την ηλεκτρονική διεύθυνση του μαθήματος, αν υπάρχει.

Εξάμηνο Σπουδών	Μαθήματα ⁵ Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Πιστ. ΜονάδεςECTS	Κατηγορία μαθήματος ⁶	Υποβάθρου (Υ) Επιστ. Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Προαπαιτούμενα μαθήματα ⁷	Ιστότοπος ⁸
2	Οργάνωση υπολογιστικών συστημάτων	6	Κ	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST307/
2	Γλώσσες περιγραφής υλικού I	6	ΕΚ	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST304/
2	Διακριτά μαθηματικά	6	Κ	Υ		http://eclass.uop.gr/courses/CST228/
2	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστικής	6	Κ	Υ		
2	Επιχειρηματικότητα στην Πληροφορική	6	Κ	Υ		
2	Προγραμματισμός II	8	Κ	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST264/
3	Δίκτυα και επικοινωνίες υπολογιστών I	6	Κ	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST270/
3	Δομές δεδομένων	6	Κ	ΕΠ	(Προγραμματισμός I ή Προγραμματισμός II)	http://eclass.uop.gr/courses/CST272/
3	Μαθηματική ανάλυση	6	Κ	ΕΠ		
3	Αντικειμενοστρεφής προγραμματισμός	6	Κ	ΕΠ	(Προγραμματισμός I ή Προγραμματισμός II)	http://eclass.uop.gr/courses/CST214/
3	Γραφικά υπολογιστών	6	ΕΚ	ΕΠ	Γραμμική Άλγεβρα και Θεωρία Αριθμών (Προγραμματισμός II ή Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός)	http://eclass.uop.gr/courses/CST156/
4	Αριθμητική ανάλυση	6	ΕΚ	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST225/
4	Διάδραση ανθρώπου υπολογιστή	6	Κ	ΕΠ	(Προγραμματισμός I ή Προγραμματισμός II)	http://eclass.uop.gr/courses/CST112/
4	Προηγμένα θέματα προγραμματισμού	8	Κ	ΕΠ	(Προγραμματισμός I ή Προγραμματισμός II)	http://eclass.uop.gr/courses/CST301/
4	Λειτουργικά συστήματα	6	Κ	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST123/
4	Αλγόριθμοι και πολυπλοκότητα	6	Κ	ΕΠ	(Προγραμματισμός I ή Προγραμματισμός II) και (Διακριτά)	http://eclass.uop.gr/courses/CST213/
5	Δίκτυα και επικοινωνίες υπολογιστών II	6	Ε	ΕΠ	(Δίκτυα και επικοινωνίες υπολογιστών I)	http://eclass.uop.gr/courses/CST329/
5	Βάσεις δεδομένων	6	Κ	ΕΠ	(Προγραμματισμός II ή Αντικειμενοστρεφής προγραμματισμός) και (Διακριτά)	http://eclass.uop.gr/courses/CST127/
5	Τεχνητή νοημοσύνη	6	ΕΚ	ΕΠ	(Προγραμματισμός II ή Αντικειμενοστρεφής προγραμματισμός) και (Διακριτά μαθηματικά)	http://eclass.uop.gr/courses/CST276/

Εξάμηνο Σπουδών	Μαθήματα ⁵ Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Πιστ. ΜονάδεςECTS	Κατηγορία μαθήματος ⁶	Υποβάθρου (Υ) Επιστ. Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Προαπαιτούμενα μαθήματα ⁷	Ιστότοπος ⁸
5	Θεωρία υπολογισμού	6	Κ	ΕΠ	Γραννική άλγεβρα και Θεωρία Αριθμών ή Διακριτά μαθηματικά	http://eclass.uop.gr/courses/CST212/
5	Μεταγωγτιστές I	6	Κ	ΕΠ	Προγραμματισμός II	http://eclass.uop.gr/courses/CST165/
5	Αναγνώριση Προτύπων και Ανάλυση εικόνας	6	EK	ΕΠ		
6	Προγραμματισμός συστήματος	6	Κ	ΕΠ	(Προγραμματισμός II ή Προηγμένα θέματα προγραμματισμού) και λειτουργικά	http://eclass.uop.gr/courses/CST115/
6	Αρχιτεκτονική υπολογιστών II	6	EK	ΕΠ	(Αρχιτεκτονική υπολογιστών I)	http://eclass.uop.gr/courses/CST312/
6	Ασφάλεια συστημάτων	6	Κ	ΕΠ	(Λειτουργικά Συστήματα) ή (Δίκτυα Υπολογιστών) και Επικοινωνίες	http://eclass.uop.gr/courses/CST133/
6	Ανάκτηση πληροφορίας	6	EK	ΕΠ	(Προγραμματισμός II ή Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός ή Προηγμένα θέματα προγραμματισμού) και (Δομές δεδομένων)	http://eclass.uop.gr/courses/CST263/
6	Υπολογιστική πολυπλοκότητα	6	EK	ΕΠ	(Διακριτά μαθηματικά)	http://eclass.uop.gr/courses/CST229/
6	Τεχνικές προσομοίωσης δικτύων επικοινωνιών	6	EK	ΕΠ	Δίκτυα και Επικοινωνίες Υπολογιστών I	
6	Ασύρματες και κινητές Επικοινωνίες	6	EK	ΕΠ	Δίκτυα και Επικοινωνίες Υπολογιστών I	
7	Υπολογιστική γεωμετρία	6	EK	ΕΠ	Γραμμική άλγεβρα και Θεωρία αριθμών ή διακριτά μαθηματικά και (δομές Δεδομένων ή αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα)	http://eclass.uop.gr/courses/CST211/
7	Θεωρία πληροφορίας και κωδίκων	6	EK	ΕΠ	Γραμμική άλγεβρα και Θεωρία αριθμών και (διακριτά μαθηματικά ή θεωρία πιθανοτήτων και στατιστικής)	http://eclass.uop.gr/courses/CST273/
7	Παράλληλοι αλγόριθμοι	6	EK	ΕΠ	Διακριτά Μαθηματικά	http://eclass.uop.gr/courses/CST292/
7	Προηγμένα θέματα θεωρητικής πληροφορικής	6	EK	ΕΠ	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	http://eclass.uop.gr/courses/CST290/
7	Συνδυαστική βελτιστοποίηση	6	EK	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST293/
7	Λογική για υπολογιστές	6	EK	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST310/
8	Κρυπτογραφία	6	EK	ΕΠ	Γραμμική άλγεβρα και Θεωρία αριθμών και (διακριτά μαθηματικά ή θεωρία πιθανοτήτων και στατιστικής)	http://eclass.uop.gr/courses/CST132/

Εξάμηνο Σπουδών	Μαθήματα ⁵ Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Πιστ. ΜονάδεςECTS	Κατηγορία μαθήματος ⁶	Υποβάθρου (Υ) Επιστ. Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Προαπαιτούμενα μαθήματα ⁷	Ιστότοπος ⁸
8	Θεωρία γραφημάτων	6	ΕΚ	ΕΠ	(Διακριτά μαθηματικά) ή (Αλγόριθμοι και πολυπλοκότητα ή Δομές δεδομένων)	http://eclass.uop.gr/courses/CST309/
8	Μαθηματική μοντελοποίηση και πολύπλοκα δίκτυα	6	ΕΚ	ΕΠ	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός	http://eclass.uop.gr/courses/CST316/
7	Συστήματα διαχείρισης δεδομένων	6	ΕΚ	ΕΠ	Δομές Δεδομένων και (Βάσεις δεδομένων)	http://eclass.uop.gr/courses/CST233/
7	Τεχνολογία λογισμικού	6	ΕΚ	ΕΠ	(Αντικειμενοστρεφής προγραμματισμός)	http://eclass.uop.gr/courses/CST255/
7	Προηγμένες διεπαφές – εικονική πραγματικότητα	6	ΕΚ	ΕΠ	(Προγραμματισμός I ή Προγραμματισμός II)	http://eclass.uop.gr/courses/TS117/
7	Οπτικοποίηση δεδομένων και πληροφορίας	6	ΕΚ	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST192/
7	Τεχνικές μηχανικής μάθησης και εξόρυξης γνώσης	6	ΕΚ	ΕΠ	Τεχνητή Νοημοσύνη	http://eclass.uop.gr/courses/CST279/
8	Διαχείριση πληροφορίας στο διαδίκτυο	6	ΕΚ	ΕΠ	(Ανάκτηση πληροφορίας)	http://eclass.uop.gr/courses/CST308/
8	Ευφυή συστήματα και εφαρμογές	6	ΕΚ	ΕΠ	(Τεχνητή νοημοσύνη)	http://eclass.uop.gr/courses/CST306/
8	Προηγμένα θέματα διαχείρισης πληροφοριών και δεδομένων	6	ΕΚ	ΕΠ	(Βάσεις δεδομένων) και (Τεχνητή νοημοσύνη)	http://eclass.uop.gr/courses/CST311/
8	Ειδικά θέματα συστημάτων λογισμικού	6	ΕΚ	ΕΠ		
7	Μεταγλωττιστές II	6	ΕΚ	ΕΠ	(Μεταγλωττιστές I)	http://eclass.uop.gr/courses/CST325/
7	Σχεδίαση ψηφιακών κυκλωμάτων	6	ΕΚ	ΕΠ	(Ψηφιακή σχεδίαση)	http://eclass.uop.gr/courses/CST326/
7	Αριθμητική υπολογιστών	6	ΕΚ	ΕΠ	(Ψηφιακή σχεδίαση)	-
7	Ψηφιακή επεξεργασία σήματος	6	ΕΚ	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST278/
7	Γλώσσες περιγραφής υλικού II	6	ΕΚ	ΕΠ	(Γλώσσες περιγραφής υλικού I)	-
7	Κατανεμημένη Διαχείριση Πληροφορίας	6	ΕΚ	ΕΠ	(Ανάκτηση πληροφορίας)	
7	Προγραμματισμός Κατανεμημένων Συστημάτων	6	ΕΚ	ΕΠ	(Προγραμματισμός I ή Προγραμματισμός II ή Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός) και Λειτουργικά συστήματα	

Εξάμηνο Σπουδών	Μαθήματα ⁵ Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Πιστ. ΜονάδεςECTS	Κατηγορία μαθήματος ⁶	Υποβάθρου (Υ) Επιστ. Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Προαπαιτούμενα μαθήματα ⁷	Ιστότοπος ⁸
8	Εισαγωγή στα ενσωματωμένα συστήματα	6	EK	ΕΠ	(Λειτουργικά συστήματα)	http://eclass.uop.gr/courses/CST257/
8	Σχεδίαση πρωτοκόλλων επικοινωνίας	6	EK	ΕΠ	Δίκτυα και Επικοινωνίες Υπολογιστών ΙΙ	http://eclass.uop.gr/courses/CST314/
8	Παράλληλος προγραμματισμός	6	EK	ΕΠ	(Προγραμματισμός Ι)	http://eclass.uop.gr/courses/CST303/
8	Τεχνολογία πολυμέσων	6	EK	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/TS303/
8	Σύνθεση ψηφιακών αρχιτεκτονικών	6	EK	ΕΠ	(Μεταγλωττιστές Ι)	
8	Υλοποίηση Δικτυακών Υποδομών και Υπηρεσιών	6	EK	ΕΠ	Δίκτυα και Επικοινωνίες Υπολογιστών Ι	
7 ή 8	Διοίκηση έργων πληροφορικής	4	EE	ΓΓ		
7 ή 8	Επιχειρηματικότητα και Διοίκηση Μικρομεσαίων επιχειρήσεων	4	EE	ΓΓ		http://eclass.uop.gr/courses/TS141/
7 ή 8	Νομικά θέματα πληροφορικής	4	EE	ΓΓ		
7 ή 8	Εισαγωγή στην οικονομική επιστήμη	4	EE	ΓΓ		
7 ή 8	Θεωρία παιγνίων	4	EE	ΓΓ	Θεωρία Πιθανοτήτων Και στατιστικής	
7 ή 8	Ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών	4	EE	ΓΓ		
7 ή 8	Πρακτική άσκηση	4	EE	ΑΔ		
7 ή 8	Παιδαγωγικά	4	EE	ΓΓ		
7 ή 8	Διδακτική της πληροφορικής	4	EE	ΕΠ		
7 ή 8	Γνωσιακή επιστήμη	4	EE	ΓΓ		
7	Πτυχιακή εργασία	28	ΥΚ	ΑΔ		

Πίνακας 12.2. Μαθήματα Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημ. έτος 2012-13)¹⁹

Εξάμηνο σπουδών.	Μαθήματα ² Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο και βαθμίδα)	Διαλέξεις (Δ), Φροντιστήριο (Φ) Εργαστήριο (Ε) & αντίστοιχες ώρες/εβδ.	Πολλαπλή Βιβλιογραφία (Ναι/Όχι)	Χρήση εκπαιδ. μέσων (Ναι/Όχι)	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων (Ναι/Όχι ³)	Αριθμός φοιτητών που ενεγράφησαν στο μάθημα	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση	Αξιολογήθηκε από τους Φοιτητές; ⁴
1	Ψηφιακή σχεδίαση	Μασσέλος (Κ) Ραυτόπουλου (ΕΕΔΙΠ)	3+1,5	Ναι	Ναι	Ναι	171	166+54	15+24	Ναι
1	Γραμμική Άλγεβρα & Θεωρία Αριθμών	(Βλάχος (Α), Κολοκοτρώνης (Ε))	4	Ναι	Ναι	Ναι	134	94+61	1+13	Ναι
1	Αγγλικά	Αντωνίου (Α) Λέπουρας (Α)	3	Ναι	Ναι	Ναι	117	90+4	69+4	Ναι
1	Προγραμματισμός Ι	Λέπουρας (Α)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	141	97+15	55+11	Ναι
1	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών	Λέπουρας (Α)	4	Ναι	Ναι	Ναι	209	203+15	109+37	Ναι
2	Οργάνωση υπολογιστικών συστημάτων	Γουάλλες (407)	3+1,5	Ναι	Ναι	Ναι	179	135+55	56+3	Ναι
2	Γλώσσες περιγραφής υλικού Ι	Βαλαβάνης	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	85	17+3	7+3	Ναι
2	Διακριτά μαθηματικά	Κούτρας (Α)	4	Ναι	Ναι	Ναι	131	82+38	47+33	Ναι
2	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική	Βλάχος (Α)	4	Ναι	Ναι	Ναι	116	80+13	56+5	Ναι
2	Προγραμματισμός ΙΙ	Τρυφονόπουλος (Ε) – Ραυτοπούλου (ΕΕΔΙΠ)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	237	105+45	38+4	Ναι
2	Επιχειρηματικότητα στην Πληροφορική	Βλάχος (Α)	4	Ναι	Ναι	Ναι				Ναι

⁹ Ο Πίνακας 12.1 αφορά στα μαθήματα που περιέχει ο Οδηγός Σπουδών και ο Πίνακας 12.2 στα μαθήματα που όντως προσεφέρθησαν κατά το ακαδημαϊκό έτος, σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα.

		Σακκάς (Α)								
1	Μαθηματική Ανάλυση	Σίμος (Κ)	4	Ναι	Ναι	Ναι	27	11+2	10+2	Ναι
3	Δίκτυα και επικοινωνίες υπολογιστών Ι	Βλάχος (Α)	4	Ναι	Ναι	Ναι	89	69+6	66+6	Ναι
3	Δομές δεδομένων	Μαλαμάτος (Ε)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	49	49+8	19+6	Ναι
3	Αρχιτεκτονική υπολογιστών Ι	Μασσέλος (Κ) Δημητρουλάκος (ΕΕΔΙΠ)	3+2	Ναι	Ναι	Ναι	126	57+52	4+11	Ναι
3	Αντικειμενοστρεφής προγραμματισμός	Πλατής (Λ) – Ραυτοπούλου (ΕΕΔΙΠ)	4+2	Ναι	Ναι	Ναι	110	68+14	34+1	Ναι
3	Γραφικά υπολογιστών	Πλατής (Λ)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	123	34+24	8+6	Ναι
4	Αριθμητική ανάλυση	Σίμος (Κ)	6	Ναι	Ναι	Ναι	61	51+1	51+1	Ναι
4	Διάδραση ανθρώπου υπολογιστή	Βασιλάκης (Α) Αντωνίου (Α)	4	Ναι	Ναι	Ναι	85	60+1	50+1	Ναι
4	Προηγμένα θέματα προγραμματισμού	Πλατής (Λ)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	141	0+52	18+16	Ναι
4	Λειτουργικά συστήματα	Βασιλάκης (Α)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	188	79+56	17+11	Ναι
4	Αλγόριθμοι και πολυπλοκότητα	Μαλαμάτος (Ε)	4	Ναι	Ναι	Ναι	96	3+13	3+6	Ναι
5	Βάσεις δεδομένων	Σκιαδόπουλος (Α) Ραυτοπούλου (ΕΕΔΙΠ)	4+1	Ναι	Ναι	Ναι	60	39+20	14+9	Ναι
5	Τεχνητή νοημοσύνη	Σκιαδόπουλος (Α)	4	Ναι	Ναι	Ναι	40	8+4	2+4	Ναι
5	Θεωρία υπολογισμού	Κούτρας (Α)	4	Ναι	Ναι	Ναι	107	82+18	70+18	Ναι
5	Μεταγλωττιστές Ι	Βαλαβάνης (407) Δημητρουλάκος (ΕΕΔΙΠ)	3+2	Ναι	Ναι	Ναι	92	4+37	0+13	Ναι
6	Προγραμματισμός συστήματος	Βασιλάκης (Ε)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	77	29+65	12+11	Ναι
6	Ασφάλεια συστημάτων	Κολοκοτρώνης (Ε)	4	Ναι	Ναι	Ναι	82	13+43	0+6	Ναι
6	Υπολογιστική πολυπλοκότητα	Κούτρας (Α)	4	Ναι	Ναι	Ναι	33	20+13	5+3	Ναι

6	Ασύρματες και Κινητές επικοινωνίες	Καλόξυλος (Α)	4	Ναι	Ναι	Ναι				Ναι
6	Τεχνικές Προσομοιώσης δικτύων επικοινωνιών	Μοσχολιός (Α)	4	Ναι	Ναι	Ναι				Ναι
6	Ανάκτηση Πληροφορίας	Σκιαδόπουλος (Λ) Ραντοπούλου (ΕΕΔΙΠ)	4	Ναι	Ναι	Ναι				Ναι
7	Υπολογιστική γεωμετρία	Μαλαμάτος (Ε)	4	Ναι	Ναι	Ναι	19	4+2	2+1	Ναι
7	Θεωρία πληροφορίας και κωδίκων	Κολοκοτρώνης (Ε)	4	Ναι	Ναι	Ναι	34	10+11	0+0	Ναι
7	Συνδυαστική βελτιστοποίηση	Σίμος (Κ)	2+2	Ναι	Ναι	Ναι	63	59+2	58+2	Ναι
8	Κρυπτογραφία	Κολοκοτρώνης (Ε)	4	Ναι	Ναι	Ναι	28	12+8	2+0	Ναι
7	Συστήματα διαχείρισης δεδομένων	Τρυφονόπουλος (Λ)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	52	19+5	9+4	Ναι
7	Τεχνολογία λογισμικού	Βασιλάκης (Α)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	42	34+9	12+2	Ναι
8	Προηγμένα θέματα διαχείρισης πληροφοριών και δεδομένων	Σκιαδόπουλος (Α)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	22	0+3	0+3	Ναι
7	Μεταγλωττιστές ΙΙ	Μασσέλος (Κ) Δημητρούλακος	4	Ναι	Ναι	Ναι	13	2+1	2+1	Ναι
7	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	Γλεντής (Α) Αγγελόπουλος	4	Ναι	Ναι	Ναι				Ναι
7 ή 8	Διοίκηση έργων πληροφορικής	Σκιαδόπουλος(Α) – Σακάς (ΕΕΔΙΠ)	3	Ναι	Ναι	Ναι	54	34+8	23+5	Ναι
7 ή 8	Επιχειρηματικότητα και Διοίκηση Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων	Βαρδαξόγλου	3	Ναι	Ναι	Ναι	57	29+7	18+5	Ναι
7 ή 8	Νομικά θέματα πληροφορικής	Βασιλάκης (Α) – Σακάς (ΕΕΔΙΠ)	3	Ναι	Ναι	Ναι	38	30+2	29+2	Ναι
7 ή 8	Ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών	Παπαιωάνου (Α)	3	Ναι	Ναι	Ναι	22	8+3	8+1	Ναι
7 ή 8	Ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών Πληροφορικής	Σακάς Μασσέλος Κ)	3	Ναι	Ναι	Ναι	24	6+2	6+2	Ναι

7 ή 8	Πρακτική άσκηση		3	Ναι	Ναι	Ναι	4	4	4	Ναι
7 ή 8	Παιδαγωγικά	Βασιλάκης (Α) Αντωνίου(Α)	3	Ναι	Ναι	Ναι	102	77+1	60+1	Ναι
7 ή 8	Διδακτική της πληροφορικής	Τρυφονόπουλος (Α)- Σακάς (ΕΕΔΙΠ)	3	Ναι	Ναι	Ναι	34	16+7	12+5	Ναι
7 ή 8	Γνωσιακή επιστήμη	Σκιαδόπουλος (Α) Αντωνίου (Α)	3	Ναι	Ναι	Ναι	1	0	0	Ναι
8	Ανακτηση Πληροφορίας	Τρυφονόπουλος (Α) Ραυτοπούλου (Α)					42	13+8	0+2	
7	Πτυχιακή εργασία		-	-	-	-	43	3+7	3-7	-

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

2 Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο *Πρόγραμμα Σπουδών* (δηλ. 1^{ου}, 2^{ου}, 3^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου), όπως ακριβώς στον Πίνακα 12.1.

3 Υπάρχουν επαρκή εκπαιδευτικά μέσα, όπως χώροι διδασκαλίας, συστήματα προβολής, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά; Αν η απάντηση είναι αρνητική, δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων.

4 Αν η απάντηση είναι θετική, σημειώστε τον αριθμό των φοιτητών που συμπλήρωσαν τα ερωτηματολόγια γι' αυτό το μάθημα. Επίσης, επισυνάψτε ένα δείγμα του ερωτηματολογίου που χρησιμοποιήθηκε και περιγράψτε στην *Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης* τα κριτήρια και τους τρόπους αξιολόγησης της διδασκαλίας, προσθέστε στοιχεία της απόδοσης των φοιτητών, στοιχεία που δείχνουν τον βαθμό ικανοποίησης των φοιτητών, με βάση π.χ. το ερωτηματολόγιο κατά την αποφοίτηση ή τα αποτελέσματα αξιολόγησης μαθημάτων από τους φοιτητές ή άλλα δεδομένα που αποδεικνύουν την επιτυχία του μαθήματος, καθώς και τυχόν δυσκολίες.

Αν το μάθημα ΔΕΝ αξιολογήθηκε, αφήστε το πεδίο κενό.

Πίνακας 13.1 Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημ. έτος 2012-13)¹⁰

Τίτλος ΠΜΣ: «ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ»

α.α.	Μάθημα ¹¹	Κωδικός Μαθήματος	Ιστότοπος ¹²	Σελίδα Οδηγού Σπουδών ¹³	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο & βαθμίδα)	Υποχρεωτικό (Υ) Κατ'επιλογήν (Ε) Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ)	Διαλέξεις (Δ), Φροντιστήριο (Φ) Εργαστήριο (Ε)	Σε ποιο εξάμηνο διδάχθηκε; ¹⁴ (Εαρ.-Χειμ.)	Αριθμός φοιτητών που ενεγράφησαν στο μάθημα	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση	Αξιολογήθηκε από τους Φοιτητές; ¹⁵
1	Θέματα αιχμής στην περιοχή της διάδρασης ανθρώπου υπολογιστή				Λέπουρας – Αν. Καθηγητής	Υ	Δ	ΧΕΙΜ.	2	2	2	ΝΑΙ
2	Θέματα διαχείρισης πληροφορίας στα διαδίκτυο				Τρυφονόπουλος-Επίκουρος	Υ	Δ	ΧΕΙΜ.	6	6	6	ΝΑΙ
3	Θέματα δικτυοκεντρικού προγραμματισμού				Βασιλάκης- Αν. Καθηγητής	Υ	Δ	ΧΕΙΜ.	5	4	4	ΝΑΙ
4	Θέματα υπολογιστικής πολυπλοκότητας				Κούτρας - Αν. Καθηγητής	Υ	Δ	ΧΕΙΜ.	4	3	3	ΝΑΙ
5	Θέματα αιχμής στα γραφικά υπολογιστών				Πλατής - Λέκτορας	Υ	Δ	ΧΕΙΜ.	1	1		ΝΑΙ
6	Εργαλεία σχεδίασης ενσωματωμένων συστημάτων και μεταγλώττιση υλικού				Δημητρουλάκος - ΕΕΔΙΠ	Υ	Δ	ΕΑΡ.	1	1	1	ΝΑΙ
7	Ζητήματα οπτικοποίησης πληροφοριών				Πλατής - Λέκτορας	Υ	Δ	ΕΑΡ.	1	1	1	ΝΑΙ

¹⁰ Σε περίπτωση περισσότερων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας για κάθε ΠΜΣ.

¹¹ Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1^ο, 2^ο, 3^ο κ.ο.κ. εξαμήνου).

¹² Σημειώστε την ηλεκτρονική διεύθυνση του μαθήματος, αν υπάρχει.

¹³ Σημειώστε τη σελίδα του Οδηγού Σπουδών (αν υπάρχει), όπου περιγράφονται οι στόχοι, η ύλη και ο τρόπος διδασκαλίας και εξέτασης του μαθήματος.

¹⁴ Σημειώστε με την υποδεικνυόμενη συντομογραφία σε ποιο από τα δύο εξάμηνα (ή και στα δύο) της Εσωτερικής Αξιολόγησης διδάχθηκε το συγκεκριμένο μάθημα.

¹⁵ Αν η απάντηση είναι θετική, σημειώστε τον αριθμό των φοιτητών που συμπλήρωσαν τα ερωτηματολόγια γι' αυτό το μάθημα. Αν το μάθημα ΔΕΝ αξιολογήθηκε. Αφήστε το πεδίο κενό. Επίσης, περιγράψτε στην Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης τα κριτήρια και τους τρόπους αξιολόγησης της διδασκαλίας (προσθέστε στοιχεία της απόδοσης των φοιτητών, στοιχεία που δείχνουν τον βαθμό ικανοποίησης των φοιτητών, με βάση π.χ το ερωτηματολόγιο κατά την αποφοίτηση ή τα αποτελέσματα αξιολόγησης μαθημάτων από τους φοιτητές ή άλλα δεδομένα που αποδεικνύουν την επιτυχία του μαθήματος, καθώς και τυχόν δυσκολίες).

8	Θέματα διαχείρισης δεδομένων και γνώσης				Σκιαδόπουλος- Αναπληρωτής	Υ	Δ	ΕΑΡ.	3	3	3	ΝΑΙ
9	Θέματα καταναμημένης διαχείρισης δεδομένων και πληροφοριών				Τρυφονόπουλος-Επίκουρος	Υ	Δ	ΕΑΡ.	4	3	3	ΝΑΙ
10	Σχεδίαση συστημάτων σε πυρίτιο				Δημητρούλακος - ΕΕΔΙΠ	Υ	Δ	ΕΑΡ.	1	1	1	ΝΑΙ
11	Μεθοδολογία έρευνας				Αντωνίου - ΕΕΔΙΠ	Υ	Δ	ΕΑΡ.	3	3	3	ΝΑΙ
12	Διπλωματική Εργασία					Υ	Δ	ΧΕΙΜ-ΕΑΡ	32	32	32	ΝΑΙ

Πίνακας 13.2 Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών(Ακαδημ. έτος 2012-13.)

Τίτλος ΠΜΣ:«ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ»

α.α	Μάθημα ¹⁶	Κωδικός Μαθήματος	Ωρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Περιλαμβάνονται ώρες εργαστηρίου ή άσκησης ¹⁷ ;	Διδακτ. Μονάδες	Πρόσθετη Βιβλιογραφία ¹⁸ (Ναι/Όχι)	Σε ποιο εξάμηνο των σπουδών αντιστοιχεί; (1 ^ο , 2 ^ο κλπ.)	Τυχόν προαπαιτούμενα μαθήματα ¹⁹	Χρήση εκπαιδ. μέσων (Ναι/Όχι)	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων (Ναι/Όχι ²⁰)
1	Θέματα αιχμής στην περιοχή της διάδρασης ανθρώπου υπολογιστή				10	ΝΑΙ	1 ^ο	ΟΧΙ	ΝΑΙ	
2	Θέματα διαχείρισης πληροφορίας στο διαδίκτυο				10	ΝΑΙ	1 ^ο	ΟΧΙ	ΝΑΙ	
3	Θέματα δικτυοκεντρικού προγραμματισμού				10	ΝΑΙ	1 ^ο	ΟΧΙ	ΝΑΙ	
4	Θέματα υπολογιστικής πολυπλοκότητας				10	ΝΑΙ	1 ^ο	ΟΧΙ	ΝΑΙ	
5	Θέματα αιχμής στα γραφικά υπολογιστών				10	ΝΑΙ	1 ^ο	ΟΧΙ	ΝΑΙ	
6	Εργαλεία σχεδίασης ενσωματωμένων συστημάτων και μεταγλώττιση υλικού				10	ΝΑΙ	2 ^ο	ΟΧΙ	ΝΑΙ	
7	Ζητήματα οπτικοποίησης πληροφοριών				10	ΝΑΙ	2 ^ο	ΟΧΙ	ΝΑΙ	

¹⁶ Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1^ο, 2^ο, 3^ο κ.ο.κ. εξαμήνου)

¹⁷ Σε περίπτωση θετικής απάντησης, σημειώστε τον αριθμό των ωρών εργαστηρίου.

¹⁸ Πέραν των δωρεάν διανεμομένων συγγραμμάτων.

¹⁹ Σημειώστε τον αύξοντα αριθμό του ή των προαπαιτούμενων μαθημάτων, αν υπάρχουν.

²⁰ Υπάρχουν επαρκή εκπαιδευτικά μέσα, όπως χώροι διδασκαλίας, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά; Αν η απάντηση είναι αρνητική, δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων.

8	Θέματα διαχείρισης δεδομένων και γνώσης				10	ΝΑΙ	2 ^ο	ΟΧΙ	ΝΑΙ	
9	Θέματα κατανεμημένης διαχείρισης δεδομένων και πληροφοριών				10	ΝΑΙ	2 ^ο	ΟΧΙ	ΝΑΙ	
10	Σχεδίαση συστημάτων σε πυρίτιο				10	ΝΑΙ	2 ^ο	ΟΧΙ	ΝΑΙ	
11	Μεθοδολογία έρευνας				10	ΝΑΙ	2 ^ο	ΟΧΙ	ΝΑΙ	
12	Διπλωματική Εργασία				30	ΝΑΙ	3 ^ο και 4 ^ο	ΟΧΙ	ΝΑΙ	

Πίνακας 14. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΜΔΕ)

Τίτλος ΠΜΣ:«ΠΜΣ στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Υπολογιστών»

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (αριθμός φοιτητών και % επί του συνόλου των αποφοιτησάντων)				Μέσος όρος Βαθμολογίας (στο σύνολο των απόφοιτων)
		5.0-5.9	6.0-6.9	7.0-8.4	8.5-10.0	
2008-09						
2009-10						
2010-11	8			4	4	8,785
2011-12	14			7	7	8,473
2012-13	32		7	22	3	7,4575
<i>Σύνολο</i>	54		7	33	14	

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

Επεξηγήσεις:

Σημειώστε σε κάθε στήλη τον αριθμό των φοιτητών που έλαβαν την αντίστοιχη βαθμολογία και το ποσοστό που αυτοί εκπροσωπούν επί του συνολικού αριθμού των αποφοιτησάντων το συγκεκριμένο έτος [π.χ. 6 (=5%)].

Προσοχή! Το άθροισμα κάθε έτους πρέπει να συμφωνεί με το άθροισμα των αποφοιτησάντων που δώσατε για το αντίστοιχο έτος στον Πίνακα 4.

Πίνακας 15. Αριθμός Επιστημονικών δημοσιεύσεων των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος

	A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	Θ	I
2008	2	27		41		6				
2009	2	42		20		3				1
2010	5	25		12	1	1	1			
2011-2012	1	23								
2012-13	1	22		11		1				
Σύνολο	11	139		84	1	11	1			1

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

Επεξηγήσεις:

- A = Βιβλία/μονογραφίες
- B = Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές
- Γ = Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές
- Δ = Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές
- E = 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 εργασίες
- Θ = Ανακινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με κριτές) που δεν εκδίδουν πρακτικά
- I = Βιβλιοκρισίες που συντάχθηκαν από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος

Πίνακας 16. Αναγνώριση του ερευνητικού έργου του Τμήματος

	A	B	Γ	Δ	Ε	ΣΤ	Z
2008	1797			30	36	2	
2009	2480	1	1	34	32	2	
2010	3896			37	32	2	
2011-2012	4153			30	31	3	
2012-13	4223			17			
Σύνολα	4223	1	1	148	131	9	

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

Επεξηγήσεις:

A = Ετεροαναφορές

B = Αναφορές του ειδικού/επιστημονικού τύπου

Γ = Βιβλιοκρισίες τρίτων για δημοσιεύσεις μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος

Δ = Συμμετοχές σε επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων

Ε = Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών

ΣΤ = Προσκλήσεις για διαλέξεις

Z = Διπλώματα ευρεσιτεχνίας

Πίνακας 17. Διεθνής Ερευνητική/Ακαδημαϊκή Παρουσία Τμήματος

		2012-13	2011-12	2010-11	2009-10	2008-09	2007-08	Σύνολο
Αριθμός συμμετοχών σε διεθνή ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα	Ως συντονιστές							
	Ως συνεργάτες (partners)	2	2	2	1			
Αριθμός μελών ΔΕΠ με χρηματοδότηση από διεθνείς φορείς ή διεθνή προγράμματα έρευνας		1	1	1	1			
Αριθμός μελών ΔΕΠ με διοικητικές θέσεις σε διεθνείς ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς οργανισμούς ή επιστημονικές εταιρείες		1	1	1	1	1	1	

Σημείωση: Τα σκιασμένα πεδία δεν συμπληρώνονται.

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