

Πίνακας 1. Εξέλιξη του προσωπικού του Τμήματος

		2011-2012		2010 – 2011		2009 – 2010		2008 – 2009		2007 – 2008	
		Α	Θ	Α	Θ	Α	Θ	Α	Θ	Α	Θ
Καθηγητές	Σύνολο	1		1		1		1		1	
	Από εξέλιξη										
	Νέες προσλήψεις										
	Συνταξιοδοτήσεις										
	Παρατήσεις										
Αναπληρωτές Καθηγητές	Σύνολο	4		4		1		1			
	Από εξέλιξη	4		1							
	Νέες προσλήψεις			2				1			
	Συνταξιοδοτήσεις										
	Παρατήσεις										
Επίκουροι Καθηγητές	Σύνολο	3		3		6		6		6	
	Από εξέλιξη										
	Νέες προσλήψεις							1		1	
	Συνταξιοδοτήσεις										
	Παρατήσεις			3				1			
Λέκτορες	Σύνολο	3		3		3		3		2	
	Νέες προσλήψεις							1		2	
	Συνταξιοδοτήσεις										
	Παρατήσεις										
Μέλη ΕΕΔΙΠ	Σύνολο	4		2	2	2	2	2	2	2	1
Διδάσκοντες επί συμβάσει*	Σύνολο	4		8		1		18		26	
Τεχνικό προσωπικό εργαστηρίων	Σύνολο	1		1		1		1		1	
Διοικητικό προσωπικό	Σύνολο	2			2	1	3	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

Οι αριθμοί αναφέρονται στο σύνολο των ενεργών φοιτητών στο τέλος του αντίστοιχου ακαδ. έτους (μέχρι 31/8). Έχουν αφαιρεθεί οι φοιτητές που αποφοίτησαν και διαγράφηκαν κατά τη διάρκεια του έτους.

	2011-2012	2010 – 2011	2009 – 2010	2008 – 2009	2007 – 2008
Προπτυχιακοί	312	270	244	234	225
Μεταπτυχιακοί (ΜΔΕ)	35		30		
Διδακτορικοί	28	26	28	28	24

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

Εισαχθέντες με:	2011 – 2012 ¹	2010 – 2011	2009 – 2010	2008 – 2009	2007 – 2008
Εισαγωγικές εξετάσεις	79	89	89	89	77
Μετεγγραφές (εισροές προς το Τμήμα)				1	
Μετεγγραφές (εκροές προς άλλα Τμήματα) ²	11	56	63	48	50
Κατατακτήριες εξετάσεις (Πτυχιούχοι ΑΕΙ/ΤΕΙ)	2			8	
Άλλες κατηγορίες	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
Σύνολο¹⁶	62	35	33	51	30
<i>Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)</i>					

¹ Εδώ αναγράφεται το ακαδημαϊκό έτος στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης. Τα έτη των επόμενων στηλών προσαρμόζονται αντίστοιχα προς τα πίσω.

² 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)³

Το ΜΠΣ του Τμήματος λειτούργησε για πρώτη φορά το ακαδ. Έτος 2009-2010.

Ο αριθμός αποφοιτησάντων είναι μέχρι 31/12/2011.

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

	2011-2012	2010 – 2011	2009 – 2010	2008 – 2009	2007 – 2008
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	33	45	50		
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	2	4	3		
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	31	41	47		
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	35	35	35		
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	19	25	30		
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	22		11		
Αλλοδαποί φοιτητές(εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)					

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

Το πρόγραμμα διδακτορικών σπουδών του Τμήματος δεν εφαρμόζει διαδικασία πρόσκλησης υποψηφίων, επομένως οι πρώτες γραμμές δεν συμπληρώνονται.

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

Επεξήγηση: Απόφοιτοι = Αριθμός Διδακτόρων που ανακηρύχθηκαν στο έτος που αφορά η στήλη.

³ Σε περίπτωση περισσότερων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας για **κάθε** ΠΜΣ.

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 – 2008	15		1 (6,6%)	13 (86,7%)	1 (6,6%)	7,728
2008 – 2009	25		1 (4%)	23 (92%)	1 (4%)	7,533
2009 – 2010	13			11 (84,6%)	2 (15,4%)	7,63
2010 – 2011	26		8 (30,8%)	16 (61,5%)	2 (7,7%)	7,29
2011-2012	16		7 (43,75)	8 (50%)	1 (6,25%)	7,248125
Σύνολο	95		17	71	7	

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

Έτος εισαγωγής	Εγγραφέντες	Αποφοιτήσαντες Διάρκεια Σπουδών (σε έτη)								Ποσοστιαία αναλογία	
		K ⁴	K+1	K+2	K+3	K+4	K+5	≥K+6	Μη αποφοιτήσαντες	Συνολικό ποσοστό αποφοιτησάντων ⁵	Συνολικό ποσοστό μη αποφοιτησάντων
2003-2004							3				
2004-2005						3					
2005 – 2006	40				5					36,2%	63,8%
2006 – 2007	46			4						17,3%	82,7%
2007 – 2008	30		1							4,2%	95,8%
2008 – 2009	51										
2009 – 2010	33										
2010 – 2011	35										
2011-2012	62										

Επεξήγηση:

- Όπου 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).
- 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.

⁴ Σε αυτήν και τις επόμενες 6 στήλες σημειώστε για κάθε έτος τον αριθμό των αποφοιτησάντων. Το άθροισμα των αριθμών αυτών, μαζί με τον αριθμό των φοιτητών που δεν έχουν ακόμη αποφοιτήσει (της επόμενης στήλης) πρέπει να είναι ίσο με τον συνολικό αριθμό των εισαχθέντων κάθε έτους (της στήλης 2).

⁵ Στην στήλη αυτή σημειώνεται η **ποσοστιαία αναλογία** των αποφοιτησάντων κάθε έτους σε σχέση με τον συνολικό αριθμό των εισαχθέντων του έτους (της στήλης 2).

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 (μήνες) ⁶			
		6	12	24	Μη ενταχθέντες – συνέχεια σπουδών
2007 – 2008					
2008 – 2009					
2009 – 2010					
2010 – 2011					
2011-2012	16				
<i>Σύνολο</i>					

⁶ 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

		2011-2012	2010 – 2011	2009 – 2010	2008 – 2009	2007 – 2008	Σύνολο
Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτ.	0	0	0	0	0	
	Εξωτ.	0	0	0	0	0	
Επισκέπτες φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων στο Τμήμα (μέσω προγραμμάτων ανταλλαγών)	Εσωτ.	0	0	0	0	0	
	Εξωτ.	0	0	0	0	0	
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτ.	0	0	0	0	0	
	Εξωτ.	0	0	0	0	0	
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα	Εσωτ.	0	0	0	0	0	
	Εξωτ.	0	0	0	0	0	
Σύνολο							

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 (μήνες) ⁷			
		6	12	24	Μη ενταχθέντες – συνέχεια σπουδών
2007 – 2008					
2008 – 2009					
2009 – 2010					
2010 – 2011					
2011-2012	22				
<i>Σύνολο</i>					

⁷ 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

		2011-2012	2010 – 2011	2009 – 2010	2008 – 2009	2007 – 2008	Σύνολο
Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτ.	0	0	0	0	0	
	Εξωτ.	0	0	0	0	0	
Επισκέπτες φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων στο Τμήμα (μέσω προγραμμάτων ανταλλαγών)	Εσωτ.	0	0	0	0	0	
	Εξωτ.	0	0	0	0	0	
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτ.	2	1	1	0	0	
	Εξωτ.	0	0	0	0	0	
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα	Εσωτ.	0	0	0	0	0	
	Εξωτ.	0	0	0	0	0	
Σύνολο							

Πίνακας 12.1 Μαθήματα Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημ. έτος 2011 – 2012)⁸

- 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 ⁹ Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Πιστ. Μονάδες ECTS	Κατηγορία μαθήματος ¹⁰	Υποβάθρου (Υ) Επιστ. Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Προαπαιτούμενα μαθήματα ¹¹	Ιστότοπος ¹²
1	Ψηφιακή σχεδίαση	6	Κ	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST277/
1	Μαθηματικά Ι	6	Κ	Υ		http://eclass.uop.gr/courses/CST269/
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/
2	Οργάνωση υπολογιστικών συστημάτων	6	Κ	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST307/
2	Γλώσσες περιγραφής υλικού Ι	6	Κ	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST256/
2	Διακριτά μαθηματικά	6	Κ	Υ		http://eclass.uop.gr/courses/CST228/
2	Μαθηματικά ΙΙ	6	Κ	Υ		http://eclass.uop.gr/courses/CST324/
2	Προγραμματισμός ΙΙ	6	Κ	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST264/

⁸ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

⁹ Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1^ο, 2^ο, 3^ο κ.ο.κ. εξάμηνο).

¹⁰ 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.

¹¹ Σημειώστε τον/τους κωδικούς αριθμούς του/των προαπαιτούμενων μαθημάτων, αν υπάρχουν.

¹² Σημειώστε την ηλεκτρονική διεύθυνση του μαθήματος, αν υπάρχει.

Εξάμηνο Σπουδών	Μαθήματα ⁹ Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Πιστ. Μονάδες ECTS	Κατηγορία μαθήματος ¹⁰	Υποβάθρου (Υ) Επιστ. Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Προσπαιτούμενα μαθήματα ¹¹	Ιστότοπος ¹²
3	Δίκτυα και επικοινωνίες υπολογιστών I	6	K	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST270/
3	Δομές δεδομένων	6	K	ΕΠ	(Προγραμματισμός I ή Προγραμματισμός II)	http://eclass.uop.gr/courses/CST272/
3	Αρχιτεκτονική υπολογιστών I	6	K	ΕΠ		
3	Αντικειμενοστρεφής προγραμματισμός	6	K	ΕΠ	(Προγραμματισμός I ή Προγραμματισμός II)	http://eclass.uop.gr/courses/CST214/
3	Γραφικά υπολογιστών	6	K	ΕΠ	(Προγραμματισμός I ή Προγραμματισμός II) και (Μαθηματικά I)	http://eclass.uop.gr/courses/CST214/
4	Αριθμητική ανάλυση	6	K	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST156/
4	Διάδραση ανθρώπου υπολογιστή	6	K	ΕΠ	(Προγραμματισμός I ή Προγραμματισμός II)	http://eclass.uop.gr/courses/CST112/
4	Προηγμένα θέματα προγραμματισμού	6	K	ΕΠ	(Προγραμματισμός I ή Προγραμματισμός II)	http://eclass.uop.gr/courses/CST301/
4	Λειτουργικά συστήματα	6	K	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST123/
4	Αλγόριθμοι και πολυπλοκότητα	6	K	ΕΠ	(Προγραμματισμός I ή Προγραμματισμός II) και (Διακριτά)	http://eclass.uop.gr/courses/CST213/
5	Δίκτυα και επικοινωνίες υπολογιστών II	6	K	ΕΠ	(Δίκτυα και επικοινωνίες υπολογιστών I)	http://eclass.uop.gr/courses/CST329/
5	Βάσεις δεδομένων	6	K	ΕΠ	(Προγραμματισμός II ή Αντικειμενοστρεφής προγραμματισμός) και (Διακριτά)	http://eclass.uop.gr/courses/CST127/
5	Τεχνητή νοημοσύνη	6	K	ΕΠ	(Προγραμματισμός II ή Αντικειμενοστρεφής προγραμματισμός) και (Διακριτά μαθηματικά)	http://eclass.uop.gr/courses/CST276/
5	Θεωρία υπολογισμού	6	K	ΕΠ	(Διακριτά μαθηματικά ή Μαθηματικά I)	http://eclass.uop.gr/courses/CST212/
5	Μεταγλωττιστές I	6	K	ΕΠ	Προγραμματισμός II	http://eclass.uop.gr/courses/CST165/
6	Προγραμματισμός συστήματος	6	K	ΕΠ	(Προγραμματισμός II ή Προηγμένα θέματα προγραμματισμού)	http://eclass.uop.gr/courses/CST115/
6	Αρχιτεκτονική υπολογιστών II	6	K	ΕΠ	(Αρχιτεκτονική υπολογιστών I)	http://eclass.uop.gr/courses/CST312/
6	Ασφάλεια συστημάτων	6	K	ΕΠ	(Λειτουργικά Συστήματα) ή (Δίκτυα Υπολογιστών)	http://eclass.uop.gr/courses/CST133/
6	Ανάκτηση πληροφορίας	6	K	ΕΠ	(Προγραμματισμός II ή Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός ή Προηγμένα θέματα προγραμματισμού) και (Δομές δεδομένων)	http://eclass.uop.gr/courses/CST263/
6	Υπολογιστική πολυπλοκότητα	6	K	ΕΠ	(Διακριτά μαθηματικά)	http://eclass.uop.gr/courses/CST229/
7	Υπολογιστική γεωμετρία	6	YK	ΕΠ	(Διακριτά ή Μαθηματικά I) και (Αλγόριθμοι και πολυπλοκότητα ή Δομές δεδομένων)	http://eclass.uop.gr/courses/CST211/
7	Θεωρία πληροφορίας και κωδίκων	6	YK	ΕΠ	(Μαθηματικά I) και (Μαθηματικά II ή Διακριτά μαθηματικά)	http://eclass.uop.gr/courses/CST273/
7	Παράλληλοι αλγόριθμοι	6	EK	ΕΠ	Προγραμματισμός I και προγραμματισμός II	http://eclass.uop.gr/courses/CST292/

Εξάμηνο Σπουδών	Μαθήματα ⁹ Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Πιστ. Μονάδες ECTS	Κατηγορία μαθήματος ¹⁰	Υποβάθρου (Υ) Επιστ. Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Προσπαιτούμενα μαθήματα ¹¹	Ιστότοπος ¹²
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	ΥΚ	ΕΠ	(Μαθηματικά Ι) και (Μαθηματικά ΙΙ ή Διακριτά μαθηματικά)	http://eclass.uop.gr/courses/CST132/
8	Θεωρία γραφημάτων	6	EK	ΕΠ	(Διακριτά μαθηματικά) και (Αλγόριθμοι και πολυπλοκότητα ή Δομές δεδομένων)	http://eclass.uop.gr/courses/CST309/
8	Μαθηματική μοντελοποίηση και πολύπλοκα δίκτυα	6	EK	ΕΠ	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός	http://eclass.uop.gr/courses/CST316/
7	Συστήματα διαχείρισης δεδομένων	6	ΥΚ	ΕΠ	Δομές Δεδομένων και Βάσεις δεδομένων	http://eclass.uop.gr/courses/CST233/
7	Τεχνολογία λογισμικού	6	ΥΚ	ΕΠ	(Αντικειμενοστραφής προγραμματισμός)	http://eclass.uop.gr/courses/CST255/
7	Προηγμένες διεπαφές – εικονική πραγματικότητα	6	EK	ΕΠ	(Προγραμματισμός Ι ή Προγραμματισμός ΙΙ)	http://eclass.uop.gr/courses/TS117/
7	Οπτικοποίηση δεδομένων και πληροφορίας	6	EK	ΕΠ	(Γραφικά υπολογιστών) και (Αντικειμενοστραφής προγραμματισμός)	http://eclass.uop.gr/courses/CST192/
7	Τεχνικές μηχανικής μάθησης και εξόρυξης γνώσης	6	EK	ΕΠ	Τεχνητή Νοημοσύνη	http://eclass.uop.gr/courses/CST279/
8	Διαχείριση πληροφορίας στο διαδίκτυο	6	ΥΚ	ΕΠ	(Ανάκτηση πληροφορίας)	http://eclass.uop.gr/courses/CST308/
8	Ευφυή συστήματα και εφαρμογές	6	EK	ΕΠ	(Τεχνητή νοημοσύνη)	http://eclass.uop.gr/courses/CST306/
8	Προηγμένα θέματα διαχείρισης πληροφοριών και δεδομένων	6	EK	ΕΠ	(Βάσεις δεδομένων) και (Τεχνητή νοημοσύνη)	http://eclass.uop.gr/courses/CST311/
8	Ειδικά θέματα συστημάτων λογισμικού	6	EK	ΕΠ		
7	Μεταγλωττιστές ΙΙ	6	ΥΚ	ΕΠ	(Μεταγλωττιστές Ι)	http://eclass.uop.gr/courses/CST325/
7	Σχεδίαση ψηφιακών κυκλωμάτων	6	ΥΚ	ΕΠ	(Ψηφιακή σχεδίαση)	http://eclass.uop.gr/courses/CST326/
7	Αριθμητική υπολογιστών	6	EK	ΕΠ	(Ψηφιακή σχεδίαση)	-
7	Ψηφιακή επεξεργασία σήματος	6	EK	ΕΠ		http://eclass.uop.gr/courses/CST278/
7	Κατανεμημένα συστήματα	6	EK	ΕΠ	(Λειτουργικά συστήματα) και (Προγραμματισμός Ι ή Προγραμματισμός ΙΙ ή Αντικειμενοστραφής προγραμματισμός)	
7	Γλώσσες περιγραφής υλικού ΙΙ	6	EK	ΕΠ	(Γλώσσες περιγραφής υλικού Ι)	
8	Εισαγωγή στα ενσωματωμένα συστήματα	6	ΥΚ	ΕΠ	(Λειτουργικά συστήματα)	http://eclass.uop.gr/courses/CST257/

Εξάμηνο Σπουδών	Μαθήματα ⁹ Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Πιστ. Μονάδες ECTS	Κατηγορία μαθήματος ¹⁰	Υποβάθρου (Υ) Επιστ. Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Προσπαιτούμενα μαθήματα ¹¹	Ιστότοπος ¹²
8	Σχεδίαση πρωτοκόλλων επικοινωνίας	6	EK	ΕΠ	Ψηφιακή επεξεργασία Σήματος	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	Συνδυαστική Βελτιστοποίηση	6	EK	ΕΠ		
8	Κατανεμημένη Διαχείριση Πληροφορίας	6	EK	ΕΠ	(Ανάκτηση Πληροφορίας)	
7 ή 8	Διοίκηση έργων πληροφορικής	3	EE	ΓΓ		
7 ή 8	Επιχειρηματικότητα και Διοίκηση Μικρομεσαίων επιχειρήσεων	3	EE	ΓΓ		http://eclass.uop.gr/courses/TS141/
7 ή 8	Νομικά θέματα πληροφορικής	3	EE	ΓΓ		
7 ή 8	Εισαγωγή στην οικονομική επιστήμη	3	EE	ΓΓ		
7 ή 8	Θεωρία παιγνίων	3	EE	ΓΓ		
7 ή 8	Ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών	3	EE	ΓΓ		
7 ή 8	Ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών πληροφορικής	3	EE	ΓΓ		
7 ή 8	Πρακτική άσκηση	3	EE	ΑΔ		
7 ή 8	Παιδαγωγικά	3	EE	ΓΓ		
7 ή 8	Διδακτική της πληροφορικής	3	EE	ΕΠ		
7 ή 8	Γνωσιακή επιστήμη	3	EE	ΓΓ		
7	Πτυχιακή εργασία	18	ΥΚ	ΑΔ		

Πίνακας 12.2. Μαθήματα Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημ. έτος 2011– 2012)¹³

- Αφαιρέθηκε η στήλη «Κωδικός μαθήματος» καθώς τα μαθήματα δεν φέρουν κωδικούς.
- Στη στήλη «Διαλέξεις (Δ)...» αναγράφονται μέχρι δύο αριθμοί: ο πρώτος αφορά τις ώρες διαλέξεων και ο δεύτερος αφορά τις ώρες εργαστηρίων.
- Στη στήλη «Αξιολογήθηκε από τους φοιτητές;» δεν αναγράφεται το πλήθος των ερωτηματολογίων καθώς τηρούνται χειρόγραφα και δεν είναι εύκολη η καταμέτρηση και επεξεργασία τους.
- Στις στήλες «Αριθμός φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις;» και «Αριθμός φοιτητών που πέρασε επιτυχώς...» υπάρχουν μέχρι 3 αριθμοί, οι οποίοι κατά σειρά είναι οι αριθμοί των φοιτητών στην κανονική εξέταση (Φεβρουαρίου/Ιουνίου), στην επαναληπτική (Σεπτεμβρίου) και σε αυτή για τους επί πτυχίω φοιτητές.

Εξάμηνο σπουδών.	Μαθήματα ¹⁴ Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο και βαθμίδα)	Αριθμός Φοιτητήρι ο (Φ) Εργαστήριο (Ε) & αντίστοιχες Πολυλογαφί α (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Χρήση εκπαιδ. μέσων (Ναι/Οχι)	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων (Ναι/Όχι ¹⁵)	Αριθμός φοιτητών που εγγράφησαν στο μάθημα	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση	Αξιολογήθηκε από τους Φοιτητές; ¹⁶	
1	Ψηφιακή σχεδίαση	Γουάλλες (407)	3+1,5	Ναι	Ναι	Ναι	108	104+28	20+8	Ναι
1	Μαθηματικά Ι	Σίμος(Α)	4	Ναι	Ναι	Ναι	80	77+9	62+5	Ναι
1	Αγγλικά	Αντωνίου (Α)	3	Ναι	Ναι	Ναι	65	63+17	58+1	Ναι
1	Προγραμματισμός Ι	Λέπουρας (Ε)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	82	79+38	28+33	Ναι
1	Εισαγωγή στην Ε&Τ της πληροφορικής	Λέπουρας (Ε) – Σκιαδόπουλος (Ε)	4	Ναι	Ναι	Ναι	111	109+76	17+8	Ναι
2	Οργάνωση υπολογιστικών συστημάτων	Γουάλλες (407)	3+1,5	Ναι	Ναι	Ναι	99	95+9	34+3	Ναι
2	Γλώσσες περιγραφής υλικού Ι	Καββαδίας (407)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	88	85+25	39+11	Ναι
2	Διακριτά μαθηματικά	Κούτρας (Ε)	4	Ναι	Ναι	Ναι	80	76+22	50+10	Ναι
2	Μαθηματικά ΙΙ	Βλάχος (Ε)	4	Ναι	Ναι	Ναι	83	81+13	70+11	Ναι
2	Προγραμματισμός ΙΙ	Τρυφονόπουλος (Α) – Ραυτοπούλου (ΕΕΔΙΠ)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	84	82+56	14+11	Ναι

¹³ Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

¹⁴ 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

¹⁵ Υπάρχουν επαρκή εκπαιδευτικά μέσα, όπως χώροι διδασκαλίας, συστήματα προβολής, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά; Αν η απάντηση είναι αρνητική, δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων.

¹⁶ 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.

Εξάμηνο σπουδών.	Μαθήματα ¹⁴ Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο και βαθμίδα)	Φροντιστήριο (Α), Εργαστήριο (Φ) & αντίστοιχες	Πολυαπλή Βιβλιογραφία (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Χρήση εκπαιδ. μέσων (Ναι/Οχι)	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων (Ναι/Οχι ¹⁵)	Αριθμός φοιτητών που εγγράφησαν στο μάθημα	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση	Αξιολογήθηκε από τους Φοιτητές; ¹⁶
3	Δίκτυα και επικοινωνίες υπολογιστών I	Βλάχος (Ε)	4	Ναι	Ναι	Ναι	39	38+3	35+1	Ναι
3	Δομές δεδομένων	Μαλαμάτος (Ε)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	46	45+8	32+6	Ναι
3	Αρχιτεκτονική υπολογιστών I	Μασσέλος (Κ) – Δημητρουλάκος (ΕΕΔΙΠ)	3+2	Ναι	Ναι	Ναι	63	62+18	40+6	Ναι
3	Αντικειμενοστρεφής προγραμματισμός	Πλατής (Α) Ραυτοπούλου (ΕΕΔΙΠ)	4+2	Ναι	Ναι	Ναι	61	61+22	26+11	Ναι
3	Γραφικά υπολογιστών	Πλατής (Α)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	16	16+12	4+8	Ναι
4	Αριθμητική ανάλυση	Σίμος (Κ)	6	Ναι	Ναι	Ναι	32	31+2	28+0	Ναι
4	Διάδραση ανθρώπου υπολογιστή	Λέπουρας (Ε)	4	Ναι	Ναι	Ναι	42	41+10	31+8	Ναι
4	Προηγμένα θέματα προγραμματισμού	Πλατής (Α)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	0			Ναι
4	Λειτουργικά συστήματα	Βασιλάκης (Ε)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	35	30+8	8+3	Ναι
4	Αλγόριθμοι και πολυπλοκότητα	Μαλαμάτος (Ε)	4	Ναι	Ναι	Ναι	46	45+24	9+16	Ναι
5	Δίκτυα και επικοινωνίες υπολογιστών II	Βλάχος	2,5+1,5	Ναι	Ναι	Ναι	50	38+7	35+6	Ναι
5	Βάσεις δεδομένων	Σκιαδόπουλος (Ε) – Ραυτοπούλου (ΕΕΔΙΠ)	4+1	Ναι	Ναι	Ναι	27	26+5	18+3	Ναι
5	Τεχνητή νοημοσύνη	Σκιαδόπουλος (Ε) – Ραυτοπούλου (ΕΕΔΙΠ)	4	Ναι	Ναι	Ναι	9	8+2	7+1	Ναι
5	Θεωρία υπολογισμού	Κούτρας (Ε)	4	Ναι	Ναι	Ναι	43	43+5	36+4	Ναι
5	Μεταγωγτιστές I	Καββαδίας – Δημητρουλάκος (ΕΕΔΙΠ)	3+2	Ναι	Ναι	Ναι	15	12+25	2+10	Ναι
6	Προγραμματισμός συστήματος	Βασιλάκης (Ε)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	20	14+7	4+3	Ναι
6	Αρχιτεκτονική υπολογιστών II	Καββαδίας – Δημητρουλάκος (ΕΕΔΙΠ)	3+2	Ναι	Ναι	Ναι	46	46+13	34+4	Ναι
6	Ασφάλεια συστημάτων	Κολοκοτρώνης (Α)	4	Ναι	Ναι	Ναι	40	39+32	17+13	Ναι

Εξάμηνο σπουδών.	Μαθήματα ¹⁴ Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο και βαθμίδα)	Φροντιστήρι (Λ), 0 (Φ) Εργαστήριο (Ε) & αντίστοιχες	Πολυαπλή Βιβλιογραφία (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Χρήση εκπαιδ. μέσων (Ναι/Οχι)	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων (Ναι/Όχι ¹⁵)	Αριθμός φοιτητών που εγγεγράφησαν στο μάθημα	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση	Αξιολογήθηκε από τους Φοιτητές; ¹⁶
6	Ανάκτηση πληροφορίας	Τρυφωνόπουλος (Λ) Ραυτοπούλου (ΕΕΔΙΠ)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	21	21+9	8+3	Ναι
6	Υπολογιστική πολυπλοκότητα	Κούτρας (Ε)	4	Ναι	Ναι	Ναι	29	28+9	17+7	Ναι
7	Υπολογιστική γεωμετρία	Μαλαμάτος (Ε)	4	Ναι	Ναι	Ναι	10	9+3	6+3	Ναι
7	Θεωρία πληροφορίας και κωδίκων	Κολοκοτρώνης (Λ)	4	Ναι	Ναι	Ναι	10	2+0	2+0	Ναι
7	Συνδυαστική βελτιστοποίηση	Σίμος (Κ)	2+2	Ναι	Ναι	Ναι	20	19+0	17+0	Ναι
8	Κρυπτογραφία	Κολοκοτρώνης (Λ)	4	Ναι	Ναι	Ναι				Ναι
7	Συστήματα διαχείρισης δεδομένων	Τρυφωνόπουλος (Λ)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	17	15+9	8+1	Ναι
7	Τεχνολογία λογισμικού	Βασιλάκης (Ε)	3+1	Ναι	Ναι	Ναι	16	15+6	5+6	Ναι
7	Προηγμένες διεπαφές – εικονική πραγματικότητα	Λέπουρας (Ε)	2+2	Ναι	Ναι	Ναι	17	17+4	13+3	Ναι
8	Διαχείριση πληροφορίας στο διαδίκτυο	Λέπουρας (Ε)	4	Ναι	Ναι	Ναι				Ναι
7 ή 8	Διοίκηση έργων πληροφορικής	Σακάς (ΕΕΔΙΠ)	3	Ναι	Ναι	Ναι	6	6	6	Ναι
7 ή 8	Επιχειρηματικότητα και Διοίκηση Μικρομεσαίων επιχειρήσεων	Βαρδαξόγλου	3	Ναι	Ναι	Ναι	15	15+3	9+1	Ναι
7 ή 8	Νομικά θέματα πληροφορικής	Σακάς (ΕΕΔΙΠ)	3	Ναι	Ναι	Ναι	7	7+1	6+1	Ναι
7 ή 8	Εισαγωγή στην οικονομική επιστήμη	(Διδασκαλία από το Τμήμα Οικονομικών)	3	Ναι	Ναι	Ναι				Ναι
7 ή 8	Ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών	Παπαϊοάνου	3	Ναι	Ναι	Ναι	1	1	1	Ναι
7 ή 8	Ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών Πληροφορικής	Σακάς	3	Ναι	Ναι	Ναι	6	6	6	Ναι
7 ή 8	Πρακτική άσκηση		3	Ναι	Ναι	Ναι	9	8	8	Ναι
7 ή 8	Παιδαγωγικά	Αντωνίου	3	Ναι	Ναι	Ναι	2	2	2	Ναι
7 ή 8	Διδακτική της πληροφορικής	Σακάς (ΕΕΔΙΠ)	3	Ναι	Ναι	Ναι				Ναι
7 ή 8	Γνωσιακή επιστήμη	Αντωνίου	3	Ναι	Ναι	Ναι	1	0	0	Ναι

Εξάμηνο σπουδών.	Μαθήματα ¹⁴ Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο και βαθμίδα)	Επιτελεστές (Α), Φροντιστήρι ο (Φ) Εργαστήριο (Ε) & αντίστοιχες	Πολυαπλή Βιβλιογραφία (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Χρήση εκπαιδ. μέσων (Ναι/Οχι)	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων (Ναι/Όχι ¹⁵)	Αριθμός φοιτητών που εγγράφησαν στο μάθημα	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση	Αξιολογήθηκε από τους Φοιτητές; ¹⁶
7	Πτυχιακή εργασία		-	-	-	-	1	1	1	-

Πίνακας 13.1 Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημ. έτος 2011 – 2012)¹⁷

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

- Τα μαθήματα που αντιστοιχούν σε 10 μονάδες ECTS ανήκουν στην κατεύθυνση «Τεχνολογίες αιχμής και ερευνητικά θέματα υπολογιστών»

Εξάμηνιο Σπουδών	Μαθήματα ¹⁸ Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Πιστ. Μονάδες ECTS	Κατηγορία μαθήματος ¹⁹	Υποβάθρου (Υ) Επιστ. Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Προσπαιτούμενα μαθήματα ²⁰	Ιστότοπος ²¹
1	Θεωρία Πληροφορίας και Κωδικοποίησης	10	Υ	ΕΠ	-	http://cst.uop.gr/index.php/el/grad
1	Θεμέλια Πληροφορικής	10	Υ	ΕΠ	-	http://cst.uop.gr/index.php/el/grad
1	Βάσεις δεδομένων	10	Υ	ΕΠ	-	http://cst.uop.gr/index.php/el/grad
1	Λογική για Υπολογιστές	10	Υ	ΕΠ	-	http://cst.uop.gr/index.php/el/grad
1	Προγραμματισμός και Τεχνολογίες Διαδικτύου	10	Υ	ΕΠ	-	http://cst.uop.gr/index.php/el/grad
2	Γεωμετρικοί Αλγόριθμοι	10	Υ	ΕΠ	-	http://cst.uop.gr/index.php/el/grad
2	Ειδικά Θέματα Πληροφορικής	10	Υ	ΕΠ	-	http://cst.uop.gr/index.php/el/grad
2	Κρυπτογραφία και Εφαρμογές	10	Υ	ΕΠ	-	http://cst.uop.gr/index.php/el/grad
2	Ειδικά Θέματα Πληροφορικής	10	Υ	ΕΠ	-	http://cst.uop.gr/index.php/el/grad
2	Επικοινωνία Ανθρώπου – Μηχανής	10	Υ	ΕΠ	-	http://cst.uop.gr/index.php/el/grad

¹⁷ Σε περίπτωση περισσότερων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας για κάθε ΠΜΣ.

¹⁸ Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1^ο, 2^ο, 3^ο κ.ο.κ. εξαμήνου)

¹⁹ 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.

²⁰ Σημειώστε τον/τους κωδικούς αριθμούς του/των προσπαιτούμενων μαθημάτων, αν υπάρχουν.

²¹ Σημειώστε την ηλεκτρονική διεύθυνση του μαθήματος, αν υπάρχει.

Εξάμ ηνο Σπου δών	Μαθήματα ¹⁸ Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Πιστ. Μονάδες ECTS	Κατηγορία μαθήματος ¹⁹	Υποβάθρου (Υ) Επιστ. Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Προσπαιτούμενα μαθήματα ²⁰	Ιστότοπος ²¹
2	Αναπαράσταση γνώσης και λογισμός με περιορισμούς στο σημασιολογικό ιστό	10	Υ	ΕΠ	-	http://cst.uop.gr/index.php/el/grad
3	Διπλωματική εργασία	30	Υ	ΑΔ	-	http://cst.uop.gr/index.php/el/grad

Πίνακας 13.2 Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημ. έτος 2011 – 2012)

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

- Αφαιρέθηκε η στήλη «Κωδικός μαθήματος» καθώς τα μαθήματα δεν φέρουν κωδικούς.
- Στη στήλη «Αξιολογήθηκε από τους φοιτητές;» δεν αναγράφεται το πλήθος των ερωτηματολογίων καθώς τηρούνται χειρόγραφα και δεν είναι εύκολη η καταμέτρηση και επεξεργασία τους.
- Στις στήλες «Αριθμός φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις» και «Αριθμός φοιτητών που πέρασε επιτυχώς...» υπάρχουν 2 αριθμοί, οι οποίοι κατά σειρά είναι οι αριθμοί των φοιτητών στην κανονική εξέταση (Φεβρουαρίου/Ιουνίου) και στην επαναληπτική (Σεπτεμβρίου).

Εξάμνηνο σπουδών.	Μαθήματα ²² Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο και βαθμίδα)	Διαλέξεις (Δ), Φροντιστήριο (Φ) Εργαστήριο (Ε) & αντίστοιχες ώρες/εβδ.	Πολλαπλή Βιβλιογραφία (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Χρήση εκπαιδ. μέσων (Ναι/Όχι)	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων (Ναι/Όχι ²³)	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; ²⁴
1	Θεωρία Πληροφορίας και Κωδικοποίησης	Κολοκοτρώνης (Ε)	3	Ναι	Ναι	Ναι	8	7+1	7+1	Ναι
1	Θεμέλια Πληροφορικής	Βλάχος (Ε)	3	Ναι	Ναι	Ναι	19	19	19	Ναι
1	Βάσεις δεδομένων	Ραυτοπούλου	3	Ναι	Ναι	Ναι	11	11+1	10+1	Ναι
1	Λογική για Υπολογιστές	Κούτρας	3	Ναι	Ναι	Ναι	8	8	8	Ναι
1	Προγραμματισμός και Τεχνολογίες Διαδικτύου	Τρυφονόπουλος (Δ)	4	Ναι	Ναι	Ναι	11	11+2	9+2	Ναι
2	Γεωμετρικοί Αλγόριθμοι	Μαλαμάτος	4	Ναι	Ναι	Ναι	8	8+3	5+3	Ναι
2	Ειδικά Θέματα Πληροφορικής	Δημητρουλάκος - Μασσέλος	4	Ναι	Ναι	Ναι	8	8+3	5+3	Ναι

²² Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1^ο, 2^ο, 3^ο κ.ο.κ. εξαμήνου), όπως ακριβώς στον Πίνακα 12.1

²³ Υπάρχουν επαρκή εκπαιδευτικά μέσα, όπως χώροι διδασκαλίας, συστήματα προβολής, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά; Αν η απάντηση είναι αρνητική, δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων.

²⁴ 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.

Εξάμ ηνο σπουδ ών.	Μαθήματα ²² Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο και βαθμίδα)	Διαλέξεις (Δ), Φροντιστήριο (Φ) Εργαστήριο (Ε) & αντίστοιχες ώρες/εβδ.	Πολλαπ λή Βιβλιογ ραφία (ΝΑΙ/Ο ΧΙ)	Χρήση εκπαιδ. μέσων (Ναι/Ο χι)	Επάρκεια Εκπαιδευ τικών Μέσων (Ναι/Όχι ²³)	Αριθμός φοιτητών που ενεγράφησαν στο μάθημα	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση	Αξιολογ ήθηκε από τους Φοιτητέ ς; ²⁴
2	Κρυπτογραφία και Εφαρμογές	Κολοκοτρώνης (Ε)	3	Ναι	Ναι	Ναι	8	6+3	5+3	Ναι
2	Επικοινωνία Ανθρώπου – Μηχανής	Λέπουρας	3	Ναι	Ναι	Ναι	8	4+4	4+4	Ναι
2	Αναπαράσταση γνώσης και λογισμός με περιορισμούς στο σημασιολογικό ιστό	Γουάλλες	3	Ναι	Ναι	Ναι	9	6+6	3+3	Ναι
3	Διπλωματική εργασία		4	Ναι	Ναι	Ναι	16	3+2	3+2	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 »

Ο αριθμός αποφοιτησάντων είναι μέχρι το τέλος του αντίστοιχου ακαδημαϊκού έτους (31/8).

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	
2007 – 2008						
2008 – 2009						
2009 – 2010						
2010 – 2011	8			4	4	8,785
2011-2012	14			7	7	8,473
<i>Σύνολο</i>	22			11	11	

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
2007		27		54		4	1	1		
2008	2	27		41		6				
2009	2	42		20		3				1
2010	5	25		12	1	1	1			
2011-2012	1	23								
Σύνολο	10	144		127	1	14	2	1		1

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 = Ανακοινώσεις 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	E	ΣΤ	Z
2007	1334			30	36	1	
2008	1797			30	36	2	
2009	2480	1	1	34	32	2	
2010	3896			37	32	2	
2011-2012	4153			30	31	3	
Σύνολα	4153	1	1	181	196	10	

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

E = Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών

ΣΤ = Προσκλήσεις για διαλέξεις

Z = Διπλώματα ευρεσιτεχνίας

Πίνακας 17. Διεθνής Ερευνητική/Ακαδημαϊκή Παρουσία Τμήματος

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

Σημείωση: Τα σκιασμένα πεδία δεν συμπληρώνονται.