

Πίνακας 1. Εξέλιξη του προσωπικού του Τμήματος

		2010-2011		2009-2010		2008-2009		2007-2008		2006-2007		2005-2006	
		A	Θ	A	Θ	A	Θ	A	Θ	A	Θ	A	Θ
Καθηγητές	Σύνολο	17	0	16	0	15	0	15	0	13	0	13	0
	Από εξέλιξη	1		1				2					
	Νέες προσλήψεις	1											
	Συνταξιοδοτήσεις												
	Παραιτήσεις	1											
Αναπληρωτές Καθηγητές	Σύνολο	2	0	3	0	4	0	4	0	5	0	4	0
	Από εξέλιξη			1						1			
	Νέες προσλήψεις							1					
	Συνταξιοδοτήσεις												
	Παραιτήσεις			1									
Επίκουροι Καθηγητές	Σύνολο	7	0	7	0	7	0	6	0	6	0	5	0
	Από εξέλιξη	1		1		1				2			
	Νέες προσλήψεις												
	Συνταξιοδοτήσεις												
	Παραιτήσεις	1											
Λέκτορες	Σύνολο	1	0	2	0	3	0	4	0	3	0	4	0
	Νέες προσλήψεις							1		1			
	Συνταξιοδοτήσεις												
	Παραιτήσεις												
Μέλη ΕΕΛΠΠ	Σύνολο	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Διδάσκοντες επί συμβάσει*	Σύνολο	42	11	41	10	44	12	35	12	34	11	35	8
Τεχνικό προσωπικό εργαστηρίων	Σύνολο	3	2	3	2	3	2	4	3	4	3	4	3
Διοικητικό προσωπικό	Σύνολο	2	6	1	6	0	7	0	7	0	6	0	6

* Αναφέρεται σε αριθμό συμβάσεων – όχι διδασκόντων (π.χ. αν ένας διδάσκων έχει δύο συμβάσεις, χειμερινή και εαρινή, τότε μετρώνται δύο συμβάσεις). Για το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 οι θέσεις αυτές αντιστοιχούν σε 4,5 θέσεις Αναπλ. Καθηγητή. Για τα προηγούμενα ακαδημαϊκά έτη ο αριθμός των θέσεων είναι αντίστοιχος.

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

	2010-2011	2009-2010	2008-2009	2007-2008	2006-2007	2005-2006
Προπτυχιακοί	2073	1957	1830	1737	1530	1423
Μεταπτυχιακοί (ΜΔΕ)	488	399	328	266	234	197
Διδακτορικοί	107	88	84	64	57	52

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

Εισαχθέντες με:	2010-2011	2009-2010	2008-2009	2007-2008	2006-2007	2005-2006
Εισαγωγικές εξετάσεις	165	176	174	158	164	175
Μετεγγραφές (εισροές προς το Τμήμα)	118	65	83	76	69	62
Μετεγγραφές (εκροές προς άλλα Τμήματα)[2]	29	8	5	1	30	11
Κατατακτήριες εξετάσεις (Πτυχιούχοι ΑΕΙ/ΤΕΙ)	1	0	2	2	2	1
Άλλες κατηγορίες	4	5	4	8	6	10
Σύνολο¹⁶	259	238	258	243	211	237
<i>Άλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)</i>	8	10	7	8	15	16

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

Τίτλος ΠΜΣ: Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών

Κανονική διάρκεια σπουδών (μήνες): 18

	2010-2011	2009-2010	2008-2009	2007-2008	2006-2007	2005-2006
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	137	140	135	118	115	100
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	117	126	112	110	90	85
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	20	14	23	8	25	15
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	40	40	40	40	40	40
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	70	70	54	47	45	42
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	33	39	33	29	22	29
<i>Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)</i>						

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

Τίτλος ΠΜΣ: Ολοκληρωμένα Συστήματα Υλικού και Λογισμικού
Κανονική διάρκεια σπουδών 15

	2010-2011	2009-2010	2008-2009	2007-2008	2006-2007	2005-2006
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	34	32	30	31	37	48
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	7	6	9	13	14	32
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	27	26	21	18	23	16
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	25	25	25	25	27	25
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	11	17	13	7	13	16
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	-	5	4	3	5*	10
Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)			1			

* Αρκετοί από τους φοιτητές του ΜΠ-ΟΣΥΛ αρχίζουν να εργάζονται σε εταιρείες ανάπτυξης προϊόντων υλικού ή/και λογισμικού πριν ολοκληρώσουν τις σπουδές τους (συνήθως αφού έχουν εξεταστεί επιτυχώς σχεδόν σε όλα τα μαθήματα αλλά πριν την εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας). Αυτό έχει ως αποτέλεσμα κάποιοι να καθυστερούν πολύ να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους.

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

Τίτλος ΠΜΣ: Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων και Επικοινωνιών
Κανονική διάρκεια σπουδών 18

	2010-2011	2009-2010	2008-2009	2007-2008	2006-2007	2005-2006
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	34	29	36	30	32	30
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	27	25	24	23	28	21
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	7	4	12	7	4	9
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	25	25	25	25	25	25
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	6	9	8	9	10	11
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	5	4	6	7	7	
<i>Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)</i>						

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

	2010-2011	2009-2010	2008-2009	2007-2008	2006-2007	2005-2006
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	19	5	20	13	14	12
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	16	5	15	9	8	7
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	3	0	5	4	6	5
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	15	15	15	15	15	15
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων υποψηφίων	19	5	20	13	14	12
Απόφοιτοι	6	7	9	9	8	17
Μέση διάρκεια σπουδών αποφοίτων						

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		
		Αριθμός	%	Αριθμός	%	Αριθμός	%	Αριθμός	%	
2005-2006	152	0	0,00	20	13,16	119	78,29	13	8,55	7,64
2006-2007	101	0	0,00	18	17,82	79	78,22	4	3,96	7,53
2007-2008	148	0	0,00	31	20,95	108	72,97	9	6,08	7,42
2008-2009	144	0	0,00	37	25,69	98	68,06	9	6,25	7,32
2009-2010	178	0	0,00	62	34,83	109	61,24	7	3,93	7,22
2010-2011	88	0	0,00	50	56,82	35	39,77	3	3,41	7,09
<i>Σύνολο</i>	<i>811</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>218</i>	<i>26,88</i>	<i>548</i>	<i>67,57</i>	<i>45</i>	<i>5,55</i>	

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

Έτος εισαγωγής	Εγγραφέντες	Αποφοιτήσαντες Διάρκεια Σπουδών (σε έτη)							Μη αποφοιτήσαντες	Ποσοστιαία αναλογία	
		5	6	7	8	9	10	≥11		Συνολικό ποσοστό αποφοιτησάντων[2]	Συνολικό ποσοστό μη αποφοιτησάντων
2004-2005	222	28	58	23					113	49,10	50,90
2005-2006	237	35	21						181	23,63	76,37
2006-2007	211	5							206	2,37	97,63
2007-2008	243								243	0	100
2008-2009	258								258	0	100
2009-2010	238								238	0	100
2010-2011	259								259	0	100

Πίνακας 8. Επαγγελματική ένταξη των αποφοίτων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Χρονικό διάστημα επαγγελματικής ένταξης μετά την αποφοίτηση (μήνες)			
		6	12	24	Μη ενταχθέντες – συνέχεια σπουδών
2005-2006	152				
2006-2007	101				
2007-2008	148				
2008-2009	144				
2009-2010	178				
2010-2011	88				
Σύνολο	811	0	0	0	0

Το Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής δεν διαθέτει στοιχεία για την επαγγελματική ένταξη των αποφοίτων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών

Πίνακας 9. Συμμετοχή σε Διαπανεπιστημιακά ή Διατμηματικά Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών

		2010-2011	2009-2010	2008-2009	2007-2008	2006-2007	2005-2006	Σύνολο
Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτ.							
	Εξωτ.							
Επισκέπτες φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων στο Τμήμα	Εσωτ.	8	8	13	8	13	0	50
	Εξωτ.	2	8	3	1	0	0	14
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτ.	1	1	1	1	1	1	6
	Εξωτ.							
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα	Εσωτ.	6	6	6	6	6	6	36
	Εξωτ.							
Σύνολο		17	23	23	16	20	7	106

Πίνακας 10. Επαγγελματική ένταξη των αποφοίτων των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ετος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων ΠΜΣ	Χρονικό διάστημα επαγγελματικής ένταξης μετά την αποφοίτηση (μήνες)			
		6	12	24	Μη ενταχθέντες – συνέχεια σπουδών
2005-2006	45				
2006-2007	37				
2007-2008	45				
2008-2009	50				
2009-2010	50				
2010-2011	42				
<i>Σύνολο</i>	<i>269</i>				

Το Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής δεν διαθέτει στοιχεία για την επαγγελματική ένταξη των αποφοίτων των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

Πίνακας 11. Συμμετοχή σε Διαπανεπιστημιακά ή Διατμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

		2010-2011	2009-2010	2008-2009	2007-2008	2006-2007	2005-2006	Σύνολο
Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτ.							
	Εξωτ.							
Επισκέπτες φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων στο Τμήμα	Εσωτ.							
	Εξωτ.							
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτ.	20	20	18	16	15	14	103
	Εξωτ.							
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα	Εσωτ.							
	Εξωτ.							
Σύνολο		20	20	18	16	15	14	103

Πίνακας 12.1 Μαθήματα Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών

Ακαδημ. Έτος: 2010-2011

Εξάμηνο σπουδών	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Κωδικός Μαθήματος	Πιστ. Μονάδες ECTS	Κατηγορία μαθήματος	Υποβάθρου (Υ), Επιστ. Περιοχής (ΕΠ), Γενικών Γνώσεων (ΓΓ), Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Ωρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Σε ποιο εξάμηνο σπουδών αντιστοιχεί; (1ο, 2ο κλπ.)	Τυχόν προαπαιτούμενα μαθήματα	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών
1ο	Μαθηματικά Ι	23Y101		Υ		5	1	Όχι		37
1ο	Φυσική Ι	23Y105		Υ		3	1	Όχι	https://eclass.upatras.gr/courses/CEID1008/	37
1ο	Εργαστήριο Φυσικής Ι	23105E		Υ		2	1	Όχι		37
1ο	Εισαγωγή στον Διαδικαστικό Προγραμματισμό	23Y131		Υ		6	1	Όχι	http://software.hpclab.ceid.upatras.gr/	37
1ο	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών και των Επικοινωνιών	23Y161		Υ		5	1	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/faculty/alexiou/eis_sys/	37
1ο	Λογική Σχεδίαση Ι	23Y163		Υ		3	1	Όχι	http://pc-vlsi18.ceid.upatras.gr/logic_design_i.html	38
1ο	Θεωρία Κυκλωμάτων	23Y181		Υ		3	1	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/proptyxiaka/kyklwmata.html	38
1ο	Αγγλικά Ι	23Y170		Υ		3	1	Όχι		38
2ο	Μαθηματικά ΙΙ	23Y102		Υ		5	2	Όχι		38
2ο	Φυσική ΙΙ	23Y106		Υ		3	2	Όχι	https://eclass.upatras.gr/courses/CEID1012/	38
2ο	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ	23106E		Υ		2	2	Όχι		38
2ο	Γραμμική Άλγεβρα	23Y110		Υ		4	2	Όχι	http://scgroup.hpclab.ceid.upatras.gr/class/1aa.html	39
2ο	Οντοκεντρικός Προγραμματισμός Ι	23Y134		Υ		6	2	Όχι	http://aigroup.ceid.upatras.gr/index.php/java1info	39
2ο	Προγραμματισμός σε Συμβολική Γλώσσα	23161E		Υ		2	2	Όχι	http://students.ceid.upatras.gr/~nslavos/psl/psl.html	39
2ο	Λογική Σχεδίαση ΙΙ	23Y164		Υ		3	2	Όχι	http://pc-vlsi18.ceid.upatras.gr/logic_design_ii.html	39

2o	Εργαστήριο Λογικής Σχεδίασης	23163E		Y		2	2	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/faculty/alexiou/dig_design/	39
2o	Βασικά Ηλεκτρονικά	23Y165		Y		4	2	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/proptyxiaka/basika.html	39
2o	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν (Γενικής Παιδείας I)	23ΓΠ00		E				Όχι		40
3o	Εργαστήριο Ηλεκτρονικής I	23165E		Y		3	3	Όχι	http://students.ceid.upatras.gr/~chmichail/index.files/Page406.html	40
3o	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	23Y166		Y		4	3	Όχι	http://students.ceid.upatras.gr/~chmichail/index.files/Page331.html	40
3o	Διακριτά Μαθηματικά I	23Y201		Y		4	3	Όχι	http://ru6.cti.gr/bouras/lessons.php?id=6#	40
3o	Πιθανότητες	23Y204		Y		4	3	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/probweb/	40
3o	Εισαγωγή στους Αλγόριθμους	23Y205		Y		4	3	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/faculty/zaro/teaching/intro-alg	41
3o	Οντοκεντρικός Προγραμματισμός II	23Y231		Y		4	3	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/cplusplus	41
3o	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών I	23Y261		Y		4	3	Όχι		41
4o	Διακριτά Μαθηματικά II	23Y202		Y		4	4	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/diakrita2/	42
4o	Αρχές Γλωσσών Προγραμματισμού και Μεταφραστών	23Y132		Y		6	4	Όχι	http://150.140.9.29/arxes_glwsswn/	42
4o	Δομές Δεδομένων	23Y233		Y		6	4	Όχι	http://mmlab.ceid.upatras.gr/dstructures/	42
4o	Αριθμητική Ανάλυση και Περιβάλλοντα Υλοποίησης	23Y240		Y		6	4	Όχι	http://www.hpclab.ceid.upatras.gr/home.php?action=courses_details&course_id=4&language=1	42
4o	Εργαστήριο Ηλεκτρονικής II	23166E		Y		2	4	Όχι		43
4o	Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών	23261E		Y		2	4	Όχι		43
4o	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών II	23Y262		Y		3	4	Όχι		43
4o	Εισαγωγή στη Θεωρία Σημάτων και Συστημάτων	23Y282		Y		4	4	Όχι	http://xanthippi.ceid.upatras.gr/people/psarakis/courses/SP/signalnew.php	43
5o	Θεωρία Υπολογισμού	23Y301		Y		4	5	Όχι		44
5o	Λειτουργικά Συστήματα I	23Y330		Y		5	5	Όχι	http://netcins.ceid.upatras.gr/OpSys-I/index.php	44
5o	Βάσεις Δεδομένων	23Y334		Y		4	5	Όχι	http://www.dblab.upatras.gr/gr/DBI.htm	44
5o	Εργαστήριο Βάσεων Δεδομένων	23334E		Y		2	5	Όχι	http://www.dblab.upatras.gr/gr/LabDB.html	44
5o	Επιστημονικός Υπολογισμός I	23Y343		Y		6	5	Όχι	http://scgroup.hpclab.ceid.upatras.gr/class/sc.html	44
5o	Μικροϋπολογιστές I	23Y361		Y		4	5	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/micro/	44
5o	Εργαστήριο Μικροϋπολογιστών	23361E		Y		3	5	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/microlab/	45
6o	Υπολογιστική Πολυπλοκότητα	23Y302		Y		4	6	Όχι	http://lca.ceid.upatras.gr/courses/cc/index.html	46
6o	Εισαγωγή στις Ευρετικές Μεθόδους	23Y310		Y		4	6	Όχι	http://prlab.ceid.upatras.gr/index.php?module=courses&course_type=1&coursepg=coursemain&courseid=7	46
6o	Εργαστήριο Λειτουργικών Συστημάτων	23330E		Y		3	6	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/oslab/index.php	46

6o	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων	23Y381		Y		6	6	Όχι	http://xanthippi.ceid.upatras.gr/people/psarakis/courses/DSP/signal2new.php	47
6o	Παράλληλη Επεξεργασία	234408		Y		6	6	Όχι	http://parallel.hpclab.ceid.upatras.gr/	47
6o	Συστήματα Μετάδοσης Πληροφορίας	23Y320		Y		6	6	Όχι	http://xanthippi.ceid.upatras.gr/courses/its/ , http://www.ceid.upatras.gr/faculty/kvlachos/courses/ots/optical%20communications.htm	47
7o	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες	23Y384		Y		6	7	Όχι	https://eclass.upatras.gr/courses/CEID1025/	47
7o	Δίκτυα Υπολογιστών	23Y387		Y		4	7	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/faculty/manos/courses/networks.htm	47
7o	Εργαστήριο Δικτύων Υπολογιστών	23387E		Y		2	7	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/faculty/manos/courses/labofnets.htm	48
7o	Τεχνητή Νοημοσύνη	23Y451		Y		5	7	Όχι	http://aigroup.ceid.upatras.gr/index.php/ai	48
7o	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν			E			7	Όχι		
7o	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν			E			7	Όχι		
8o	Τεχνολογία Λογισμικού	23Y232		Y		5	8	Όχι		48
8o	Προγραμματισμός και Συστήματα στον Παγκόσμιο Ιστό	23Y538		Y		6	8	Όχι	http://150.140.9.29/intech/	48
8o	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν			E			8	Όχι		
8o	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν			E			8	Όχι		
8o	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν			E			8	Όχι		
8o	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν			E			8	Όχι		
9o	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν			E			9	Όχι		
9o	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν			E			9	Όχι		
9o	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν			E			9	Όχι		
9o	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν			E			9	Όχι		
9o	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν			E			9	Όχι		
9o	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν			E			9	Όχι		
9o	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν			E			9	Όχι		
10o	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν			E			10	Όχι		
10o	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν			E			10	Όχι		
	Υποχρεωτικά κατ' επιλογήν (Βασικής Επιλογής)									
Χειμ.	Μαθηματική Λογική και Εφαρμογές της	234017		E		4	Χειμ.	Όχι		48
Χειμ.	Κατανεμημένα Συστήματα I	234117		E		6	Χειμ.	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/katanemhmena/wiki/index.php/	49
Χειμ.	Δίκτυα Δημόσιας Χρήσης και Διασύνδεση Δικτύων	234157		E		4	Χειμ.	Όχι	http://ru6.cti.gr/bouras/ddxdd.php	49

Χειμ.	Υπολογιστική Νοημοσύνη Ι	234217		E		6	Χειμ.	Όχι	http://prlab.ceid.upatras.gr/index.php?module=courses&course_type=1&coursepg=coursemain&courseid=1	49
Χειμ.	Μεταφραστές	234327		E		5	Χειμ.	Όχι		49
Χειμ.	Πολυδιάστατες Δομές Δεδομένων και Υπολογιστική Γεωμετρία	234338		E		6	Χειμ.	Όχι	http://mmlab.ceid.upatras.gr/dstructures/adv_ds/	49
Χειμ.	Θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης	234517		E		5	Χειμ.	Όχι	http://aigroup.ceid.upatras.gr/index.php/ai	50
Χειμ.	Τεχνικές Εκτίμησης Υπολογιστικών Συστημάτων	234547		E		4	Χειμ.	Όχι	http://150.140.9.29/teχνikes	50
Χειμ.	Προχωρημένα Θέματα Αρχιτεκτονικής	234617		E		3	Χειμ.	Όχι		50
Χειμ.	Διασύνδεση Μικροϋπολογιστικών Συστημάτων	234638		E		6	Χειμ.	Όχι	http://www.vlsi.ee.upatras.gr/~karagian/diasyndesi.html	50
Χειμ.	Στοχαστικά Σήματα και Εφαρμογές	234817		E		5	Χειμ.	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/stochastic/	50
Χειμ.	Κινητά Δίκτυα Επικοινωνιών	23489		E		5	Χειμ.	Όχι	https://eclass.upatras.gr/courses/CEID1024/	50
Χειμ.	Αλγόριθμοι και Συνδυαστική Βελτιστοποίηση	235057		E		4	Χειμ.	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/faculty/zaro/teaching/alg-and-comb-opt/	51
Χειμ.	Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα	235367		E		5	Χειμ.	Όχι	http://mmlab.ceid.upatras.gr/courses/AIS_SITE	51
Χειμ.	Λογισμικό και Προγραμματισμός Συστημάτων Υψηλής Επίδοσης	235407		E		6	Χειμ.	Όχι	http://parallel.hpclab.ceid.upatras.gr/advanced/	51
Χειμ.	Ανάκτηση Πληροφορίας	235597		E		5	Χειμ.	Όχι	http://mmlab.ceid.upatras.gr/ir/	51
Εαρ.	Ειδικά Θέματα Υπολογισμού και Πολυπλοκότητας	234028		E		4	Εαρινό	Όχι	http://lca.ceid.upatras.gr/courses/sttcc/index.html	56
Εαρ.	Παράλληλοι Αλγόριθμοι	234128		E		6	Εαρινό	Όχι		56
Εαρ.	Κρυπτογραφία	234168		E		4	Εαρινό	Όχι		56
Εαρ.	Λειτουργικά Συστήματα ΙΙ	234308		E		5	Εαρινό	Όχι	http://netcins.ceid.upatras.gr/OpSys-II/	56
Εαρ.	Βάσεις Δεδομένων ΙΙ	234348		E		6	Εαρινό	Όχι	http://www.dblab.upatras.gr/gr/DBII.htm	57
Εαρ.	Μικροϋπολογιστές ΙΙ	234628		E		7	Εαρινό	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/micro/micro/	57
Εαρ.	Εισαγωγή σε VLSI	234648		E		6	Εαρινό	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/vlsi/	57
Εαρ.	Σχεδίαση Συστημάτων με Χρήση Υπολογιστών (CAD)	234658		E		6	Εαρινό	Όχι	http://pc-vlsi18.ceid.upatras.gr/e-cad.html	57

Εαρ.	Ψηφιακή Επεξεργασία και Ανάλυση Εικόνας	234828		E		5	Εαρινό	Όχι	https://eclass.upatras.gr/courses/CEID1033/	58
Εαρ.	Προχωρημένα Θέματα Τηλεπικοινωνιών	234847		E		5	Εαρινό	Όχι	https://eclass.upatras.gr/courses/CEID1020/	58
Εαρ.	Προχωρημένα Θέματα Δικτύων Υπολογιστών	234878		E		3	Εαρινό	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/faculty/manos/courses/advnets.htm	58
Εαρ.	Τεχνολογίες Διαδικτύου	235387		E		4	Εαρινό	Όχι		58
Εαρ.	Ευφυής Προγραμματισμός	23552		E		4	Εαρινό	Όχι	http://aigroup.ceid.upatras.gr/index.php/aiproginfo	58
Εαρ.	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή	235568		E		5	Εαρινό	Όχι	http://www.hci-course.gr/	58
Εαρ.	Εξόρυξη Δεδομένων και Αλγόριθμοι Μάθησης	23562		E		4	Εαρινό	Όχι	http://mmlab.ceid.upatras.gr/courses/data_mining	60
Εαρ.	Εκπαιδευτική Τεχνολογία και Διδακτική της Πληροφορικής I	235818		E		3	Εαρινό	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/faculty/kordaki/lesson1	60
	Υποχρεωτικά κατ' επιλογήν (Προχωρημένα Θέματα)									
Χειμ.	Πιθανοτικές Τεχνικές	235017		E		4	Χειμ.	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/probmethweb/	52
Χειμ.	Οικονομική Θεωρία και Αλγόριθμοι	23509		E		4	Χειμ.	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/game_theory/	52
Χειμ.	Αλγόριθμοι Επικοινωνιών	235127		E		6	Χειμ.	Όχι		52
Χειμ.	Θεωρία Αποφάσεων	235237		E		5	Χειμ.	Όχι	http://prlab.ceid.upatras.gr/index.php?module=courses&course_type=1&coursepg=coursemain&courseid=2	52
Χειμ.	Αλγοριθμικά Θέματα Εικόνας	235258		E		5	Χειμ.	Όχι	http://arcadia.ceid.upatras.gr/ceid/courses/AlgThemEikonas/index.htm	53
Χειμ.	Υπολογιστικές Μέθοδοι για Διαφορικές Εξισώσεις	235457		E		6	Χειμ.	Όχι	http://www.hpclab.ceid.upatras.gr/home.php?action=courses_details&cc	53
Χειμ.	Σχεδιασμός Συστημάτων VLSI	235647		E		5	Χειμ.	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/faculty/alexiou/vlsi2/	53
Χειμ.	Γλωσσική Τεχνολογία	23565		E		3	Χειμ.	Όχι	http://www.dblab.upatras.gr/gr/GlwsikiTexnologia.html	53
Χειμ.	Σχεδιασμός Συστημάτων Ειδικού Σκοπού	235678		E		3	Χειμ.	Όχι	http://pc-vlsi18.ceid.upatras.gr/special_purpose_systems_design.html	53
Χειμ.	Σχεδιασμός Συστημάτων Χαμηλής Κατανάλωσης	23577		E		5	Χειμ.	Όχι		53
Χειμ.	Εφαρμογές της Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων	23579		E		4	Χειμ.	Όχι		54

Χειμ.	Διοίκηση Επιχειρήσεων	23E9ΔΕ		E		3	Χειμ.	Όχι		54
Εαρ.	Επιστημονικός Υπολογισμός ΙΙ	234438		E		5	Εαρινό	Όχι	http://scgroup.hpclab.ceid.upatras.gr/class/asc.html	59
Εαρ.	Σηματολογία και Ορθότητα Προγραμμάτων	235038		E		4	Εαρινό	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/logic/	60
Εαρ.	Τεχνολογίες Υλοποίησης Αλγορίθμων	235078		E		6	Εαρινό	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/faculty/zaro/teaching/alg-eng/	60
Εαρ.	Κατανομημένα Συστήματα ΙΙ	235118		E		6	Εαρινό	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/katanemhmena/ds2/	60
Εαρ.	Ευρυζωνικές Τεχνολογίες	235168		E		4	Εαρινό	Όχι	http://ru6.cti.gr/bouras/lessons.php?id=5	60
Εαρ.	Τηλεματική και Νέες Υπηρεσίες	235178		E		6	Εαρινό	Όχι	http://ru6.cti.gr/bouras/telematiki.php	60
Εαρ.	Αλγοριθμικές Θεμελιώσεις Δικτύων Αισθητήρων	23520		E		4	Εαρινό	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/sensornets/	60
Εαρ.	Υπολογιστική Νοημοσύνη ΙΙ	235218		E		6	Εαρινό	Όχι	http://prlab.ceid.upatras.gr/index.php?module=courses&course_type=1&coursepg=coursemain&courseid=3	61
Εαρ.	Ειδικά Θέματα Υπολογιστικής Λογικής	235288		E		4	Εαρινό	Όχι		61
Εαρ.	Αλγόριθμοι Άμεσης Απόκρισης	23530		E		5	Εαρινό	Όχι		61
Εαρ.	Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική	23548		E		6	Εαρινό	Όχι	http://mmlab.ceid.upatras.gr/bioinfo/	61
Εαρ.	Συστήματα Διαδικτύου	235608		E		5	Εαρινό	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/content_distribution/	62
Εαρ.	Ειδικά Θέματα Σχεδίασης Ψηφιακών Συστημάτων	235668		E		5	Εαρινό	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/proptyxiaka/vlsi.htm	62
Εαρ.	Οπτικά Δίκτυα Επικοινωνιών	23574		E		5	Εαρινό	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/faculty/kvlachos/courses/onet/optical%20networks.htm	63
Εαρ.	Ενσωματωμένα Υπολογιστικά Συστήματα	23588		E		4	Εαρινό	Όχι	http://students.ceid.upatras.gr/~nslavos/embedded/embedded.html	63
	Υποχρεωτικά κατ' επιλογήν (Ειδικά Θέματα)									
Χειμ.	Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα Ι	234357		E		6	Χειμ.	Όχι		54
Χειμ.	Εξασφάλιση Ποιότητας και Πρότυπα	235577		E		5	Χειμ.	Όχι		55
Χειμ.	Εκπαιδευτική Τεχνολογία και Διδακτική της Πληροφορικής ΙΙ	23582		E		3	Χειμ.	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/faculty/kordaki/lessons2.html	55
Χειμ.	Μέθοδοι Σχεδιασμού Παραγωγής	235917		E		3	Χειμ.	Όχι		55
Χειμ.	Θέματα Υπολογιστικής Όρασης και Γραφικής	23471		E		5	Χειμ.	Όχι		55
Χειμ.	Θεωρία Πληροφορίας και Συμπίεση Δεδομένων	23472		E		5	Χειμ.	Όχι		56
Χειμ.	Ψηφιακός Αυτόματος Έλεγχος	23473		E		5	Χειμ.	Όχι		56

Χειμ.	Αναπαράσταση Γνώσης στον Παγκόσμιο Ιστό	23444		E		3	Χειμ.	Όχι	http://aigroup.ceid.upatras.gr/index.php/krweb	56
Εαρ.	Διαχείριση Περιεχομένου στον Παγκόσμιο Ιστό και Γλωσσικά Εργαλεία	23445		E		3	Εαρινό	Όχι	http://www.dblab.upatras.gr/gr/WebContent.html	63
Εαρ.	Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Οικονομία	235478		E		6	Εαρινό	Όχι		64
Εαρ.	Περιβάλλοντα Επίλυσης Προβλημάτων	23558		E		6	Εαρινό	Όχι		64
Εαρ.	e-Επιχειρείν	23584		E		3	Εαρινό	Όχι	http://www.ebusiness-course.gr/	64
Εαρ.	Κοινωνικές και Νομικές Πλευρές της Τεχνολογίας	235908		E		2	Εαρινό	Όχι	http://www.ceid.upatras.gr/courses/SocialLegalAspects/	64
Εαρ.	Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα II	234357		E		6	Εαρινό	Όχι		54
Εαρ.	Σύνθεση και Βελτιστοποίηση Ψηφιακών Συστημάτων	235697		E		5	Εαρινό	Όχι		
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν (Γενικής Παιδείας I)									
Χειμ.	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία I	23ΓΠ11		E			Χειμ.	Όχι		
Χειμ.	Εισαγωγή στο Αρχαίο Θέατρο	23ΓΠ21		E			Χειμ.	Όχι		
Χειμ.	Εισαγωγή στις Εικαστικές Τέχνες	23ΓΠ22		E			Χειμ.	Όχι		
Χειμ.	Εισαγωγή στην Αρχαιολογία Θεάτρου	23ΓΠ23		E			Χειμ.	Όχι		
Χειμ.	Φιλοσοφία της Γλώσσας	23ΓΠ31		E			Χειμ.	Όχι		
Χειμ.	Ευρωπαϊκή Ιστορία	23ΓΠ32		E			Χειμ.	Όχι		
Χειμ.	Φιλοσοφία της Επιστήμης	23ΓΠ33		E			Χειμ.	Όχι		
Χειμ.	Αισθητική	23ΓΠ68		E			Χειμ.	Όχι		
Εαρ.	Αγγλικά II	23ΓΠ00		E			2ο	Όχι		
Εαρ.	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία II	23ΓΠ16		E			2ο	Όχι		
Εαρ.	Νεοελληνική Γλώσσα II	23ΓΠ17		E			2ο	Όχι	https://eclass.upatras.gr/courses/CEID1023/	
Εαρ.	Εισαγωγή στην Ιστορία και Θεωρία του Κινηματογράφου	23ΓΠ26		E			Εαρινό	Όχι		
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν (Γενικής Παιδείας II)									
Χειμ.	Νεώτερη Γνωσιοθεωρία - Μεταφυσική I	23ΓΠ34		E			Χειμ.	Όχι		
Χειμ.	Σύγχρονη Πρακτική Φιλοσοφία	23ΓΠ36		E			2ο	Όχι		
Χειμ.	Νεώτερη Ηθική Φιλοσοφία	23ΓΠ		E			Χειμ.	Όχι		
Εαρ.	Φιλοσοφία του 20ού αιώνα	23ΓΠ67		E			Εαρινό	Όχι		

Πίνακας 12.2. Μαθήματα Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών

Ακαδημ. Έτος:

2010 - 2011

Εξάμηνο σπουδών.	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Κωδικός Μαθήματος	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο και βαθμίδα)	Διαλέξεις (Δ), Φροντιστήριο (Φ), Εργαστήριο (Ε) & αντίστοιχες ώρες/εβδ.	Πολυαπλή Βιβλιογραφία (Ναι/Όχι)	Χρήση εκπαιδ. μέσων (Ναι/Όχι)	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων (Ναι/Όχι)	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;
1ο	Μαθηματικά Ι	23Y101	Επικ. Καθηγητής Χ. Ντούσκος	Δ: 3, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	898	318	72	
1ο	Φυσική Ι	23Y105	Επικ. Καθηγητής Δ. Κουζούδης	Δ: 3	Ναι	Ναι	Ναι	621	461	202	
1ο	Εργαστήριο Φυσικής Ι	23105E	Καθηγητής Ε. Βεργάκης	Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	653	150	82	
1ο	Εισαγωγή στον Διαδικαστικό Προγραμματισμό	23Y131	Επικ. Καθηγητής Χ. Μακρής, Επικ. Καθηγητής Επικ. Καθηγητής Ε. Πολυχρονόπουλος, 407/80	Δ: 2, Φ: 2, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	567	280	142	
1ο	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών και των Επικοινωνιών	23Y161	Καθηγητής Γ. Αλεξίου	Δ: 3, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	700	487	180	
1ο	Λογική Σχεδίαση Ι	23Y163	Αναπ. Καθηγητής Χ. Βέργος	Δ: 2, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	722	417	123	
1ο	Θεωρία Κυκλωμάτων	23Y181	Αναπ. Καθηγητής Χ. Χρησιδής	Δ: 2, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	840	516	175	
1ο	Αγγλικά Ι	23Y170	Στ. Ατματζίδη	Δ: 3	Ναι	Ναι	Ναι	424	227	181	
2ο	Μαθηματικά ΙΙ	23Y102	Επικ. Καθηγητής Χ. Ντούσκος	Δ: 3, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	982	334	292	
2ο	Φυσική ΙΙ	23Y106	Επικ. Καθηγητής Δ. Κουζούδης	Δ: 3	Ναι	Ναι	Ναι	535	406	232	
2ο	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ	23106E	Καθηγητής Ε. Βεργάκης	Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	637	328	246	

2ο	Γραμμική Άλγεβρα	23Y110	Λέκτορας Χρ. Αλεξόπουλος, Καθηγητής Ε. Γαλλόπουλος, Καθηγητής Θ. Παπαθεοδώρου	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	1097	126	36	
2ο	Οντοκεντρικός Προγραμματισμός Ι	23Y134	Επικ. Καθηγητής Ι. Χατζηλυγερούδης, 407/80	Δ: 2, Φ: 2, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	752	362	183	33
2ο	Προγραμματισμός σε Συμβολική Γλώσσα	23161E	407/80	Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	470	229	198	
2ο	Λογική Σχεδίαση ΙΙ	23Y164	Αναπ. Καθηγητής Χ. Βέργος	Δ: 2, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	949	144	113	79
2ο	Εργαστήριο Λογικής Σχεδίασης	23163E	Καθηγητής Γ. Αλεξίου, 407/80	Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	583	261	150	
2ο	Βασικά Ηλεκτρονικά	23Y165	Επικ. Καθηγητής Θ. Χανιωτάκης, Αναπ. Καθηγητής Χ. Χρηστίδης	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	877	382	86	13
3ο	Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Ι	23165E	Καθηγητής Δ. Νικολός, 407/80	Ε: 3	Ναι	Ναι	Ναι	539	233	135	
3ο	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	23Y166	407/80	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	759	155	35	
3ο	Διακριτά Μαθηματικά Ι	23Y201	Καθηγητής Ε. Κυρούσης, 407/80	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	738	551	215	
3ο	Πιθανότητες	23Y204	Επικ. Καθηγητής Σ. Νικολετσέας	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	610	282	141	
3ο	Εισαγωγή στους Αλγόριθμους	23Y205	Καθηγητής Χ. Ζαρολιάγκης, Καθηγητής Θ. Παπαθεοδώρου	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	720	322	142	
3ο	Οντοκεντρικός Προγραμματισμός ΙΙ	23Y231	Επικ. Καθηγητής Χ. Μακρής, Επικ. Καθηγητής Ι. Χατζηλυγερούδης, 407/80	Δ: 1, Ε: 3	Ναι	Ναι	Ναι	659	120	50	
3ο	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Ι	23Y261	Καθηγητής Δ. Νικολός, 407/80	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	943	312	147	
4ο	Διακριτά Μαθηματικά ΙΙ	23Y202	Καθηγητής Σ. Κοσμαδάκης	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	785	157	136	
4ο	Αρχές Γλωσσών Προγραμματισμού και Μεταφραστών	23Y132	Καθηγητής Ι. Γαροφαλάκης	Δ: 3, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	693	84	57	23
4ο	Δομές Δεδομένων	23Y233	Καθηγητής Α. Τσακαλίδης	Δ: 3, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	714	148	85	
4ο	Αριθμητική Ανάλυση και Περιβάλλοντα Υλοποίησης	23Y240	Λέκτορας Χ. Αλεξόπουλος, Καθηγητής Θ. Παπαθεοδώρου, Καθηγητής Ε. Γαλλόπουλος	Δ: 3, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	963	302	91	27
4ο	Εργαστήριο Ηλεκτρονικής ΙΙ	23166E	Επικ. Καθηγητής Θ. Χανιωτάκης, 407/80	Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	567	3	0	
4ο	Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών	23261E	Καθηγητής Δ. Νικολός, 407/80	Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	679	274	96	
4ο	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών ΙΙ	23Y262	Καθηγητής Δ. Νικολός	Δ: 2, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	968	348	94	
4ο	Εισαγωγή στη Θεωρία Σημάτων και Συστημάτων	23Y282	Επικ. Καθηγητής Ε. Ψαράκης	Δ: 3, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	1166	326	29	48

5ο	Θεωρία Υπολογισμού	23Y301	Καθηγητής Χ. Κακλαμάνης	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	628	251	108	
5ο	Λειτουργικά Συστήματα Ι	23Y330	Καθηγητής Π. Τριανταφύλλου, 407/80	Δ: 3, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	624	237	183	
5ο	Βάσεις Δεδομένων	23Y334	Καθηγητής Δ. Χριστοδουλάκης, Αναπ. Καθηγητής Β. Μεγαλοοικονόμου	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	493	254	158	
5ο	Εργαστήριο Βάσεων Δεδομένων	23334E	Καθηγητής Δ. Χριστοδουλάκης, Αναπ. Καθηγητής Β. Μεγαλοοικονόμου	E: 2	Ναι	Ναι	Ναι	437	160	160	
5ο	Επιστημονικός Υπολογισμός Ι	23Y343	Καθηγητής Ε. Γαλλόπουλος, Καθηγητής Θ. Παπαθεοδώρου, 407/80	Δ: 3, Φ: 1, E: 2	Ναι	Ναι	Ναι	829	246	72	
5ο	Μικροϋπολογιστές Ι	23Y361	407/80	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	712	144	96	
5ο	Εργαστήριο Μικροϋπολογιστών	23361E	407/80	3	Ναι	Ναι	Ναι	636	221	183	
6ο	Υπολογιστική Πολυπλοκότητα	23Y302	Ελ. Κυρούσης	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	831	251	130	12
6ο	Εισαγωγή στις Ευρετικές Μεθόδους	23Y310	Καθηγητής Σ. Λυκοθανάσης	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	482	187	112	23
6ο	Εργαστήριο Λειτουργικών Συστημάτων	23330E	Καθηγητής Π. Τριανταφύλλου, Επίκ. Καθηγητής Ε. Πολυχρονόπουλος, 407/80	E: 3	Ναι	Ναι	Ναι	551	75	75	
6ο	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων	23Y381	Επίκ. Καθηγητής Ε. Ψαράκης	Δ: 3, Φ: 1, E: 2	Ναι	Ναι	Ναι	1071	263	111	
6ο	Παράλληλη Επεξεργασία	234408	Επίκ. Καθηγητής Ε. Πολυχρονόπουλος, Καθηγητής Θ. Παπαθεοδώρου	Δ: 2, Φ: 1, E: 3	Ναι	Ναι	Ναι	708	79	79	
6ο	Συστήματα Μετάδοσης Πληροφορίας	23Y320	Επίκ. Καθηγητής Κ. Βλάχος, 407/80	Δ: 3, Φ: 1, E: 2	Ναι	Ναι	Ναι	693	292	145	
7ο	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες	23Y384	Καθηγητής Κ. Μπερμπερίδης	Δ: 3, Φ: 1, E: 2	Ναι	Ναι	Ναι	666	213		
7ο	Δίκτυα Υπολογιστών	23Y387	Καθηγητής Ε. Βαρβαρίγος	Δ: 3, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	556	189	101	
7ο	Εργαστήριο Δικτύων Υπολογιστών	23387E	Επίκ. Καθηγητής Κ. Βλάχος, Καθηγητής Ε. Βαρβαρίγος, 407/80	E: 2	Ναι	Ναι	Ναι	467	182	159	
7ο	Τεχνητή Νοημοσύνη	23Y451	Επίκ. Καθηγητής Ι. Χατζήλγυερούδης	Δ: 3, Φ: 1, E: 1	Ναι	Ναι	Ναι	442	172	43	
8ο	Τεχνολογία Λογισμικού	23Y232	Καθηγητής Δ. Χριστοδουλάκης, Καθηγητής Γ. Παυλίδης, 407/80	Δ: 2, Φ: 1, E: 2	Ναι	Ναι	Ναι	368	158	97	14
8ο	Προγραμματισμός και Συστήματα στον Παγκόσμιο Ιστό	23Y538	Καθηγητής Π. Τριανταφύλλου, Καθηγητής Ι. Γαροφαλάκης	Δ: 3, Φ: 1, E: 2	Ναι	Ναι	Ναι	508	53	46	16

BE											
Χειμ.	Μαθηματική Λογική και Εφαρμογές της	234017	Καθηγητής Σ. Κοσμαδάκης	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	42	5	5	
Χειμ.	Καταναεμημένα Συστήματα I	234117	Καθηγητής Χ. Ζαρολιάκης, Καθηγητής Π. Σπυράκης, 407/80	Δ: 2, Φ: 2, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	201	192	83	
Χειμ.	Δίκτυα Δημόσιας Χρήσης και Διασύνδεση Δικτύων	234157	Καθηγητής Χ. Μπούρας	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	281	126	67	
Χειμ.	Υπολογιστική Νοημοσύνη I	234217	Καθηγητής Σ. Λυκοθανάσης	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 3	Ναι	Ναι	Ναι	313	129	89	
Χειμ.	Μεταφραστές	234327	Καθηγητής Π. Πιντέλας, Λέκτορας Χ. Αλεξόπουλος	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	23	0	0	
Χειμ.	Πολυδιάστατες Δομές Δεδομένων και Υπολογιστική Γεωμετρία	234338	Καθηγητής Α. Τσακαλίδης	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 3	Ναι	Ναι	Ναι	162	73	28	
Χειμ.	Θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης	234517	Επικ. Καθηγητής Ι. Χατζηλυγερούδης	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	31	0	0	
Χειμ.	Τεχνικές Εκτίμησης Υπολογιστικών Συστημάτων	234547	Καθηγητής Ι. Γαροφαλάκης	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	227	70	49	
Χειμ.	Προχωρημένα Θέματα Αρχιτεκτονικής	234617	407/80	Δ: 2, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	128	13	13	
Χειμ.	Διασύνδεση Μικροϋπολογιστικών Συστημάτων	234638	407/80	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 3	Ναι	Ναι	Ναι	111	19	19	
Χειμ.	Στοχαστικά Σήματα και Εφαρμογές	234817	407/80	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	11	3	3	
Χειμ.	Κινητά Δίκτυα Επικοινωνιών	23489	Καθηγητής Ε. Βαρβαρίγος, Καθηγητής Κ. Μπερμπερίδης	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	75	9	9	
Χειμ.	Αλγόριθμοι και Συνδυαστική Βελτιστοποίηση	235057	Καθηγητής Χ. Ζαρολιάκης, Καθηγητής Π. Σπυράκης	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	70	16	9	
Χειμ.	Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα	235367	Καθηγητής Α. Τσακαλίδης, 407/80	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	183	43	31	
Χειμ.	Λογισμικό και Προγραμματισμός Συστημάτων Υψηλής Επίδοσης	235407	Καθηγητής Θ. Παπαθεοδώρου, Επικ. Καθηγητής Ε. Πολυχρονόπουλος	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 3	Ναι	Ναι	Ναι	62	10	10	
Χειμ.	Ανάκτηση Πληροφορίας	235597	Επικ. Καθηγητής Χ. Μακρής	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	186	68	43	
Εαρ.	Ειδικά Θέματα Υπολογισμού και Πολυπλοκότητας	234028	Καθηγητής Ε. Κυρούσης, 407/80	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	33	8	6	
Εαρ.	Παράλληλοι Αλγόριθμοι	234128	Καθηγητής Χ. Κακλαμάνης	Δ: 2, Φ: 2, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	286	156	156	
Εαρ.	Κρυπτογραφία	234168	Καθηγητής Χ. Κακλαμάνης, Καθηγητής Π. Σπυράκης	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	276	104	104	

Εαρ.	Λειτουργικά Συστήματα II	234308	Καθηγητής Π. Τριανταφύλλου, Επικ. Καθηγητής Ε. Πολυχρονόπουλος	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	41	15	15	
Εαρ.	Βάσεις Δεδομένων II	234348	Καθηγητής Δ. Χριστοδουλάκης, Β. Μεγαλοοικονόμου, 407/80	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 3	Ναι	Ναι	Ναι	145	12	12	
Εαρ.	Μικροϋπολογιστές II	234628	407/80	Δ: 2, Φ: 2, Ε: 3	Ναι	Ναι	Ναι	33	4	4	
Εαρ.	Εισαγωγή σε VLSI	234648	Επικ. Καθηγητής Θ. Χανιωτάκης	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 3	Ναι	Ναι	Ναι	278	6	3	
Εαρ.	Σχεδίαση Συστημάτων με Χρήση Υπολογιστών (CAD)	234658	Αναπ. Καθηγητής Χ. Βέργος	Δ: 2, Ε: 4	Ναι	Ναι	Ναι	41	2	2	
Εαρ.	Ψηφιακή Επεξεργασία και Ανάλυση Εικόνας	234828	Καθηγητής Κ. Μπερμπερίδης	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	51	1	1	
Εαρ.	Προχωρημένα Θέματα Τηλεπικοινωνιών	234847	Καθηγητής Κ. Μπερμπερίδης	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	23	2	2	
Εαρ.	Προχωρημένα Θέματα Δικτύων Υπολογιστών	234878	Καθηγητής Ε. Βαρβαρίγος	Δ: 2, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	139	44	20\	
Εαρ.	Τεχνολογίες Διαδικτύου	235387	Καθηγητής Ι. Γαροφαλάκης	Δ: 2, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	14	1	1	
Εαρ.	Ευφυής Προγραμματισμός	23552	Επικ. Καθηγητής Ι. Χατζηλυγερούδης	Δ: 2, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	116	16	11	
Εαρ.	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή	235568	407/80	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	293	182	134	
Εαρ.	Εξόρυξη Δεδομένων και Αλγόριθμοι Μάθησης	23562	Επικ. Καθηγητής Χ. Μακρής, Β. Μεγαλοοικονόμου	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	72	21	12	
Εαρ.	Εκπαιδευτική Τεχνολογία και Διδακτική της Πληροφορικής I	235818	407/80	Δ: 2, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	84	0	0	
ΠΘ											
Χειμ.	Πιθανοτικές Τεχνικές	235017	Επικ. Καθηγητής Σ. Νικολετσέας	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	130	21	21	
Χειμ.	Οικονομική Θεωρία και Αλγόριθμοι	23509	Καθηγητής Π. Σπυράκης, Καθηγητής Ε. Κυρούσης	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	113	20	10	
Χειμ.	Αλγόριθμοι Επικοινωνιών	235127	Καθηγητής Χ. Κακλαμάνης, Επικ. Καθηγητής Ι. Καραγιάννης	Δ: 2, Φ: 2, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	171	71	62	
Χειμ.	Θεωρία Αποφάσεων	235237	Καθηγητής Σ. Λυκοθανάσης, 407/80	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	135	45	28	
Χειμ.	Αλγοριθμικά Θέματα Εικόνας	235258	Λέκτορας Χ. Αλεξόπουλος	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	12	0	0	
Χειμ.	Υπολογιστικές Μέθοδοι για Διαφορικές Εξισώσεις	235457	Καθηγητής Θ. Παπαθεοδώρου	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 3	Ναι	Ναι	Ναι	29	12	11	
Χειμ.	Σχεδιασμός Συστημάτων VLSI	235647	Καθηγητής Γ. Αλεξίου	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	45	2	2	

Χειμ.	Γλωσσική Τεχνολογία	23565	Καθηγητής Δ. Χριστοδουλάκης, 407/80	Δ: 2, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	286	81	81	
Χειμ.	Σχεδιασμός Συστημάτων Ειδικού Σκοπού	235678	Αναπ. Καθηγητής Χ. Βέργος	Δ: 2, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	95	44	24	
Χειμ.	Σχεδιασμός Συστημάτων Χαμηλής Κατανάλωσης	23577	Επικ. Καθηγητής Θ. Χανιωτάκης	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	128	32	20	
Χειμ.	Εφαρμογές της Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων	23579	Επικ. Καθηγητής Ε. Ψαράκης	Δ: 2, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	3	2	2	
Χειμ.	Διοίκηση Επιχειρήσεων	23E9ΔΕ	Λέκτορας Σ. Γούτσος	Δ: 2, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	251	165	162	
Εαρ.	Επιστημονικός Υπολογισμός II	234438	Καθηγητής Ε. Γαλλόπουλος	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	2	0	0	
Εαρ.	Σημαιολογία και Ορθότητα Προγραμμάτων	235038	Καθηγητής Σ. Κοσμαδάκης	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	6	1	1	
Εαρ.	Τεχνολογίες Υλοποίησης Αλγορίθμων	235078	Καθηγητής Χ. Ζαρολιάγκης	Δ: 2, Φ: 2, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	13	2	2	
Εαρ.	Κατανεμημένα Συστήματα II	235118	Καθηγητής Π. Σπυράκης, 407/80	Δ: 2, Φ: 2, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	23	13	13	
Εαρ.	Ευρυζωνικές Τεχνολογίες	235168	Καθηγητής Χ. Μπούρας	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	125	40	26	
Εαρ.	Τηλεματική και Νέες Υπηρεσίες	235178	Καθηγητής Χ. Μπούρας, Καθηγητής Π. Σπυράκης	Δ: 2, Φ: 2, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	137	52	43	
Εαρ.	Αλγοριθμικές Θεμελιώσεις Δικτύων Αισθητήρων	23520	Επικ. Καθηγητής Σ. Νικολετσέας	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	70	20	20	
Εαρ.	Υπολογιστική Νοημοσύνη II	235218	Καθηγητής Σ. Λυκοθανάσης, 407/80	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 3	Ναι	Ναι	Ναι	78	13	13	
Εαρ.	Ειδικά Θέματα Υπολογιστικής Λογικής	235288	407/80	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι	40	20	16	
Εαρ.	Αλγόριθμοι Άμεσης Απόκρισης	23530	Επικ. Καθηγητής Ι. Καραγιάννης	Δ: 2, Φ: 2, Ε: 1	Ναι	Ναι	Ναι	18	5	5	
Εαρ.	Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική	23548	Καθηγητής Α. Τσακαλίδης, Επικ. Καθηγητής Χ. Μακρής	Δ: 2, Φ: 2, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	84	6	6	
Εαρ.	Συστήματα Διαδικτύου	235608	Καθηγητής Π. Τριανταφύλλου	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	36	0	0	
Εαρ.	Ειδικά Θέματα Σχεδίασης Ψηφιακών Συστημάτων	235668	Καθηγητής Δ. Νικολός	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι				
Εαρ.	Οπτικά Δίκτυα Επικοινωνιών	23574	Επικ. Καθηγητής Κ. Βλάχος	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	47	14	13	14
Εαρ.	Ενσωματωμένα Υπολογιστικά Συστήματα	23588	407/80	Δ: 2, Φ: 2	Ναι	Ναι	Ναι				
ΕΘ											
Χειμ.	Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα I	234357	Καθηγητής Γ. Παυλίδης	Δ: 2, Φ: 2, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	192	114	109	
Χειμ.	Εξασφάλιση Ποιότητας και Πρότυπα	235577	Καθηγητής Δ. Χριστοδουλάκης, 407/80	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	218	95	95	
Χειμ.	Εκπαιδευτική Τεχνολογία και Διδακτική της Πληροφορικής II	23582	407/80	Δ: 2, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	62	3	3	
Χειμ.	Μέθοδοι Σχεδιασμού Παραγωγής	235917	Καθηγητής Χ. Μπούρας, 407/80	Δ: 2, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	167	51	41	

Χειμ.	Θέματα Υπολογιστικής Όρασης και Γραφικής	23471	Καθηγητής Α. Τσακαλίδης, Επίκ. Καθηγητής Ε. Ψαράκης, 407/80	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	16	4	4	
Χειμ.	Θεωρία Πληροφορίας και Συμπύεση Δεδομένων	23472		Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	Δεν διδάχθηκε			
Χειμ.	Ψηφιακός Αυτόματος Έλεγχος	23473		Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	Δεν διδάχθηκε			
Χειμ.	Αναπαράσταση Γνώσης στον Παγκόσμιο Ιστό	23444	Επίκ. Καθηγητής Ι. Χατζηλυγερούδης	Δ: 2, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	118	35	35	
Εαρ.	Διαχείριση Περιεχομένου στον Παγκόσμιο Ιστό και Γλωσσικά Εργαλεία	23445	Επίκ. Καθηγητής Ι. Χατζηλυγερούδης, 407/80	Δ: 2, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	6	1	1	
Εαρ.	Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Οικονομία	235478	Καθηγητής Θ. Παπαθεοδώρου, Καθηγητής Γ. Παυλίδης	Δ: 2, Φ: 1, Ε: 3	Ναι	Ναι	Ναι	18	8	8	
Εαρ.	Περιβάλλοντα Επίλυσης Προβλημάτων	23558		Δ: 2, Φ: 1, Ε: 3	Ναι	Ναι	Ναι	1	0	0	
Εαρ.	e-Επιχειρείν	23584	Καθηγητής Α. Τσακαλίδης, 407/80	Δ: 2, Φ: 1	Ναι	Ναι	Ναι	195	93	80	
Εαρ.	Κοινωνικές και Νομικές Πλευρές της Τεχνολογίας	235908	407/80	Δ: 2,	Ναι	Ναι	Ναι	220	117	117	
Εαρ.	Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα II	234357	Καθηγητής Γ. Παυλίδης	Δ: 2, Φ: 2, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι				
Εαρ.	Σύνθεση και Βελτιστοποίηση Ψηφιακών Συστημάτων	235697		Δ: 2, Φ: 1, Ε: 2	Ναι	Ναι	Ναι	Δεν διδάχθηκε			
ΓΠΙ											
Χειμ.	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία Ι	23ΓΠ11			Ναι	Ναι	Ναι	38	4	3	
Χειμ.	Εισαγωγή στο Αρχαίο Θέατρο	23ΓΠ21			Ναι	Ναι	Ναι	9	4	3	
Χειμ.	Εισαγωγή στις Εικαστικές Τέχνες	23ΓΠ22			Ναι	Ναι	Ναι	14	2	2	
Χειμ.	Εισαγωγή στην Αρχαιολογία Θεάτρου	23ΓΠ23			Ναι	Ναι	Ναι	114	114	102	
Χειμ.	Φιλοσοφία της Γλώσσας	23ΓΠ31			Ναι	Ναι	Ναι	13	7	2	
Χειμ.	Ευρωπαϊκή Ιστορία	23ΓΠ32			Ναι	Ναι	Ναι	34	12	11	
Χειμ.	Φιλοσοφία της Επιστήμης	23ΓΠ33			Ναι	Ναι	Ναι	30	12	11	
Χειμ.	Αισθητική	23ΓΠ68			Ναι	Ναι	Ναι	0	0	0	
Εαρ.	Αγγλικά II	23ΓΠ00			Ναι	Ναι	Ναι	328	204	198	
Εαρ.	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία II	23ΓΠ16			Ναι	Ναι	Ναι	51	32	19	
Εαρ.	Νεοελληνική Γλώσσα II	23ΓΠ17			Ναι	Ναι	Ναι	9	1	0	
Εαρ.	Εισαγωγή στην Ιστορία και Θεωρία του Κινηματογράφου	23ΓΠ26			Ναι	Ναι	Ναι	83	32	32	

ΓΠ2											
Χειμ.	Νεώτερη Γνωσιοθεωρία - Μεταφυσική Ι	23ΓΠ34			Ναι	Ναι	Ναι	4	0	0	
Χειμ.	Σύγχρονη Πρακτική Φιλοσοφία	23ΓΠ36			Ναι	Ναι	Ναι	0	0	0	
Χειμ.	Νεώτερη Ηθική Φιλοσοφία	23ΓΠ			Ναι	Ναι	Ναι	3	0	0	
Εαρ.	Φιλοσοφία του 20ού αιώνα	23ΓΠ67			Ναι	Ναι	Ναι	34	10	0	

Ο αριθμός των φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις καθώς και αυτών που τις πέρασαν επιτυχώς δεν περιλαμβάνει την εξεταστική περίοδο Σεπτεμβρίου, καθώς λόγω των κινητοποιήσεων των φοιτητών τα σχετικά στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα κατά τον χρόνο σύνταξης της Εσωτερικής Έκθεσης.

Πίνακας 13.1 Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ακαδημ. Έτος: 2010-2011

Τίτλος ΠΜΣ: Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών

α.α.	Μάθημα	Κωδικός μαθήματος	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο & βαθμίδα)	Υποχρεωτικό (Υ) Κατ'επίλογόν (Ε) Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ)	Διαλέξεις (Δ) Φροντιστήριο (Φ) Εργαστήριο (Ε)	Σε ποιο εξάμηνο διδάχθηκε; (Εαρ.-Χειμ.)	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;
1	Διαχείριση Σύνθετων Αντικειμένων Πολλαπλών Μέσων σε Βάσεις Δεδομένων		http://mmlab.ceid.upatras.gr/postgrad/domes-xe/		Καθηγητής Α. Τσακαλίδης	Ε	Δ	Χειμ.	20	14	14	
2	Γλωσσολογική & Υπολογιστική Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας		http://150.140.4.146/dblab/gr/GlwssologikiEpeksergiaasia.php		Καθηγητής Δ Χριστοδουλάκης	Ε	Δ	Χειμ.	57	56	56	
3	Αριθμητική Επίλυση Διαφορικών Εξισώσεων				Καθηγητής Θ. Παπαθεοδώρου	Ε	Δ	Χειμ.	9	5	5	
4	Ανάλυση της Απόδοσης Πληροφοριακών Συστημάτων		http://150.140.9.29/performance_analysis/		Καθηγητής Ι. Γαροφαλάκης	Ε	Δ	Χειμ.	53	45	45	
5	Ειδικά Θέματα Βάσεων Χωρικών και Χρονικών Δεδομένων και Εξόρυξης Γνώσης		http://www.ceid.upatras.gr/faculty/vasilis/Courses/SpatialTemporalDM/index.html		Αναπ. Καθηγητής Β. Μεγαλοοικονόμου	Ε	Δ	Χειμ.	8	5	5	
6	Υπολογιστικά Συστήματα Υψηλής Αξιοπιστίας		http://pc-vlsi18.ceid.upatras.gr/fault_tolerant_computer_systems.html		Αναπ. Καθηγητής Χ. Βέργος	Ε	Δ	Χειμ.	6	6	6	
7	Κινητά Δίκτυα Επικοινωνιών				Καθηγητής Ε Βαρβαρίγος, Καθηγητής Κ. Μπερμπερίδης	Ε	Δ	Χειμ.	7	4	4	

8	Αρχές ασύρματης επικοινωνίας	http://www.ceid.upatras.gr/faculty/alexiou/ahts/	Καθηγητής Γ. Αλεξίου	E	Δ	Χειμ.	12	9	9	
9	Θεωρία Εκτίμησης και Ανίχνευσης		Καθηγητής Γ. Μουστακίδης	E	Δ	Χειμ.	3	0	0	
10	Προχωρημένα Θέματα Οπτικών Δικτύων	http://www.ceid.upatras.gr/faculty/kvlachos/	Επικ. Καθηγητής Κ. Βλάχος	E	Δ	Χειμ.	46	39	39	
11	Προχωρημένοι Αλγόριθμοι Επικοινωνιών		Καθηγητής Χρ. Κακλαμάνης	E	Δ	Χειμ.	60	49	49	
12	Αλγοριθμικά Θέματα Δικτύων και Τηλεματική	http://ru6.cti.gr/bouras/algorithmika_themata.php	Καθηγητής Χρ. Μπούρας	E	Δ	Χειμ.	20	12	11	
13	Ειδικά Θέματα Θεμελιώσεων της Επιστήμης των Υπολογιστών	http://lca.ceid.upatras.gr/courses/fcsdm	Καθηγητής Ε. Κυρούσης	E	Δ	Χειμ.				
14	Η Πιθανοτική Μέθοδος ως Εργαλείο στην Επιστήμη των Υπολογιστών	http://www.ceid.upatras.gr/courses/pithmeth/index.html	Επικ. Καθηγητής Σ. Νικολετσέας	E	Δ	Χειμ.	7	7	7	
15	Ειδικά Θέματα Επιστημονικού Υπολογισμού		Καθηγητής Ε. Γαλλόπουλος	E	Δ	Εαρ.				
16	Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού	http://quality.eap.gr/SWEng/	Καθηγητής Δ. Χριστοδουλάκης	E	Δ	Εαρ.	30	27	23	
17	Θεωρία Βασικών Δομών Δεδομένων	http://mmlab.ceid.upatras.gr/dstructures/bds/	Καθηγητής Α. Τσακαλίδης, Επικ. Καθηγητής Χρ. Μακρής	E	Δ	Εαρ.	14	9	9	
18	Προχωρημένα Θέματα σε Κατανεμημένα Συστήματα	http://www.ceid.upatras.gr/courses/content_distribution/	Καθηγητής Π. Τριανταφύλλου	E	Δ	Εαρ.	2	0	0	
19	Ευφυή Συστήματα Αποφάσεων	http://mmlab.ceid.upatras.gr/aigroup/postgrad/ids/	Επικ. Καθηγητής Ι. Χατζηλυγερούδης	E	Δ	Εαρ.	16	15	15	
20	Μέθοδοι και Τεχνολογίες για διαχείριση μεγάλου όγκου δεδομένων	http://mmlab.ceid.upatras.gr/postgrad/vld_site	Επικ. Καθηγητής Χρ. Μακρής	E	Δ	Εαρ.	8	6	6	

21	Ειδικά Θέματα Ελέγχου Ορθής Λειτουργίας VLSI Κυκλωμάτων - Σχεδιασμός για Εύκολο Έλεγχο			Καθηγητής Δ. Νικολός	E	Δ	Εαρ.	2	0	0	
22	Ανάλυση και Πρόβλεψη Χρονοσειρών			Επικ. Καθηγητής Ε. Ψαράκης	E	Δ	Εαρ.	0	0	0	
23	Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα Υψηλών ταχυτήτων	http://www.ceid.upatras.gr/faculty/manos/courses/hispnets.htm		Καθ. Ε. Βαρβαρίγος	E	Δ	Εαρ.	59	46	46	
24	Ψηφιακά Συστήματα Επικοινωνιών: Προχωρημένα Θέματα			Καθηγητής Κ. Μπερμπερίδης	E	Δ	Εαρ.	5	2	2	
25	Μαθηματική Λογική	http://www.ceid.upatras.gr/courses/logic/		Καθηγητής Σ. Κοσμαδάκης	E	Δ	Εαρ.	6	2	2	
26	Αλγόριθμοι Μάθησης	http://prlab.ceid.upatras.gr/index.php?module=courses&course_type=1&coursepage=coursemain&courseid=4		Καθηγητής Σπ. Λυκοθανάσης	E	Δ	Εαρ.	13	9	9	
27	Θεωρία Αποτελεσματικών Προσεγγιστικών Αλγορίθμων I	http://www.ceid.upatras.gr/courses/approx/		Καθηγητής Π. Σπυράκης	E	Δ	Εαρ.	8	8	8	
28	Προχωρημένα Αλγοριθμικά Θέματα Αδόμητων Δικτύων	http://www.ceid.upatras.gr/courses/sensornets/ety.html		Επικ. Καθηγητής Σ. Νικολετσέας	E	Δ	Εαρ.	22	14	14	
29	Προχωρημένα Θέματα Αλγορίθμων Άμεσης Απόκρισης			Επικ. Καθηγητής Ι. Καραγιάννης	E	Δ	Εαρ.	29	28	28	
30	Τεχνολογίες Υλοποίησης Αλγορίθμων	http://www.ceid.upatras.gr/faculty/zaro/teaching/alg-eng/		Καθηγητής Χρ. Ζαρολιάγκης	E	Δ	Εαρ.	9	0	0	
31	Τεχνικές και Αλγόριθμοι Συμπίεσης Εικόνας			Λέκτορας Χρ. Αλεξόπουλος	E	Δ	Εαρ.				

Πίνακας 13.1 Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ακαδημ. Έτος: 2010-2011

Τίτλος ΠΜΣ: .Ολοκληρωμένα Συστήματα Υλικού και Λογισμικού

α.α.	Μάθημα	Κωδικός μαθήματος	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο & βαθμίδα)	Υποχρεωτικό (Υ) Κατ'επιλογήν (Ε) Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ)	Διαλέξεις (Δ) Φροντιστήριο (Φ) Εργαστήριο (Ε)	Σε ποιο εξάμηνο διδάχθηκε; (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;
1	Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων		http://www.vlsi.ee.upatras.gr/EP/EAEK/OSYL/?s=t/classes	13	Καθ. Χρ. Ζαρολιάγκης	Ειδίκευσης	Δ	Χειμ.				
2	Σχεδίαση Ολοκληρωμένων Συστημάτων		http://www.vlsi.ee.upatras.gr/EP/EAEK/OSYL/?s=t/classes	14	Επ. Καθ. Β. Παλιουράς, Αν. Καθ. Στ. Καζίρας	Ειδίκευσης	Δ	Χειμ.	6	4	4	
3	Μεταγλωττιστές για Ενσωματωμένα Συστήματα		http://www.vlsi.ee.upatras.gr/EP/EAEK/OSYL/?s=t/classes	15	Καθ. Κ. Γκούτης	Υποβάθρου	Δ	Χειμ.	11	7	7	
4	Αρχιτεκτονική/ Αριθμητική Συστημάτων Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων		http://www.vlsi.ee.upatras.gr/EP/EAEK/OSYL/?s=t/classes	17	Καθ. Α. Στουραίτης, Επ. Καθ. Β. Παλιουράς	Ειδίκευσης	Δ	Χειμ.	4	0	0	
5	Λειτουργικά Συστήματα Πραγματικού Χρόνου		http://www.vlsi.ee.upatras.gr/EP/EAEK/OSYL/?s=t/classes	16	Σπ. Τόμπρος	Ειδίκευσης	Δ	Χειμ.	11	10	10	
6	Ενσωματωμένα Τηλεπ/κα Συστήματα		http://www.vlsi.ee.upatras.gr/EP/EAEK/OSYL/?s=t/classes	18	Καθ. Θ. Αντωνακόπουλος	Ειδίκευσης	Δ	Χειμ.	10	9	9	
7	Επαλήθευση Σχεδιασμού και Ορθής Κατασκευής		http://www.vlsi.ee.upatras.gr/EP/EAEK/OSYL/?s=t/classes	20	Καθ. Δ. Νικολός	Υποβάθρου	Δ	Εαρ.				
8	Συστήματα σε Ολοκληρωμένα Κυκλώματα (System on Chip)		http://www.vlsi.ee.upatras.gr/EP/EAEK/OSYL/?s=t/classes	19	Καθ. Ο. Κουφοπαύλου	Υποβάθρου	Δ	Εαρ.	4	0	0	
9	Τεχνολογία Λογισμικού Ενσωματωμένων Συστημάτων		http://www.vlsi.ee.upatras.gr/EP/EAEK/OSYL/?s=t/classes	21	Καθ. Δ. Χριστοδουλάκης, Ι. Γιαελής	Ειδίκευσης	Δ	Εαρ.				

10	Τηλεπ/κα Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων	http://www.vlsi.ee.upatras.gr/EP/EAEK/OSYL/?s=t/classes	23	Καθ. Ε. Βαρβαρίγος	Ειδίκευσης	Δ	Εαρ.	10	8	8	
11	Αρχιτεκτονική Δικτυακών Συστημάτων	http://www.vlsi.ee.upatras.gr/EP/EAEK/OSYL/?s=t/classes	22	Καθ. Δ. Σερπάνος	Υποβάθρου	Δ	Εαρ.	4	0	0	

Πίνακας 13.1 Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ακαδημ. Έτος: 2010-2011

Τίτλος ΠΜΣ: Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων και Επικοινωνιών

α.α.	Μάθημα	Κωδικός μαθήματος	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο & βαθμίδα)	Υποχρεωτικό (Υ) Κατ'επιλογήν (Ε) Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ)	Διαλέξεις (Δ) Φροντιστήριο (Φ) Εργαστήριο (Ε)	Σε ποιο εξάμηνο διδάχθηκε; (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;
1	Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων		http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων		Καθ. Χ. Ζαρολιάγκης	Ειδικευσης	Δ	Χειμ.				
2	Εργαστήριο Επεξεργασίας Σημάτων και Εικόνων		http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Εργαστήριο Επεξεργασίας Σημάτων και Εικόνων		Επ. Καθ. Εμ. Ψαράκης, Σ. Φωτόπουλος, Ευ. Ζυγούρης	Υποβάθρου	Ε	Χειμ.	6	6	6	
3	Αρχιτεκτονικές/ Αριθμητική Συστημάτων Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων		http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Αρχιτεκτονικές/ Αριθμητική Συστημάτων Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων		Καθ. Α. Στουραίτης, Επ. Καθ. Β. Παλιουράς	Υποβάθρου	Δ	Χειμ.	5	4	4	
4	Μεταγλωττιστές για Ενσωματωμένα Συστήματα		http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Μεταγλωττιστές για Ενσωματωμένα Συστήματα		Καθ. Κ. Γκούτης	Ειδικευσης	Δ	Χειμ.				
5	Κινητά Δίκτυα Επικοινωνιών		http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Κινητά Δίκτυα Επικοινωνιών		Καθ. Ε. Βαρβαρίγος, Καθ. Κ. Μπερμπερίδης	Ειδικευσης	Δ	Χειμ.	4	2	2	

6	Ενσωματωμένα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Ενσωματωμένα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	Καθ. Θ. Αντωνακόπουλος	Ειδικευσης	Δ	Χειμ.	3	1	1	
7	Ασύρματα Ηλεκτρονικά Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Ασύρματα Ηλεκτρονικά Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	Καθ. Γ. Αλεξίου	Ειδικευσης	Δ	Χειμ.				
8	Στατιστικές Μέθοδοι για Επεξεργασία Δεδομένων και Σημάτων	http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Στατιστικές Μέθοδοι για Επεξεργασία Δεδομένων και Σημάτων	Ν. Γαλατσάνος	Ειδικευσης	Δ	Χειμ.				
9	Ειδικά Κεφάλαια Επεξεργασίας Σημάτων			Υποβάθρου	Δ	Χειμ.				
10	Προχωρημένα Θέματα Τηλεπικοινωνιών	http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Προχωρημένα Θέματα Τηλεπικοινωνιών	Καθ. Κ. Μπερμπερίδης	Ειδικευσης	Δ	Εαρ.	4	1	1	
11	Τεχνικές Επεξεργασίας και Ανάλυσης Εικόνας	http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Τεχνικές Επεξεργασίας και Ανάλυσης Εικόνας	Καθ. Κ. Μπερμπερίδης, Καθ. Α. Στουραϊτης	Υποβάθρου	Δ	Εαρ.	2	0	0	
12	Θεωρία Ανίχνευσης και Εκτίμησης	http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Θεωρία Ανίχνευσης και Εκτίμησης	Καθ. Γ. Μουστακίδης	Υποβάθρου	Δ	Εαρ.	4	4	4	
13	Ψηφιακή Τεχνολογία και Επεξεργασία Ήχου	http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Ψηφιακή Τεχνολογία και Επεξεργασία Ήχου	Καθ. Ι. Μουρτζόπουλος	Ειδικευσης	Δ	Εαρ.	3	2	2	
14	Τηλεπ/κα Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων	http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Τηλεπ/κα Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων	Καθ. Ε. Βαρβαρίγος	Ειδικευσης	Δ	Εαρ.	3	3	3	

15	Αναγνώριση Προτύπων	http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Αναγνώριση Προτύπων		Ειδικευσης	Δ	Εαρ.	2	0	0	
16	Ανάλυση Χρονοσειρών και Πρόβλεψη	http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Ανάλυση Χρονοσειρών και Πρόβλεψη	Επ. Καθ. Ε. Ψαράκης	Ειδικευσης	Δ	Εαρ.				
17	Επεξεργασία Ομιλίας	http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Επεξεργασία Ομιλίας	Καθ. Ν. Φακωτάκης	Ειδικευσης	Δ	Εαρ.				
18	Συστήματα Ψηφιακής Επεξεργασίας	http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Συστήματα Ψηφιακής Επεξεργασίας	Επ. Καθ. Β. Παλιουράς	Ειδικευσης	Δ	Εαρ.				
19	Προχωρημένα Θέματα Θεωρίας Πληροφοριών	http://xanthippi.ceid.upatras.gr/dsp/?s=t/class#Προχωρημένα Θέματα Θεωρίας Πληροφοριών	Επ. Καθ. Δ. Τουμπακάρης	Ειδικευσης	Δ	Εαρ.				
20	Ειδικά Κεφάλαια Επεξεργασίας Σημάτων			Υποβάθρου	Δ	Εαρ.				

Πίνακας 13.2 Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ακαδημ. Έτος: 2010-2011

Τίτλος ΠΜΣ: Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών

α.α	Μάθημα	Κωδικός Μαθήματος	Ωρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Περιλαμβάνονται ώρες εργαστηρίου ή άσκησης;	Διακτ. Μονάδες	Πρόσθετη Βιβλιογραφία (Ναι/Όχι) Σε ποιο εξάμηνο των σπουδών αντιστοιχεί; (1ο, 2ο κλπ.)		Τυχόν προαπαιτούμενα	Χρήση εκπαιδ. μέσων (Ναι/Όχι)	Επάρκεια Εκπαιδ. Μέσων (Ναι/Όχι)
1	Διαχείριση Σύνθετων Αντικειμένων Πολλαπλών Μέσων σε Βάσεις Δεδομένων		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
2	Γλωσσολογική & Υπολογιστική Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
3	Αριθμητική Επίλυση Διαφορικών Εξισώσεων		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
4	Ανάλυση της Απόδοσης Πληροφοριακών Συστημάτων		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
5	Ειδικά Θέματα Βάσεων Χωρικών και Χρονικών Δεδομένων και Εξόρυξης Γνώσης		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
6	Υπολογιστικά Συστήματα Υψηλής Αξιοπιστίας		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
7	Κινητά Δίκτυα Επικοινωνιών		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
8	Αρχές ασύρματης επικοινωνίας		1	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
9	Θεωρία Εκτίμησης και Ανίχνευσης		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
10	Προχωρημένα Θέματα Οπτικών Δικτύων		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
11	Προχωρημένοι Αλγόριθμοι Επικοινωνιών		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
12	Αλγοριθμικά Θέματα Δικτύων και Τηλεματική		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
13	Ειδικά Θέματα Θεμελιώσεων της Επιστήμης των Υπολογιστών		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι

14	Η Πιθανοτική Μέθοδος ως Εργαλείο στην Επιστήμη των Υπολογιστών		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
15	Ειδικά Θέματα Επιστημονικού Υπολογισμού		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
16	Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
17	Θεωρία Βασικών Δομών Δεδομένων		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
18	Προχωρημένα Θέματα σε Κατανεμημένα Συστήματα		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
19	Ευφυή Συστήματα Αποφάσεων		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
20	Μέθοδοι και Τεχνολογίες για διαχείριση μεγάλου όγκου δεδομένων		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
21	Ειδικά Θέματα Ελέγχου Ορθής Λειτουργίας VLSI Κυκλωμάτων - Σχεδιασμός για Εύκολο Έλεγχο		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
22	Ανάλυση και Πρόβλεψη Χρονοσειρών		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
23	Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα Υψηλών ταχυτήτων		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
24	Ψηφιακά Συστήματα Επικοινωνιών: Προχωρημένα Θέματα		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
25	Μαθηματική Λογική			Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
26	Αλγόριθμοι Μάθησης		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
27	Θεωρία Αποτελεσματικών Προσεγγιστικών Αλγορίθμων I		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
28	Προχωρημένα Αλγοριθμικά Θέματα Αδόμητων Δικτύων		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
29	Προχωρημένα Θέματα Αλγορίθμων Άμεσης Απόκρισης		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι

30	Τεχνολογίες Υλοποίησης Αλγορίθμων		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
31	Τεχνικές και Αλγόριθμοι Συμπίεσης Εικόνας		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι

Πίνακας 13.2 Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ακαδημ. Έτος: 2010-2011

Τίτλος ΠΜΣ: .Ολοκληρωμένα Συστήματα Υλικού και Λογισμικού

α.α	Μάθημα	Κωδικός Μαθήματος	Ωρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Περιλαμβάνονται ώρες εργαστηρίου ή άσκησης;	Διακτ. Μονάδες	Πρόσθετη Βιβλιογραφία (Ναι/Όχι)	Σε ποιο εξάμηνο των σπουδών αντιστοιχεί; (1ο, 2ο κλπ.)	Τυχόν προαπαιτούμενα μαθήματα	Χρήση εκπαιδ. μέσων (Ναι/Όχι)	Επάρκεια Εκπαιδ. Μέσων (Ναι/Όχι)
1	Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
2	Σχεδίαση Ολοκληρωμένων Συστημάτων		3	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
3	Μεταγλωττιστές για Ενσωματωμένα Συστήματα:		3	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
4	Αρχιτεκτονική/ Αριθμητική Συστημάτων Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων		3	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
5	Λειτουργικά Συστήματα Πραγματικού Χρόνου		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
6	Ενσωματωμένα Τηλεπ/κα Συστήματα		5	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
7	Επαλήθευση Σχεδιασμού και Ορθής Κατασκευής		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
8	Συστήματα σε Ολοκληρωμένα Κυκλώματα (System on Chip)		3	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
9	Τεχνολογία Λογισμικού Ενσωματωμένων Συστημάτων		3	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
10	Τηλεπ/κα Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
11	Αρχιτεκτονική Δικτυακών Συστημάτων		3	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι

Πίνακας 13.2 Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ακαδημ. Έτος: 2010-2011

Τίτλος ΠΜΣ: Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων και Επικοινωνιών

α.α	Μάθημα[1]	Κωδικός Μαθήματος	Ωρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Περιλαμβάνονται ώρες εργαστηρίου ή άσκησης[2];	Διακτ. Μονάδες	Πρόσθετη Βιβλιογραφία[3] (Ναι/Όχι)	Σε ποιο εξάμηνο των σπουδών αντιστοιχεί; (1ο, 2ο κλπ.)	Τυχόν προσαπαιτούμενα μαθήματα[4]	Χρήση εκπαιδ. μέσων (Ναι/Όχι)	Επάρκεια Εκπαιδ. Μέσων (Ναι/Όχι)[5]
1	Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
2	Εργαστήριο Επεξεργασίας Σημάτων και Εικόνων		3	Ναι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
3	Αρχιτεκτονικές/ Αριθμητική Συστημάτων Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων		3	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
4	Μεταγλωττιστές για Ενσωματωμένα Συστήματα		3	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
5	Κινητά Δίκτυα Επικοινωνιών		2	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
6	Ενσωματωμένα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα		5	3	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
7	Ασύρματα Ηλεκτρονικά Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα		3	Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
8	Στατιστικές Μέθοδοι για Επεξεργασία Δεδομένων και Σημάτων			Όχι	4	Ναι	Χειμ.	Όχι	Ναι	Ναι
9	Ειδικά Κεφάλαια Επεξεργασίας Σημάτων			Όχι	2	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
10	Προχωρημένα Θέματα Τηλεπικοινωνιών		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
11	Τεχνικές Επεξεργασίας και Ανάλυσης Εικόνας		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
12	Θεωρία Ανίχνευσης και Εκτίμησης			Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
13	Ψηφιακή Τεχνολογία και Επεξεργασία Ήχου		3	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
14	Τηλεπ/κα Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων		2	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
15	Αναγνώριση Προτύπων		3	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι

16	Ανάλυση Χρονοσειρών και Πρόβλεψη			Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
17	Επεξεργασία Ομιλίας			Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
18	Συστήματα Ψηφιακής Επεξεργασίας		3	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
19	Προχωρημένα Θέματα Θεωρίας Πληροφοριών		3	Όχι	4	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι
20	Ειδικά Κεφάλαια Επεξεργασίας Σημάτων			Όχι	2	Ναι	Εαρ.	Όχι	Ναι	Ναι

- [1] Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1ου, 2ου, 3ου κ.ο.κ. εξαμήνου)
- [2] Σε περίπτωση θετικής απάντησης, σημειώστε τον αριθμό των ωρών εργαστηρίου.
- [3] Πέραν των δωρεάν διανεμομένων συγγραμμάτων.
- [4] Σημειώστε τον αύξοντα αριθμό του ή των προαπαιτούμενων μαθημάτων, αν υπάρχουν.
- [5] Υπάρχουν επαρκή εκπαιδευτικά μέσα, όπως χώροι διδασκαλίας, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά;
- [6] Συμπληρώστε όλα τα μαθήματα που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα σπουδών.

Πίνακας 14. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του

Τίτλος ΠΜΣ:

Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών

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		
		Αριθμός	%	Αριθμός	%	Αριθμός	%	Αριθμός	%	
2006-2007	22		0,00		0,00	3	13,64	19	86,36	8,8
2007-2008	29		0,00		0,00	4	13,79	25	86,21	9
2008-2009	33		0,00		0,00	2	6,06	31	93,94	8,9
2009-2010	39		0,00		0,00	4	10,26	35	89,74	9,1
2010-2011	33		0,00		0,00	4	12,12	29	87,88	9
Σύνολο	156	0	0,00	0	0,00	17	10,90	139	89,10	

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

Τίτλος ΠΜΣ: Ολοκληρωμένα Συστήματα Υλικού και Λογισμικού

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		
		Αριθμός	%	Αριθμός	%	Αριθμός	%	Αριθμός	%	
2006-2007	8		0,00		0,00	2	25,00	6	75,00	9
2007-2008	9		0,00		0,00	2	22,22	7	77,78	9,2
2008-2009	11		0,00		0,00	1	9,09	10	90,91	9,1
2009-2010	7		0,00		0,00	2	28,57	5	71,43	8,8
2010-2011	4		0,00		0,00	0	0,00	4	100,00	9
<i>Σύνολο</i>	<i>39</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>7</i>	<i>17,95</i>	<i>32</i>	<i>82,05</i>	

Πίνακας 14. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του

Τίτλος ΠΜΣ: Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων και Επικοινωνιών

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		
		Αριθμός	%	Αριθμός	%	Αριθμός	%	Αριθμός	%	
2006-2007	10		0,00		0,00	2	20,00	8	80,00	9
2007-2008	9		0,00		0,00	1	11,11	8	88,89	8,9
2008-2009	8		0,00		0,00	1	12,50	7	87,50	9,3
2009-2010	9		0,00		0,00	0	0,00	9	100,00	9,4
2010-2011	6		0,00		0,00	1	16,67	5	83,33	8,9
<i>Σύνολο</i>	42	0	0,00	0	0,00	5	11,90	37	88,10	

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

	A	B	Γ	Δ	Ε	ΣΤ	Z	Η	Θ	Ι
2006	3	58		117		13	3	3		
2007	2	72		134	5	24	6	6	3	1
2008	4	56		118		11	9	19		
2009	1	72	2	121	1	18	6	4		1
2010	2	52	1	122	3	20	12	3	2	1
Σύνολο	12	310	3	612	9	86	36	35	5	3

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

Ε = Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές

ΣΤ = Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους

Συλλογικοί τόμοι στους οποίους επιστημονικός εκδότης είναι μέλος

Z = Δ.Ε.Π. του Τμήματος

Η = Άλλες εργασίες

Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με κριτές) που δεν εκδίδουν
πρακτικά

Θ =

Ι = 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
2006	479			88	21	23	
2007	514			84	24	21	
2008	681			85	25	30	1
2009	768			95	28	28	
2010	843			102	26	25	
Σύνολο	<i>3285</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>454</i>	<i>124</i>	<i>127</i>	<i>1</i>

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

Στην στήλη A εμφανίζεται ο αριθμός αναφορών όπως προέκυψε με χρήση του Scopus, ενώ οι αριθμοί αναφορών με χρήση του Google Scholar είναι (2006: 1312, 2007: 1133, 2008: 1262, 2009: 1262, 2010: 1273). Το Scholar είναι γνωστό ότι υπερεκτιμά τον αριθμό των αναφορών.

*: Οι στήλες B και Γ δεν έχουν εφαρμογή στην επιστήμη του Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής

Πίνακας 17. Διεθνής Ερευνητική/Ακαδημαϊκή Παρουσία Τμήματος

		2010	2009	2008	2007	2006	2005	Σύνολο
Αριθμός συμμετοχών σε διεθνή ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα	Ως συντονιστές	16	13	18	14	12	12	85
	Ως συνεργάτες (partners)	35	20	20	14	13	13	115
Αριθμός μελών ΔΕΠ με χρηματοδότηση από διεθνείς φορείς ή διεθνή προγράμματα έρευνας		17	14	14	14	11	12	82
Αριθμός μελών ΔΕΠ με διοικητικές θέσεις σε διεθνείς ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς οργανισμούς ή επιστημονικές εταιρείες		5	4	3	2	2	2	18