

ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2013-2014

ΠΡΟΣΟΧΗ! Το ακαδ. έτος 2006-2007 να θεωρηθεί ως έτος αναφοράς, δηλαδή θα αναγράφετε την τρέχουσα κατάσταση σχετικά με το πλήθος του προσωπικού. Για τα υπόλοιπα έτη 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012 και 2012-2013, θα αναγράφετε ΜΟΝΟ ΤΟ ΝΕΟ πλήθος του προσωπικού από εξέλιξη/νέα πρόσληψη/συνταξιοδότηση/παραίτηση.

* Αναφέρεται στο τελευταίο έτος

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

A: Άρρενες, Θ: Θήλειες

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

[Σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών του Τμήματος (κανονικών και πέραν των κανονικών εξαμήνων) σε όλα τα έτη σπουδών στην έναρξη του ακαδ. έτους. Π.χ. Για το ακαδ. έτος 2013-2014, θα δίνεται το σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών στην έναρξη του έτους μαζί και με τους εγγραφέντες του 2013-2014. Να συμπληρωθούν μόνο τα στοιχεία που αφορούν από το ακαδ. έτος 2013-2014 από τα Τμήματα που αδυνατούν να συμπληρώσουν τα στοιχεία για τα προηγούμενα έτη.]

	2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Προπτυχιακοί	1418	1498	1343	1394	1237	1164
Μεταπτυχιακοί (ΜΔΕ)	91	109	106	96	92	112
Διδακτορικοί	41	40	38	43	41	35

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

[Στις εισαγωγικές εξετάσεις θα αναφέρεται το σύνολο των φοιτητών που έχουν εισαχθεί με πανελλήνιες εξετάσεις από ενιαία λύκεια, επαλ, νυχτερινά, 10% κπλ και έχουν εγγραφεί στο Τμήμα. Στις άλλες κατηγορίες θα αναφέρεται το σύνολο των φοιτητών που έχουν εισαχθεί ως ομογενείς, αθλητές, Κύπριοι, ειδ. κατηγορία κπλ. και έχουν εγγραφεί στο Τμήμα. Στις μετεγγραφές θα αναφέρεται ο αριθμός των εισαχθέντων με μετεγγραφή. Στους μετεγγραφέντες σε άλλα Τμήματα θα προστεθούν και οι διαγραφέντες για οποιοδήποτε λόγο. Στους Αλλοδαπούς θα αναφέρονται οι φοιτητές που έχουν εγγραφεί σύμφωνα με τις λίστες του Υπουργείου και όχι των προγραμμάτων Erasmus)]

Εγγραφέντες με:	2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Εισαγωγικές εξετάσεις	219	179	161	198	178	178
Μετεγγραφές (εισορές προς το Τμήμα)	2	0	0	4	2	2
Μετεγγραφές (εκροές προς άλλα Τμήματα)*	21	3	4	46	39	55
Κατατακτήριες εξετάσεις (Πτυχιούχοι ΑΕΙ/ΤΕΙ)	0	1	1	1	0	1
Άλλες κατηγορίες	6	13	16	13	27	21
Σύνολο**	206	190	174	171	168	147
<i>Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)</i>						

*Ο αριθμός των εκροών πρέπει να αφαιρεθεί κατά τον υπολογισμό του Συνόλου.

** Το σύνολο προκύπτει από την άθροιση των ανωτέρω αφού αφαιρεθεί ο αριθμός των μετεγγραφέντων σε άλλα τμήματα

Επεξήγηση:

- Στον πίνακα αυτόν θα αποτυπωθούν τα εξελικτικά στοιχεία έξι (6) συνολικά ετών: του έτους στο οποίο αναφέρεται η *Ετήσια Απογραφική Έκθεση* και των 5 προηγούμενων ετών.

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

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

Τίτλος ΠΜΣ: «Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Φυσικής» **Κανονική διάρκεια σπουδών (εξάμηνα):** 4 εξάμηνα

	2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	16	15	21	20	13	10
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	14	12	16	10	8	6
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	2	4	5	10	5	4
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	20	16	16	22	22	22
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	7	10	13	9	6	5
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	3	6	3	4	7	3
<i>Αλλοδαποί φοιτητές (οι αλλοδαποί εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών όπως του Erasmus)</i>	1					

Τίτλος ΠΜΣ: «Ατμοσφαιρικές επιστήμες και Περιβάλλον» **Κανονική διάρκεια σπουδών (εξάμηνα):** 5 εξάμηνα

	2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	8	16	9	19	11	8
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	4	8	4	8	7	2
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	4	8	0	11	4	6
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	4	4	4	4	4	4
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	4	5	2	6	6	2
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	6	4	3	1	1	3
<i>Αλλοδαποί φοιτητές(οι αλλοδαποί εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών όπως του Erasmus)</i>						

Τίτλος ΠΜΣ: «Σύγχρονες Ηλεκτρονικές Τεχνολογίες» **Κανονική διάρκεια σπουδών (εξάμηνα):** 5 Εξάμηνα

	2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	7	8	6	11	15	9
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	4	4	1	3	2	5
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	3	4	5	8	13	4

Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	5	5	5	5	5	5
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	3	2	1	4	5	4
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	0	6	2	2	4	3
<i>Αλλοδαποί φοιτητές(οι αλλοδαποί εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών όπως του Erasmus)</i>						

Τίτλος ΠΜΣ: «Νέες Τεχνολογίες και Έρευνα στη Διδακτική της Φυσικής» **Κανονική διάρκεια σπουδών (εξάμηνα):** 4 εξάμηνα

	2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	13	15	15	31	20	17
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	10	7	9	17	10	13
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	3	8	6	14	10	4
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	10	12	10	10	10	10
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	9	8	9	13	10	10
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	7	7	11	11	13	4
<i>Αλλοδαποί φοιτητές(οι αλλοδαποί εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών όπως του Erasmus)</i>						

Τίτλος ΠΜΣ: «Τηλεπικοινωνιακές Εφαρμογές» **Κανονική διάρκεια σπουδών (εξάμηνα):** 6 εξάμηνα

	2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	0	0	0	0	0	27
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	0	0	0	0	0	5
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	0	0	0	0	0	22
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	0	0	0	0	0	15
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	0	0	0	0	0	6
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	0	1	2	2	9	7
<i>Αλλοδαποί φοιτητές(οι αλλοδαποί εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών όπως του Erasmus)</i>						

**Πίνακας 5. Εξέλιξη του αριθμού των θέσεων και των αποφοίτων του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών
Σε περίπτωση περισσότερων του ενός Προγράμματος συμπληρώνεται ένας πίνακας για κάθε Πρόγραμμα**

Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών τμήματος Φυσικής

	2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	2					
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	0					
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	2					
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων						
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων υποψηφίων						
Απόφοιτοι						
Μέση διάρκεια σπουδών αποφοίτων						

ΠΜΣ «ΦΥΣΙΚΗΣ»

	2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	1	10	3			
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	0	7	2			
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	1	3	1			
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων		10	3			
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων υποψηφίων	1	10	3			
Απόφοιτοι	3	4	4			
Μέση διάρκεια σπουδών αποφοίτων	6	5,4	5,5			

ΠΜΣ «ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»

	2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	1	0	1			
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	0	0	0			
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	1	0	1			
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων		0	1			
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων υποψηφίων	1	0	1			
Απόφοιτοι	1	2	0			

Μέση διάρκεια σπουδών αποφοίτων	7	4,5	0			
---------------------------------	---	-----	---	--	--	--

ΠΜΣ «ΣΗΤ»

	2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	1	0	1			
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	1	0	0			
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	0	0	1			
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων		0	1			
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων υποψηφίων	1	0	1			
Απόφοιτοι	0	0	0			
Μέση διάρκεια σπουδών αποφοίτων	0	0	0			

ΠΜΣ «ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ»

	2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	0	0	0	0	0	0
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	0	0	0	0	0	0
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	0	0	0	0	0	0
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	0	0	0	0	0	0
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων υποψηφίων	0	0	0	0	0	0
Απόφοιτοι	0	0	0	0	0	0
Μέση διάρκεια σπουδών αποφοίτων	0	0	0	0	0	0

ΠΜΣ «ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ»

	2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	0	0	0			
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	0	0	0			
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	0	0	0			
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	0	0	0			
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων υποψηφίων	0	0	0			
Απόφοιτοι	0	0	0			
Μέση διάρκεια σπουδών αποφοίτων	0	0	0			

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

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	79	25	49	4	1	6,28
2008-2009	57	10	41	5	1	6,40
2009-2010	83	33	42	8	0	6,04
2010-2011	92	26	55	11	0	6,32
2011-2012	67	26	33	8	0	6,28
2012-2013	111	36(=32%)	61(=55%)	14(=13%)	0	6,33
2013-2014	87	28(=32%)	47(=54%)	12(=14%)	0	6,33
Σύνολο						

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%)].

Σημείωση: Το ακαδημαϊκό έτος αφορά μέχρι 31-8- έτους. π.χ. οι ορκωμοσίες Νοεμβρίου 2014 είναι του ακαδ. έτους 2014-2015 και όχι του 2013-2014.

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

Έτος εισαγωγής (από τους εγγραφέντες των παρακάτω ετών θα είναι οι αποφοιτήσαντες των διπλανών στηλών)	Εγγραφέντες (ο συνολικός αριθμός εγγραφέντων πρέπει να συμφωνεί με το σύνολο του κάθε ακαδ. έτους του παραπάνω πίνακα 3)	Αποφοιτήσαντες Διάρκεια Σπουδών (σε έτη)							Αριθμός μη αποφοιτησάντων	Ποσοστιαία αναλογία	
		K*	K+1	K+2	K+3	K+4	K+5	≥K+6		Συνολικό ποσοστό αποφοιτησάντων (σε σχέση με τον αριθμό εγγραφέντων της στήλης 2)**	Συνολικό ποσοστό μη αποφοιτησάντων
2006-2007	115	8	10	12	27	2			59	51,3%	48,7%
2007-2008	122	6	10	19	17				70	42,3%	57,7%
2008-2009	147	1	17	23					106	27,9%	72,1%
2009-2010	168	4	12						152	9,5%	90,5%
2010-2011	171	5							166	2,9%	97,1%
2011-2012	174								174	0	100%
2012-2013	190								190	0	100%
2013-2014	206								206	0	100%

Επεξήγηση:

- Όπου Κ = Κανονική διάρκεια σπουδών (σε έτη) στο Τμήμα. (π.χ. αν η κανονική διάρκεια σπουδών είναι 4 έτη, τότε Κ=4 έτη, Κ+1=5 έτη, Κ+2=6 έτη,..., Κ+6=10 έτη).
- Στον πίνακα αυτόν θα αποτυπωθούν τα εξελικτικά στοιχεία 8 συνολικά ετών: του έτους στο οποίο αναφέρεται η Ετήσια Απογραφική Έκθεση και των 7 προηγούμενων ετών.

* 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 εγγραφέντων κάθε έτους (της στήλης 2).

** 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

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Χρονικό διάστημα επαγγελματικής ένταξης μετά την αποφοίτηση (μήνες)*			
		6	12	24	Μη ενταχθέντες – συνέχεια σπουδών
2007-2008					
2008-2009					
2009-2010					
2010-2011					
2011-2012					
2012-2013					
2012-2013					
<i>Σύνολο</i>					

Σημείωση: Ο πίνακας αυτός θα συμπληρωθεί από το γραφείο ΔΑΣΤΑ του Ιδρύματος.

- 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

		2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009	Σύνολο
Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτ.							
	Εξωτ.	1		1	1	3	0	5
Επισκέπτες φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων στο Τμήμα (μέσω προγραμμάτων ανταλλαγών)	Εσωτ.							
	Εξωτ.							
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτ.							
	Εξωτ.							
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα	Εσωτ.							
	Εξωτ.							
Σύνολο		1		1	1	3	0	7

Πίνακας 10. Επαγγελματική ένταξη των αποφοίτων των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων ΠΜΣ	Χρονικό διάστημα επαγγελματικής ένταξης μετά την αποφοίτηση (μήνες)*			
		6	12	24	Μη ενταχθέντες – συνέχεια σπουδών
2007-2008					
2008-2009					
2009-2010					
2010-2011					
2011-2012					
2012-2013					
<i>Σύνολο</i>					

Σημείωση: Ο πίνακας αυτός θα συμπληρωθεί από το γραφείο ΔΑΣΤΑ του Ιδρύματος.

- 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 12.1 Μαθήματα Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημ. έτος 2013-2014)

Συμπληρώνεται με όλα τα μαθήματα που διδάχτηκαν κατά το ακαδ. έτος 2013-2014 (συμπεριλαμβάνονται και αυτά που επέλεξαν οι φοιτητές εκτός τμήματος). Ισχύει για όλους τους πίνακες που αναφέρονται στα προπτυχιακά μαθήματα.

Συνολικός Αριθμός διδασθέντων μαθημάτων Τμήματος:

Συνολικός Αριθμός διδασθέντων μαθημάτων εκτός Τμήματος:

Εξάμηνο Σπουδών	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) * (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου. Στη συνέχεια καταγράψτε τα μαθήματα εκτός τμήματος)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στον οδηγό σπουδών	Πιστ. Μονάδες ECTS	Κατηγορία μαθήματος (Υ = Υποχρεωτικό, Ε = κατ' επιλογήν, ΕΕ = Μάθημα ελεύθερης επιλογής)	Υποβάθρου(Υ) Επιστημ. Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Ωρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Τυχόν προαπαιτούμενα μαθήματα (Σημειώστε τον/τους κωδικούς αριθμούς του/των προαπαιτούμενων μαθημάτων, αν υπάρχουν)	Ιστότοπος (η ηλεκτρονική διεύθυνση του μαθήματος, αν υπάρχει)	Σελίδα Οδηγού Σπουδών**
1ο	ΜΗΧΑΝΙΚΗ	11.	7	Υ		5		http://ecourse.uoi.gr	60
...	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ	12.	7	Υ		6		http://ecourse.uoi.gr	60
...	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ	13.	6	Υ		5		http://ecourse.uoi.gr	60
...	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	14.	5	Υ		4		http://ecourse.uoi.gr	60
...	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	15.	5	Υ		4		http://ecourse.uoi.gr	60
2ο	ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ	21.	7	Υ		5		http://ecourse.uoi.gr	61
...	ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	22.	6	Υ		5		http://ecourse.uoi.gr	61
...	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	23.	6	Υ		4		http://ecourse.uoi.gr	61
...	ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ	24.	6	Υ		4		http://ecourse.uoi.gr	61
...	ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	25.	5	Υ		4		http://ecourse.uoi.gr	62
3ο	ΚΥΜΑΝΣΕΙΣ	31.	6	Υ		5		http://ecourse.uoi.gr	62
...	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι	32.	6	Υ		5		http://ecourse.uoi.gr	62
...	ΚΛΑΣΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι	33.	6	Υ		4		http://ecourse.uoi.gr	62
...	ΜΙΓΑΔΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ	34.	6	Υ		5		http://ecourse.uoi.gr	63
...	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΥ	35.	6	Υ		4	21	http://ecourse.uoi.gr	63
4ο	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	41.	6	Υ		4		http://ecourse.uoi.gr	63
...	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	42.	7	Υ		5		http://ecourse.uoi.gr	64
...	ΚΛΑΣΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ	43.	7	Υ		4		http://ecourse.uoi.gr	64
...	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΥΜΑΝΣΕΩΝ ΚΑΙ	44.	6	Υ		5			64

	ΟΠΤΙΚΗΣ								
...	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ (ΑΓΓΛΙΚΑ/ΓΑΛΛΙΚΑ/ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ)	45.	4	Υ		4			64
5 ^ο	ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ Ι	51.	7	Υ		4	http://ecourse.uoi.gr		64
...	ΚΛΑΣΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Ι	52.	7	Υ		4	http://ecourse.uoi.gr		64
...	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	53.	6	Υ		5	http://ecourse.uoi.gr		64
...	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	54.	5	Υ		4			64
...	ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	405	5	ΥΕ		4	http://ecourse.uoi.gr		65-66
...	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ	408.	5	ΥΕ		4	http://ecourse.uoi.gr		66
6 ^ο	ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΙΙ	61.	8	Υ		4	http://ecourse.uoi.gr		66
...	ΚΛΑΣΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΙΙ	62.	8	Υ		4	http://ecourse.uoi.gr		66
7 ^ο	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι	71.	8	Υ		4	http://ecourse.uoi.gr		67
...	ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Ι	72.	8	Υ		4	http://ecourse.uoi.gr		67
8 ^ο									
	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	101.	4	Ε		4			68
	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΒΑΝΤΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ	102.	4	Ε		4			68
	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΑ	103.	5	Ε		4	http://ecourse.uoi.gr		68
	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΠΕΔΙΟΥ	104.	5	Ε		4	http://ecourse.uoi.gr		68
	ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ	105.	5	Ε		4			68
	ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	106.	4	Ε		4			69
	ΘΕΩΡΙΑ ΟΜΑΔΩΝ	107.	4	Ε		4	http://ecourse.uoi.gr		69
	ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	108.	4	Ε		4			69
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΦΥΣΙΚΗΣ	109.	4	Ε		4			69
	ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	110.	4	Ε		4	http://ecourse.uoi.gr		69
	ΦΥΣΙΚΗ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ	111.	5	Ε		4	http://ecourse.uoi.gr		69
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥΣ	112.	4	Ε		4	http://ecourse.uoi.gr		70
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	113.	4	Ε		4	http://ecourse.uoi.gr		70
	ΑΤΟΜΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	201.	5	Ε		4	http://ecourse.uoi.gr		71
	ΜΟΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	202.	5	Ε		4			71
	ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι	203.	5	Ε		4	http://ecourse.uoi.gr		71
	ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	204.	4	Ε		4			71
	ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΙΙ	205.	5	Ε		4	http://ecourse.uoi.gr		72

	ΦΥΣΙΚΗ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ	206.	4	E		4		72
	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι	207.	4	E		4	http://ecourse.uoi.gr	72
	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙ	208.	4	E		4	http://ecourse.uoi.gr	72
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΝΕΩΤΕΡΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι	209.	4	E		4		72
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΝΕΩΤΕΡΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙ	210.	4	E		4	http://ecourse.uoi.gr	72-73
	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	211.	5	E		4	http://ecourse.uoi.gr	73
	ΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	212.	4	E		4		73
	ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ LASER	213.	4	E		4	http://ecourse.uoi.gr	73
	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ Ι	214.	4	E		4		73-74
	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	215.	4	E		4		74
	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	216.	4	E		4		74
	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	217.	4	E		4	http://ecourse.uoi.gr	74
	ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ	218.	4	E		4		75
	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ-ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΗ	219.	3	E		4		75
	ΒΙΟΦΥΣΙΚΗ	220.	3	E		4		75
	ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι	301	3	E		4	http://ecourse.uoi.gr	76
	ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙ	302.	3	E		4		76
	ΙΣΤΟΡΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	303.	3	E		4	http://ecourse.uoi.gr	76
	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ	304.	3	E		4		76
	ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ	305.	3	E		4		75-76
	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ	306.	3	E		4		77
	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	307.	3	E		4		77
	ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	308.	4	E		4	http://ecourse.uoi.gr	77
	ΓΕΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ	401.	5	E		4	http://ecourse.uoi.gr	78
	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ	402.	4	E		4	http://ecourse.uoi.gr	78
	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ	403.	4	E		4		78
	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ	404.	4	E		4		78-79
	ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	405.	5	E		4	http://ecourse.uoi.gr	79
	ΦΥΣΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	406.	4	E		4	http://ecourse.uoi.gr	79
	ΦΥΣΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	407.	4	E		4	http://ecourse.uoi.gr	79-80

	ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ								
	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ	408.	5	E		4		http://ecourse.uoi.gr	80
	ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΟΣ ΚΑΙΡΟΣ	409.	4	E		4		http://ecourse.uoi.gr	80
	ΓΑΛΑΞΙΕΣ ΚΑΙ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ	410.	4	E		4		http://ecourse.uoi.gr	80
	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΙΑΚΗ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ	411.	4	E		4		http://ecourse.uoi.gr	80
	ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	412.	4	E		4			81
	ΗΛΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	413.	4	E		4		http://ecourse.uoi.gr	81
	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ	501.	4	E		4			82
	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	502.	4	E		5		http://ecourse.uoi.gr	82
	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ	503.	4	E		4			82
	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	504.	4	E		4			82-83
	ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ - ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ	505.	4	E		4			83
	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΕΙΣ ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	506.	4	E		4		http://ecourse.uoi.gr	83
	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	507.	4	E		4			83
	ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΥΛΙΚΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	508.	4	E		4			83-84
	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	509.	4	E		4		http://ecourse.uoi.gr	84
	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	701	10	E					84
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	702	3						84
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΚΤΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ									
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ I	ΜΕΦ116	5	E		5			
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ II	ΜΕΦ117	5	E		5			
	ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΜΕΦ117	3	E		3			

* Συμπληρώστε όλα τα μαθήματα που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα σπουδών.

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

Πίνακας 12.2. Μαθήματα Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημ. έτος 2013-2014)

Συμπληρώνεται με όλα τα μαθήματα που διδάχτηκαν κατά το ακαδ. έτος 2013-2014 (συμπεριλαμβάνονται και αυτά που επέλεξαν οι φοιτητές εκτός τμήματος). Ισχύει για όλους τους πίνακες που αναφέρονται στα προπτυχιακά μαθήματα.

Εξάμηνο σπουδών.	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) * (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1ου, 2ου, 3ου κ.ο.κ. εξαμήνου. Στη συνέχεια καταγράψτε τα μαθήματα εκτός τμήματος)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στον οδηγό σπουδών	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο και βαθμίδα)	Διαλέξεις (Δ), Φροντιστήριο (Φ) Εργαστήριο (Ε) & αντίστοιχες ώρες/εβδ.	Πολλαπλή Βιβλιογραφία (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Χρήση εκπαιδ. Μέσων, π.χ. χώροι διδασκαλίας, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά (Ναι/Όχι)	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων (Εάν γίνεται χρήση εκπ. μέσων, τα οποία όμως δεν είναι επαρκή, τότε δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων)	Αριθμός φοιτητών που ενεγράφησαν στο μάθημα	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις (αναφέρετε τον αριθμό των φοιτητών ανά εξεταστική) X=χειμερινή E=εαρινή E=επαναληπτ.	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση	Αξιολογήθηκε από τους φοιτητές; **
1ο	ΜΗΧΑΝΙΚΗ	11.	Καμαράτος, Μ., Av. Καθηγητής - Παπανικολάου Ν., Av. Καθηγητής	4Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		256	X=169 E=54 E=57	111	69
...	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ	12.	Νίντος Α., Av. Καθηγητής - Καντή Π., Av. Καθηγήτρια	4Δ//2Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		385	X=243 E=63 E=94	157	64
...	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ	13.	Τριανταφυλλόπουλος Η., Λέκτορας	4Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		318	X=204 E=43 E=57	165	57
...	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	14.	Μπάκας Θ., Καθηγητής – Δούβαλης Α., Επίκ. Καθηγητής - Πατρώνης Ν., Επίκ. Καθηγητής – Λώλης Χ., Λέκτορας	2Δ/2Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		181	X=150 E=10 E=5	144	168
...	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	15.	Καμαράτος Μ., Av. Καθηγητής – Παπανικολάου Ν., Av. Καθηγητής - Φούλιας Σ., Επίκ. Καθηγητής – Βλάχος Δ., Επίκ. Καθηγητής	3Δ/1Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		428	X=185 E=47 E=116	46	100
2ο	ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ	21.	Μάνθος Ν., Av. Καθηγητής – Ευαγγέλου Ι., Av. Καθηγητής – Κόκκας Π., Av. Καθηγητής – Ασλάνογλου Ξ., Av. Καθηγητής	4Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		459	X=54 E=175 E=154	111	21
...	ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	22.	Θρομουλόπουλος Γ., Av. Καθηγητής –	3Δ/2Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		404	X=43 E=142	114	51

			Τριανταφυλλόπουλος Η., Λέκτορας					E=79		
...	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	23.	Καμαράτος Μ., Αν. Καθηγητής – Φούλιας Σ., Επίκ. Καθηγητής - Παπανικολάου Ν., Αν. Καθηγητής – Δούβαλης Α., Επίκ. Καθηγητής – Βλάχος Δ., Επίκ. Καθηγητής – Μπουρλίνος Α., Επίκ. Καθηγητής – Ευαγγέλου Ε., Αν. Καθηγητής	1Δ/3Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ	187	X=0 E=134 E=0	125	104
...	ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ	24.	Κοσμάς Θ., Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	584	X=58 E=135 E=75	96	39
...	ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	25.	Κόκκας Π., Αν. Καθηγητής – Μάνθος Ν., Αν. Καθηγητής – Ασλάνογλου Ξ., Αν. Καθηγητής - Ευαγγέλου Ι., Αν. Καθηγητής – Πατρώνης Ν., Επίκ. Καθηγητής	2Δ/2Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ	334	X=29 E=142 E=58	128	43
3 ^ο	ΚΥΜΑΝΣΕΙΣ	31.	Κοσμίδης Κ., Καθηγητής – Ασλάνογλου Ξ., Αν. Καθηγητής	4Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	317	X=152 E=84 E=84	106	22
...	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι	32.	Φουντάς Κ., Καθηγητής - Νικολής Ν., Επίκ. Καθηγητής - Κοέν Σ., Αν. Καθηγητής	4Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	378	X=177 E=66 X=90	158	33
...	ΚΛΑΣΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι	33.	Λεοντάρης Γ., Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	508	X=202 E=53 E=94	170	
...	ΜΙΓΑΔΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ	34.	Κολάσης Χ., Επίκ. Καθηγητής	3Δ/2Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	546	X=187 E=105 E=124	132	22
...	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΥ	35.	Ιωαννίδης Κ., Επίκ. Καθηγητής – Μπενής Ε., Επίκ. Καθηγητής – Νικολής Ν., Επίκ. Καθηγητής – Κοέν Σ., Αν. Καθηγητής – Κόκκας Π., Αν. Καθηγητής – Πατρώνης Ν., Επίκ. Καθηγητής	1Δ/3Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ	266	X=122 E=43 E=41	123	36
4 ^ο	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	41.	Καμαράτος Μ., Αναπλ. Καθηγητής – Βλάχος Δ., Επίκ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	602	X=57 E=269 E=178	190	12

...	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	42.	Κοσμίδης Κ. Καθηγητής - Πατρώνης Επίκ. Καθηγητής – Μπενής Ε. Επίκ. Καθηγητής – Φουντάς Κ. Καθηγητής	4Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		454	X=53 E=101 E=68	129	104
...	ΚΛΑΣΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ	43.	Δέδες Α. Αν. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		500	X=47 E=156 E=85	134	38
...	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΥΜΑΝΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΗΣ	44.	Κοέν Σ. Αν. Καθηγητής – Ασλάνογλου Ξ. Αν Καθηγητής – Μπενής Ε. Επίκ. Καθηγητής – Νικολής Ν. Επίκ. Καθηγητής – Οικιάδης Α., Επίκ. Καθηγητής - Φουντάς Κ. Καθηγητής	1Δ/4Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		360	X=33 E=135 E=66	138	69
...	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ (ΑΓΓΛΙΚΑ/ΓΑΛΛΙΚΑ/ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ)	45.	Ευμοιρίδου Ε. / Σιούτη Α. / Φέριγκ Μ.	4Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		211 / 4 / 7	X=6 E=101 E=43 / X=0 E=2 E=0 / X=0 E=2 E=0	97 / 2 / 2	
5 ^ο	ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ Ι	51.	Βαγιονάκης Κ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		327	X=143 E=80 E=91	177	
...	ΚΛΑΣΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Ι	52.	Ρίζος Ι. Αν Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		384	X=174 E=138 E=147	145	58
...	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	53.	Κωσταράκης Π. Καθηγητής – Κατσάνος Δ. Λέκτορας – Ευαγγέλου Ε. Αν. Καθηγητής	2Δ/1Φ/2Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		356	X=147 E=113 E=114	121	36
...	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	54.	Μπουρλίνος Α. Επίκ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		173	X=126 E=26 E=29	101	29
...	ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	405	Κασσωμένος Π. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		100	X=59 E=16 E=20	76	
...	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ	408.	Αλυσσανδράκης Κ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		72	X=31 E=18 E=17	30	
6 ^ο	ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΙΙ	61.	Περιβολαρόπουλος Λ.	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		423	X=19	123	11

			Καθηγητής – Βαγιονάκης Κ. Καθηγητής						E=124 E=109		
...	ΚΛΑΣΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΙΙ	62.	Ταμβάκης Κ., Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		503	X=74 E=146 E=111	141	22
7 ^ο	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι	71.	Ευαγγέλου Σ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		138	X=97 E=15 E=28	114	22
...	ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Ι	72.	Ευαγγελάκης Γ., Καθηγητής – Φλούδας Σ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		207	X=76 E=51 E=49	83	29
8 ^ο											
	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	101.	Καντή Π. Αν Καθηγήτρια	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		22	X=0 E=16 E=0	16	
	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΒΑΝΤΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ	102.	Κοσμάς Θ., Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		8	X=0 E=2 E=2	4	
	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΑ	103.	Δέδες Α. Αν. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		8	X=6 E=0 E=0	6	
	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΠΕΔΙΟΥ	104.	Ταμβάκης Κ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		3	X=2 E=0 E=0	2	
	ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ	105.	Βαγιονάκης Κ. Καθηγητής	4Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		75	X=0 E=27 E=4	28	
	ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	106.	Καντή Π. Αν. Καθηγήτρια	4Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		27	X=1 E=14 E=0	15	
	ΘΕΩΡΙΑ ΟΜΑΔΩΝ	107.	Κοσμάς Θ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		44	X=0 E=10 E=2	11	
	ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	108.	Κολάσης Χ. Επίκ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		20	X=0 E=6 E=0	6	
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΦΥΣΙΚΗΣ	109.	Ευαγγελάκης Γ. Καθηγητής	2Δ/2Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		40	X=6 E=58 E=11	69	35
	ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	110.	Ευαγγέλου Σ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		79	X=0 E=39 E=6	45	
	ΦΥΣΙΚΗ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ	111.	Θρουμολόπουλος Γ. Αν. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		57	X=1 E=16 E=13	18	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥΣ	112.	Λεοντάρης Γ. Καθηγητής	2Δ/1Φ/1Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		5	X=1 E=0 E=1	2	

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	113.	Ρίζος Ι. Αν. Καθηγητής	1Δ/3Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		41	X=0 E=29 E=2	28	
ΑΤΟΜΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	201.	Μπενής Ε. Επίκ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		17	X=10 E=3 E=0	11	
ΜΟΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	202.	Κοσμίδης Κ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		59	X=0 E=24 E=9	21	
ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι	203.	Ασλάνογλου Ξ., Αν. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		24	X=20 E=0 E=0	20	
ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	204.			ΝΑΙ	ΝΑΙ		6	X=0 E=0 E=0	0	
ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΙΙ	205.	Φλούδας Γ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		14	X=0 E=5 E=0	5	5
ΦΥΣΙΚΗ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ	206.	Ευαγγέλου Ε. Αν. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		4	X=2 E=0 E=0	2	
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι	207.	Κοσμίδης Κ. Καθηγητής – Ευαγγέλου Ι. Αν. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		18	X=8 E=3 E=3	7	
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙ	208.	Δούβαλης Α. Επίκ. Καθηγητής – Βλάχος Δ. Επίκ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		24	X=0 E=3 E=3	2	
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΝΕΩΤΕΡΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι	209.	Μπάκας Θ. Καθηγητής – Κοσμίδης Κ. Καθηγητής – Κοέν Σ. Αν. Καθηγητής – Μπενής Ε. Επίκ. Καθηγητής	1Δ/3Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		18	X=15 E=0 E=0	15	
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΝΕΩΤΕΡΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙ	210.	Ιωαννίδης Κ. Επίκ. Καθηγητής – Πατρόνης Ν. Επίκ. Καθηγητής	1Δ/3Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		10	X=0 E=9 E=1	10	
ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	211.	Φλούδας Γ. Καθηγητής - Δούβαλης Α. Επίκ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		35	X=0 E=7 E=8	8	
ΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	212.	Μπάκας Θ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		120	X=11 E=74 E=13	70	8
ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ LASER	213.	Μπενής Ε. Επίκ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		25	X=13 E=0 E=0	13	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ Ι	214.	Μπουρλίνος Α. Επίκ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		81	X=49 E=13 E=4	44	9
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	215.	Μπουρλίνος Α. Επίκ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		87	X=5 E=57	52	24

									E=11		
	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	216.		3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		1	X=0 E=0 E=0	0	
	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	217.	Ιωαννίδης Κ. Επίκ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		99	X=2 E=41 E=15	42	
	ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ	218.	Φλούδας Γ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		2	X=0 E=0 E=0	0	
	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ-ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΗ	219.	Καλέφ-Εζρά Τ. Καθηγητής	3Δ/1Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		27	X=2 E=13 E=2	15	
	ΒΙΟΦΥΣΙΚΗ	220.	Κουρκουμέλης Ν. Λέκτορας – Εμφιετζόγλου Δ. Επίκ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		32	X=19 E=0 E=0	19	
	ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι	301	Αλυσσανδράκης Κ. Καθηγητής	4Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		42	X=2 E=1 E=1	3	
	ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙ	302.	Βαγιονάκης Κ. Καθηγητής	4Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		108	X=0 E=32 E=10	37	
	ΙΣΤΟΡΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	303.	Περιβολαρόπουλος Λ., Καθηγητής	4Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		29	X=10 E=0 E=0	8	
	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ	304.	Κώτσης Κ. Καθηγητής	4Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		101	X=70 E=26 E=9	78	
	ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ	305.	Κώτσης Κ. Καθηγητής	4Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		130	X=7 E=89 E=11	103	
	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ	306.	Κωνσταντίνου Χ. Καθηγητής – Μπρούζος Α. Καθηγητής – Νικολάου Γ. Αν. Καθηγητής – Πουρνάρη Μ. Αν. Καθηγήτρια – Σούλης Σ. Αν. Καθηγητής – Φύκαρης Ι. Επίκ. Καθηγητής	4Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		37	X=19 E=2 E=1	21	
	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	307.	Φύκαρης Ι. Επίκ. Καθηγητής	4Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		41	X=0 E=9 E=5	7	
	ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	308.	Περιβολαρόπουλος Λ. Καθηγητής	1Δ/3Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		13	X=4 E=1 E=0	4	
	ΓΕΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ	401.	Λώλης Χ. Λέκτορας	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		164	X=12	68	16

									E=73 E=37		
	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ	402.	Χατζηναστασίου Ν. Αν. Καθηγητής	3Δ/1Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		44	X=0 E=28 E=4	27	12
	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ	403.	Μπαρτζώκας Α. Αν. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		12	X=3 E=0 E=0	3	
	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ	404.	Λώλης Χ. Λέκτορας	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		15	X=0 E=3 E=1	4	
	ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	405.	Κασσωμένος Π. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		7	X=1 E=1 E=0	2	
	ΦΥΣΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	406.	Χατζηναστασίου Ν. Αν. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		69	X=37 E=7 E=4	33	12
	ΦΥΣΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	407.	Θρουμολόπουλος Γ. Αν. Καθηγητής	4Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		38	X=5 E=2 E=9	10	
	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ	408.	Αλυσσανδράκης Κ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		14	X=4 E=1 E=2	4	
	ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΟΣ ΚΑΙΡΟΣ	409.	Πατσουράκος Σ. Επίκ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		83	X=2 E=24 E=19	19	
	ΓΑΛΑΞΙΕΣ ΚΑΙ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ	410.	Νίντος Α. Αν. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		64	X=2 E=13 E=4	13	
	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΙΑΚΗ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ	411.	Αλυσσανδράκης Κ.. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		26	X=1 E=6 E=4	6	
	ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	412.	Νίντος Α. Αν. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		27	X=13 E=3 E=1	10	
	ΗΛΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	413.	Πατσουράκος Σ. Επίκ. Καθηγητής	3Δ/1Φ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		41	X=14 E=3 E=2	17	
	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ	501.	Ευαγγέλου Ε. Αν. Καθηγητής	1Δ/3Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		10	X=0 E=1 E=1	2	
	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	502.	Κωσταράκης Π. Καθηγητής – Ευαγγέλου Ε. Αν. Καθηγητής – Κατσάνος Δ. Λέκτορας	2Δ/1Φ/2Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		73	X=2 E=21 E=8	28	30
	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ	503.	Ευαγγέλου Ε. Αν. Καθηγητής	2Δ/2Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		6	X=3 E=0 E=0	3	

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	504.	Κωσταράκης Π. Καθηγητής	2Δ/2Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		15	X=0 E=7 E=0	7	
ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ - ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ	505.		2Δ/2Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		1	X=0 E=0 E=0	0	
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΕΙΣ ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	506.	Κόκκας Π. Αν. Καθηγητής	2Δ/2Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		24	X=20 E=0 E=0	20	
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	507.		2Δ/2Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		6	X=0 E=0 E=0	0	
ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΥΛΙΚΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	508.	Μπάκας Θ. Καθηγητής	3Δ/1Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		99	X=10 E=60 E=19	58	53
ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	509.	Ιωαννίδης Κ. Επίκ. Καθηγητής – Ευαγγέλου Ι. Αν. Καθηγητής	2Δ/2Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ		61	X=0 E=24 E=19	31	
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	701			ΝΑΙ			10	X=0 E=2 E=8	10	
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	702						-	-	-	

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΚΤΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΜΕΦ116	Βλάχος Κ. Αν. Καθηγητής – Μελισσάς Β. Αν. Καθηγητής	5Ε				1	X=1 E=0 E=0	1	
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	ΜΕΦ117	Κοσμάς Μ. Καθηγητής – Μυλωνά Α Καθηγήτρια	5Ε				5	X=0 E=5 E=0	5	
ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΜΕΦ117	Βλεσσίδης Α. Αν. Καθηγητής	3Δ				1	X=0 E=1 E=0	1	

* Συμπληρώστε όλα τα μαθήματα που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα σπουδών.

** 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 *Ετήσια Απογραφική Έκθεση* τα κριτήρια και τους τρόπους αξιολόγησης της διδασκαλίας, προσθέστε στοιχεία της απόδοσης των φοιτητών, στοιχεία που δείχνουν τον βαθμό ικανοποίησης των φοιτητών, με βάση π.χ. το ερωτηματολόγιο κατά την αποφοίτηση ή τα αποτελέσματα αξιολόγησης μαθημάτων από τους φοιτητές ή άλλα δεδομένα που αποδεικνύουν την επιτυχία του μαθήματος, καθώς και τυχόν δυσκολίες.

Αν το μάθημα **ΔΕΝ** αξιολογήθηκε, αφήστε το πεδίο κενό.

Πίνακας 12.2. Μαθήματα Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Ακαδ. έτος 2013-2014)

Συμπληρώνεται με όλα τα μαθήματα που διδάχτηκαν κατά το ακαδ. έτος 2013-2014 (συμπεριλαμβάνονται και αυτά που επέλεξαν οι φοιτητές εκτός τμήματος). Ισχύει για όλους τους πίνακες που αναφέρονται στα προπτυχιακά μαθήματα.

Εξάμηνο σπουδών.	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου. Στη συνέχεια καταγράψτε τα μαθήματα εκτός τμήματος)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στον οδηγό σπουδών	Περιλαμβάνονται ώρες εργαστηρίου ή άσκησης; (Σε περίπτωση θετικής απάντησης, σημειώστε τον αριθμό των ωρών εργαστηρίου.)	Εργασία ή Πρόσδος (Ναι / Όχι) Υποχρεωτική / Προαιρετική	Τρόποι αξιολόγησης επίδοσης των φοιτητών στο μάθημα**	Χρήση Εξειδικευμένου Εκπαιδευτικού Λογισμικού (Ναι / Όχι)	Υποστήριξη του μαθήματος από τη βιβλιοθήκη (βιβλιογραφία, μαθησιακοί πόροι) (Ναι / Όχι)	Χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στη διδασκαλία του μαθήματος, π.χ. χρήση ηλεκτρονικής πλατφόρμας, e-course, κτλ (Ναι / Όχι)
1 ^ο	ΜΗΧΑΝΙΚΗ	11.			ΕΓ			ΝΑΙ
...	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ	12.			ΕΓ			ΝΑΙ
...	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ	13.			ΕΓ			ΝΑΙ
...	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	14.	2Ε		ΕΓ			ΝΑΙ
...	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	15.	1Ε		ΕΓ			ΝΑΙ
2 ^ο	ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ	21.			ΕΓ			ΝΑΙ
...	ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	22.			ΕΓ			ΝΑΙ
...	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	23.	3Ε		ΕΓ			ΝΑΙ
...	ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ	24.			ΕΓ			ΝΑΙ
...	ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	25.	2Ε		ΕΓ			ΝΑΙ
3 ^ο	ΚΥΜΑΝΣΕΙΣ	31.			ΕΓ			ΝΑΙ
...	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι	32.			ΕΓ			ΝΑΙ
...	ΚΛΑΣΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι	33.			ΕΓ			ΝΑΙ
...	ΜΙΓΑΔΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ	34.			ΕΓ			ΝΑΙ
...	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΥ	35.	3Ε		ΕΓ			ΝΑΙ
4 ^ο	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	41.			ΕΓ			ΝΑΙ
...	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	42.			ΕΓ			ΝΑΙ
...	ΚΛΑΣΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ	43.			ΕΓ			ΝΑΙ
...	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΥΜΑΝΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΗΣ	44.	4Ε		ΕΓ			
...	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ	45.			ΕΓ			

	(ΑΓΓΛΙΚΑ/ΓΑΛΛΙΚΑ/ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ)						
5 ^ο	ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ Ι	51.			ΕΓ		ΝΑΙ
...	ΚΛΑΣΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Ι	52.			ΕΓ		ΝΑΙ
...	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	53.	2Ε		ΕΓ		ΝΑΙ
...	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	54.			ΕΓ		
...	ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	405			ΕΓ		ΝΑΙ
...	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ	408.			ΕΓ		ΝΑΙ
6 ^ο	ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΙΙ	61.			ΕΓ		ΝΑΙ
...	ΚΛΑΣΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΙΙ	62.			ΕΓ		ΝΑΙ
7 ^ο	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι	71.			ΕΓ		ΝΑΙ
...	ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Ι	72.			ΕΓ		ΝΑΙ
8 ^ο							
	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	101.			ΕΓ		
	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΒΑΝΤΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ	102.			ΕΓ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΑ	103.			ΕΓ		ΝΑΙ
	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΠΕΔΙΟΥ	104.			ΕΓ		ΝΑΙ
	ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ	105.			ΕΓ		
	ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	106.			ΕΓ		
	ΘΕΩΡΙΑ ΟΜΑΔΩΝ	107.			ΕΓ		ΝΑΙ
	ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	108.			ΕΓ		
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΦΥΣΙΚΗΣ	109.	2Ε		ΕΓ		
	ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	110.			ΕΓ		ΝΑΙ
	ΦΥΣΙΚΗ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ	111.			ΕΓ		ΝΑΙ
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥΣ	112.	1Ε		ΕΓ		ΝΑΙ
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	113.	3Ε		ΕΓ		ΝΑΙ
	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι	114.			ΚΕ		
	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙ	114.			ΚΕ		
	ΑΤΟΜΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	201.			ΕΓ		ΝΑΙ
	ΜΟΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	202.			ΕΓ		
	ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι	203.			ΕΓ		ΝΑΙ
	ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	204.			ΕΓ		
	ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΙΙ	205.			ΕΓ		ΝΑΙ
	ΦΥΣΙΚΗ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ	206.			ΕΓ		

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι	207.			ΕΓ		ΝΑΙ
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙ	208.			ΕΓ		ΝΑΙ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΝΕΩΤΕΡΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι	209.	3Ε		ΕΓ		
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΝΕΩΤΕΡΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙ	210.	3Ε		ΕΓ		ΝΑΙ
ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	211.			ΕΓ		ΝΑΙ
ΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	212.			ΕΓ		
ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ LASER	213.			ΕΓ		ΝΑΙ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ Ι	214.			ΕΓ		
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	215.			ΕΓ		
ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	216.			ΕΓ		
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	217.			ΕΓ		ΝΑΙ
ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ	218.			ΕΓ		
ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ-ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΗ	219.	1Ε		ΕΓ		
ΒΙΟΦΥΣΙΚΗ	220.			ΕΓ		
ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι	301.			ΕΓ		ΝΑΙ
ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙ	302.			ΕΓ		
ΙΣΤΟΡΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	303.			ΕΓ		ΝΑΙ
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ	304.			ΕΓ		
ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ	305.			ΕΓ		
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ	306.			ΕΓ		
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	307.			ΕΓ		
ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	308.	3Ε		ΕΓ		ΝΑΙ
ΓΕΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ	401.			ΕΓ		ΝΑΙ
ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ	402.	1Ε		ΕΓ		ΝΑΙ
ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ	403.			ΕΓ		
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ	404.			ΕΓ		
ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	405.			ΕΓ		ΝΑΙ
ΦΥΣΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	406.			ΕΓ		ΝΑΙ
ΦΥΣΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	407.			ΕΓ		ΝΑΙ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ	408.			ΕΓ		ΝΑΙ

	ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΟΣ ΚΑΙΡΟΣ	409.			ΕΓ			ΝΑΙ
	ΓΑΛΛΕΙΕΣ ΚΑΙ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ	410.			ΕΓ			ΝΑΙ
	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΙΑΚΗ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ	411.			ΕΓ			ΝΑΙ
	ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	412.			ΕΓ			
	ΗΛΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	413.			ΕΓ			ΝΑΙ
	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ	501.	3Ε		ΕΓ			
	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	502.	2Ε		ΕΓ			ΝΑΙ
	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ	503.	2Ε		ΕΓ			
	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	504.	2Ε		ΕΓ			
	ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ - ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ	505.	2Ε		ΕΓ			
	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΕΙΣ ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	506.	2Ε		ΕΓ			ΝΑΙ
	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	507.	2Ε		ΕΓ			
	ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΥΛΙΚΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	508.	1Ε		ΕΓ			
	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	509.	2Ε		ΕΓ			ΝΑΙ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΚΤΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ								
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΜΕΦ116	5Ε					
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	ΜΕΦ117	5Ε					
	ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΜΕΦ117						

* Συμπληρώστε όλα τα μαθήματα που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα σπουδών.

** Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες συντομογραφίες:

ΕΓ = Εξέταση γραπτή στο τέλος του εξαμήνου
 ΕΠ = Εξέταση προφορική στο τέλος του εξαμήνου
 Π = Πρόοδος (ενδιάμεση εξέταση)
 ΚΕ = Κατ' οίκον εργασία
 ΠΠ = Προφορική παρουσίαση εργασίας
 Ε = Εργαστήριο ή πρακτικές ασκήσεις
 Α = Άλλο

Πίνακας 13.1 Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημ. έτος 2013-2014)

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

Τίτλος ΠΜΣ: «ΦΥΣΙΚΗΣ»

α.α.	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) * (Καταγράφεται τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου)	ωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στα οδηγία σπουδών	Ιστότοπος (η ηλεκτρονική διεύθυνση του μαθήματος, αν υπάρχει)	Σελίδα Οδηγού Σπουδών (Σημειώστε τη σελίδα του Οδηγού Σπουδών (αν υπάρχει), όπου περιγράφονται οι στόχοι, η ύλη και ο τρόπος διδασκαλίας και εξέτασης του μαθήματος)	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο & βαθμίδα)	Υποχρεωτικό (Υ) Κατ'επιλογήν (Ε) Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ)	Διαλέξεις (Δ), Φροντιστήριο (Φ) Εργαστήριο (Ε)	Σε ποιο εξάμηνο διδάχθηκε; (Σημειώστε με την υποδεικνυόμενη συντομογραφία σε ποιο από τα δύο εξάμηνα (ή και στα δύο)) (Εαρ.-Χειμ.)	Αριθμός φοιτητών που ενεγράφησαν στο μάθημα	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις (αναφέρετε τον αριθμό των φοιτητών ανά εξεταστική) Χ=χειμερινή Ε=εαρινή Ε=επαναληπτ.	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση	Αξιολογήθηκε από τους φοιτητές;**
1	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής			88	Λεοντάρης Γ., Καθηγητής	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	6	6	6	
2	Κλασική Ηλεκτροδυναμική			88	Κολάσης Χ., Επίκ. Καθηγητής	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	7	7	7	
3	Κβαντομηχανική Ι			88	Ευαγγέλου Σ., Καθηγητής	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	6	6	6	
4	Κβαντομηχανική ΙΙ			88	Ταμβάκης Κ., Καθηγητής	Υ	Δ/Φ	ΕΑΡ.	6	6	6	
5	Υπολογιστικές Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής		http://ecourse.uoi.gr	88	Λεοντάρης Γ., Καθηγητής	Ε	Δ/Φ/Ε	ΕΑΡ.Ή ΧΕΙΜ.	6	6	6	
6	Ατομική και Μοριακή Φυσική			88	Κοέν Σ., Αναπλ. Καθηγητής Κοσμίδης Κ., Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΕΑΡ.Ή ΧΕΙΜ.	1	1	1	
7	Φυσική Πλάσματος			88	Θρουμουλόπουλος Γ. Αναπλ. Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΕΑΡ.Ή ΧΕΙΜ.	1	1	1	
8	Αστροφυσική			88	Νίντος Α., Αναπλ. Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΕΑΡ.Ή ΧΕΙΜ.	0	0	0	
9	Πυρηνική Φυσική			88	Ασλάνογλου Ξ. Αναπλ. Καθηγητής, Πατρώνης Ν. Επίκ. Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΕΑΡ.Ή ΧΕΙΜ.	2	2	2	
10	Στατιστική Φυσική			88	Ευαγγέλου Σ., Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΕΑΡ/ΧΕΙΜ	1	1	1	
11	Φυσική Στερεάς Κατάστασης			88	Ευαγγελάκης Γ., Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΕΑΡ/ΧΕΙΜ	2	2	2	
12	Βαρύτητα και Κοσμολογία		http://ecourse.uoi.gr	88	Περιβολαρόπουλος Λ., Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΕΑΡ/ΧΕΙΜ	0	0	0	
13	Φυσική Υψηλών Ενεργειών			88	Φουντάς Κ., Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΕΑΡ/ΧΕΙΜ	0	0	0	

14	Κβαντική Θεωρία Πεδίου	http://ecourse.uoi.gr	88	Δέδες Α. , Αν. Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΕΑΡ/ΧΕΙΜ	0	0	0	
15	Θέματα Οπτικής		89	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον για την κατεύθυνση της Φωτονικής δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
16	Οπτικοί Κυματοδηγοί		89	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον για την κατεύθυνση της Φωτονικής δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
17	Lasers		89	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον για την κατεύθυνση της Φωτονικής δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
18	Ημιαγωγοί		89	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον για την κατεύθυνση της Φωτονικής δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
19	Διαμόρφωση του Φωτός (Φαινόμενα και Συσκευές)		89	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον για την κατεύθυνση της Φωτονικής δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
20	Μη Γραμμική Οπτική		89	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον για την κατεύθυνση της Φωτονικής δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΕΑΡ.	0	0	0	
21	Ημιαγωγικές Οπτικές Διατάξεις		89	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον για την κατεύθυνση της Φωτονικής δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΕΑΡ.	0	0	0	
22	Οπτικές Επικοινωνίες		89	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον για την κατεύθυνση της Φωτονικής δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΕΑΡ.	0	0	0	
23	Οπτικές Τεχνικές Μέτρησης		89	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον για την κατεύθυνση της Φωτονικής δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΕΑΡ.	0	0	0	
24	Εργαστήριο Φωτονικής		89	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον για την κατεύθυνση της Φωτονικής δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΕΑΡ.	0	0	0	
25	Επιστήμη των Υλικών		89	Φλούδας Γ. Καθηγητής	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
26	Χημεία των Υλικών		89	Καρακασιδής Μ., Αναπλ. Καθηγητής	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
27	Τεχνικές Χαρακτηρισμού των Υλικών		89	Μπάκας Θ., Καθηγητής	Υ	Δ/Φ	ΕΑΡ.	1	1	1	
28	Μαγνητικά και Ημιαγώγιμα Υλικά		89	Μπάκας Θ., Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΕΑΡ.	0	0	0	
29	Τεχνικές Προσομοίωσης και Παρασκευής των Υλικών		89	Ευαγγελάκης Γ., Καθηγητής	Ε	Δ/Φ/Ε	ΕΑΡ.	0	0	0	
30	Φυσική Στερεάς Κατάστασης		89	Ευαγγελάκης Γ., Καθηγητής	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	0	0	0	

Τίτλος ΠΜΣ: «ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»

α.α.	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) * (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στο οδηγό σπουδών	Ιστότοπος (η ηλεκτρονική διεύθυνση του μαθήματος, αν υπάρχει)	Σελίδα Οδηγού Σπουδών (Σημειώστε τη σελίδα του Οδηγού Σπουδών (αν υπάρχει), όπου περιγράφονται οι στόχοι, η ύλη και ο τρόπος διδασκαλίας και εξέτασης του μαθήματος)	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο & βαθμίδα)	Υποχρεωτικό (Υ) Κατ'επιλογήν (Ε) Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ)	Διαλέξεις (Δ), Φροντιστήριο (Φ) Εργαστήριο (Ε)	Σε ποιο εξάμηνο διδάχθηκε; (Σημειώστε με την υποδεικνυόμενη συντομογραφία σε ποιο από τα δύο εξάμηνα (ή και στα δύο)) (Εαρ.-Χειμ.)	Αριθμός φοιτητών που ενεγράφησαν στο μάθημα	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις (αναφέρετε τον αριθμό των φοιτητών ανά εξεταστική) Χ=χειμερινή Ε=εαρινή Ε=επαναληπτ.	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση	Αξιολογήθηκε από τους φοιτητές;**
1	Μετεωρολογία			91	Λώλης Χρ., Λέκτορας	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	4	4	4	
2	Κλιματολογία			91	Χατζηναστασίου Ν., Αναπλ. Καθηγητής	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	6	6	6	
3	Φυσική του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος			91	Κασσωμένος Π., Καθηγητής	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	4	4	4	
4	Ωκεανογραφία			91	Μπαρτζώκας Α., Αναπλ. Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	4	4	4	
5	Μικρομετεωρολογία			91	Λώλης Χρ., Λέκτορας	Ε	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
6	Ο Άνθρωπος και το Περιβάλλον του			91	Κασσωμένος Π., Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	3	3	3	
7	Περιβαλλοντική Χημεία			91	Κασσωμένος Π. Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
8	Γενική Φυσική			91	Πατσουράκος Σ., Επίκ. Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	1	1	1	
9	Δυναμική Μετεωρολογία			91	Μπαρτζώκας Α., Αναπλ. Καθηγητής	Υ	Δ/Φ	ΕΑΡ.	4	4	4	
10	Φυσική της Ατμόσφαιρας			91	Χατζηναστασίου Ν., Αναπλ.Καθηγητής	Υ	Δ/Φ	ΕΑΡ.	5	5	5	
11	Εφαρμοσμένη Στατιστική			91	Μπαρτζώκας Α., Αναπλ. Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΕΑΡ.	0	0	0	
12	Μέθοδοι Τηλεπισκόπησης			91	Άνθης Α., Ταξίαρχος (Ε.Μ.Υ)	Ε	Δ/Φ	ΕΑΡ.	1	1	1	
13	Συνοπτική Μετεωρολογία			91	Λώλης Χρ., Λέκτορας	Ε	Δ/Φ	ΕΑΡ.	3	3	3	
14	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας			91	Παλιατσός Α.	Ε	Δ/Φ	ΕΑΡ.	6	6	6	
15	Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων			91	Κασσωμένος Π., Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	0	0	0	

Τίτλος ΠΜΣ: «ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΗΛΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ»

α.α.	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) * (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στα οδηγία σπουδών	Ιστότοπος (η ηλεκτρονική διεύθυνση του μαθήματος, αν υπάρχει)	Σελίδα Οδηγού Σπουδών (Σημειώστε τη σελίδα του Οδηγού Σπουδών (αν υπάρχει), όπου περιγράφονται οι στόχοι, η ύλη και ο τρόπος διδασκαλίας και εξέτασης του μαθήματος)	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο & βαθμίδα)	Υποχρεωτικό (Υ) Κατ'επιλογήν (Ε) Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ)	Διαλέξεις (Δ), Φροντιστήριο (Φ) Εργαστήριο (Ε)	Σε ποιο εξάμηνο διδάχθηκε; (Σημειώστε με την υποδεικνυόμενη συντομογραφία σε ποιο από τα δύο εξάμηνα (ή και στα δύο)) (Εαρ.-Χειμ.)	Αριθμός φοιτητών που ενεγράφησαν στο μάθημα	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις (αναφέρετε τον αριθμό των φοιτητών ανά εξεταστική) Χ=χειμερινή Ε=εαρινή Ε=επαναληπτ.	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση	Αξιολογήθηκε από τους φοιτητές;**
1	Ηλεκτρονική Φυσική			93	Ευαγγέλου Ε., Αναπλ. Καθηγητής	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	4	4	4	
2	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά			93	Φουντάς Κ., Καθηγητής	Υ	Δ/Φ/Ε	ΧΕΙΜ.	2	2	2	
3	Αρχιτεκτονική Μικροεπεξεργαστών - Μικροελεγκτών - Γλώσσα Assembly - Εργαστήριο Μικροελεγκτών			93	Ευαγγέλου Ι., Αναπλ. Καθηγητής Μάνθος Ν. , Αναπλ. Καθηγητής	Υ	Δ/Φ/Ε	ΧΕΙΜ.	3	3	3	
4	Αναλογικά Ηλεκτρονικά			93	Τσιατούχας Γ. Επίκ. Καθηγητής	Ε	Δ/Φ/Ε	ΧΕΙΜ.	3	3	3	
5	Μικροηλεκτρονική - Εργαστήρια			93	Μάνθος Ν. Αναπλ. Καθηγητής	Ε	Δ/Φ/Ε	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
6	Σχεδίαση με VHDL			93	Παπαδόπουλος Ι., Επίκ. Καθηγητής	Ε	Δ/Φ/Ε	ΧΕΙΜ.	4	4	4	
7	Εφαρμογές Προγραμματισμού στα Ηλεκτρονικά			93	Κόκκας Π., Αναπλ. Καθηγητής Ιωαννίδης Κ. Επίκ. Καθηγητής	Ε	Δ/Φ/Ε	ΧΕΙΜ.	1	1	1	
8	Οργανολογία και Εφαρμογές στη Φυσική			93	Ιωαννίδης Κ. Επίκ. Καθηγητής	Υ	Δ/Φ/Ε	ΕΑΡ.	0	0	0	
9	Οργανολογία και Εφαρμογές στη Χημεία			93	Σταλίκας Κ., Αναπλ. Καθηγητής	Υ	Δ/Φ/Ε	ΕΑΡ.	1	1	1	
10	Δίκτυα Επικοινωνιών			93	Μήτρου Ν., Καθηγητής	Ε	Δ/Φ	ΕΑΡ.	6	6	6	
11	Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες			93	Αγγέλης Κ., Αναπλ. Καθηγητής ΤΕΙ	Ε	Δ/Φ	ΕΑΡ..	4	4	4	
12	Ηλεκτρονική Σχεδίαση (Σχεδίαση PCBs), Γραμμικά Κυκλώματα, Γραμμές Μεταφοράς, Φίλτρα			93	Μάνθος Ν, Αν. Καθηγητής, Φούλιας Σ.Επ. Καθηγητής, Κατσάνος Δ., Λέκτορας Ευαγγέλου Ε., Αναπλ. Καθηγητής	Ε	Δ/Φ/Ε	ΕΑΡ.	2	2	2	

Τίτλος ΠΜΣ: «ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ »

α.α	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) * (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στο οδηγό σπουδών	Ιστότοπος (η ηλεκτρονική διεύθυνση του μαθήματος, αν υπάρχει)	Σελίδα Οδηγού Σπουδών (Σημειώστε τη σελίδα του Οδηγού Σπουδών (αν υπάρχει), όπου περιγράφονται οι στόχοι, η ύλη και ο τρόπος διδασκαλίας και εξέτασης του μαθήματος)	Υπεύθυνος Διδασκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο & βαθμίδα)	Υποχρεωτικό (Υ) Κατ'επιλογήν (Ε) Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ)	Διαλέξεις (Δ), Φροντιστήριο (Φ) Εργαστήριο (Ε)	Σε ποιο εξάμηνο διδάχθηκε; (Σημειώστε με την υποδεικνυόμενη συντομογραφία σε ποιο από τα δύο εξάμηνα (ή και στα δύο)) (Εαρ.-Χειμ.)	Αριθμός φοιτητών που ενεγράφησαν στο μάθημα	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις (αναφέρετε τον αριθμό των φοιτητών ανά εξεταστική) Χ=χειμερινή Ε=εαρινή Ε=επαναληπτ.	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση	Αξιολογήθηκε από τους φοιτητές;**
1	Διδακτική Μεθοδολογία της Φυσικής Ι			95	Κώτσης Κ., Καθηγητής	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	9	9	9	
2	Θέματα Βασικής Φυσικής Ι		http://ecourse.uoi.gr	95	Κοσμάς Θ., Καθηγητής	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	9	9	9	
3	Παιδαγωγική Ψυχολογία			95	Καραγιαννοπούλου, Ε. Αναπλ. Καθηγήτρια	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	9	9	9	
4	Σύγχρονες Τεχνολογίες στην Υπηρεσία της Παιδείας		http://ecourse.uoi.gr	95	Ρίζος Ι. Αναπλ. Καθηγητής	Υ	Δ/Φ/Ε	ΧΕΙΜ.	11	11	11	
5	Πειράματα Φυσικής στην Εκπαίδευση Ι			95	Δούβαλης Α., Επίκ. Καθηγητής	Υ	Δ/Φ/Ε	ΧΕΙΜ.	9	9	9	9
6	Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας		http://ecourse.uoi.gr	95	Εμβλωτής Α., Επίκ. Καθηγητής	Υ	Δ/Φ/Ε	ΧΕΙΜ.	9	9	9	
7	Διδακτική Μεθοδολογία της Φυσικής ΙΙ			95	Τριανταφυλλόπουλος Η., Λέκτορας	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	9	9	9	
8	Θέματα Βασικής Φυσικής ΙΙ			95	Κοσμάς Θ., Καθηγητής	Υ	Δ/Φ	ΕΑΡ.	9	9	9	
9	Ανάπτυξη Μεθόδων Εκμάθησης από Απόσταση		http://ecourse.uoi.gr	95	Ρίζος Ι., Αναπλ. Καθηγητής	Υ	Δ/Φ/Ε	ΕΑΡ.	10	10	10	
10	Πειράματα Φυσικής στην Εκπαίδευση ΙΙ			95	Καμαράτος Μ. Αναπλ. Καθηγητής	Υ	Δ/Φ/Ε	ΕΑΡ.	9	9	9	

Τίτλος ΠΜΣ: «ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ»

α.α	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) * (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στο οδηγό σπουδών	Ιστότοπος (η ηλεκτρονική διεύθυνση του μαθήματος, αν υπάρχει)	Σελίδα Οδηγού Σπουδών (Σημειώστε τη σελίδα του Οδηγού Σπουδών (αν υπάρχει), όπου περιγράφονται οι στόχοι, η ύλη και ο τρόπος διδασκαλίας και εξέτασης του μαθήματος)	Υπεύθυνος Διδάσκων και Συνεργάτες (ονοματεπώνυμο & βαθμίδα)	Υποχρεωτικό (Υ) Κατ'επιλογήν (Ε) Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ)	Διαλέξεις (Δ), Φροντιστήριο (Φ) Εργαστήριο (Ε)	Σε ποιο εξάμηνο διδάχθηκε; (Σημειώστε με την υποδεικνυόμενη συντομογραφία σε ποιο από τα δύο εξάμηνα (ή και στα δύο)) (Εαρ.-Χειμ.)	Αριθμός φοιτητών που ενεγράφησαν στο μάθημα	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις (αναφέρετε τον αριθμό των φοιτητών ανά εξεταστική) Χ=χειμερινή Ε=εαρινή Ε=επαναληπτ.	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση	Αξιολογήθηκε από τους φοιτητές;**
1	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά			97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ/Ε	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
2	Θεωρία Θορύβου			97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
3	Αρχιτεκτονική Μικροεπεξεργαστών			97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ/Ε	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
4	Γλώσσα Assembly (Motorola + ATMEL)			97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ/Ε	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
5	Αναλογικές Τηλεπικοινωνίες			97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
6	Δίκτυα Υπολογιστών			97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
7	Εργαστήρια Μικροεπεξεργαστών			97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ/Ε	ΧΕΙΜ.	0	0	0	
8	Σήματα και Συστήματα			97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ	0	0	0	
9	Εργαστήριο Ψηφιακών Ηλεκτρονικών και Εφαρμογές			97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ/Ε	ΧΕΙΜ	0	0	0	
10	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες και Εργαστήρια			97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ/Ε	ΧΕΙΜ	0	0	0	
11	Αναλογικά Ηλεκτρονικά			97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΕΑΡ	0	0	0	
12	Οπτικές Επικοινωνίες			97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΕΑΡ	0	0	0	
13	Σχεδίαση Ψηφιακών Κυκλωμάτων με CPLD			97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ/Ε	ΕΑΡ	0	0	0	
14	Κυψελωτές Επικοινωνίες			97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ/Ε	ΕΑΡ	0	0	0	
15	Εργαστήριο Αναλογικών Ηλεκτρονικών και			97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ/Ε	ΕΑΡ	0	0	0	

	Εφαρμογές											
16	Εργαστήρια CPLD		97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ/Ε	ΕΑΡ	0	0	0		
17	Επεξεργασία Σήματος (Θεωρία)		97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΕΑΡ	0	0	0		
18	Γραμμές Μεταφοράς Σήματος		97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΕΑΡ	0	0	0		
19	Σχεδίαση Υψίσυχνων Κυκλωμάτων - RF		97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ/Ε	ΕΑΡ	0	0	0		
20	Εργαστήρια Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος		97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ/Ε	ΧΕΙΜ	0	0	0		
21	Φίλτρα Συχνοτήτων		97	Δεν ορίστηκαν διδάσκοντες εφόσον δεν προκηρύχθηκαν θέσεις	Υ	Δ/Φ	ΧΕΙΜ	0	0	0		

* Συμπληρώστε όλα τα μαθήματα που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα σπουδών.

** 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 *Ετήσια Απογραφική Έκθεση* τα κριτήρια και τους τρόπους αξιολόγησης της διδασκαλίας, προσθέστε στοιχεία της απόδοσης των φοιτητών, στοιχεία που δείχνουν τον βαθμό ικανοποίησης των φοιτητών, με βάση π.χ. το ερωτηματολόγιο κατά την αποφοίτηση ή τα αποτελέσματα αξιολόγησης μαθημάτων από τους φοιτητές ή άλλα δεδομένα που αποδεικνύουν την επιτυχία του μαθήματος, καθώς και τυχόν δυσκολίες.

Αν το μάθημα **ΔΕΝ** αξιολογήθηκε, αφήστε το πεδίο κενό.

Πίνακας 13.2 Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημ. έτος 2013-2014)

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

Τίτλος ΠΜΣ: «ΦΥΣΙΚΗΣ»

α.α	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στον οδηγό σπουδών	Ώρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Περιλαμβάνονται ώρες εργαστηρίου ή άσκησης; (Σε περίπτωση θετικής απάντησης, σημειώστε των αριθμό των ωρών εργαστηρίου)	Διδακτ. Μονάδες ECTS	Πρόσθετη Βιβλιογραφία (Πέραν των δωρεάν διανεμομένων συγγραμμάτων) (Ναι/Όχι)	Τυχόν προαπαιτούμενα μαθήματα (Σημειώστε τον αύξοντα αριθμό του ή των προαπαιτούμενων μαθημάτων, αν υπάρχουν)	Χρήση εκπαιδ. Μέσων, π.χ. χώροι διδασκαλίας, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά (Ναι/Όχι)	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων (Εάν γίνεται χρήση εκπ. μέσων, τα οποία όμως δεν είναι επαρκή, τότε δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων)
1	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
2	Κλασική Ηλεκτροδυναμική		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
3	Κβαντομηχανική I		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
4	Κβαντομηχανική II		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
5	Υπολογιστικές Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
6	Ατομική και Μοριακή Φυσική		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
7	Φυσική Πλάσματος		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
8	Αστροφυσική		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
9	Πυρηνική Φυσική		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
10	Στατιστική Φυσική		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
11	Φυσική Στερεάς Κατάστασης		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
12	Βαρύτητα και Κοσμολογία		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
13	Φυσική Υψηλών Ενεργειών		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
14	Κβαντική Θεωρία Πεδίου		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
15	Θέματα Οπτικής		4		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
16	Οπτικοί Κυματοδηγοί		4		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
17	Lasers		4		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
18	Ημιαγωγοί		4		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
19	Διαμόρφωση του Φωτός (Φαινόμενα και Συσκευές)		4		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
20	Μη Γραμμική Οπτική		4		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
21	Ημιαγωγικές Οπτικές Διατάξεις		4		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	

22	Οπτικές Επικοινωνίες		4		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
23	Οπτικές Τεχνικές Μέτρησης		4		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
24	Εργαστήριο Φωτονικής		4		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
25	Επιστήμη των Υλικών		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
26	Χημεία των Υλικών		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
27	Τεχνικές Χαρακτηρισμού των Υλικών		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
28	Μαγνητικά και Ημιαγώγιμα Υλικά		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
29	Τεχνικές Προσομοίωσης και Παρασκευής των Υλικών		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
30	Φυσική Στερεάς Κατάστασης		4		10	ΝΑΙ		ΝΑΙ	

Τίτλος ΠΜΣ: «ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»

α.α	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στον οδηγό σπουδών	Ώρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Περιλαμβάνονται ώρες εργαστηρίου ή άσκησης; (Σε περίπτωση θετικής απάντησης, σημειώστε τον αριθμό των ωρών εργαστηρίου)	Διδακτ. Μονάδες ECTS	Πρόσθετη Βιβλιογραφία (Πέραν των δωρεάν διανεμομένων συγγραμμάτων) (Ναι/Όχι)	Τυχόν προαπαιτούμενα μαθήματα (Σημειώστε τον αύξοντα αριθμό του ή των προαπαιτούμενων μαθημάτων, αν υπάρχουν)	Χρήση εκπαιδ. Μέσων, π.χ. χώροι διδασκαλίας, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά (Ναι/Όχι)	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων (Εάν γίνεται χρήση εκπ. μέσων, τα οποία όμως <u>δεν</u> είναι επαρκή, τότε δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων)
1	Μετεωρολογία		3		7	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
2	Κλιματολογία		3		7	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
3	Φυσική του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος		3		8	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
4	Ωκεανογραφία		3		4	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
5	Μικρομετεωρολογία		3		4	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
6	Ο Άνθρωπος και το Περιβάλλον του		3		4	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
7	Περιβαλλοντική Χημεία		3		4	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
8	Γενική Φυσική		3		4	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
9	Δυναμική Μετεωρολογία		3		9	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
10	Φυσική της Ατμόσφαιρας		3		9	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
11	Εφαρμοσμένη Στατιστική		3		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
12	Μέθοδοι Τηλεπισκόπησης		3		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
13	Συνοπτική Μετεωρολογία		3		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
14	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας		3		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
15	Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων		3		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	

Τίτλος ΠΜΣ: «ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ»

α.α	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στον οδηγό σπουδών	Ώρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Περιλαμβάνονται ώρες εργαστηρίου ή άσκησης; (Σε περίπτωση θετικής απάντησης, σημειώστε τον αριθμό των ωρών εργαστηρίου)	Διδακτ. Μονάδες ECTS	Πρόσθετη Βιβλιογραφία (Πέραν των δωρεάν διανεμομένων συγγραμμάτων) (Ναι/Όχι)	Τυχόν προαπαιτούμενα μαθήματα (Σημειώστε τον αύξοντα αριθμό του ή των προαπαιτούμενων μαθημάτων, αν υπάρχουν)	Χρήση εκπαιδ. Μέσων, π.χ. χώροι διδασκαλίας, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά (Ναι/Όχι)	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων (Εάν γίνεται χρήση εκπ. μέσων, τα οποία όμως <u>δεν</u> είναι επαρκή, τότε δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων)
1	Ηλεκτρονική Φυσική		3		5	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
2	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά		4		5	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
3	Αρχιτεκτονική Μικροεπεξεργαστών - Μικροελεγκτών - Γλώσσα Assembly - Εργαστήριο Μικροελεγκτών		5		5	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
4	Αναλογικά Ηλεκτρονικά		2		5	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
5	Μικροηλεκτρονική - Εργαστήρια		4		5	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
6	Σχεδίαση με VHDL		2		5	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
7	Εφαρμογές Προγραμματισμού στα Ηλεκτρονικά		2		4	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
8	Οργανολογία και Εφαρμογές στη Φυσική		3		5	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
9	Οργανολογία και Εφαρμογές στη Χημεία		3		5	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
10	Δίκτυα Επικοινωνιών		2		5	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
11	Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες		3		5	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
12	Ηλεκτρονική Σχεδίαση (Σχεδίαση PCBs), Γραμμικά Κυκλώματα, Γραμμές Μεταφοράς, Φίλτρα		6		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	

Τίτλος ΠΜΣ: «ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ»

α.α	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στον οδηγό σπουδών	Ώρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Περιλαμβάνονται ώρες εργαστηρίου ή άσκησης; (Σε περίπτωση θετικής απάντησης, σημειώστε τον αριθμό των ωρών εργαστηρίου)	Διδακτ. Μονάδες ECTS	Πρόσθετη Βιβλιογραφία (Πέραν των δωρεάν διανεμομένων συγγραμμάτων) (Ναι/Όχι)	Τυχόν προαπαιτούμενα μαθήματα (Σημειώστε τον αύξοντα αριθμό του ή των προαπαιτούμενων μαθημάτων, αν υπάρχουν)	Χρήση εκπαιδ. Μέσων, π.χ. χώροι διδασκαλίας, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά (Ναι/Όχι)	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων (Εάν γίνεται χρήση εκπ. μέσων, τα οποία όμως <u>δεν</u> είναι επαρκή, τότε δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων)
1	Διδακτική Μεθοδολογία της Φυσικής Ι		3		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
2	Θέματα Βασικής Φυσικής Ι		3		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
3	Παιδαγωγική Ψυχολογία		3		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
4	Σύγχρονες Τεχνολογίες στην Υπηρεσία της Παιδείας		3		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
5	Πειράματα Φυσικής στην Εκπαίδευση Ι		3		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
6	Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας		3		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
7	Διδακτική Μεθοδολογία της Φυσικής ΙΙ		3		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
8	Θέματα Βασικής Φυσικής ΙΙ		3		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
9	Ανάπτυξη Μεθόδων Εκμάθησης από Απόσταση		3		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
10	Πειράματα Φυσικής στην Εκπαίδευση ΙΙ		3		6	ΝΑΙ		ΝΑΙ	

Τίτλος ΠΜΣ: «ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ »

α.α	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στον οδηγό σπουδών	Ώρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Περιλαμβάνονται ώρες εργαστηρίου ή άσκησης; (Σε περίπτωση θετικής απάντησης, σημειώστε τον αριθμό των ωρών εργαστηρίου)	Διδακτ. Μονάδες ECTS	Πρόσθετη Βιβλιογραφία (Πέραν των δωρεάν διανεμομένων συγγραμμάτων) (Ναι/Όχι)	Τυχόν προαπαιτούμενα μαθήματα (Σημειώστε τον αύξοντα αριθμό του ή των προαπαιτούμενων μαθημάτων, αν υπάρχουν)	Χρήση εκπαιδ. Μέσων, π.χ. χώροι διδασκαλίας, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά (Ναι/Όχι)	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων (Εάν γίνεται χρήση εκπ. μέσων, τα οποία όμως <u>δεν</u> είναι επαρκή, τότε δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων)
1	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά		3			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
2	Θεωρία Θορύβου		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
3	Αρχιτεκτονική Μικροεπεξεργαστών		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
4	Γλώσσα Assembly (Motorola + ATMEL)		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
5	Αναλογικές Τηλεπικοινωνίες		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
6	Δίκτυα Υπολογιστών		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
7	Εργαστήρια Μικροεπεξεργαστών		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
8	Σήματα και Συστήματα		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
9	Εργαστήριο Ψηφιακών Ηλεκτρονικών και Εφαρμογές		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
10	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες και Εργαστήρια		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
11	Αναλογικά Ηλεκτρονικά		3			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
12	Οπτικές Επικοινωνίες		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
13	Σχεδίαση Ψηφιακών Κυκλωμάτων με CPLD		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
14	Κυψελωτές Επικοινωνίες		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
15	Εργαστήριο Αναλογικών Ηλεκτρονικών και Εφαρμογές		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
16	Εργαστήρια CPLD		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
17	Επεξεργασία Σήματος (Θεωρία)		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
18	Γραμμές Μεταφοράς Σήματος		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
19	Σχεδίαση Υψίσυχων Κυκλωμάτων - RF		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
20	Εργαστήρια Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	
21	Φίλτρα Συχνότητων		2			ΝΑΙ		ΝΑΙ	

* Συμπληρώστε όλα τα μαθήματα που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα σπουδών.

Πίνακας 13.3. Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημ. έτος 2013-2014)

Σε περίπτωση περισσοτέρων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας για κάθε ΠΜΣ.

Τίτλος ΠΜΣ: «ΦΥΣΙΚΗΣ»

α.α	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στον οδηγό σπουδών	Εργασία ή Πρόοδος (Ναι / Όχι) Υποχρεωτική / Προαιρετική	Τρόποι αξιολόγησης επίδοσης των φοιτητών στο μάθημα**	Χρήση Εκπαιδευτικού Λογισμικού (Ναι / Όχι)	Υποστήριξη του μαθήματος από τη βιβλιοθήκη (βιβλιογραφία, μαθησιακοί πόροι) (Ναι / Όχι)	Χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στη διδασκαλία του μαθήματος, π.χ. χρήση ηλεκτρονικής πλατφόρμας, e-course, κτλ (Ναι / Όχι)
1	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής						
2	Κλασική Ηλεκτροδυναμική						
3	Κβαντομηχανική I						
4	Κβαντομηχανική II						
5	Υπολογιστικές Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής						ΝΑΙ
6	Ατομική και Μοριακή Φυσική						
7	Φυσική Πλάσματος						
8	Αστροφυσική						
9	Πυρηνική Φυσική						
10	Στατιστική Φυσική						
11	Φυσική Στερεάς Κατάστασης						
12	Βαρύτητα και Κοσμολογία						ΝΑΙ
13	Φυσική Υψηλών Ενεργειών						
14	Κβαντική Θεωρία Πεδίου						ΝΑΙ
15	Θέματα Οπτικής						
16	Οπτικοί Κυματοδηγοί						
17	Lasers						
18	Ημιαγωγοί						
19	Διαμόρφωση του Φωτός (Φαινόμενα και Συσκευές)						
20	Μη Γραμμική Οπτική						

21	Ημιαγωγικές Οπτικές Διατάξεις					
22	Οπτικές Επικοινωνίες					
23	Οπτικές Τεχνικές Μέτρησης					
24	Εργαστήριο Φωτονικής					
25	Επιστήμη των Υλικών					
26	Χημεία των Υλικών					
27	Τεχνικές Χαρακτηρισμού των Υλικών					
28	Μαγνητικά και Ημιαγώγιμα Υλικά					
29	Τεχνικές Προσομοίωσης και Παρασκευής των Υλικών					
30	Φυσική Στερεάς Κατάστασης					

Τίτλος ΠΜΣ: «ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»

α.α	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στον οδηγό σπουδών	Εργασία ή Πρόοδος (Ναι / Όχι) Υποχρεωτική / Προαιρετική	Τρόποι αξιολόγησης επίδοσης των φοιτητών στο μάθημα**	Χρήση Εκπαιδευτικού Λογισμικού (Ναι / Όχι)	Υποστήριξη του μαθήματος από τη βιβλιοθήκη (βιβλιογραφία, μαθησιακοί πόροι) (Ναι / Όχι)	Χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στη διδασκαλία του μαθήματος, π.χ. χρήση ηλεκτρονικής πλατφόρμας, e-course, κτλ (Ναι / Όχι)
1	Μετεωρολογία						
2	Κλιματολογία						
3	Φυσική του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος						
4	Ωκεανογραφία						
5	Μικρομετεωρολογία						
6	Ο Άνθρωπος και το Περιβάλλον του						
7	Περιβαλλοντική Χημεία						
8	Γενική Φυσική						
9	Δυναμική Μετεωρολογία						
10	Φυσική της Ατμόσφαιρας						
11	Εφαρμοσμένη Στατιστική						
12	Μέθοδοι Τηλεπισκόπησης						
13	Συνοπτική Μετεωρολογία						
14	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας						
15	Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων						

Τίτλος ΠΜΣ: «ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ»

α.α	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στον οδηγό σπουδών	Εργασία ή Πρόοδος (Ναι / Όχι) Υποχρεωτική / Προαιρετική	Τρόποι αξιολόγησης επίδοσης των φοιτητών στο μάθημα**	Χρήση Εκπαιδευτικού Λογισμικού (Ναι / Όχι)	Υποστήριξη του μαθήματος από τη βιβλιοθήκη (βιβλιογραφία, μαθησιακοί πόροι) (Ναι / Όχι)	Χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στη διδασκαλία του μαθήματος, π.χ. χρήση ηλεκτρονικής πλατφόρμας, e-course, κτλ (Ναι / Όχι)
1	Ηλεκτρονική Φυσική						
2	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά						
3	Αρχιτεκτονική Μικροεπεξεργαστών - Μικροελεγκτών - Γλώσσα Assembly - Εργαστήριο Μικροελεγκτών						
4	Αναλογικά Ηλεκτρονικά						
5	Μικροηλεκτρονική - Εργαστήρια						
6	Σχεδίαση με VHDL						
7	Εφαρμογές Προγραμματισμού στα Ηλεκτρονικά						
8	Οργανολογία και Εφαρμογές στη Φυσική						
9	Οργανολογία και Εφαρμογές στη Χημεία						
10	Δίκτυα Επικοινωνιών						
11	Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες						
12	Ηλεκτρονική Σχεδίαση (Σχεδίαση PCBs), Γραμμικά Κυκλώματα, Γραμμές Μεταφοράς, Φίλτρα						

Τίτλος ΠΜΣ: «ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ»

α.α	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στον οδηγό σπουδών	Εργασία ή Πρόοδος (Ναι / Όχι) / Υποχρεωτική / Προαιρετική	Τρόποι αξιολόγησης επίδοσης των φοιτητών στο μάθημα**	Χρήση Εκπαιδευτικού Λογισμικού (Ναι / Όχι)	Υποστήριξη του μαθήματος από τη βιβλιοθήκη (βιβλιογραφία, μαθησιακοί πόροι) (Ναι / Όχι)	Χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στη διδασκαλία του μαθήματος, π.χ. χρήση ηλεκτρονικής πλατφόρμας, e-course, κτλ (Ναι / Όχι)
1	Διδακτική Μεθοδολογία της Φυσικής Ι			ΕΓ			
2	Θέματα Βασικής Φυσικής Ι			ΕΓ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
3	Παιδαγωγική Ψυχολογία			ΕΓ			
4	Σύγχρονες Τεχνολογίες στην Υπηρεσία της Παιδείας			ΕΓ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
5	Πειράματα Φυσικής στην Εκπαίδευση Ι			ΕΓ			
6	Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας			ΕΓ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
7	Διδακτική Μεθοδολογία της Φυσικής ΙΙ			ΕΓ			
8	Θέματα Βασικής Φυσικής ΙΙ			ΕΓ			
9	Ανάπτυξη Μεθόδων Εκμάθησης από Απόσταση			ΕΓ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
10	Πειράματα Φυσικής στην Εκπαίδευση ΙΙ			Ε			

Τίτλος ΠΜΣ: «ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ»

α.α	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο) (Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1 ^{ου} , 2 ^{ου} , 3 ^{ου} κ.ο.κ. εξαμήνου)	Κωδικός Μαθήματος, όπως αναγράφεται στον οδηγό σπουδών	Εργασία ή Πρόοδος (Ναι / Όχι) Υποχρεωτική / Προαιρετική	Τρόποι αξιολόγησης επίδοσης των φοιτητών στο μάθημα**	Χρήση Εκπαιδευτικού Λογισμικού (Ναι / Όχι)	Υποστήριξη του μαθήματος από τη βιβλιοθήκη (βιβλιογραφία, μαθησιακοί πόροι) (Ναι / Όχι)	Χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στη διδασκαλία του μαθήματος, π.χ. χρήση ηλεκτρονικής πλατφόρμας, e-course, κτλ (Ναι / Όχι)
1	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά						
2	Θεωρία Θορύβου						
3	Αρχιτεκτονική Μικροεπεξεργαστών						
4	Γλώσσα Assembly (Motorola + ATMEL)						
5	Αναλογικές Τηλεπικοινωνίες						
6	Δίκτυα Υπολογιστών						
7	Εργαστήρια Μικροεπεξεργαστών						
8	Σήματα και Συστήματα						
9	Εργαστήριο Ψηφιακών Ηλεκτρονικών και Εφαρμογές						
10	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες και Εργαστήρια						
11	Αναλογικά Ηλεκτρονικά						
12	Οπτικές Επικοινωνίες						
13	Σχεδίαση Ψηφιακών Κυκλωμάτων με CPLD						
14	Κυψελωτές Επικοινωνίες						
15	Εργαστήριο Αναλογικών Ηλεκτρονικών και Εφαρμογές						
16	Εργαστήρια CPLD						
17	Επεξεργασία Σήματος (Θεωρία)						
18	Γραμμές Μεταφοράς Σήματος						
19	Σχεδίαση Υψίσυχνων Κυκλωμάτων - RF						
20	Εργαστήρια Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος						
21	Φίλτρα Συχνότητων						

* Συμπληρώστε όλα τα μαθήματα που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα σπουδών.

** Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες συντομογραφίες:

ΕΓ = Εξέταση γραπτή στο τέλος του εξαμήνου

ΕΠ = Εξέταση προφορική στο τέλος του εξαμήνου

Π = Πρόοδος (ενδιάμεση εξέταση)

ΚΕ = Κατ' οίκον εργασία

ΠΠ = Προφορική παρουσίαση εργασίας

Ε = Εργαστήριο ή πρακτικές ασκήσεις

Α = Άλλο

Πίνακας 14. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΜΔΕ)
Σε περίπτωση περισσοτέρων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας για κάθε ΠΜΣ.

Τίτλος ΠΜΣ: «ΦΥΣΙΚΗΣ»

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (αριθμός φοιτητών και % επί του συνόλου των αποφοιτησάντων)			Μέσος όρος Βαθμολογίας (στο σύνολο των απόφοιτων)
		Καλώς (5.0-6.49)	Λίαν Καλώς (6.5-8.49)	Άριστα (8.5-10.0)	
2008-2009	3		1	2	
2009-2010	7		2	5	8.68
2010-2011	4		4	0	8.065
2011-2012	3		2	1	8.20
2012-2013	6		2	4	8.27
2013-2014	3		1 (=33,33%)	2 (=66,67%)	8,43
Σύνολο	26				

Τίτλος ΠΜΣ: «ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (αριθμός φοιτητών και % επί του συνόλου των αποφοιτησάντων)			Μέσος όρος Βαθμολογίας (στο σύνολο των απόφοιτων)
		Καλώς (5.0-6.49)	Λίαν Καλώς (6.5-8.49)	Άριστα (8.5-10.0)	
2008-2009	3		1	2	
2009-2010	1		1		8.24
2010-2011	1			1	9.1
2011-2012	3		1	2	8.86

2012-2013	4		1	3	8.505
2013-2014	6		2 (=33,33%)	4 (=66,67%)	8,76
<i>Σύνολο</i>	18				

Τίτλος ΠΜΣ: «ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ»

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (αριθμός φοιτητών και % επί του συνόλου των αποφοιτησάντων)			Μέσος όρος Βαθμολογίας (στο σύνολο των απόφοιτων)
		Καλώς (5.0-6.49)	Λίαν Καλώς (6.5-8.49)	Άριστα (8.5-10.0)	
2008-2009	3	1	2		
2009-2010	4		1	3	8.87
2010-2011	2		1	1	8.39
2011-2012	2			2	8.71
2012-2013	6	1	3	2	7.84
2013-2014	0				
<i>Σύνολο</i>	17				

Τίτλος ΠΜΣ: «ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ»

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (αριθμός φοιτητών και % επί του συνόλου των αποφοιτησάντων)			Μέσος όρος Βαθμολογίας (στο σύνολο των απόφοιτων)
		Καλώς (5.0-6.49)	Λίαν Καλώς (6.5-8.49)	Άριστα (8.5-10.0)	
2008-2009	4		1	3	
2009-2010	13		2	11	8.98
2010-2011	11		4	7	8.56
2011-2012	11		1	10	8.88
2012-2013	7		1	6	8.82
2013-2014	7		4 (=57,14%)	3 (=42,86%)	8,63
<i>Σύνολο</i>	53				

Τίτλος ΠΜΣ: «ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ»

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (αριθμός φοιτητών και % επί του συνόλου των αποφοιτησάντων)			Μέσος όρος Βαθμολογίας (στο σύνολο των απόφοιτων)
		Καλώς (5.0-6.49)	Λίαν Καλώς (6.5-8.49)	Άριστα (8.5-10.0)	
2008-2009	7		6	1	
2009-2010	9		7	2	8.24
2010-2011	2		0	2	8.8
2011-2012	2		2		7.85
2012-2013	1		1		7.13
2013-2014	0				
<i>Σύνολο</i>	21				

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%)].

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

Ημερολογιακό έτος	A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	Θ	I	K
2009		89		14							
2010		106		22							
2011		146		14							
2012		178		11							
2013		145		11							
Σύνολο		664		72							

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

K = Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με κριτές) που εκδίδουν πρακτικά

Αριθμός των μελών ΔΕΠ των οποίων οι δημοσιεύσεις προσμετρήθηκαν:

(*) Αφορούν εργασίες και ερευνητικό έργο των μελών ΔΕΠ που υλοποιήθηκαν στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων μετά το διορισμό τους στο τμήμα. Επιπλέον, να σημειώνεται και ο αριθμός των μελών ΔΕΠ των οποίων οι δημοσιεύσεις προσμετρήθηκαν.

Οι οδηγίες της ΑΔΠ αναφέρουν ότι τα τμήματα που έχουν σημαντικές δημοσιεύσεις μπορούν να περιοριστούν σε αυτές τις κατηγορίες. Οι «άλλες εργασίες», «Άλλα», κτλ αφορούν τμήματα που λόγω αντικειμένου δεν έχουν δημοσιεύσεις σε «Επιστημονικά περιοδικά», κτλ

Πίνακας 16. Αναγνώριση του ερευνητικού έργου του Τμήματος*

Ημερολογιακό έτος	A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z
2009	2.698	2.123					
2010	3.641	2.613					
2011	4.084	2.876					
2012	6.479	4.502					
2013	7.391	6.810					
Σύνολο	26.293	18.924					

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

Αριθμός των μελών ΔΕΠ των οποίων οι δημοσιεύσεις προσμετρήθηκαν:

(*) Αφορούν εργασίες και ερευνητικό έργο των μελών ΔΕΠ που υλοποιήθηκαν στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων μετά το διορισμό τους στο τμήμα. Επιπλέον, να σημειώνεται και ο αριθμός των μελών ΔΕΠ των οποίων οι δημοσιεύσεις προσμετρήθηκαν.

Οι οδηγίες της ΑΔΙΠ αναφέρουν ότι τα τμήματα που έχουν σημαντικές δημοσιεύσεις μπορούν να περιοριστούν σε αυτές τις κατηγορίες. Οι «άλλες εργασίες», «Άλλα», κτλ αφορούν τμήματα που λόγω αντικειμένου δεν έχουν δημοσιεύσεις σε «Επιστημονικά περιοδικά», κτλ

Πίνακας 17. Διεθνής Ερευνητική/Ακαδημαϊκή Παρουσία Τμήματος

		2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009	Σύνολο
Αριθμός συμμετοχών σε διεθνή ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα	Ως συντονιστές	1		1	1			
	Ως συνεργάτες (partners)	2	4	7	7			
Αριθμός μελών ΔΕΠ με χρηματοδότηση από διεθνείς φορείς ή διεθνή προγράμματα έρευνας			1					
Αριθμός μελών ΔΕΠ με διοικητικές θέσεις σε διεθνείς ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς οργανισμούς ή επιστημονικές εταιρείες								

Σημείωση: Τα σκιασμένα πεδία δεν συμπληρώνονται.