



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον
Αθηνών

ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Ετήσια Εσωτερική Έκθεση (Απογραφική)

Σχολή ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
Τμήμα ΦΥΣΙΚΗΣ

Ακαδημαϊκό έτος 2014-2015
Τόπος ΑΘΗΝΑ
Ημερομηνία 12/2/2016

Έκδοση 1.0
Ιανουάριος 2016

I

ΕΠΙΤΟΜΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ: ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΦΥΣΙΚΗΣ

Αριθμός προσφερόμενων κατευθύνσεων: 5

Αριθμός μεταπτυχιακών προγραμμάτων: 7

Σχετικός πίνακας	Ακαδημαϊκό έτος	Τρέχον έτος 2014-2015	2013-2014
# 1	Συνολικός αριθμός μελών ΔΕΠ	78	82
# 1	Λοιπό προσωπικό	34	40
# 2	Συνολικός αριθμός προπτυχιακών φοιτητών σε κανονικά έτη φοίτησης (ν + 2)	925	868
# 3	Προσφερόμενες από το Τμήμα θέσεις στις πανελλαδικές	228	231
# 3	Συνολικός αριθμός νεοεισερχομένων φοιτητών	315	227
# 7	Αριθμός αποφοίτων	205	238
# 6	Μ.Ο. βαθμού πτυχίου	6,70	6,57
# 4	Προσφερόμενες από το Τμήμα Θέσεις ΠΜΣ	115	120
# 4	Αριθμός αιτήσεων για ΠΜΣ	200	169
# 12.1	Συνολικός αριθμός μαθημάτων για την απόκτηση πτυχίου	44	44
# 12.1	Σύνολο υποχρεωτικών μαθημάτων (Υ)	31	31
# 12.1	Συνολικός αριθμός προσφερόμενων μαθημάτων επιλογής	56	56
# 15	Συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων ΔΕΠ	790	993
# 16	Αναγνώριση ερευνητικού έργου (σύνολο)	35442	56294
# 17	Διεθνείς συμμετοχές	93	98

1. Σχολιασμός Δυνατών και Αδύνατων Σημείων, Ευκαιριών και Προβλημάτων για το Τμήμα

Μία γενική εκτίμηση που απορρέει από τα προγράμματα σπουδών του Τμήματος (Προπτυχιακά, Μεταπτυχιακά, Διδακτορικά) έχει ως ακολούθως.

Αρχικά, θα πρέπει να σημειωθεί ότι κατά τη διάρκεια των τελευταίων ετών λειτούργησαν παράλληλα και το παλαιό και το νέο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΠΠΣ). Αυτό, αναμορφώθηκε και λειτούργησε από το 2011 (για τους τότε πρωτοετείς φοιτητές), το δε μεταβατικό στάδιο της παράλληλης λειτουργίας ολοκληρώνεται το τρέχον ακαδημαϊκό έτος, 2014-2015. Η μετάβαση από το παλαιό στο νέο ΠΠΣ έγινε με απολύτως ομαλό τρόπο (με πλήρη αντιστοίχιση των μαθημάτων, αναμόρφωση της ύλης, κλπ). Επιπλέον, υπήρξε μια αναμόρφωση και στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΜΠΣ), που άρχισε να λειτουργεί από το 2014-2015 με μερική αναμόρφωση των μαθημάτων, πιστωτικές μονάδες (ECTS) και νέο κανονισμό σπουδών. Όλες οι σχετικές πληροφορίες έχουν αναρτηθεί στον ιστότοπο του Τμήματος Φυσικής.

Παρακάτω παρατίθενται συνοπτικά τα δυνατά σημεία, οι ευκαιρίες, αλλά και τα αδύνατα σημεία του Τμήματος, που σχετίζονται με το ΠΠΣ και το ΜΠΣ.

Θετικά Σημεία

Στα θετικά στοιχεία των Προγραμμάτων Σπουδών [συμπεριλαμβανομένων του ΠΠΣ, του ΜΠΣ και του Διδακτορικού Διπλώματος Φυσικών Επιστημών (ΔΔΦΕ)], όπως αναγνωρίστηκαν και από την επιτροπή εξωτερικής αξιολόγησης και αποτυπώθηκαν στη σχετική έκθεση (Νοέμβριος 2013), συγκαταλέγονται:

- Η καλή οργάνωση και δόμηση του Προγράμματος Σπουδών, που περιλαμβάνει εισαγωγικά μαθήματα, μαθήματα κορμού και επιλογών.

- Η υψηλή ποιότητα των προσφερομένων μαθημάτων, τόσο στη θεωρία όσο και στα εργαστήρια.
- Οι επιστημονικές ανταλλαγές και συνεργασίες που πραγματοποιούνται με άλλα ερευνητικά κέντρα της Αθήνας, αλλά και με Πανεπιστήμια του Εξωτερικού.
- Ένα μεγάλο ποσοστό του εκπαιδευτικού προσωπικού του Τμήματος έχει πολύ υψηλό κύρος και καταξίωση στη διεθνή επιστημονική κοινότητα.
- Πολλοί από τους απόφοιτους του Τμήματος έχουν ακολουθήσει ή ακολουθούν σπουδαία επαγγελματική σταδιοδρομία σε διάφορα αναγνωρισμένα πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό.

Αρνητικά Σημεία

- Η συρρίκνωση του Τμήματος, που οφείλεται στις αποχωρήσεις και αφυπηρετήσεις των μελών ΔΕΠ, χωρίς να υπάρχει αναπλήρωση των θέσεων από την Πολιτεία.
- Ο μικρός αριθμός τεχνικού προσωπικού, οι οποίοι είναι απαραίτητοι για την υποστήριξη της λειτουργίας των εργαστηρίων.
- Ο αριθμός των εισερχομένων φοιτητών στο Τμήμα σε σχέση με τις δυνατότητες που έχει το ΠΠΣ παραμένει υπερβολικά υψηλός, παρά τις σχετικές συνεχείς συστάσεις του Τμήματος προς την Πολιτεία. Μάλιστα, το φαινόμενο αυτό απέκτησε εκρηκτικές διαστάσεις με τις μεταγραφές του ακαδημαϊκού έτους 2014-2015, οι οποίες είχαν ως συνέπεια μια αύξηση του αριθμού των πρωτοετών φοιτητών κατά περίπου 50%, γεγονός που δημιούργησε (και θα συνεχίσει να δημιουργεί) σημαντικές παρενέργειες τόσο στο εκπαιδευτικό έργο όσο και στη γενικότερη ακαδημαϊκή λειτουργία του Τμήματος.
- Ο μέσος χρόνος αποφοίτησης των φοιτητών, ιδιαίτερα του Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών, αν και έχει ελαττωθεί, παραμένει σχετικά υψηλός.
- Ένας σημαντικός αριθμός φοιτητών δεν παρακολουθεί τα μαθήματα και προσέρχεται μόνο στις εξετάσεις.
- Ο αριθμός των ανενεργών φοιτητών είναι σχετικά υψηλός.

Ευκαιρίες Αξιοποίησης Θετικών Σημείων

Το Τμήμα, όπως αποτυπώνεται και στην έκθεση των εξωτερικών αξιολογητών έχει παίξει, στη μακρά του ιστορία, σπουδαίο ρόλο εντός της ελληνικής ακαδημαϊκής/επιστημονικής κοινότητας, ενώ παράλληλα έχει αναπτύξει ισχυρούς συνδέσμους με μεγάλα διεθνή Πανεπιστήμια και Ινστιτούτα. Σημαντικές ευκαιρίες που απορρέουν από αυτά περιλαμβάνουν:

- Αξιοποίηση του διεθνούς κύρους του Τμήματος και των μελών ΔΕΠ για την καλύτερη δυνατή ακαδημαϊκή και επαγγελματική αποκατάσταση των αποφοίτων.
- Το Τμήμα Φυσικής κατατάσσεται για τρίτη συνεχόμενη χρονιά, στις θέσεις 100-150 των καλύτερων Τμημάτων Φυσικής του κόσμου, σε τουλάχιστον δύο πολύ γνωστά συστήματα κατάταξης: το σύστημα Academic Ranking of World Universities (ARWU), ευρέως γνωστό ως κατάταξη της Shanghai, και την κατάταξη του National Taiwan University. Επομένως, είναι πολύ σημαντικός ο στόχος της περαιτέρω βελτίωση της διεθνούς κατάταξης του Τμήματος.

Ενδεχόμενοι Κίνδυνοι από τα αρνητικά σημεία

Υπάρχει ένας αριθμός κινδύνων που απορρέουν από τα «πάγια» προβλήματα του Τμήματος, που έχουν ως εξής.

- Η έλλειψη της έγκαιρης ανανέωσης του ακαδημαϊκού προσωπικού που αφυπηρετεί ή αποχωρεί, η μη προκήρυξη νέων θέσεων, αλλά και η καθυστέρηση της ολοκλήρωσης της διαδικασίας διορισμών, προκαλεί δυσκολίες στην παροχή του ακαδημαϊκού έργου του Τμήματος.
- Τα σοβαρά διοικητικά εμπόδια και η γραφειοκρατία που υφίστανται οι διαδικασίες του Τμήματος, όπως η διαχείριση του προϋπολογισμού, που δυσχεραίνουν τη γενικότερη λειτουργία του Τμήματος.
- Η χρηματοδότηση της συμμετοχής σε συνέδρια, εργαστήρια και σεμινάρια εκτός, αλλά και εντός, Ελλάδας είναι εξαιρετικά μικρή, περιορίζοντας την εξωστρέφεια του Τμήματος, τη διεθνή ερευνητική του παρουσία, αλλά και την ανάπτυξη συνεργασιών.

- Η έλλειψη υποτροφιών για τους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές, αλλά και η αδυναμία οικονομικής υποστήριξης μεταδιδακτορικών ερευνητών – ιδιαίτερα για τους οικονομικά ασθενέστερους – περιορίζει σε σημαντικό βαθμό τη δυνατότητα υλοποίησης ερευνητικών δράσεων του Τμήματος.
- Ο αριθμός των φοιτητών ανά έτος που δεν αποφοιτούν αυξάνεται συστηματικά, γεγονός που υποδεικνύει ότι είτε επιμηκύνεται ο χρόνος φοίτησής τους είτε εγκαταλείπουν τις σπουδές τους.

2. Βελτιώσεις της ποιότητας σπουδών στο Τμήμα με βάση τις παρατηρήσεις των εξωτερικών αξιολογητών

Η Επιτροπή Εξωτερικής Αξιολόγησης πρότεινε συγκεκριμένες αλλαγές στο ΠΠΣ του Τμήματος έτσι ώστε να αξιοποιηθούν περαιτέρω τα θετικά σημεία του Προγράμματος και να μειωθεί η επίδραση των αρνητικών σημείων.

Η διοίκηση του Τμήματος Φυσικής έλαβε υπόψη της τις παρατηρήσεις και τα σχόλια της επιτροπής εξωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος και προχώρησε σε αλλαγές του ΠΠΣ, οι οποίες αφορούν τη μείωση του συνολικού αριθμού μαθημάτων και εργαστηρίων που απαιτούνται για την λήψη του πτυχίου, καθώς επίσης και τη μείωση των προσφερόμενων μαθημάτων επιλογής. Οι αλλαγές αυτές μελετήθηκαν, σχεδιάστηκαν και πραγματοποιήθηκαν με γνώμονα τη μείωση του φόρτου εργασίας των φοιτητών, όσον αφορά την ποσότητα των παρεχόμενων μαθημάτων, διατηρώντας όμως παράλληλα το επίπεδο της συνολικής παρεχόμενης εκπαίδευσης στα ίδια υψηλά επίπεδα. Η ελάττωση αυτή υλοποιήθηκε ως εξής:

- αριθμός υποχρεωτικών μαθημάτων και εργαστηρίων: από 43 σε 31,
- αριθμός των προσφερομένων μαθημάτων επιλογής: από 66 σε 56,
- αριθμός μαθημάτων για την απόκτηση πτυχίου: από 51 σε 44 (δηλαδή 42 κωδικοί μαθημάτων και 2 κωδικοί της πτυχιακής εργασίας)

Επίσης, για την καλύτερη δόμηση του προγράμματος σπουδών και αφομοίωση της παρεχόμενης γνώσης από τους φοιτητές, έγιναν αλλαγές:

- Στην παρουσίαση του προγράμματος των προσφερόμενων μαθημάτων ανά έτος, γεγονός που αποτρέπει την πρόωμη παρακολούθηση μαθημάτων ανωτέρων ετών.
- Στις προϋποθέσεις επιλογής κατεύθυνσης από τους φοιτητές στο 6ο εξαμήνο σπουδών. Η επιλογή της κατεύθυνσης γίνεται εφόσον ο/η φοιτητής/τρια έχει εξεταστεί επιτυχώς σε τουλάχιστον 15 μαθήματα και τα αντίστοιχα εργαστήρια των 5 πρώτων εξαμήνων.
- Στη δυνατότητα παρακολούθησης μαθημάτων επιλογής από το 6ο εξαμήνο και μετά.
- Στον ορισμό πιστωτικών μονάδων για όλα τα παρεχόμενα μαθήματα.
- Στη θέσπιση προόδων στα βασικά μαθήματα Φυσικής και Μαθηματικών στα δύο πρώτα έτη σπουδών.
- Περιορίστηκαν οι συνδιδασκαλίες μαθημάτων, ενώ υπάρχει σύσταση για την αποφυγή διαφοροποιήσεων στα θέματα των εξετάσεων σε περίπτωση διαφορετικών ακροατηρίων (όταν υπάρχουν δύο τμήματα σε κάποια μαθήματα Κορμού).
- Το ωρολόγιο πρόγραμμα του ΠΠΣ οργανώθηκε έτσι ώστε να υπάρχουν κενά τα απογεύματα της Τετάρτης και της Παρασκευής, για την κάλυψη εκτάκτων διδακτικών αναγκών ή/και παρακολούθηση σεμιναρίων και διαλέξεων.

Τα αποτελέσματα των ως άνω αλλαγών αναμένεται να γίνουν ορατά στο μέλλον (υπενθυμίζεται ότι το αναθεωρημένο ΠΠΣ ξεκίνησε να εφαρμόζεται από το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012), αφού αποφοιτήσει ικανοποιητικός αριθμός φοιτητών που ακολουθούν το νέο πρόγραμμα σπουδών.

Επιπλέον, υπήρξε μια αναμόρφωση και στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΜΠΣ). Όπως σημειώθηκε και παραπάνω, οι αλλαγές που εφαρμόστηκαν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αφορούσαν στη μερική αναμόρφωση των μαθημάτων, όπως και στη θέσπιση πιστωτικών μονάδων (ECTS). Σημειώνεται ότι το σύνολο των πιστωτικών μονάδων, με απόφαση

του Τμήματος, ισχύουν αναδρομικά και για τους αποφοίτους προ του 2014 (εγγεγραμμένοι από το 2003 και μετά). Επίσης, από το ίδιο ακαδημαϊκό έτος (2014-2015) καταρτίστηκε και νέος κανονισμός σπουδών. Όλες οι σχετικές πληροφορίες έχουν αναρτηθεί στον ιστότοπο του Τμήματος Φυσικής.

Γενικότερα, σημειώνεται ότι η διοίκηση του Τμήματος Φυσικής παρακολουθεί διαρκώς την πορεία των ΠΠΣ και ΜΜΣ και, σε συνεργασία με τα μέλη ΔΕΠ, προβαίνει σε διορθωτικές κινήσεις που περιλαμβάνουν, λ.χ., τη θέσπιση προόδων στα μαθήματα των πρώτων ετών, στη συζήτηση για το περιεχόμενο κύκλων μαθημάτων που προσφέρονται στο Τμήμα (όπως αυτού που αφορά στη Μαθηματική παιδεία, στη Γενική Φυσική που διδάσκεται στα πρώτα εξάμηνα, στη Μη Γραμμική Φυσική), κλπ.

Επίσης, επισημαίνεται ότι εκκρεμεί η διαδικασία υλοποίησης της απόφασης της Κοσμητείας της ΣΘΕ, για την απονομή πιστοποιητικού παιδαγωγικής επάρκειας μετά τη λήψη του πτυχίου.

Η Επιτροπή Εξωτερικής Αξιολόγησης πρότεινε ακόμη να θεσπιστεί ένα ακαδημαϊκό σύστημα διδασκαλίας και καθοδήγησης, όπου στο κάθε μέλος ΔΕΠ θα αποδίδεται η ευθύνη παρακολούθησης και υποστήριξης ενός μικρού αριθμού φοιτητών. Το κάθε μέλος ΔΕΠ θα μπορεί να ελέγχει διαρκώς και συστηματικά την πρόδοό τους και την πορεία τους και να ενημερώνει το Τμήμα.

Το Τμήμα Φυσικής θεωρεί ότι αυτή η διαδικασία θα έπρεπε να συμπεριληφθεί στα καθήκοντα του διδακτικού προσωπικού. Παρ' όλα αυτά, η υλοποίησή της παρουσιάζει εξαιρετική δυσκολία λόγω της συρρίκνωσης του Τμήματος με τις αφυπηρητήσεις και αποχωρήσεις μελών ΔΕΠ, που συνεπάγονται την σημαντική αύξηση του διδακτικού φόρτου των εναπομεινάντων υπηρετούντων μελών ΔΕΠ.

Μια άλλη πρόταση της Επιτροπής Εξωτερικής Αξιολόγησης, που δυστυχώς είναι αδύνατον να υλοποιηθεί στην παρούσα οικονομική συγκυρία, αφορά τη θέσπιση υποτροφιών για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές [που ακολουθούν είτε

το ΜΠΣ είτε τους υποψηφίους διδάκτορες (ΔΔΦΕ)]. Είναι αλήθεια ότι ένας μικρός αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών έχει κάποια οικονομική υποστήριξη από ανταγωνιστικά (εθνικά ή ευρωπαϊκά) προγράμματα που εκπονούνται στο Τμήμα Φυσικής. Δυστυχώς, όμως, αυτό λαμβάνει χώρα μόνο σε μικρή κλίμακα, κυρίως λόγω του ότι είναι εξαιρετικά δύσκολη η χρηματοδότηση περιοχών που αφορούν σε βασική/θεωρητική έρευνα (οι οποίες κατά πλειοψηφία θεραπεύονται στο Τμήμα), με αποτέλεσμα φοιτητές που δραστηριοποιούνται στις εν λόγω περιοχές να είναι εξαιρετικά δύσκολο να υποστηριχθούν οικονομικά.

Στις συστάσεις της Επιτροπής Εξωτερικής Αξιολόγησης συμπεριλαμβάνεται, επίσης, η συνέχιση της υποστήριξης των εργαστηρίων με τεχνικό προσωπικό ή/και με μεταπτυχιακούς υπότροφους (teaching/research assistants). Δυστυχώς, όμως, όπως αναφέρθηκε και παραπάνω, είναι αδύνατον – λόγω της οικονομικής συγκυρίας – τόσο η πρόσληψη νέου προσωπικού, όσο και η οικονομική υποστήριξη των μεταπτυχιακών φοιτητών.

Η Επιτροπή Εξωτερικής Αξιολόγησης πρότεινε επιπλέον την αξιοποίηση των Ομότιμων Καθηγητών στις διδακτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του Τμήματος. Εδώ θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι Ομότιμοι Καθηγητές, αλλά και ένας μεγάλος αριθμός μελών ΔΕΠ που έχουν αφυπηρητήσει, συνεχίζουν απρόσκοπτα το ερευνητικό τους έργο, ενώ προσφέρουν και σημαντικό διδακτικό έργο στο πλαίσιο του ΜΠΣ - αφού η εμπλοκή τους στο ΠΠΣ δεν προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Εξέλιξη προσωπικού και συμβασιούχων διδασκόντων (Άνδρες / Γυναίκες)

		2014		2013		2012		2011		2010		2009	
		Α	Θ	Α	Θ	Α	Θ	Α	Θ	Α	Θ	Α	Θ
Καθηγητές	Σύνολο	23	1	25	1	22	2	20	2				
	Από εξέλιξη	5	0	1	0	2	0	2	1				
	Νέες προσλήψεις	0	0	1	0	1	0	0	0				
	Συνταξιοδοτησ εις	3	0	6	0	1	1	3	1				
	Παρατήσεις	0	0	0	0	1	0	0	0				
Αναπληρωτές καθηγητές	Σύνολο	16	8	20	8	24	8	26	6				
	Από εξέλιξη	3	0	1	0	2	1	1	1				
	Νέες προσλήψεις	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Συνταξιοδοτησ εις	2	1	1	0	2	0	4	0				
	Παρατήσεις	0	0	1	0	3	1	0	0				
Επίκουροι καθηγητές	Σύνολο	21	7	19	6	22	10	24	11				
	Από εξέλιξη	1	0	0	0	0	0	1	0				
	Νέες προσλήψεις	0	0	2	1	1	0	1	0				
	Συνταξιοδοτησ εις	1	0	0	0	1	1	0	0				
	Παρατήσεις	0	0	0	0	0	1	0	2				
Λέκτορες	Σύνολο	2	0	3	0	3	0	4	1				
	Νέες προσλήψεις	0	0	1	1	0	0	1	0				
	Συνταξιοδοτησ εις	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Παρατήσεις	0	0	0	0	1	0	0	0				
Μέλη ΕΕΔΠ	Σύνολο	4	11	6	11	3	0	3	0				
Διδάσκοντες επί συμβάσει	Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0				
Τεχνικό προσωπικό εργαστηρίων	Σύνολο	1	4	2	4	3	6	3	7				

Διοικητικό Προσωπικό	Σύνολο	6	8	9	8	10	18	13	20				
-------------------------	--------	---	---	---	---	----	----	----	----	--	--	--	--

Εξέλιξη του αριθμού των εγγεγραμμένων φοιτητών ανά έτος εισαγωγής

Αναφορά Ακαδημαϊκού έτους 2014 - 2015

Έτος Εισαγωγής	Εισαχθέντες	* Σύνολο αποφοίτων μέχρι το έτος αναφοράς	Διαγραφέντες μέχρι το έτος αναφοράς
2014-2015	324	0	25
2013-2014	275	0	23
2012-2013	226	0	33
2011-2012	203	5	26
2010-2011	250	29	37
2009-2010	266	48	37
2008-2009	248	66	23
2007-2008	286	118	34

Αναφορά Ακαδημαϊκού έτους 2013 - 2014

Έτος Εισαγωγής	Εισαχθέντες	* Σύνολο αποφοίτων μέχρι το έτος αναφοράς	Διαγραφέντες μέχρι το έτος αναφοράς
2013-2014	275	0	3
2012-2013	226	0	26
2011-2012	203	0	24
2010-2011	250	8	34
2009-2010	266	30	36
2008-2009	248	44	0
2007-2008	286	87	34
2006-2007	316	127	22

Αναφορά Ακαδημαϊκού έτους 2012 - 2013

Έτος Εισαγωγής	Εισαχθέντες	* Σύνολο αποφοίτων μέχρι το έτος αναφοράς	Διαγραφέντες μέχρι το έτος αναφοράς
2012-2013	226	0	8
2011-2012	203	0	17
2010-2011	250	0	31
2009-2010	266	2	35
2008-2009	248	24	21
2007-2008	286	63	31
2006-2007	316	97	22
2005-2006	343	116	24

Αναφορά Ακαδημαϊκού έτους 2011 - 2012

Έτος Εισαγωγής	Εισαχθέντες	* Σύνολο αποφοίτων μέχρι το έτος αναφοράς	Διαγραφέντες μέχρι το έτος αναφοράς
2011-2012	203	0	8
2010-2011	250	0	26
2009-2010	266	0	34
2008-2009	248	8	21
2007-2008	286	41	31
2006-2007	316	62	22
2005-2006	343	90	24
2004-2005	340	100	36

* Σύνολο φοιτητών εισαχθέντων στη σχολή το αντίστοιχο έτος εισαγωγής στα αριστερά, που αποφοίτησαν **μέχρι** το επιλεγμένο Ακαδημαϊκό Έτος

Εξέλιξη αιτήσεων και αριθμού φοιτητών

Ακαδημαϊκό Έτος	Αιτήσεις Πτυχιούχων του Τμήματος	Αιτήσεις Πτυχιούχων άλλων Τμημάτων	Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	Συνολικός αριθμός αποφοίτων	Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)	Διαγραφέντες	Κανονική διάρκεια σπουδών (σε εξάμηνα)
2014-2015	62	37	65	45	26	0	1	3
2013-2014	60	27	70	45	31	0	14	4
2012-2013	75	33	70	33	56	0	27	4
2011-2012	47	32	70	56	36	0	4	18

Εξέλιξη αιτήσεων και αριθμού φοιτητών

Ακαδημαϊκό Έτος	Αιτήσεις Πτυχιούχων του Τμήματος	Αιτήσεις Πτυχιούχων άλλων Τμημάτων	Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	Συνολικός αριθμός αποφοίτων	Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)	Διαγραφέντες	Κανονική διάρκεια σπουδών (σε εξάμηνα)
2014-2015	30	71	50	44	28	0	2	3
2013-2014	20	62	50	45	32	0	0	3
2012-2013	40	55	64	64	31	0	0	3
2011-2012	34	48	50	55	23	0	0	18

Εξέλιξη του αριθμού των νεό-εισερχόμενων προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος

Ακαδημαϊκό Έτος	Εισαγωγικές εξετάσεις	Κατατακτήριες εξετάσεις	Μετεγγραφές - Κοινωνικά κριτήρια	Αλλοδαποί φοιτητές
2014-2015	216	1	98	4
2013-2014	180	4	43	3
2012-2013	175	3	39	5
2011-2012	173	2	8	3

Εξέλιξη αιτήσεων και αριθμού φοιτητών

Ακαδημαϊκό Έτος	Αιτήσεις Πτυχιούχων του Τμήματος	Αιτήσεις Πτυχιούχων άλλων Τμημάτων	Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	Συνολικός αριθμός αποφοίτων	Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)	Διαγραφέντες	Κανονική διάρκεια σπουδών (σε εξάμηνα)
2014-2015	62	37	65	45	26	0	1	3
2013-2014	60	27	70	45	31	0	14	4
2012-2013	75	33	70	33	56	0	27	4
2011-2012	47	32	70	56	36	0	4	18

Εξέλιξη αιτήσεων και αριθμού φοιτητών

Ακαδημαϊκό Έτος	Αιτήσεις Πτυχιούχων του Τμήματος	Αιτήσεις Πτυχιούχων άλλων Τμημάτων	Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	Συνολικός αριθμός αποφοίτων	Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)	Διαγραφέντες	Κανονική διάρκεια σπουδών (σε εξάμηνα)
2014-2015	30	71	50	44	28	0	2	3
2013-2014	20	62	50	45	32	0	0	3
2012-2013	40	55	64	64	31	0	0	3
2011-2012	34	48	50	55	23	0	0	18

Εξέλιξη αιτήσεων και αριθμού υποψηφίων διδασκόντων

Ακαδημαϊκό Έτος	Αιτήσεις Πτυχιούχων του Τμήματος	Αιτήσεις Πτυχιούχων άλλων Τμημάτων	Αιτήσεις Πτυχιούχων άλλων Ιδρυμάτων	Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	Συνολικός αριθμός εγγεγραμμένων	Συνολικός αριθμός αποφοίτων	Διαγραφέντες	Σύνολο Εγγεγραμμένων	Μέση διάρκεια σπουδών
2014-2015	12	0	7	19	19	17	19	127	4.9
2013-2014	14	2	6	22	22	14	7	144	5
2012-2013	23	0	0	23	23	13	13	143	5.1
2011-2012	13	0	5	18	18	15	5	146	4.9
2010-2011	301	18	74	393	393	172	73	148	

Κατανομή βαθμολογίας & μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων

Ακαδημαϊκό Έτος	Συνολικός αριθμός αποφοίτων	5.0-5.9	6.0-6.9	7.0-8.4	8.5-10.0	Μέσος όρος Βαθμολογίας
2014-2015	205	30	122	41	12	6.7
2013-2014	238	39	150	43	6	6.57
2012-2013	171	14	119	32	6	6.65
2011-2012	234	20	164	42	8	6.64

Κατανομή διάρκειας σπουδών αποφοίτων

Ακαδημαϊκό Έτος	K	K+1	K+2	K+3	K+4	K+5	K+6	K+6 ++	Μη αποφοιτ.	Προπτυχιακοί φοιτητές σε κανονικά έτη
2014-2015	5	22	18	21	32	22	27	58	4048	925
2013-2014	7	28	20	26	33	28	28	68	3913	868
2012-2013	1	17	18	33	25	28	21	28	3900	850
2011-2012	6	32	36	38	40	16	26	40	3428	865

Συμμετοχή σε διαπανεπιστημιακά ή διατμηματικά προγράμματα

Ακαδημαϊκό Έτος	Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα Εσωτερικού	Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα (Ευρωπαϊκά Προγράμματα ανταλλαγών)	Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα Εξωτερικού	Επισκέπτες φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι ή Τμημάτων στο Τμήμα Εσωτερικού	Επισκέπτες φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι ή Τμημάτων στο Τμήμα (Ευρωπαϊκά Προγράμματα ανταλλαγών)	Επισκέπτες φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι ή Τμημάτων στο Τμήμα Εξωτερικού	Μέλη Ακαδημαϊκού Προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή Τμήμα Εσωτερικού	Μέλη Ακαδημαϊκού Προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή Τμήμα (Ευρωπαϊκά Προγράμματα ανταλλαγών)	Μέλη Ακαδημαϊκού Προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή Τμήμα Εξωτερικού	Μέλη Ακαδημαϊκού Προσωπικού άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα Εσωτερικού	Μέλη Ακαδημαϊκού Προσωπικού άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα (Ευρωπαϊκά Προγράμματα ανταλλαγών)	Μέλη Ακαδημαϊκού Προσωπικού άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα Εξωτερικού
2011-2012	0	12	0	0	0	0	35	1	2	37	0	0
2012-2013	0	6	0	0	0	0	29	0	1	28	0	0
2013-2014	0	9	0	0	0	0	26	0	1	32	0	0
2014-2015	0	2	0	0	0	0	23	0	1	15	0	0

Συμμετοχή σε διαπανεπιστημιακά ή διατμηματικά προγράμματα

Ακαδημαϊκό Έτος	Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα Εσωτερικού	Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα (Ευρωπαϊκά Προγράμματα ανταλλαγών)	Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα Εξωτερικού	Επισκέπτες φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι ή Τμημάτων στο Τμήμα Εσωτερικού	Επισκέπτες φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι ή Τμημάτων στο Τμήμα (Ευρωπαϊκά Προγράμματα ανταλλαγών)	Επισκέπτες φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι ή Τμημάτων στο Τμήμα Εξωτερικού	Μέλη Ακαδημαϊκού Προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή Τμήμα Εσωτερικού	Μέλη Ακαδημαϊκού Προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή Τμήμα (Ευρωπαϊκά Προγράμματα ανταλλαγών)	Μέλη Ακαδημαϊκού Προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή Τμήμα Εξωτερικού	Μέλη Ακαδημαϊκού Προσωπικού άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα Εσωτερικού	Μέλη Ακαδημαϊκού Προσωπικού άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα (Ευρωπαϊκά Προγράμματα ανταλλαγών)	Μέλη Ακαδημαϊκού Προσωπικού άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα Εξωτερικού
2011-2012	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
2012-2013	0	0	0	0	0	0	24	0	0	42	0	0
2013-2014	0	0	0	0	0	0	22	0	0	40	0	0
2014-2015	0	0	0	0	0	0	25	0	0	43	0	0

ΠΙΝΑΚΑΣ 12.1 Μαθήματα Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Ακαδ. Έτους 2013-2014)

Εξάμηνο Σπουδών	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Κωδικός Μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Κατηγορία μαθήματος	Υποβάθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων(ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Ωρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Σε ποιο εξάμηνο σπουδών αντιστοιχεί	Προσπατούμενα μαθήματα	Ισοτόπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών
1	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής Ι	Υ0314	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ -ΑΔ	2,5	1			
1	Φυσική Ι (Μηχανική)	Υ013	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	6	1	Θέματα Σύγχρονης Φυσικής Ι		
1	Υπολογιστές Ι	Υ015	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	1			
1	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές	Υ0312	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	6	1			
1	Πιθανότητες, Στατιστική και Στοιχεία Αριθμητικής Ανάλυσης	Υ0317	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	1			
2	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	Υ025	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	2			
2	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις και Γραμμική Άλγεβρα	Υ0321	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	6	2			
2	Ανάλυση ΙΙ και Εφαρμογές	Υ0322	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	2			
2	Φυσική ΙΙ (Θερμότητα και Κύματα)	Υ0323	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	6	2	Θέματα Σύγχρονης Φυσικής ΙΙ		

2	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής II	Υ0324	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ -ΑΔ	2,5	2			
3	Φυσική III (Ηλεκτρομαγνητισμός)	Υ032	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	6	3			
3	Μηχανική I	Υ031	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	3			
3	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής III	Υ0333	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ -ΑΔ	2	3			
3	Υπολογιστική Φυσική	Υ0338	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	3			
3	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής I	Υ034	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	3			
3	Εισαγωγή στη Φυσική της Ατμόσφαιρας	Υ035	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	3			
4	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής IV	Υ0343	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ -ΑΔ	2,5	4			
4	Φυσική IV (Σύγχρονη Φυσική)	Υ0345	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	6	4			
4	Καταστάσεις και Ιδιότητες της Ύλης	Υ0347	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	4			
4	Μηχανική II	Υ041	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	4			
4	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής II	Υ044	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	4			

4	Ειδική Θεωρία Σχετικότητας	Υ046	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	4		
5	Κβαντομηχανική Ι	Υ053	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	5		
5	Στατιστική Φυσική Ι	Υ0355	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	5		
5	Εργαστήριο Κορμού Ι	Υ0356	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ -ΑΔ	3	5		
5	Ηλεκτρονική Ι	Υ051	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	5		
5	Ηλεκτρομαγνητισμός Ι	Υ054	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	5		
6	Στατιστική Φυσική ΙΙ	Ε0391	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	5	6		
6	Δυναμική Ρευστών	Ε0392	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	5	6		
6	Φυσική του Στερεού Φλοιού της Γης και Δυναμική των Σεισμών	Ε3512	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	6		
6	Οπτική και Εφαρμογές	Ε3910	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	6		

6	Εργαστήριο Κορμού II	Υ0367	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ -ΑΔ	3	6			
6	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και τα Στοιχειώδη Σωματίδια	Υ061	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	6			
6	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Υ062	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	6			
6	Κβαντομηχανική II	Υ065	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	6			
6	Παρατηρησιακή Αστροφυσική	Υ3102	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	6			
6	Σήματα και Συστήματα	Υ3205	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	6			
6	Δυναμική της Ατμόσφαιρας	Υ3304	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	6			
6	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Υ3404	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	5	6			
6	Ατομική και Μοριακή Φυσική	Υ3406	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	6			
6	Κβαντική Οπτική και Lasers	Υ3503	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	6			
7	Θέμα I	Υ071	7,5	ΠΤΥΧΙΑΚΗ	ΕΠ - ΑΔ	0	7			

7	Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών	E3106	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Ηλιακή Φυσική	E3108	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Φυσική Διαστήματος	E3109	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Γενική Θεωρία της Σχετικότητας και Κοσμολογία	E3111	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Εισαγωγή στα Συστήματα Αυτοματισμού	E3202	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Εισαγωγή στα Συστήματα Τηλεπικοινωνιών	E3204	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Φυσική Ωκεανογραφία	E3302	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Συνοπτική Μετεωρολογία	E3305	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	6	7			
7	Μαθηματική Φυσική	E3405	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Αστροσωματιδιακή Φυσική & Κοσμική Ακτινοβολία	E3415	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Φυσική των Μορίων και Νανοϋλικών	E3511	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων και Κβαντικών Ετεροεπαφών	E3514	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Φυσική Βιολογικής Ύλης	E3515	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Ιστορία & Φιλοσοφία Φυσικών Επιστημών	E3912	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Θέματα Σύγχρονης Κυτταρικής Βιολογίας	E3991	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Μέθοδοι Διδασκαλίας Φυσικής	E3999	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			

7	Φυσική των Αστέρων	Υ3104	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	7			
7	Ηλεκτρονική II	Υ3201	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	7			
7	Υπολογιστές II	Υ3202	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	7			
7	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Φυσικής Περιβάλλοντος	Υ3300	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ - ΑΔ	2,5	7			
7	Φυσική Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος	Υ3305	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	7			
7	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Πυρηνικής Φυσικής	Υ3400	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ - ΑΔ	3	7			
7	Στοιχειώδη Σωματίδια I	Υ3402	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	7			
7	Πυρηνική Φυσική I	Υ3403	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	7			
7	Φυσική Στερεάς Κατάστασης I	Υ3501	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	7			
8	Θέμα II	Υ081	7,5	ΠΤΥΧΙΑΚΗ	ΕΠ - ΑΔ	0	8			
8	Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα	Ε3103	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Αστρικά Συστήματα και Γαλαξίες	Ε3110	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Οπτικοηλεκτρονική και Οπτικές Επικοινωνίες	Ε3201	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Μικροηλεκτρονική	Ε3203	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Συστήματα Υπολογιστών	Ε3207	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Κλίμα-Κλιματική Αλλαγή	Ε3309	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			

8	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας – Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων	E3310	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Ιατρική Φυσική	E3409	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Ειδικά θέματα Πυρηνικής Φυσικής και Στοιχειωδών Σωματιδίων	E3414	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Σύγχρονη Κβαντική Φυσική και Εφαρμογές	E3416	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Διατάξεις Μετατροπής Ενέργειας	E3513	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Στοχαστικές διεργασίες στη Φυσική	E3911	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Διαφορική Γεωμετρία και Εφαρμογές	E3996	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Χημεία	E3997	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Εργαστήριο Χημείας	E3998	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ - ΑΔ	3	8			
8	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Αστροφυσικής	Υ3100	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ - ΑΔ	3	8			
8	Αστροφυσική Πλάσματος	Υ3105	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	8			
8	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Ηλεκτρονικής	Υ3200	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ - ΑΔ	3	8			
8	Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος	Υ3306	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	8			
8	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Φυσικής Στερεάς Κατάστασης	Υ3500	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ - ΑΔ	3	8			
8	Φυσική Στερεάς Κατάστασης II	Υ3502	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	8			

ΠΙΝΑΚΑΣ 12.2 Μαθήματα Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Ακαδ. Έτους 2013-2014)													
Εξάμηνο Σπουδών	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Κωδικός Μαθήματος	Διδάσκοντες Καθηγητής(Κ) Αναπληρωτής Καθηγητής (Α.Κ.) Επίκουρος Καθηγητής (Ε.Κ.) Λέκτορας (Λ) Επιστημονικός Συνεργάτης (Ε.Σ.)	Διαλέξεις (Δ) ώρες/εβδ.	Φροντιστήριο (Φ) ώρες/εβδ.	Εργαστήριο (Ε) ώρες/εβδ.	Πολυαπλή Βιβλιογραφία	Χρήση εκπαιδ. μέσων	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων	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	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής Ι	Υ0314	Α. Καραμπαρμπουήνης (Α.Κ.), Θ. Αποστολάτος (Ε.Κ.), Ε. Στυλιάρης (Α.Κ.), Α. Μανουσάκης (Ε.Κ.), Π. Πρέκα (Ε.Κ.), Δ. Χατζηδημητρίου (Α.Κ.), Ν.Καλτσουνίδης (Ε.Σ.)			2,5	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	285	215	215	
1	Φυσική Ι (Μηχανική)	Υ013	Α. Καραμπαρμπουήνης (Α.Κ.), Ν. Γιόκαρης (Κ), Ε. Στυλιάρης (Α.Κ.), Α. Μανουσάκης (Ε.Κ.)	4	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	793	517	309	
1	Υπολογιστές Ι	Υ015	Α. Μουστάκας (Ε.Κ), Ε. Νισταζάκης (Ε.Κ.)	2		2	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	668	389	284	
1	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές	Υ0312	Θ. Αποστολάτος (Ε.Κ.), Π. Ιωάννου (Α.Κ.), Θ. Σταυρόπουλος (Ε.Κ.), Γ. Χαλικιάς (Α.Κ.)	4	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	854	473	97	
1	Πιθανότητες, Στατιστική και Στοιχεία Αριθμητικής Ανάλυσης	Υ0317	Δ. Φασουλιώτης (Α.Κ.), Κ. Χέλμης (Κ), Α. Μπουρνέτας (Κ)	2	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	612	419	228	
2	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	Υ025	Π. Πρέκα (Ε.Κ.), Ε. Δανέζης (Ε.Κ.), Ξ. Μουσάς (Κ.)	4	1		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	657	374	227	

2	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις και Γραμμική Άλγεβρα	Υ0321	Α. Πούλκου (Ε.Κ.), Α. Κόντε-Θρασυβουλίδου (Λ)	4	2		NAI	NAI	OXI	430	272	118
2	Ανάλυση II και Εφαρμογές	Υ0322	Γ. Διαμάντης (Α.Κ.), Θ. Σταυρόπουλος (Ε.Κ.), Ν. Καλαμίδας (Α.Κ.)	2	3		NAI	NAI	OXI	821	367	98
2	Φυσική II (Θερμότητα και Κύματα)	Υ0323	Ν. Σαρλής (Α.Κ.), Ε. Σκορδάς (Ε.Κ.), Α. Καραμπαρμπούνης (Α.Κ.), Χ. Λόντος (Κ), Ι. Γραμματικακής (Κ)	4	2		NAI	NAI	OXI	951	349	129
2	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής II	Υ0324	Α. Καραμπαρμπούνης (Α.Κ.), Ν. Γιόκαρης (Κ), Ε. Στυλιάρης (Α.Κ.), Π. Πρέκα (Ε.Κ.), Δ. Χατζηδημητρίου (Α.Κ.), Δ. Φασουλιώτης (Α.Κ.), Ε. Νισταζάκης (Ε.Κ.), Α. Μανουσάκης (Ε.Κ.), Α. Παπαθανασίου (Ε.Κ.), Ν.Καλτσουνίδης (Ε.Σ.)			2,5	NAI	NAI	OXI	306	218	218
3	Φυσική III (Ηλεκτρομαγνητισμός)	Υ032	Γ. Διαμάντης (Α.Κ.), Ξ. Μαϊντάς (Ε.Κ.), Γ. Βούλγαρης (Α.Κ.), Ν. Σαουλίδου (Ε.Κ.)	4	2		NAI	NAI	OXI	825	434	184
3	Μηχανική I	Υ031	Θ. Αποστολάτος (Ε.Κ.), Π. Ιωάννου (Α.Κ.), Κ. Τσίγκανος (Κ), Ν. Βλαχάκης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	1051	382	174

3	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής III	Υ0333	Α. Καρμυράκης (Α.Κ.), Χ. Λόντος (Κ), Ν. Σαρλής (Α.Κ.), Ε. Σκορδάς (Ε.Κ.), Ι. Χατζηγαπίου (Α.Κ.), Ν. Στεφάνου (Κ), Σ. Γλένης (Ε.Κ.), Ε. Συσκάκης (Ε.Κ.), Ε. Δολόγλου (Ε.Κ.), Κ. Σιμσερίδης (Ε.Κ.), Β. Λυκόδημος (Ε.Κ.), Μ. Τσαμπαρλής (Κ), Ν. Γκούσκος (Α.Κ.)			2	NAI	NAI	OXI	250	192	192
3	Υπολογιστική Φυσική	Υ0338	Δ. Φασουλιώτης (Α.Κ.), Χ. Κουρκουμέλη (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	352	167	59
3	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής Ι	Υ034	Γ. Μπαρμπάτης (Α.Κ.)	3	2		NAI	NAI	OXI	896	394	206
3	Εισαγωγή στη Φυσική της Ατμόσφαιρας	Υ035	Κ. Βαρώτσος(Κ.), Γ. Παπαϊωάννου-Κερκίδου (Ε.Κ.)	3	2		NAI	NAI	OXI	649	400	219
4	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής IV	Υ0343	Α. Καρμυράκης (Α.Κ.), Ε. Νισταζάκης (Ε.Κ.), Γ. Διαμάντης (Α.Κ.), Γ. Βούλγαρης (Α.Κ.), Ι. Δαγκλής (Κ), Κ. Γαζέας (Λ), Ι. Λελίδης (Ε.Κ.), Ν.Καλτσουνίδης (Ε.Σ.), Ξ. Μαϊντάς (Ε.Κ.), Α. Μανουσάκης (Ε.Κ.)			2,5	NAI	NAI	OXI	275	215	209
4	Φυσική IV (Σύγχρονη Φυσική)	Υ0345	Δ. Φασουλιώτης (Α.Κ.), Ν. Σαουλίδου (Ε.Κ.)	4	2		NAI	NAI	OXI	789	383	180
4	Καταστάσεις και Ιδιότητες της Ύλης	Υ0347	Κ. Σιμσερίδης (Ε.Κ.), Ι. Λελίδης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	963	499	228
4	Μηχανική ΙΙ	Υ041	Θ. Αποστολάτος (Ε.Κ.), Π. Ιωάννου (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	938	420	226
4	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής ΙΙ	Υ044	Γ. Διαμάντης (Α.Κ.), Β. Γεωργαλάς (Α.Κ.)	3	2		NAI	NAI	OXI	1036	446	210

4	Ειδική Θεωρία Σχετικότητας	Υ046	Θ. Αποστολάτος (Ε.Κ.), Μ. Τσαμπαρλής (Κ), Θ. Χριστοδουλάκης (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	971	333	224
5	Κβαντομηχανική Ι	Υ053	Γ. Διαμάντης (Α.Κ.), Β. Γεωργαλάς (Α.Κ.), Α. Καρανίκας (Α.Κ.), Π. Σφήκας (Κ)	3	2		NAI	NAI	OXI	888	638	194
5	Στατιστική Φυσική Ι	Υ0355	Ι. Χατζηγαπιού (Κ), Α. Μουστάκας (Ε.Κ), Φ. Διάκονος (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	843	413	175
5	Εργαστήριο Κορμού Ι	Υ0356	Θ. Αποστολάτος (Ε.Κ.), Ξ. Μουσάς (Κ), Π. Πρέκα (Ε.Κ.), Δ. Χατζηδημητρίου (Α.Κ.), Ε. Νισταζάκης (Ε.Κ.), Ε. Τσίλης (Ε.Κ.), Ε. Δανέζης (Ε.Κ.), Ι. Χατζηγαπιού (Α.Κ.), Ι. Δαγκλής (Κ), Β. Γεωργαλάς (Α.Κ.), Γ. Τόμπρας (Κ), Κ. Γαζέας (Λ), Ε. Ροδίτη (Ε.Κ.), Ι. Τίγκελης (Κ), Κ. Αϊδίνης (Α.Κ.), Μ. Βασιλείου (Α.Κ.), Γ. Παπαϊωάννου (Κ), Ν.Καλτσουνίδης (Ε.Σ.)			3	NAI	NAI	OXI	152	142	141
5	Ηλεκτρονική Ι	Υ051	Ε. Νισταζάκης (Ε.Κ.), Γ. Τόμπρας (Κ)	3	2		NAI	NAI	OXI	796	380	234
5	Ηλεκτρομαγνητισμός Ι	Υ054	Ν. Βλαχάκης (Ε.Κ.), Β. Γεωργαλάς (Α.Κ.)	3	2		NAI	NAI	OXI	936	437	178
6	Στατιστική Φυσική ΙΙ	Ε0391	Ι. Χατζηγαπιού (Κ)	3	2		NAI	NAI	OXI	73	22	19
6	Δυναμική Ρευστών	Ε0392	Ν. Βλαχάκης (Ε.Κ.), Σ. Σοφιανός (Ε.Κ.)	3	2		NAI	NAI	OXI	152	13	7
6	Φυσική του Στερεού Φλοιού της Γης και Δυναμική των Σεισμών	Ε3512	Ε. Δολόγλου (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	208	83	69

6	Οπτική και Εφαρμογές	E3910	Δ. Χατζηδημητρίου (Α.Κ.), Κ. Γαζέας (Λ), Κ. Αϊδίνης (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	35	3	3
6	Εργαστήριο Κορμού II	Y0367	Ε. Στυλιάρης (Α.Κ.), Δ. Φασουλιώτης (Α.Κ.), Ε. Νισαζάκης (Ε.Κ.), Ε. Τσίλης (Ε.Κ.), Α. Μανουσάκης (Ε.Κ.), Γ. Διαμάντης (Α.Κ.), Γ. Βούλγαρης (Α.Κ.), Ν. Σαουλίδου (Ε.Κ.), Σ. Γλένης (Ε.Κ.), Κ. Σιμσερίδης (Ε.Κ.), Χ. Κουρκουμέλη (Κ), Γ. Τόμπρας (Κ), Ε. Ροδίτη (Ε.Κ.), Ι. Τίγκελης (Κ), Κ. Αϊδίνης (Α.Κ.), Θ. Μερτζιμέκης (Ε.Κ.), Β. Λυκοδήμος (Ε.Κ.), Γ. Τριμπέρης (Κ), Γ. Παπαϊωάννου (Κ), Ε. Μαυρομμάτη (Α.Κ.), Ι. Γραμματικάκης (Κ), Χ. Λόντος (Κ), Ι. Χατζηγαπίου (Κ), Ε. Σκορδάς (Ε.Κ.), Ν. Καλτσουνίδης (Ε.Σ.)			3	NAI	NAI	OXI	141	124	124
6	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και τα Στοιχειώδη Σωματίδια	Y061	Ν. Γιόκαρης (Κ), Κ. Παπανικόλας (Κ), Μ. Βασιλείου (Α.Κ.), Θ. Μερτζιμέκης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	128	98	98
6	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Y062	Π. Βαρώτσος (Κ), Ι. Γραμματικάκης (Κ), Ν. Στεφάνου (Κ), Μ. Καλαμιώτου (Α.Κ.)	3	2		NAI	NAI	OXI	806	435	249
6	Κβαντομηχανική II	Y065	Α. Καρανίκας (Α.Κ.), Π. Σφήκας (Κ), Α. Λαχανάς (Κ)	3	2		NAI	NAI	OXI	1049	596	249

6	Παρατηρησιακή Αστροφυσική	Υ3102	Δ. Χατζηδημητρίου (Α.Κ.), Κ. Γαζέας (Λ)	2	2		NAI	NAI	OXI	103	30	30
6	Σήματα και Συστήματα	Υ3205	Α. Πολύδωρος (Κ), Ε. Νισταζάκης (Ε.Κ)	2	1	1	NAI	NAI	OXI	2	0	0
6	Δυναμική της Ατμόσφαιρας	Υ3304	Γ. Κάλλος (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	59	11	11
6	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Υ3404	Χ. Κουρκουμέλη (Κ), Μ. Βασιλείου (Α.Κ.)	3	2		NAI	NAI	OXI	155	67	37
6	Ατομική και Μοριακή Φυσική	Υ3406	Α. Μανουσάκης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	198	41	37
6	Κβαντική Οπτική και Lasers	Υ3503	Κ. Σιμσερίδης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	86	34	33
7	Θέμα I	Υ071					NAI	NAI	OXI	480	182	182
7	Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών	Ε3106	Α. Μαστιχιάδης (Κ), Ν. Βλαχάκης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	120	13	11
7	Ηλιακή Φυσική	Ε3108	Π. Πρέκα (Ε.Κ.), Ξ. Μουσάς (Κ), Ι. Δαγκλής (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	432	171	116
7	Φυσική Διαστήματος	Ε3109	Π. Πρέκα (Ε.Κ.), Ξ. Μουσάς (Κ), Ι. Δαγκλής (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	325	110	70
7	Γενική Θεωρία της Σχετικότητας και Κοσμολογία	Ε3111	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος	2	2		NAI	NAI	OXI			
7	Εισαγωγή στα Συστήματα Αυτοματισμού	Ε3202	Δ. Ευαγγελάτος (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	72	18	16
7	Εισαγωγή στα Συστήματα Τηλεπικοινωνιών	Ε3204	Ι. Τίγκελης (Κ), Δ. Φρατζεσκάκης (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	106	58	23
7	Φυσική Ωκεανογραφία	Ε3302	Σ. Σοφιανός (Ε.Κ.), Ν.Καλτσουνίδης (Ε.Σ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	222	101	47
7	Συνοπτική Μετεωρολογία	Ε3305	Δ. Δεληγιώργη (Α.Κ.), Ε. Φλόκα (Α.Κ.)	2	2	2	NAI	NAI	OXI	83	22	21

7	Μαθηματική Φυσική	E3405	Φ. Διάκονος (Α.Κ.), Ε. Φλωράτος (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	66	15	15
7	Αστροσωματιδιακή Φυσική & Κοσμική Ακτινοβολία	E3415	Γ. Βούλγαρης (Α.Κ.), Θ. Χριστοδουλάκης (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	6	0	0
7	Φυσική των Μορίων και Νανοϋλικών	E3511	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος	2	2							
7	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων και Κβαντικών Ετεροεπαφών	E3514		2	2							
7	Φυσική Βιολογικής Ύλης	E3515	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος	2	2							
7	Ιστορία & Φιλοσοφία Φυσικών Επιστημών	E3912	Ε. Δανέζης (Ε.Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	453	167	121
7	Θέματα Σύγχρονης Κυτταρικής Βιολογίας	E3991	Ι. Παπασιδέρη (Κ), Δ. Στραβοπόδης (Ε.Κ.), Ι. Τρουγκάκος (Α.Κ.), Μ. Αντωνέλου (Λ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	53	10	9
7	Μέθοδοι Διδασκαλίας Φυσικής	E3999	Ν. Καλκάνης (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	165	56	42
7	Φυσική των Αστέρων	Υ3104	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος	2	2							
7	Ηλεκτρονική ΙΙ	Υ3201	Γ. Αλεξάκης (Ε.Κ.)	2		2	NAI	NAI	OXI	132	44	25
7	Υπολογιστές ΙΙ	Υ3202	Δ. Ρεΐσης (Α.Κ.)	2		2	NAI	NAI	OXI	77	32	25
7	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Φυσικής Περιβάλλοντος	Υ3300	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος			2,5	NAI	NAI	OXI			

7	Φυσική Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος	Υ3305	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος	2	2							
7	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Πυρηνικής Φυσικής	Υ3400	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος			3	NAI	NAI	OXI			
7	Στοιχειώδη Σωματία Ι	Υ3402	Ν. Γιοκαρης (Κ), Ν. Τετράδης (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	120	32	32
7	Πυρηνική Φυσική Ι	Υ3403	Κ. Παπανικόλας (Κ.), Ε. Μαυρομμάτη (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	108	37	24
7	Φυσική Στερεάς Κατάστασης Ι	Υ3501	Γ. Τριμπέρης (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	84	45	20
8	Θέμα ΙΙ	Υ081					NAI	NAI	OXI	476	182	182
8	Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα	Ε3103	Θ. Αποστολάτος (Ε.Κ.), Π. Ιωάννου (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	145	54	49
8	Αστρικά Συστήματα και Γαλαξίες	Ε3110	Α. Μαστιχιάδης (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	72	1	1
8	Οπτικοηλεκτρονική και Οπτικές Επικοινωνίες	Ε3201	Ε. Ροδίτη (Ε.Κ.), Κ. Αϊδίνης (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	65	7	7
8	Μικροηλεκτρονική	Ε3203	Ε. Ροδίτη (Ε.Κ.), Κ. Αϊδίνης (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	71	9	7
8	Συστήματα Υπολογιστών	Ε3207	Ε. Τσίλης (Ε.Κ.), Δ. Ρεΐσης (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	77	15	10
8	Κλίμα-Κλιματική Αλλαγή	Ε3309	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος	2	2							
8	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας – Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων	Ε3310	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος	2	2		NAI	NAI	OXI			

8	ιατρική Φυσική	E3409	Ε. Στυλιάρης (Α.Κ.), Π. Παπαγιάννης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	143	38	24
8	Ειδικά θέματα Πυρηνικής Φυσικής και Στοιχειωδών Σωματιδίων	E3414	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος	2	2							
8	Σύγχρονη Κβαντική Φυσική και Εφαρμογές	E3416	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος	2	2							
8	Διατάξεις Μετατροπής Ενέργειας	E3513	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος	2	2							
8	Στοχαστικές διεργασίες στη Φυσική	E3911	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος	2	2							
8	Διαφορική Γεωμετρία και Εφαρμογές	E3996	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος	2	2							
8	Χημεία	E3997	Ν. Ψαρουδάκης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	236	80	65
8	Εργαστήριο Χημείας	E3998	Ν. Ψαρουδάκης (Ε.Κ.), Α. Πέτρου (Α.Κ.)			3	NAI	NAI	OXI	158	56	50
8	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Αστροφυσικής	Υ3100	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος			3						
8	Αστροφυσική Πλάσματος	Υ3105	Κ. Τσίγκανος (Κ), Ν. Βλαχάκης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	101	18	12
8	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Ηλεκτρονικής	Υ3200	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος			3						
8	Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος	Υ3306	παρέχεται από επόμενο ακ. έτος	2	2							

ΠΙΝΑΚΑΣ 12.1 Μαθήματα Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Ακαδ. Έτους 2014-2015)

Εξάμηνο Σπουδών	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Κωδικός Μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Κατηγορία μαθήματος	Υποβάθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων(ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Ωρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Σε ποιο εξάμηνο σπουδών αντιστοιχεί	Προσπατούμενα μαθήματα	Ισοτόπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών
1	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής Ι	Υ0314	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ -ΑΔ	2,5	1			
1	Φυσική Ι (Μηχανική)	Υ013	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	6	1	Θέματα Σύγχρονης Φυσικής Ι		
1	Υπολογιστές Ι	Υ015	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	1			
1	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές	Υ0312	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	6	1			
1	Πιθανότητες, Στατιστική και Στοιχεία Αριθμητικής Ανάλυσης	Υ0317	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	1			
2	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	Υ025	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	2			
2	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις και Γραμμική Άλγεβρα	Υ0321	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	6	2			
2	Ανάλυση ΙΙ και Εφαρμογές	Υ0322	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	2			
2	Φυσική ΙΙ (Θερμότητα και Κύματα)	Υ0323	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	6	2	Θέματα Σύγχρονης Φυσικής ΙΙ		

2	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής II	Y0324	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ -ΑΔ	2,5	2		
3	Φυσική III (Ηλεκτρομαγνητισμός)	Y032	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	6	3		
3	Μηχανική I	Y031	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	3		
3	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής III	Y0333	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ -ΑΔ	2	3		
3	Υπολογιστική Φυσική	Y0338	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	3		
3	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής I	Y034	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	3		
3	Εισαγωγή στη Φυσική της Ατμόσφαιρας	Y035	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	3		
4	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής IV	Y0343	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ -ΑΔ	2,5	4		
4	Φυσική IV (Σύγχρονη Φυσική)	Y0345	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	6	4		
4	Καταστάσεις και Ιδιότητες της Ύλης	Y0347	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	4		
4	Μηχανική II	Y041	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	4		
4	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής II	Y044	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	4		
4	Ειδική Θεωρία Σχετικότητας	Y046	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	4		
5	Κβαντομηχανική I	Y053	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	5		

5	Στατιστική Φυσική Ι	Υ0355	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	5		
5	Εργαστήριο Κορμού Ι	Υ0356	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ -ΑΔ	3	5		
5	Ηλεκτρονική Ι	Υ051	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	5		
5	Ηλεκτρομαγνητισμός Ι	Υ054	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	5		
6	Στατιστική Φυσική ΙΙ	Ε0391	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	5	6		
6	Δυναμική Ρευστών	Ε0392	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	5	6		
6	Φυσική του Στερεού Φλοιού της Γης και Δυναμική των Σεισμών	Ε3512	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	6		
6	Οπτική και Εφαρμογές	Ε3910	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	6		
6	Εργαστήριο Κορμού ΙΙ	Υ0367	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ -ΑΔ	3	6		
6	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και τα Στοιχειώδη Σωματίδια	Υ061	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	4	6		

6	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Υ062	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	6			
6	Κβαντομηχανική II	Υ065	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	Υ - ΕΠ	5	6			
6	Παρατηρησιακή Αστροφυσική	Υ3102	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	6			
6	Σήματα και Συστήματα	Υ3205	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	6			
6	Δυναμική της Ατμόσφαιρας	Υ3304	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	6			
6	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Υ3404	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	5	6			
6	Ατομική και Μοριακή Φυσική	Υ3406	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	6			
6	Κβαντική Οπτική και Lasers	Υ3503	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	6			
7	Θέμα I	Υ071	7,5	ΠΤΥΧΙΑΚΗ	ΕΠ - ΑΔ	0	7			
7	Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών	Ε3106	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Ηλιακή Φυσική	Ε3108	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Φυσική Διαστήματος	Ε3109	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Γενική Θεωρία της Σχετικότητας και Κοσμολογία	Ε3111	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Εισαγωγή στα Συστήματα Αυτοματισμού	Ε3202	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Εισαγωγή στα Συστήματα Τηλεπικοινωνιών	Ε3204	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Φυσική Ωκεανογραφία	Ε3302	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7			
7	Συνοπτική Μετεωρολογία	Ε3305	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	6	7			

7	Μαθηματική Φυσική	E3405	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7		
7	Αστροσωματιδιακή Φυσική & Κοσμική Ακτινοβολία	E3415	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7		
7	Φυσική των Μορίων και Νανοϋλικών	E3511	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7		
7	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων και Κβαντικών Ετεροεπαφών	E3514	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7		
7	Φυσική Βιολογικής Ύλης	E3515	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7		
7	Ιστορία & Φιλοσοφία Φυσικών Επιστημών	E3912	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7		
7	Θέματα Σύγχρονης Κυτταρικής Βιολογίας	E3991	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7		
7	Μέθοδοι Διδασκαλίας Φυσικής	E3999	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	7		
7	Φυσική των Αστέρων	Υ3104	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	7		
7	Ηλεκτρονική II	Υ3201	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	7		
7	Υπολογιστές II	Υ3202	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	7		
7	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Φυσικής Περιβάλλοντος	Υ3300	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ - ΑΔ	2,5	7		
7	Φυσική Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος	Υ3305	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	7		
7	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Πυρηνικής Φυσικής	Υ3400	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ - ΑΔ	3	7		
7	Στοιχειώδη Σωματίδια I	Υ3402	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	7		

7	Πυρηνική Φυσική Ι	Υ3403	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	7			
7	Φυσική Στερεάς Κατάστασης Ι	Υ3501	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	7			
8	Θέμα ΙΙ	Υ081	7,5	ΠΤΥΧΙΑΚΗ	ΕΠ - ΑΔ	0	8			
8	Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα	Ε3103	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Αστρικά Συστήματα και Γαλαξίες	Ε3110	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Οπτικοηλεκτρονική και Οπτικές Επικοινωνίες	Ε3201	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Μικροηλεκτρονική	Ε3203	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Συστήματα Υπολογιστών	Ε3207	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Κλίμα-Κλιματική Αλλαγή	Ε3309	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας – Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων	Ε3310	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Ιατρική Φυσική	Ε3409	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Ειδικά θέματα Πυρηνικής Φυσικής και Στοιχειωδών Σωματιδίων	Ε3414	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Σύγχρονη Κβαντική Φυσική και Εφαρμογές	Ε3416	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Διατάξεις Μετατροπής Ενέργειας	Ε3513	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Στοχαστικές διεργασίες στη Φυσική	Ε3911	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Διαφορική Γεωμετρία και Εφαρμογές	Ε3996	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			

8	Χημεία	E3997	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ	4	8			
8	Εργαστήριο Χημείας	E3998	5	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΕΠ - ΑΔ	3	8			
8	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Αστροφυσικής	Υ3100	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ - ΑΔ	3	8			
8	Αστροφυσική Πλάσματος	Υ3105	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	8			
8	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Ηλεκτρονικής	Υ3200	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ - ΑΔ	3	8			
8	Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος	Υ3306	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	8			
8	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Φυσικής Στερεάς Κατάστασης	Υ3500	3	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ - ΑΔ	3	8			
8	Φυσική Στερεάς Κατάστασης II	Υ3502	6	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Υ - ΕΠ	4	8			

ΠΙΝΑΚΑΣ 12.2 Μαθήματα Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Ακαδ. Έτους 2014-2015)

Εξάμηνο Σπουδών	Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Κωδικός Μαθήματος	Διδάσκοντες Καθηγητής(Κ) Αναπληρωτής Καθηγητής (Α.Κ.) Επίκουρος Καθηγητής (Ε.Κ.) Λέκτορας (Λ) Επιστημονικός Συνεργάτης (Ε.Σ.)	Διαλέξεις (Δ) ώρες/εβδ.	Φροντιστήριο (Φ) ώρες/εβδ.	Εργαστήριο (Ε) ώρες/εβδ.	Πολυπλή Βιβλιογραφία	Χρήση εκπαιδ. μέσων	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων	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	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής Ι	Υ0314	Α. Καραμπαρμπούνης (Α.Κ.), Θ. Αποστολάτος (Ε.Κ.), Ε. Στυλιάρης (Α.Κ.), Α. Μανουσάκης (Ε.Κ.), Π. Πρέκα (Ε.Κ.), Δ. Χατζηδημητρίου (Α.Κ.), Ν.Καλτσούνιδης (Ε.Σ.)			2,5	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	389	292	291	
1	Φυσική Ι (Μηχανική)	Υ013	Α. Καραμπαρμπούνης (Α.Κ.), Ν. Γιόκαρης (Κ), Ε. Στυλιάρης (Α.Κ.), Α. Μανουσάκης (Ε.Κ.)	4	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	792	563	268	
1	Υπολογιστές Ι	Υ015	Α. Μουστακάς (Ε.Κ), Ε. Νισταζάκης (Ε.Κ.), Ε. Τσίλης (Ε.Κ.), Δ. Ρεΐσης (Α.Κ.)	2		2	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	675	439	282	
1	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές	Υ0312	Θ. Αποστολάτος (Ε.Κ.), Π. Ιωάννου (Α.Κ.), Θ. Σταυρόπουλος (Ε.Κ.)	4	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	1025	380	134	
1	Πιθανότητες, Στατιστική και Στοιχεία Αριθμητικής Ανάλυσης	Υ0317	Δ. Φασουλιώτης (Α.Κ.), Κ. Χέλμης (Κ), Α. Μπουρνέτας (Κ)	2	2		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	695	521	278	
2	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	Υ025	Π. Πρέκα (Ε.Κ.), Ε. Δανέζης (Ε.Κ.), Σ. Καζαντζίδης (Ε.Κ.)	4	1		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	700	292	169	

2	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις και Γραμμική Άλγεβρα	Υ0321	Ι. Στρατής (Κ), Α. Κόντε-Θρασυβουλίδου (Λ)	4	2		NAI	NAI	OXI	588	402	108
2	Ανάλυση ΙΙ και Εφαρμογές	Υ0322	Γ. Διαμάντης (Α.Κ.), Θ. Σταυρόπουλος (Ε.Κ.)	2	3		NAI	NAI	OXI	955	352	205
2	Φυσική ΙΙ (Θερμότητα και Κύματα)	Υ0323	Ν. Σαρλής (Α.Κ.), Ε. Σκορδάς (Ε.Κ.)	4	2		NAI	NAI	OXI	1031	452	178
2	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ	Υ0324	Α. Καραμπαμπούνης (Α.Κ.), Ν. Γιόκαρης (Κ), Ε. Στυλιάρης (Α.Κ.), Π. Πρέκα (Ε.Κ.), Δ. Χατζηδημητρίου (Α.Κ.), Δ. Φασουλιώτης (Α.Κ.), Ε. Νισταζάκης (Ε.Κ.), Α. Μανουσάκης (Ε.Κ.), Α. Παπαθανασίου (Ε.Κ.)			2,5	NAI	NAI	OXI	378	315	315
3	Φυσική ΙΙΙ (Ηλεκτρομαγνητισμός)	Υ032	Γ. Διαμάντης (Α.Κ.), Ξ. Μαϊντάς (Ε.Κ.), Γ. Βούλγαρης (Α.Κ.), Ν. Σαουλίδου (Ε.Κ.)	4	2		NAI	NAI	OXI	819	550	187
3	Μηχανική Ι	Υ031	Θ. Αποστολάτος (Ε.Κ.), Π. Ιωάννου (Α.Κ.), Κ. Τσίγκανος (Κ), Ν. Βλαχάκης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	1054	630	280

3	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής ΙΙΙ	Υ0333	Α. Καραμπαρμπούνης (Α.Κ.), Ν. Σαρλής (Α.Κ.), Ε. Σκορδάς (Ε.Κ.), Ι. Χατζηαγαπίου (Α.Κ.), Ν. Στεφάνου (Κ), Σ. Γλένης (Ε.Κ.), Ε. Συσκάκης (Ε.Κ.), Ε. Δολόγλου (Ε.Κ.), Κ. Σιμσερίδης (Ε.Κ.), Β. Λυκόδημος (Ε.Κ.), Μ. Τσαμπαρλής (Κ)				2	NAI	NAI	OXI	264	209	209
3	Υπολογιστική Φυσική	Υ0338	Δ. Φασουλιώτης (Α.Κ.), Χ. Κουρκουμέλη (Κ)	2	2			NAI	NAI	OXI	482	247	105
3	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής Ι	Υ034	Γ. Μπαρμπάτης (Α.Κ.)	3	2			NAI	NAI	OXI	905	512	227
3	Εισαγωγή στη Φυσική της Ατμόσφαιρας	Υ035	Κ. Καρτάλης (Α.Κ.), Γ. Παπαϊωάννου-Κερκίδου (Ε.Κ.)	3	2			NAI	NAI	OXI	629	321	122
4	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής ΙV	Υ0343	Α. Καραμπαρμπούνης (Α.Κ.), Ε. Νισταζάκης (Ε.Κ.), Γ. Διαμάντης (Α.Κ.), Γ. Βούλγαρης (Α.Κ.), Ι. Δαγκλής (Κ), Γ. Αλεξάκης (Ε.Κ.), Ι. Λελίδης (Ε.Κ.), Ν.Καλτσουνίδης (Ε.Σ.)				2,5	NAI	NAI	OXI	270	210	210
4	Φυσική ΙV (Σύγχρονη Φυσική)	Υ0345	Δ. Φασουλιώτης (Α.Κ.), Ν. Σαουλίδου (Ε.Κ.)	4	2			NAI	NAI	OXI	787	405	171
4	Καταστάσεις και Ιδιότητες της Ύλης	Υ0347	Κ. Σιμσερίδης (Ε.Κ.)	2	2			NAI	NAI	OXI	897	453	191
4	Μηχανική ΙΙ	Υ041	Θ. Αποστολάτος (Ε.Κ.), Π. Ιωάννου (Α.Κ.)	2	2			NAI	NAI	OXI	881	206	93
4	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής ΙΙ	Υ044	Γ. Διαμάντης (Α.Κ.), Β. Γεωργαλάς (Α.Κ.)	3	2			NAI	NAI	OXI	977	432	184

4	Ειδική Θεωρία Σχετικότητας	Υ046	Θ. Αποστολάτος (Ε.Κ.), Μ. Τσαμπάρλης (Κ), Θ. Χριστοδουλάκης (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	919	390	229
5	Κβαντομηχανική Ι	Υ053	Γ. Διαμάντης (Α.Κ.), Β. Γεωργαλάς (Α.Κ.), Α. Καρανίκας (Α.Κ.), Π. Σφήκας (Κ)	3	2		NAI	NAI	OXI	893	573	240
5	Στατιστική Φυσική Ι	Υ0355	Α. Μουστάκας (Ε.Κ), Φ. Διάκονος (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	847	550	377
5	Εργαστήριο Κορμού Ι	Υ0356	Θ. Αποστολάτος (Ε.Κ.), Π. Πρέκα (Ε.Κ.), Δ. Χατζηδημητρίου (Α.Κ.), Ε. Νισταζάκης (Ε.Κ.), Ε. Τσίλης (Ε.Κ.), Ε. Δανέζης (Ε.Κ.), Σ. Καζαντζίδης (Ε.Κ.), Ι. Χατζηγαπίου (Α.Κ.), Ι. Δαγκλής (Κ), Β. Γεωργαλάς (Α.Κ.), Γ. Τόμπρας (Κ), Κ. Γαζέας (Λ), Ε. Ροδίτη (Ε.Κ.), Ι. Τίγκελης (Κ), Κ. Αϊδίνης (Α.Κ.), Μ. Βασιλείου (Α.Κ.), Γ. Παπαϊωάννου (Κ), Ν.Καλτσουνίδης (Ε.Σ.)			3	NAI	NAI	OXI	168	145	145
5	Ηλεκτρονική Ι	Υ051	Ε. Νισταζάκης (Ε.Κ.), Γ. Τόμπρας (Κ)	3	2		NAI	NAI	OXI	709	364	210
5	Ηλεκτρομαγνητισμός Ι	Υ054	Ν. Βλαχάκης (Ε.Κ.), Β. Γεωργαλάς (Α.Κ.)	3	2		NAI	NAI	OXI	944	463	221
6	Στατιστική Φυσική ΙΙ	Ε0391	Ι. Χατζηγαπίου (Α.Κ.)	3	2		NAI	NAI	OXI	124	73	69
6	Δυναμική Ρευστών	Ε0392	Ν. Βλαχάκης (Ε.Κ.), Σ. Σοφιανός (Ε.Κ.)	3	2		NAI	NAI	OXI	158	28	20

6	Φυσική του Στερεού Φλοιού της Γης και Δυναμική των Σεισμών	E3512	Ε. Δολόγλου (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	177	98	82
6	Οπτική και Εφαρμογές	E3910	Δ. Χατζηδημητρίου (Α.Κ.), Κ. Γαζέας (Λ), Κ. Αϊδίνης (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	27	4	4
6	Εργαστήριο Κορμού II	Y0367	Ε. Στυλιάρης (Α.Κ.), Δ. Φασουλιώτης (Α.Κ.), Ε. Νισταζάκης (Ε.Κ.), Ε. Τσίλης (Ε.Κ.), Α. Μανουσάκης (Ε.Κ.), Γ. Διαμάντης (Α.Κ.), Γ. Βούλγαρης (Α.Κ.), Ν. Σαουλίδου (Ε.Κ.), Σ. Γλένης (Ε.Κ.), Κ. Σιμσερίδης (Ε.Κ.), Χ. Κουρκουμέλη (Κ), Γ. Τόμπρας (Κ), Ε. Ροδίτη (Ε.Κ.), Ι. Τίγκελης (Κ), Κ. Αϊδίνης (Α.Κ.), Θ. Μερτζιμέκης (Ε.Κ.), Β. Λυκοδήμος (Ε.Κ.), Γ. Τριμπέρης (Κ), Γ. Παπαϊωάννου (Κ), Ε.			3	NAI	NAI	OXI	152	142	142
6	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και τα Στοιχειώδη Σωματίδια	Y061	Ν. Γόκαρης (Κ), Ε. Στυλιάρης (Α.Κ.), Μ. Βασιλείου (Α.Κ.), Θ. Μερτζιμέκης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	688	356	192
6	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Y062	Ν. Στεφάνου (Κ), Μ. Καλαμιώτου (Α.Κ.), Β. Λυκοδήμος (Ε.Κ.)	3	2		NAI	NAI	OXI	686	259	150
6	Κβαντομηχανική II	Y065	Α. Καρανίκας (Α.Κ.), Π. Σφήκας (Κ), Κ. Σφέτσος (Κ)	3	2		NAI	NAI	OXI	910	437	157

6	Παρατηρησιακή Αστροφυσική	Υ3102	Δ. Χατζηδημητρίου (Α.Κ.), Κ. Γαζέας (Λ)	2	2		NAI	NAI	OXI	96	20	20
6	Σήματα και Συστήματα	Υ3205	Α. Πολύδωρος (Κ), Δ. Φραντζεσκάκης (Κ)	2	1	1	NAI	NAI	OXI	55	20	17
6	Δυναμική της Ατμόσφαιρας	Υ3304	Δ. Δεληγιώργη (Α.Κ.), Ε. Φλόκα (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	142	51	36
6	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Υ3404	Χ. Κουρκουμέλη (Κ), Μ. Βασιλείου (Α.Κ.)	3	2		NAI	NAI	OXI	128	56	23
6	Ατομική και Μοριακή Φυσική	Υ3406	Α. Μανουσάκης (Ε.Κ.), Θ. Μερτζιμέκης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	133	37	36
6	Κβαντική Οπτική και Lasers	Υ3503	Κ. Σιμοερίδης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	107	46	42
7	Θέμα I	Υ071					NAI	NAI	OXI	509	160	160
7	Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών	Ε3106	Α. Μαστιχιάδης (Κ), Ν. Βλαχάκης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	95	21	17
7	Ηλιακή Φυσική	Ε3108	Π. Πρέκα (Ε.Κ.), Ι. Δαγκλής (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	252	90	81
7	Φυσική Διαστήματος	Ε3109	Π. Πρέκα (Ε.Κ.), Ι. Δαγκλής (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	168	31	28
7	Γενική Θεωρία της Σχετικότητας και Κοσμολογία	Ε3111	Θ. Χριστοδουλάκης (Α.Κ.), Σ. Καζαντζίδης (Ε.Κ.), Μ. Τσαμπαρλής (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	69	17	16
7	Εισαγωγή στα Συστήματα Αυτοματισμού	Ε3202	Κ. Αϊδίνης (Α.Κ.), Δ. Ευαγγελάτος (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	53	17	16
7	Εισαγωγή στα Συστήματα Τηλεπικοινωνιών	Ε3204	Ι. Τίγκελης (Κ), Α. Τζανακάκη (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	77	39	25
7	Φυσική Ωκεανογραφία	Ε3302	Σ. Σοφιανός (Ε.Κ.), Ν.Καλτσούνιδης (Ε.Σ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	302	143	68
7	Συνοπτική Μετεωρολογία	Ε3305	Δ. Δεληγιώργη (Α.Κ.), Ε. Φλόκα (Α.Κ.)	2	2	2	NAI	NAI	OXI	92	31	29

7	Μαθηματική Φυσική	E3405	Φ. Διάκονος (Α.Κ.), Κ. Σφέτσος (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	55	21	21
7	Αστροσωματιδιακή Φυσική & Κοσμική Ακτινοβολία	E3415	Γ. Βούλγαρης (Α.Κ.), Θ. Χριστοδουλάκης (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	16	4	4
7	Φυσική των Μορίων και Νανοϋλικών	E3511	Μ. Καλαμιώτου (Α.Κ.), Β. Λυκοδήμος (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	82	30	16
7	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων και Κβαντικών Ετεροεπαφών	E3514	Γ. Παπαϊωάννου (Κ), Ε. Ροδίτη (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	50	21	15
7	Φυσική Βιολογικής Ύλης	E3515	Ι. Λελίδης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	33	20	20
7	Ιστορία & Φιλοσοφία Φυσικών Επιστημών	E3912	μόνο εξέταση	2	2		NAI	NAI	OXI	326	85	56
7	Θέματα Σύγχρονης Κυτταρικής Βιολογίας	E3991	Ι. Παπασιδέρη (Κ), Δ. Στραβοπόδης (Ε.Κ.), Ι. Τρουγκάκος (Α.Κ.), Μ. Αντωνέλου (Λ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	18	12	9
7	Μέθοδοι Διδασκαλίας Φυσικής	E3999	μόνο εξέταση	2	2		NAI	NAI	OXI	112	31	21
7	Φυσική των Αστέρων	Υ3104	Α. Μαστιχιάδης (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	137	59	32
7	Ηλεκτρονική ΙΙ	Υ3201	Ε. Τσίλης (Ε.Κ.), Γ. Αλεξάκης (Ε.Κ.), Ε. Ροδίτη (Ε.Κ.)	2		2	NAI	NAI	OXI	111	32	25
7	Υπολογιστές ΙΙ	Υ3202	Δ. Ρεΐσης (Α.Κ.)	2		2	NAI	NAI	OXI	54	15	15

7	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Φυσικής Περιβάλλοντος	Υ3300	Χ. Τζάνης (Α)			2,5	NAI	NAI	OXI	13	11	11
7	Φυσική Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος	Υ3305	Κ. Χέλμης (Κ), Γ. Παπαϊωάννου-Κερκίδου (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	127	31	17
7	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Πυρηνικής Φυσικής	Υ3400	Ν. Γιόκαρης (Κ), Ε. Στυλιάρης (Α.Κ.), Δ. Φασουλιώτης (Α.Κ.), Γ. Βούλγαρης (Α.Κ.), Ν. Σαουλίδου (Ε.Κ.), Χ. Κουρκουμέλη (Κ), Μ. Βασιλείου (Α.Κ.), Θ. Μερτζιμέκης (Ε.Κ.)			3	NAI	NAI	OXI	21	20	20
7	Στοιχειώδη Σωματίδια Ι	Υ3402	Ν. Γιόκαρης (Κ), Ν. Τετράδης (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	113	54	54
7	Πυρηνική Φυσική Ι	Υ3403	Ε. Στυλιάρης (Α.Κ.), Ε. Μαυρομμάτη (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	124	73	53
7	Φυσική Στερεάς Κατάστασης Ι	Υ3501	Γ. Τριμπέρης (Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	97	54	30
8	Θέμα ΙΙ	Υ081					NAI	NAI	OXI	490	160	160
8	Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα	Ε3103	Θ. Αποστολάτος (Ε.Κ.), Π. Ιωάννου (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	96	32	28
8	Αστρικά Συστήματα και Γαλαξίες	Ε3110	Α. Μαστιχιάδης (Κ), Σ. Καζαντζίδης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	105	40	30
8	Οπτικοηλεκτρονική και Οπτικές Επικοινωνίες	Ε3201	Ε. Ροδίτη (Ε.Κ.), Κ. Αϊδίνης (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	48	12	10
8	Μικροηλεκτρονική	Ε3203	Ε. Ροδίτη (Ε.Κ.), Κ. Αϊδίνης (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	51	15	7

8	Συστήματα Υπολογιστών	E3207	Ε. Τσίλης (Ε.Κ.), Δ. Ρεΐσης (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	71	27	23
8	Κλίμα-Κλιματική Αλλαγή	E3309	Κ. Καρτάλης (Α.Κ.), Χ. Τζάνης (Λ)	2	2		NAI	NAI	OXI	141	48	27
8	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας – Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων	E3310	Μ. Σανταμούρης (Κ.), Μ. Ασημακοπούλου (Ε.Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	22	14	10
8	Ιατρική Φυσική	E3409	Ε. Στυλιάρης (Α.Κ.), Π. Παπαγιάννης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	139	29	24
8	Ειδικά θέματα Πυρηνικής Φυσικής και Στοιχειωδών Σωματιδίων	E3414	Ν. Γιόκαρης (Κ), Ξ. Μαϊντάς (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	14	7	6
8	Σύγχρονη Κβαντική Φυσική και Εφαρμογές	E3416	Α. Καρανίκας (Α.Κ.), Φ. Διάκονος (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	21	16	16
8	Διατάξεις Μετατροπής Ενέργειας	E3513	Ε. Συσκάκης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	35	5	5
8	Στοχαστικές διεργασίες στη Φυσική	E3911	Α. Μουστάκας (Ε.Κ)	2	2		NAI	NAI	OXI	9	4	4
8	Διαφορική Γεωμετρία και Εφαρμογές	E3996	Π. Σταυρινός (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	11	9	8
8	Χημεία	E3997	Ν. Ψαρουδάκης (Ε.Κ.), Α. Χρυσανθόπουλος (Λ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	220	98	71
8	Εργαστήριο Χημείας	E3998	Ν. Ψαρουδάκης (Ε.Κ.), Α. Πέτρου (Α.Κ.), Α. Χρυσανθόπουλος (Λ.)			3	NAI	NAI	OXI	175	94	85

8	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Αστροφυσικής	Υ3100	Θ. Αποστολατος (Ε.Κ.), Δ. Χατζηδημητρίου (Α.Κ.), Σ. Καζαντζίδης (Ε.Κ.), Ι. Δαγκλής (Κ), Κ. Γαζέας (Λ)			3	NAI	NAI	OXI	18	18	18
8	Αστροφυσική Πλάσματος	Υ3105	Κ. Τσίγκανος (Κ), Ν. Βλαχάκης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	92	15	10
8	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Ηλεκτρονικής	Υ3200	Ε. Νισταζάκης (Ε.Κ.), Ι. Τίγκελης (Κ)			3	NAI	NAI	OXI	1	0	0
8	Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος	Υ3306	Δ. Ασημακόπουλος (Κ), Κ. Καρτάλης (Α.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	18	11	10
8	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Φυσικής Στερεάς Κατάστασης	Υ3500	Ν. Σαρλής (Α.Κ.), Α. Παπαθανασίου (Ε.Κ.), Ι. Χατζηγαπίου (Α.Κ.), Ν. Στεφάνου (Κ), Σ. Γλένης (Ε.Κ.), Ε. Συσκάκης (Ε.Κ.), Ε. Δολόγλου (Ε.Κ.), Κ. Σιμσερίδης (Ε.Κ.), Ι. Λελίδης (Ε.Κ.), Μ. Καλαμιώτου (Α.Κ.), Γ. Τριμπέρης (Κ), Γ. Παπαϊωάννου (Κ)			3	NAI	NAI	OXI	22	22	22
8	Φυσική Στερεάς Κατάστασης II	Υ3502	Ε. Μανουσάκης (Κ), Σ. Γλένης (Ε.Κ.)	2	2		NAI	NAI	OXI	71	29	19

Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Ακαδημαϊκού έτους 2013-2014

Τίτλος Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Ισοσελίδα Μαθήματος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών	Υπεύθυνος Διδάσκων και Βαθμίδα	Συνεργάτες & Βαθμίδα	Κατηγορία Μαθήματος	Εξάμηνο Σπουδών	Διάρκεια	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	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Πρόσθετη Βιβλιογραφία	Χρήση Εκπαιδευτικών Μέσων	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων	Ώρες διδασκαλίας ανά βδομάδα	Προαπαιτούμενα μαθήματα
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΥΛΗΣ	114	http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS108/		Στεφάνου Νικόλαος (Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	1	1	9	5	4	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ	103	http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS171/		Γραμματικής Ιωάννης (Αναπληρωτής Καθηγητής), Καλαμώτου Μαρία (Αναπληρωτής Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	1	1	6	6	6	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 2, Εργαστήριο: 2	
ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΕΓΜΑΤΙΚΩΝ ΑΤΕΛΕΙΩΝ	105	http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS173/		Βαρώτσος Παναγιώτης (Καθηγητής), Σαρλής Νικόλαος (Αναπληρωτής Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	1	1	12	12	12	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	

ΗΛΕΚΤΡΟ ΜΑΓΝΗΤΙ ΣΜΟΣ	003			ς) Ευταξίας Κωνσταντί νος (Αναπ ληρωτής Καθηγητή ς), Λόντος Χαράλαμπ ος (Καθηγητή ς)	Υποχρεωτι κό	1	1	26	24	21	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	
ΜΑΘΗΜΑ ΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	005	http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS156/		Καρανίκας Αλέξανδρος (Αναπλη ρωτής Καθηγητή ς), Διάκωνος Φώτιος (Α ναπληρωτ ής Καθηγητή ς)	Υποχρεωτι κό	1	1	30	18	18	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	
ΚΛΑΣΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΠΕΔΙΟΥ	215				Κατ' επιλογήν	1	1	0	0	0	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	
ΚΒΑΝΤΙΚ Η ΘΕΩΡΙΑ ΠΕΔΙΟΥ Ι	203			Αθανάσιος Λαχανάς (Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	1	1	10	6	6	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	ΗΛΕΚΤΡΟ ΜΑΓΝΗΤΙ ΣΜΟΣ, ΚΒ ΑΝΤΟΜΗ ΧΑΝΙΚΗ
ΠΕΙΡΑΜΑ ΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι	204			Κουρκουμ έλη Χριστίνα (Καθηγητή ς), Βασιλείου Μαρία (Α ναπληρωτ ής Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	1	1	2	2	2	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	

ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ II	201			Ειρήνη Μαυρομάτη (Αναπληρωτής Καθηγητής), Μερτζιμέκης Θεόδωρος (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	1	1	0	0	0	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΑΤΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	208				Κατ' επιλογήν	1	1	0	0	0	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΚΒΑΝΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	216			Φλωράτος Εμμανουήλ (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	1	1	2	2	2	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΜΗΧΑΝΙΚΗ	004	http://users.uoa.gr/~rji_oannou/mechgrad/		Αποστολάτος Θεοχάρης (Επίκουρος Καθηγητής), Ιωάννου Πέτρος (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Υποχρεωτικό	1	1	5	1	1	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΦΥΣΙΚΗ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ	308			Μουσάς Ξενοφών (Καθηγητής), Πρέκα-Παπαδήμα Παναγιώτα (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	1	1	4	4	4	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1

ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΣΤΡΟΝΟ ΜΙΚΗΣ Π ΑΡΑΤΗΡΗ ΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓ ΑΣΙΑΣ ΔΕ ΔΟΜΕΝΩ Ν	303			ς) Νιάρχος Π αναγιώτης (Καθηγητή ς)	Γαζέας Κοσμάς (Λέκτορας)	Κατ' επιλογήν	1	1	2	1	1	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΓΑΛΛΕΙΑ ΚΗ ΚΑΙ Ε ΞΩΓΑΛΛ ΙΑΚΗ ΑΣΤ ΡΟΝΟΜΙΑ	304					Κατ' επιλογήν	1	1	0	0	0	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΑΤΜΟΣΦ ΑΙΡΙΚΗ Κ ΥΚΛΟΦΟ ΡΙΑ - ΗΛΙΑΚΗ ΚΑΙ ΓΗΙΝΗ ΑΚ ΤΙΝΟΒΟΛ ΙΑ	501			Δελιγιώργ η Δέσποινα (Επίκουρος Καθηγητή ς), Καρτάλης Κωνσταντί νος (Επίκουρος Καθηγητή ς)		Υποχρεωτι κό	1	1	22	21	21	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΘΕΡΜΟΔ ΥΝΑΜΙΚ Η ΤΗΣ ΑΤ ΜΟΣΦΑΙΡ ΑΣ - ΜΕΤ ΑΦΟΡΑ Θ ΕΡΜΟΤΗΤ ΑΣ	502			Παπαϊωάν νου Γεωργία (Επίκουρος Καθηγητή ς)		Υποχρεωτι κό	1	1	23	22	22	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΔΥΝΑΜΙΚ Η ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ	503			Ιακωβίδης Κωστής (Αναπληρω τής Καθηγητή ς), Τόμπρ ου-Τζέλλα Μαρία (Α		Υποχρεωτι κό	1	1	24	22	22	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1

				ναπληρωτ ής Καθηγητή ς)														
ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣ ΗΣ ΔΕΔΟ ΜΕΝΩΝ	504			Χέλμης Κώστας (Καθηγητή ς), Τόμπρ ου-Τζέλλα Μαρία (Α ναπληρωτ ής Καθηγητή ς)	Υποχρεωτι κό	1	1	23	21	21	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Εργαστήρι ο: 2		
ΣΕΜΙΝΑΡ ΙΟ	506			Ασημακο πούλου Μαρ γαρίτα- Νίκη (Επικουρος Καθηγητή ς)	Υποχρεωτι κό	1	1	27	27	27	Όχι	0	Όχι	Όχι	Όχι			
ΠΡΟΒΛΗ ΜΑΤΑ ΟΡΙΑΚΩΝ ΤΙΜΩΝ - ΑΡΙΘΜΗΤ ΙΚΗ ΑΝΑ ΛΥΣΗ	505			Κάλλος Γιώργος (Καθηγητή ς), Τόμπρ ου-Τζέλλα Μαρία (Α ναπληρωτ ής Καθηγητή ς)	Υποχρεωτι κό	1	1	26	25	21	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Εργαστήρι ο: 2		
ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝ ΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	104	http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS177/		Γλένης Σπύρος (Επικουρος Καθηγητή ς), Συσκάκης Εμμανουήλ (Επικουρος Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	2	1	10	10	10	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1		

ΦΥΣΙΚΗ ΗΜΙΑΓΩΓ ΙΚΩΝ ΔΙΑ ΤΑΞΕΩΝ	102			Τριμπέρης Γεώργιος (Καθηγητή ς)	Παπαϊωάν νου Γεώργιος (Αναπληρω τής Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	2	1	8	8	8	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΚΡΙΣΙΜΑ ΦΑΙΝΟΜΕ ΝΑ	109	http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS178/		Μαλάκης Αναστάσιο ς (Αναπλη ρωτής Καθηγητή ς)		Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΣΤΑΤΙΣΤΙ ΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	002	http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS185/		Μανουσάκ ης Ευστράτιο ς (Καθηγητή ς)		Υποχρεωτι κό	2	1	21	20	18	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΦΛΟΙΟΥ ΤΗΣ ΓΗΣ	107	http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS172/		Σαρήλης Νικόλαος (Αναπληρω τής Καθηγητή ς), Σκορδάς Ευθύμιος (Λέκτορας)		Κατ' επιλογήν	2	1	4	4	4	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΚΒΑΝΤΟ ΜΗΧΑΝΙ ΚΗ	001	http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS256/		Τετράδης Νικόλαος (Καθηγητή ς), Γεωργαλά ς Βασίλειος (Επίκουρος Καθηγητή ς)		Υποχρεωτι κό	2	1	13	8	8	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΥΠΟΛΟΓΙ ΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	221	http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS186/		Φασουλιώτ ης Δημήτριος (		Κατ' επιλογήν	2	1	7	0	0	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1

				Επίκουρος Καθηγητής), Διάκονος Φώτιος (Αναπληρωτής Καθηγητής)													
ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΠΕΔΙΟΥ II	213			Φλωράτος Εμμανουήλ (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	1	1	1	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΦΥΣΙΚΗΣ II	214	http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS123/		Γιόκαρης Νικόλαος (Καθηγητής), Στυλιάρης Ευστάθιος (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	3	0	0	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ I	206			Μαυρομάτη Ειρήνη (Αναπληρωτής Καθηγητής), Παπανικόλας Κωνσταντίνος (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	3	1	1	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ, ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ, ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	307			Χριστοδουλάκης Θεοδόσιος (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	4	4	4	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΚΟΣΜΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒ	207	http://cosray.phys.uoa.		Μαυρομαλάκη	Κατ' επιλογήν	2	1	4	3	3	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο	

ΟΛΙΑ		gr/CR/graduate.html		Ελένη (Καθηγήτριας)														ριο: 1
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ	220			Σφήκας Παρασκευάς (Καθηγητής)	Τετράδης Νικόλαος (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΦΥΣΙΚΗ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ	317	http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS164		Βλαχάκης Νεκτάριος (Επίκουρος Καθηγητής), Τσίγκανος Κανάρης (Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	2	1	6	4	4	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΗΛΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	311			Πρέκα-Παπαδήμα Παναγιώτα (Επίκουρος Καθηγήτριας), Δαγκλής Ιωάννης (Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	2	1	4	2	2	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ	305			Τσαμπαρή Μιχάλης (Αναπληρωτής Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ ΥΨΗΛΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ	309			Μαστιχιάδης Απόστολος (Αναπληρωτής)		Κατ' επιλογήν	2	1	7	6	6	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	

				Καθηγητή (ς)													
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΤΡΟΦΥ ΣΙΚΗΣ	312			Δανέζης Μάνος (Επικούρος Καθηγητή (ς), Δαγκλής Ιωάννης (Καθηγητή (ς), Ιωάννου Πέτρος (Α ναπληρωτ ής Καθηγητή (ς)	Κατ' επιλογήν	2	1	2	2	2	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	
ΜΗ ΓΡΑΜ ΜΙΚΗ ΔΥ ΝΑΜΙΚΗ	306	http://users.uoa.gr/~pji_oannou/nonlingrad/		Ιωάννου Πέτρος (Α ναπληρωτ ής Καθηγητή (ς), Διάκονος Φώτιος (Α ναπληρωτ ής Καθηγητή (ς), Φραντζ εσκάκης Δημήτρης (Καθηγητή (ς)	Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	
ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΑΣΤΕΡΩΝ	302			Χατζηδημ ητρίου Δέσποινα (Α ναπληρω τής Καθηγητή (ς)	Κατ' επιλογήν	2	1	3	3	3	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	
ΔΙΑΔΟΣΗ ΑΚΤΙΝΟΒ ΟΛΙΑΣ ΣΕ	301			Αντωνοπο ύλου Ευγενία (	Κατ' επιλογήν	2	1	4	4	4	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1

ΜΕΣΟΑΣ ΤΡΙΚΗ ΥΛΗ ΚΑΙ ΑΤΜΟΣΦ ΑΙΡΕΣ ΑΣΤΕΡΩΝ				Επίκουρος Καθηγητή ς)													
ΑΤΜΟΣΦ ΑΙΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΑ	507				Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	
ΦΥΣΙΚΗ ΑΤΜΟΣΦ ΑΙΡΙΚΟΥ ΟΡΙΑΚΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤ ΟΣ	508				Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	
ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΠΕΡΙΒΑΛ ΛΟΝΤΙΚΩ Ν ΜΕΤΡΗ ΣΕΩΝ	509	http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS199/			Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 2, Εργαστήρι ο: 1	
ΚΛΙΜΑ - ΚΑΙΜΑΤΙ ΚΕΣ ΔΙΑΚ ΥΜΑΝΣΕΙ Σ	510				Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	
ΔΥΝΑΜΙΚ Η ΑΤΜΟΣ ΦΑΙΡΑΣ	511			Φλόκα Ελένη (Αν απληρωτή ς Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	2	1	2	1	1	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	
ΣΥΝΟΠΤΙ ΚΗ ΜΕΤΕ ΩΡΟΛΟΓΙ Α	512			Μιχαλοπο ύλου Χαρά (Επίκουρος Καθηγητή ς), Δεληγι ώργη Δέσποινα (	Κατ' επιλογήν	2	1	1	1	1	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 2, Εργαστήρι ο: 1	

				Επίκουρος Καθηγητής)													
ΦΥΣΙΚΗ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ	516	http://www.oc.phys.uoa.gr/courses/ps_env.html		Σοφιανός Σαράντης (Λέκτορας)	Κατ' επιλογήν	2	1	2	1	1	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΦΥΣΙΚΗ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	514			Ασημακοπούλου Μαργαρίτα-Νίκη (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	1	1	0	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ	310				Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	115			Συσκάκης Εμμανουήλ (Επίκουρος Καθηγητής), Καλαμιώτου Μαρία (Αναπληρωτής Καθηγητής), Λόντος Χαράλαμπος (Καθηγητής), Παπαϊωάννου Γεώργιος (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	13	13	13	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 2, Εργαστήριο: 2	ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ, ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ
ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΑ	202			Τετράδης Νικόλαος (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	2	2	1	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	

				ς), Σφήκας Π αρασκευάς (Καθηγητή ς)														
ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΣΧΕ ΤΙΚΟΤΗΤ ΑΣ	307			Τσαμπάρ λης Μιχάλης (Αναπληρω τής Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	3	1	3	1	1	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1		
ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡ ΜΟΓΕΣ Τ ΗΛΕΠΙΣΚ ΟΠΙΣΗΣ	513			Παπαϊωάν νου Γεωργία (Επίκουρος Καθηγητή ς), Καρτάλης Κωνσταντί νος (Επίκουρος Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	3	1	13	13	13	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3		
ΦΥΣΙΚΗ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩ ΤΕΡΗΣ ΑΤ ΜΟΣΦΑΙΡ ΑΣ	515			Βαρώτσος Κώστας (Καθηγητή ς), Τζάνης Χρήστος (Λέκτορας)	Κατ' επιλογήν	3	1	3	3	3	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3		
ΦΑΙΝΟΜΕ ΝΑ ΜΕΣΗΣ Κ ΛΙΜΑΚΑΣ - ΜΙΚΡΟΦ ΥΣΙΚΗ ΝΕΦΩΝ	517			Χέλμης Κώστας (Καθηγητή ς), Καρτάλης Κωνσταντί νος (Επίκουρος Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	3	1	11	11	11	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3		
ΜΟΝΤΕΛ Α ΑΤΜΟΣ	518			Κάλλος Γιώργος (	Κατ' επιλογήν	3	1	6	6	6	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3		

ΦΑΙΡΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦ ΟΡΙΑΣ				Καθηγητή (ς)													
ΕΦΑΡΜΟ ΣΜΕΝΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΟΣ ΣΧΕ ΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑ ΛΥΣΗ	519			Ασημακοπ ούλου Μαρ γαρίτα- Νίκη (Επίκουρος Καθηγητή (ς))	Κατ' επιλογήν	3	1	10	10	10	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3	
ΠΕΡΙΒΑΛ ΛΟΝΤΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧ ΕΙΡΙΣΗ	520			Δεληγιώργ η Δέσποινα (Επίκουρος Καθηγητή (ς)), Καρτάλης Κωνσταντί νος (Επίκουρος Καθηγητή (ς))	Κατ' επιλογήν	3	1	16	16	16	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3	
ΑΛΛΗΛΕ ΠΙΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥ Σ - ΑΤΜΟ ΣΦΑΙΡΑΣ - ΩΚΕΑΝ ΩΝ	521	www.oc.phys.uoa.gr/courses/asi_env.html		Χέλμης Κώστας (Καθηγητή (ς))	Κατ' επιλογήν	3	1	4	4	4	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3	
ΓΕΩΡΓΙΚ Η ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟ ΛΟΓΙΑ - Υ ΔΡΟΛΟΓΙ Α	522			Μιχαλοπο ύλου Χαρά (Επίκουρος Καθηγητή (ς)), Παπαϊ ωάννου Γεωργία (Επίκουρος Καθηγητή (ς))	Κατ' επιλογήν	3	1	7	7	7	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3	
ΔΙΠΛΩΜ ΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	099				Διπλωματι κή / Πρακτική	3	1	14	14	14	Όχι	0	Όχι	Όχι	Όχι		

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ Ι	523					Διπλωματική / Πρακτική	3	1	18	18	18	Όχι	0	Όχι	Όχι	Όχι		
ΘΕΩΡΙΑ ΟΜΑΔΩΝ	205			Μαιντάς Ξάνθος (Επίκουρος Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	4	1	11	11	11	Όχι	0	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ, ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ, ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΠΕΔΙΟΥ Ι, ΜΗΧΑΝΙΚΗ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΙΙ	524					Διπλωματική / Πρακτική	4	1	18	18	18	Όχι	0	Όχι	Όχι	Όχι		

Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Ακαδημαϊκού έτους 2014-2015

Τίτλος Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Ισοσελίδα Μαθήματος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών	Υπεύθυνος Διδάσκων και Βαθμίδα	Συνεργάτες & Βαθμίδα	Κατηγορία Μαθήματος	Εξάμηνο Σπουδών	Διάρκεια	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	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Πρόσθετη Βιβλιογραφία	Χρήση Εκπαιδευτικών Μέσων	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων	Ώρες διδασκαλίας ανά βδομάδα	Προαπαιτούμενα μαθήματα
ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ	14001			Ευταξίας Κωνσταντίνος (Αναπληρωτής Καθηγητής), Λόντος Χαράλαμπος (Αναπληρωτής Καθηγητής)		Υποχρεωτικό	1	1	10	10	8	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΜΗΧΑΝΙΚΗ	14002			Ιωάννου Πέτρος (Αναπληρωτής Καθηγητής), Αποστολάτος Θεοχάρης (Επίκουρος Καθηγητής)		Υποχρεωτικό	1	1	11	11	10	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	14003			Καρανίκας Αλέξανδρος (Επίκουρος Καθηγητής),		Υποχρεωτικό	1	1	5	4	3	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	

				Διάκονος Φώτιος (Επίκουρος Καθηγητή ς)														
ΗΛΕΚΤΡΟ ΝΙΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤ ΗΤΕΣ ΤΗΣ ΥΛΗΣ	14101			Στεφάνου Νικόλαος (Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	1	1	9	9	9	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1		
ΠΡΟΧΩΡΗ ΜΕΝΟ ΕΡ ΓΑΣΤΗΡΙ Ο	14102			Συσκάκης Εμμανουήλ (Επίκουρος Καθηγητή ς), Καλαμι ώτου Μαρία (Α ναπληρωτ ής Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	1	1	9	9	9	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1		
ΘΕΡΜΟΔ ΥΝΑΜΙΚ Η ΤΩΝ ΠΛ ΕΓΜΑΤΙΚ ΩΝ ΑΤΕΛ ΕΙΩΝ	14103			Βαρότσος Παναγιώτ ης (Καθηγητή ς), Σαφής Νικόλαος (Λέκτορας)	Κατ' επιλογήν	1	1	3	3	3	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1		
ΦΑΣΜΑΤ ΟΣΚΟΠΙΚ ΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗ ΡΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ	14104			Λυκοδήμο ς Βλάσιος (Επίκουρος Καθηγητή ς), Παπαθ ανάσιου Αντώνιος (Επίκουρος Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	1	1	0	0	0	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1		

ΣΤΟΙΧΕΙΩ ΔΗ ΣΩΜΑ ΤΙΔΙΑ	14201			Τετράδης Νικόλαος (Αναπληρω τής Καθηγητή ς), Σφήκας Π αρασκευάς (Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	1	1	3	2	2	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	
ΚΒΑΝΤΙΚ Η ΘΕΩΡΙΑ ΠΕΔΙΟΥ	14203			Λαχανάς Αθανάσιος (Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	1	1	0	0	0	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	ΗΛΕΚΤΡΟ ΜΑΓΝΗΤΙ ΣΜΟΣ, ΚΒ ΑΝΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
ΠΕΙΡΑΜΑ ΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΦΥΣΙΚΗΣ	14205			Κουρκουμ έλη Χριστίνα (Καθηγητή ς), Βασιλείου Μαρία (Επίκουρος Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	1	1	1	0	0	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	
ΑΤΟΜΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	14207				Κατ' επιλογήν	1	1	0	0	0	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	
ΕΙΣΑΓΩΓ Η ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΧΟΡΔΩΝ	14211			Σφέτσος Κ ωνσταντί νος (Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	1	1	2	2	2	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	
ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΤΡΟΦΥ ΣΙΚΗΣ	14301			Μασιχιάδ ης Απόστολος (Αναπληρ ωτής Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	1	1	13	13	13	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1	
ΤΕΧΝΙΚΕ Σ ΠΑΡΑΤ	14302			Χατζηδημ ητρίου	Κατ' επιλογήν	1	1	3	3	3	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή	

ΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ				Δέσποινα (Αναπληρωτής Καθηγητής), Γαζέας Κοσμάς (Λέκτορας), Νιάρχος Παναγιώτης (Καθηγητής)													ριο: 1
ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	14303			Δαγκλής Ιωάννης (Καθηγητής), Πρέκα-Παπαδήμα Παναγιώτα (Επίκουρος Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	1	1	0	0	0	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΓΑΛΛΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΕΞΩΓΑΛΛΕΙΑΚΗ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ	14304			Καζαντζίδης Στέλιος (Επίκουρος Καθηγητής), Πάτσις Πάνος (Άλλο)		Κατ' επιλογήν	1	1	6	6	6	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ	14305			Τσαμπαρούλης Μιχάλης (Επίκουρος Καθηγητής)	Βασιλάκος Σπύρος (Άλλο)	Κατ' επιλογήν	1	1	2	2	2	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	14306					Κατ' επιλογήν	1	1	0	0	0	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΗΛΙΑΚΗ ΚΑΙ	14601			Σανταμούρης		Υποχρεωτικό	1	1	17	17	17	Όχι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο

ΓΗΙΝΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ - ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ				Ματθαίος (Αναπληρωτής Καθηγητής), Παπαϊωάννου Γεωργία (Επίκουρος Καθηγητής), Ιακωβίδης Κωστής (Επίκουρος Καθηγητής)													ριο: 1
ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ	14602			Τόμπρου-Τζέλλα Μαρία (Επίκουρος Καθηγητής)	Σοφιανός Σαράντης (Λέκτορας)	Υποχρεωτικό	1	1	17	17	17	Όχι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ - ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	14603			Ασημακόπουλος Δημόσθνης (Καθηγητής), Χέλμης Κώστας (Καθηγητής), Σανταμούρης Ματθαίος (Καθηγητής), Τόμπρου-Τζέλλα Μαρία (Επίκουρος Καθηγητής), Ασημακόπουλου Μαργαρίτα-Νίκη (Λέκτορας)		Υποχρεωτικό	1	1	17	17	17	Όχι	7	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΑ ΓΕΩΦΥΣΙΚΑ ΡΕΥΣΤΑ	14604			Τόμπρου-Τζέλλα Μαρία (Επίκουρος Καθηγήτριας)	Υποχρεωτικό	1	1	17	17	17	Όχι	5	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΑ	14605			Δελιγιώργη Δέσποινα (Επίκουρος Καθηγήτριας), Τόμπρου-Τζέλλα Μαρία (Επίκουρος Καθηγήτριας), Τζάνης Χρήστος (Λέκτορας)	Υποχρεωτικό	1	1	17	17	17	Όχι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	14004			Γεωργιάδης Βασίλειος (Επίκουρος Καθηγήτριας), Τετράδης Νικόλαος (Αναπληρωτής Καθηγήτριας)	Υποχρεωτικό	2	1	7	7	7	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 2
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	14005			Μανουσάκης Ευστράτιος (Καθηγήτριας)	Υποχρεωτικό	2	1	22	22	22	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ ΦΛΟΙΟΥ	14105			Σαρήλης Νικόλαος (Λέκτορας), Σκορδάς	Κατ' επιλογήν	2	1	5	5	5	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1

ΤΗΣ ΓΗΣ				Ευθύμιος (Λέκτορας)														
ΦΥΣΙΚΗ ΗΜΙΑΓΩΓΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ	14106			Τριμπέτης Γεώργιος (Καθηγητής), Παπαϊωάννου Γεώργιος (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1		
ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΥΛΙΚΩΝ	14107			Γλένης Σπύρος (Επίκουρος Καθηγητής), Συσκάκης Εμμανουήλ (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	5	5	5	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1		
ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	14202			Μαυρομάτη Ειρήνη (Επίκουρος Καθηγητής), Στυλιάρης Ευστάθιος (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	2	1	1	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ, ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ, ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	14208			Φασουλιώτης Δημήτριος (Επίκουρος Καθηγητής), Διάκονος Φώτιος (Επίκουρος	Κατ' επιλογήν	2	1	2	1	1	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1		

				Καθηγητή (ς)													
ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΗ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑ	14204			Χριστοδουλάκης Θεοδόσιος (Αναπληρωτής Καθηγητής), Τετράδης Νικόλαος (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	1	1	1	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΚΒΑΝΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	14209			Φλωράτος Εμμανουήλ (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΥΓΕΙΟΦΥΣΙΚΗ	14210				Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΚΟΣΜΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	14206			Μαυρομυαλάκη Ελένη (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	4	4	4	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ	14307			Καζαντζίδης Στέλιος (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	14308			Φραντζεσκάκης Δημήτρης (Καθηγητής), Ιωάννου Πέτρος (Αναπληρωτ	Κατ' επιλογήν	2	1	1	1	1	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	

				ής Καθηγητή (), Αποστ ολάτος Θεοχάρης (Επίκουρος Καθηγητή (), Διάκονος Φώτιος () Επίκουρος Καθηγητή ()													
ΔΥΝΑΜΙΚ Η ΑΣΤΡΟ ΝΟΜΙΑ	14309			Ιωάννου Πέτρος (Α ναπληρωτ ής Καθηγητή ()	Ευθυμίοπο υλος Χρήστος (Άλλο)	Κατ' επιλογήν	2	1	3	3	3	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΔΙΑΣΤΗΜ ΙΚΑ ΣΥΣΤ ΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣ ΤΗΜΙΚΟΣ ΚΑΙΡΟΣ	14310			Δαγκλής Ιωάννης () Καθηγητή ()		Κατ' επιλογήν	2	1	2	2	2	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΑΣΤΡΟΦΥ ΣΙΚΗ ΥΨΗΛΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩ Ν	14311			Μαστιχιάδ ης Απόστολος (Αναπληρ ωτής Καθηγητή ()		Κατ' επιλογήν	2	1	5	5	5	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΦΥΣΙΚΗ ΠΛΑΣΜΑ ΤΟΣ	14312			Τσίγκανος Κανάρης () Καθηγητή (), Βλαχάκης Νεκτάριος (Λέκτορας ()		Κατ' επιλογήν	2	1	6	6	6	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΗΛΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	14313			Δαγκλής Ιωάννης ()		Κατ' επιλογήν	2	1	4	4	4	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή

				Καθηγητής), Πρέκα-Παπαδήμα Παναγιώτα (Επίκουρος Καθηγητής)													ριο: 1
ΦΥΣΙΚΗ ΑΣΤΕΡΩΝ	14314			Χατζηδημητρίου Δέσποινα (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	3	3	3	Όχι	10	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ	14606			Φλόκα Έλενα (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	5	5	5	Όχι	5	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ	14607			Μιχαλόπουλου Χαρά (Επίκουρος Καθηγητής), Δεληγιώργη Δέσποινα (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	17	17	17	Όχι	5	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
ΦΥΣΙΚΗ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	14608			Ξανταμούρης Ματθαίος (Καθηγητής), Ασημακοπούλου Μαργαρίτα-Νίκη (Λέκτορας)	Κατ' επιλογήν	2	1	6	6	6	Όχι	5	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	

ΕΦΑΡΜΟ ΣΜΕΝΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΟΣ ΣΧΕ ΔΙΑΣΜΟΣ	14609			Σανταμούρ ης Ματθαίος (Καθηγητή ς), Ασημα κοπούλου Μαργαρίτ α-Νίκη (Λέκτορας)		Κατ' επιλογήν	2	1	8	8	8	Όχι	5	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΚΛΙΜΑ - ΚΛΙΜΑΤΙ ΚΕΣ ΔΙΑΚ ΥΜΑΝΣΕΙ Σ	14610			Καρτάλης Κωνσταντί νος (Επίκουρος Καθηγητή ς), Μιχάλο πούλου Χαρά (Επίκουρος Καθηγητή ς)		Κατ' επιλογήν	2	1	15	15	15	Όχι	5	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΦΥΣΙΚΗ ΩΚΕΑΝΟ ΓΡΑΦΙΑ	14611			Σοφριανός Σαράντης (Λέκτορας)		Κατ' επιλογήν	2	1	2	2	2	Όχι	5	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡ ΜΟΓΕΣ Τ ΗΛΕΠΙΣΚ ΟΠΗΣΗΣ	14612			Καρτάλης Κωνσταντί νος (Επίκουρος Καθηγητή ς)	Παπαϊωάν νου Γεωργία (Επίκουρο ς Καθηγητή ς)	Κατ' επιλογήν	2	1	14	14	14	Όχι	5	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1
ΦΥΣΙΚΗ ΝΕΦΩΝ ΚΑΙ ΦΑΙΝ ΟΜΕΝΑ ΜΕΣΗΣ Κ ΛΙΜΑΚΑΣ	14613			Τόμπρον- Τζέλλα Μαρία (Επίκουρος Καθηγητή ς), Καρτάλης Κωνσταντί νος (Επίκουρος Καθηγητή ς)		Κατ' επιλογήν	2	1	7	7	7	Όχι	5	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστή ριο: 1

ΑΛΛΗΛΕ ΠΙΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ - ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ - ΩΚΕΑΝΩΝ	14614			Χέλμης Κώστας (Καθηγητής)	Κερκίδης Πέτρος (Άλλο)	Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	5	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	14615			Καρτάλης Κωνσταντίνος (Επίκουρος Καθηγητής)	Δεληγιώργη Δέσποινα (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	14	14	14	Όχι	5	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΜΟΝΤΕΛΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	14616			Κάλλος Γιώργος (Καθηγητής), Σοφιανός Σαράντης (Λέκτορας)		Κατ' επιλογήν	2	1	5	5	5	Όχι	5	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ - ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ	14617			Παπαϊωάννου Γεωργία (Επίκουρος Καθηγητής), Μιχαλοπούλου Χαρά (Επίκουρος Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	2	1	7	7	7	Όχι	5	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΦΥΣΙΚΗ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ	14618			Βαρώτσος Κώστας (Αναπληρωτής Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	2	1	2	2	2	Όχι	5	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	14999					Διπλωματική / Πρακτική	3	1	0	0	0	Όχι	30	Όχι	Όχι	Όχι	

Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Ακαδημαϊκού έτους 2013-2014

Τίτλος Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Ιστοσελίδα Μαθήματος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών	Υπεύθυνος Διδάσκων και Βαθμίδα	Συνεργάτες & Βαθμίδα	Κατηγορία Μαθήματος	Εξάμηνο Σπουδών	Διάρκεια	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	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Πρόσθετη Βιβλιογραφία	Χρήση Εκπαιδευτικών Μέσων	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων	Ώρες διδασκαλίας ανά βδομάδα	Προαπαιτούμενα μαθήματα
Αναλογικές και Ψηφιακές Επικοινωνίες	541	http://eclass.uoa.gr/courses/D274/		Καρούμπας Κωνσταντίνος (Ομότιμος Καθηγητής), Σαγκριώτης Μανώλης (Αναπληρωτής Καθηγητής)		Υποχρεωτικό	1	1	72	33	16	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Σχεδίαση Αναλογικών και Ψηφιακών Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων	542			Αλεξιάκης Γιώργος (Επίκουρος Καθηγητής), Τσίλης Μανώλης (Επίκουρος Καθηγητής)		Υποχρεωτικό	1	1	63	19	19	Όχι	6	Ναι	Ναι	Όχι	Θεωρία: 2, Εργαστήριο: 1	
Θέματα Εφαρμοσμένου Ηλεκτρομαγνητισμού	543			Φραντζεσκιάκης Δημήτρης (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Λιολιούσης Κωνσταντίνος (Επίκουρος Καθηγητής)	Υποχρεωτικό	1	1	64	29	19	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 4	

Επεξεργασία Σημάτων	544	http://eclass.uoa.gr/courses/D255/		Καραμπογιάς Σεραφεΐμ (Επίκουρος Καθηγητής), Ελευθεριάδης Αλέξανδρος (Αναπληρωτής Καθηγητής)		Υποχρεωτικό	1	1	44	44	32	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Δίκτυα Επικοινωνιών	545	http://eclass.uoa.gr/courses/D251/		Μεράκος Λάζαρος (Καθηγητής)		Υποχρεωτικό	1	1	157	69	49	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Αρχές και Τεχνικές προγραμματισμού - Γλώσσα C	546	http://eclass.uoa.gr/courses/D410/		Κοτρώνης Γιάννης (Επίκουρος Καθηγητής), Μαρούλης Δημήτρης (Καθηγητής)		Υποχρεωτικό	1	1	95	14	14	Όχι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Εργαστήριο: 2	
Δομές και Αλγόριθμοι	547			Ρεΐσης Διονύσης (Επίκουρος Καθηγητής)		Υποχρεωτικό	1	1	82	18	18	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3	
Αρχιτεκτονική και Υλικό Η/Υ	548			Πασάλης Αντώνιος (Καθηγητής)		Υποχρεωτικό	1	1	79	17	17	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Θεωρία και Εφαρμογές Μικροκυμάτων	601	http://moag.phys.uoa.gr/moag_gr/?q=microwaves		Τίγκελης Ιωάννης (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Λιολιούσης Κωνσταντίνος (Επίκουρος Καθηγητής), Λάτσας	Κατ' επιλογήν	2	1	15	8	8	Όχι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 2, Εργαστήριο: 1	Θέματα Εφαρμοσμένου Ηλεκτρομαγνητισμού

					Γεώργιος (Άλλο)													
Επικοινωνί ες Κινητών	602			Τόμπρας Γεώργιος (Καθηγητή ς)		Κατ' επιλογήν	2	1	27	18	18	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3	
Μικροπεξ εργαστές - DSPs	603			Τσίλης Μανώλης (Επίκουρος Καθηγητή ς)		Κατ' επιλογήν	2	1	35	21	21	Ναι	6	Ναι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 2	
Σχεδίαση Αναλογικό ν και Ψηφιακών Ηλεκτρονι κών Συστη μάτων	604			Αλεξιάκης Γιώργης (Επίκουρος Καθηγητή ς), Τσίλης Μανώλης (Επίκουρος Καθηγητή ς)		Κατ' επιλογήν	2	1	5	4	4	Όχι	6	Ναι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Δίκτυα Οπτικών Ε πικοινωνι ών	606			Συβρίδης Δημήτρης (Καθηγητή ς)	Μπόγρης Αντώνιος (Άλλο)	Κατ' επιλογήν	2	1	28	28	17	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Δορυφορικ ές Επικoin ωνίες	607	http://eclass.uoa.gr/courses/D236/		Μαθιόπου λος Τάκης (Καθηγητή ς)		Κατ' επιλογήν	2	1	30	14	12	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Προηγμέν ες Δικτυακές Τεχνολογί ες	608			Σταυρακά κης Ιωάννης (Καθηγητή ς)	Καραλιόπο υλος Μερκ ούριος (Άλλο)	Κατ' επιλογήν	2	1	6	1	1	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Τεχνοοικ ονομικός Σχ εδιασμός Τ ηλεπικoin ωνιακών Δικτύων	610			Βαρουτάς Δημήτρης (Λέκτορας)		Κατ' επιλογήν	2	1	19	6	6	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Διαχείριση Δικτύων	611			Αλωνιστιώ τη		Κατ' επιλογήν	2	1	6	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	

				Αθανασία (Λέκτορας)														
Κεραίες	612	http://eclass.uoa.gr/courses/D285/		Βαρουτάς Δημήτρης (Λέκτορας)	Τσίπουρας Αριστείδης (Άλλο)	Κατ' επιλογήν	2	1	18	16	11	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Ψηφιακές Επικοινωνίες	614	http://eclass.uoa.gr/courses/D282/		Μαθιόπουλος Τάκης (Καθηγητής), Σαγκριώτης Μανώλης (Αναπληρωτής Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	2	1	3	3	3	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Διοίκηση Επιχειρήσεων	615	http://cgi.di.uoa.gr/~pms538/		Κονιδάρι Πόπη (Άλλο)		Κατ' επιλογήν	2	1	1	1	1	Ναι	6	Ναι	Ναι	Όχι	Άλλο: 3	
Ψηφιακοί Πομποδέκτες	630	http://eclass.uoa.gr/courses/D294/		Πολύδροσ Ανδρέας (Καθηγητής), Αϊδίνης Κωνσταντίνος (Αναπληρωτής Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	2	1	10	5	5	Ναι	6	Ναι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Ανάλυση Εικόνων και Τεχνητή Όραση	632			Σαγκριώτης Μανώλης (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κάβουρας Διονύσιος (Άλλο)	Κατ' επιλογήν	2	1	4	1	1	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Συμπύεση Δεδομένων	633			Ελευθεριάδης Αλέξανδρος (Αναπληρωτής Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	2	1	14	3	3	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	

				ς Καθηγητή (, Σαγκρι ώτης Μανώλης (Αναπληρω τής Καθηγητή)														
Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι	616			Ευαγγελάτος Διονύσιος (Επίκουρος Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	2	1	20	9	8	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
Ειδικά Θέματα Πληροφορ. Συστημάτων / Υπολογιστ. Συστημάτων	617			Ρεΐσης Διονύσης (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατσάγγελος Άγγελος (Καθηγητής), Νάκος Κωνσταντίνος (Άλλο), Συννεφάκης Γιώργος (Άλλο), Σταθόπουλος Βασίλης (Άλλο), Λεντάρης Γεώργιος (Άλλο), Βλασσόπουλος Νικόλαος (Άλλο)	Κατ' επιλογήν	2	1	20	11	11	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3	
Συστήματα Πραγματικού Χρόνου	618			Μαρούλης Δημήτρης (Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	2	1	5	5	5	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Ασφάλεια Πληροφορικών Συστημάτων	620			Αναγνωστόπουλος Χρήστος (Άλλο), Γε		Κατ' επιλογήν	2	1	17	1	1	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	

				οργιάδης Παναγιώτ ης (Καθηγητή ς), Παπαπ αναγιώτου Κωνσταντί νος (Άλλο)													
Αντικειμεν οστραφής Προγραμμ ατισμός (JAVA)	621			Στασινόπο υλος Γεώργιος (Καθηγητή ς)		Κατ' επιλογήν	2	1	17	17	16	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3
Εφαρμογές Διαδικτύο υ	622			Χατζευσθ μάδης Στάθης (Α ναπληρωτ ής Καθηγητή ς)		Κατ' επιλογήν	2	1	29	23	16	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Πληροφορ ικά Συστήματα	623			Μαρτάκος Δρακούλη ς (Αναπλη ρωτής Καθηγητή ς)	Σβώλος Ανδρέας (Άλλο)	Κατ' επιλογήν	2	1	13	13	13	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Θέματα Εφ αρμογών Βάσεων Δεδομένων	624			Χατζόπουλ ος Μιχαήλ (Καθηγητή ς)		Κατ' επιλογήν	2	1	11	11	5	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Διασύνδεσ η Η/Υ με τον αναλογικό κόσμο	625			Κουρουπέτ ρογλου Γεώργιος (Αναπληρω τής Καθηγητή ς)		Κατ' επιλογήν	2	1	14	14	2	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Λογικός π ρογραμματ ισμός - Έμπειρα	626			Γυφτοδήμο ς Γεώργιος (Επίκουρος		Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3

Συστήματα				Καθηγητής)													
Επεξεργαστές Ψηφιακών Συστημάτων	627			Μανωλάκος Ηλίας (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	6	5	5	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση	628			Γεωργιάδης Παναγιώτης (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	14	10	10	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Προηγμένη Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων	629			Πασχάλης Αντώνιος (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	14	3	3	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Τεχνολογία Ηλεκτρονικού Εμπορίου	631			Τσαλαγιάδου Αφροδίτη (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	5	1	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Αρχιτεκτονική Υπολογιστών II	634			Γκιζόπουλος Δημήτρης (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Προηγμένες Αρχιτεκτονικές Υπολογιστών	635			Γκιζόπουλος Δημήτρης (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	4	2	2	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Προσομίωση	636			Γεωργιάδης Παναγιώτης (Καθηγητής)	Αναγνωστόπουλος Δημόσθενης (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3

Τεχνικές Επεξεργασίες Σήματος για Ειδικές Εφαρμογές Πληροφορικής	613			Ελευθεριάδης Αλέξανδρος (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Ασύρματες Ζεύξεις	701	http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS147/		Νισατζάκης Έκτορας (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	18	14	14	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3	
Ειδικά Θέματα Ηλεκτρονικής και Τηλεπικοινωνιών	721			Πολύδωρος Ανδρέας (Καθηγητής), Μουστάκας Άρης (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι		
Μοντελοποίηση και Ανάλυση Απόδοσης Δικτύων	703	http://eclass.uoa.gr/courses/D209/		Σταυρακάκης Ιωάννης (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	3	3	3	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Στοχαστικές Διαδικασίες	704			Καραμπογιάς Σεραφείμ (Επίκουρος Καθηγητής), Πολύδωρος Ανδρέας (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Κώδικες Πηγής Καναλιού	705	http://eclass.uoa.gr/courses/D290/		Καλουπτσίδης Νίκος (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	5	2	1	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	

Συστήματα Επικοινωνιών Κινητών	706		ς)	Στεφάνου Γεώργιος (Επίκουρος Καθηγητής ς)	Κατ' επιλογήν	3	1	24	20	12	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Μετάδοση Μεταγωγή Πρόσβαση	707			Ορφανός Ιάκωβος (Άλλο), Γονιδάκης Άγγελος (Άλλο)	Κατ' επιλογήν	3	1	21	16	12	Όχι	6	Ναι	Όχι	Ναι	Θεωρία: 2
Σχεδίαση Τηλεπικοινωνιακών VLSI Κυκλωμάτων	708			Αραπογιάννη Αγγελική (Αναπληρω τής Καθηγητής ς)	Κατ' επιλογήν	3	1	12	5	5	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Θεωρία και Σχεδιασμός Πρωτοκόλλων	709			Αλωνιστιώτη Αθανασία (Λέκτορας)	Κατ' επιλογήν	3	1	31	17	17	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Τεχνολογίες Φωνής	710			Κουρουπέτρογλου Γεώργιος (Αναπληρω τής Καθηγητής ς)	Κατ' επιλογήν	3	1	3	3	2	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Σχεδίαση και Μετρήσεις Διατάξεων Υψηλών Συχνοτήτων	711			Θεοφάνους Νικηφόρος (Ομότιμος Καθηγητής ς), Αραπογιάννη Αγγελική (Αναπληρω τής Καθηγητής ς)	Κατ' επιλογήν	3	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3

Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙ	712			Ευαγγελάτος Διονύσιος (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	6	4	4	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3	
Παράλληλα και Κατανεμημένα Συστήματα	713			Ρεΐσης Διονύσης (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	9	6	6	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3	Δομές και Αλγόριθμοι, Αρχιτεκτονική και Γλυκό Η/Υ
Ενσωματωμένα Υπολογιστικά Συστήματα	714			Μανωλάκος Ηλίας (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	2	2	2	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Επικοινωνία Ανθρώπου Μηχανής - Τεχνολογίες Φωνής	715			Κουρουπέτρογλου Γεώργιος (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	4	2	2	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Τεχνολογία Ηλεκτρονικού Εμπορίου ή Επιχειρησιακές Διαδικασίες	716			Τσαλαγατίδου Αφροδίτη (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Συστήματα Πολυμέσων και Υπερμέσων	717			Χατζηγεωργίου Στάθης (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	23	13	9	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Λειτουργικά Συστήματα	718			Κούτουλας Δημήτρης (Άλλο)	Κατ' επιλογήν	3	1	31	20	20	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	

Τεχνολογία Παράλληλων Υπολογιστικών Συστημάτων	719	http://eclass.uoa.gr/courses/D412/		Κοτρώνης Γιάννης (Επίκουρος Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	3	1	23	11	10	Όχι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 2, Φροντιστήριο: 1
Σχεδίαση και Χρήση Βάσεων Δεδομένων	720			Ιωαννίδης Ιωάννης (Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	3	1	13	13	7	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Διπλωματική Εργασία	722					Διπλωματική / Πρακτική	3	1	23	23	23	Όχι	18	Όχι	Όχι	Όχι	

Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Ακαδημαϊκού έτους 2014-2015

Τίτλος Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Ιστοσελίδα Μαθήματος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών	Υπεύθυνος Διδάσκων και Βαθμίδα	Συνεργάτες & Βαθμίδα	Κατηγορία Μαθήματος	Εξάμηνο Σπουδών	Διάρκεια	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	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Πρόσθετη Βιβλιογραφία	Χρήση Εκπαιδευτικών Μέσων	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων	Ώρες διδασκαλίας ανά βδομάδα	Προαπαιτούμενα μαθήματα
Αναλογίες και Ψηφιακές Επικοινωνίες	541	http://eclass.uoa.gr/courses/D274/		Καρούμπας Κωνσταντίνος (Ομότιμος Καθηγητής), Σαγκριώτης Μανώλης (Αναπληρωτής Καθηγητής)		Υποχρεωτικό	1	1	62	24	17	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Σχεδίαση Αναλογικών και Ψηφιακών Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων	542			Αλεξιάκης Γιώργης (Επίκουρος Καθηγητής), Τσίλης Μανώλης (Επίκουρος Καθηγητής)		Υποχρεωτικό	1	1	58	14	13	Όχι	6	Ναι	Ναι	Όχι	Θεωρία: 2, Εργαστήριο: 1	
Θέματα Εφαρμοσμένου Ηλεκτρομαγνητισμού	543			Φραντζεσκιάκης Δημήτρης (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Λιολιούσης Κωνσταντίνος (Επίκουρος Καθηγητής)	Υποχρεωτικό	1	1	59	21	13	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 4	

Επεξεργασία Σημάτων	544	http://eclass.uoa.gr/courses/D255/		Καραμπογιάς Σεραφεΐμ (Επίκουρος Καθηγητής)		Υποχρεωτικό	1	1	32	32	20	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Δίκτυα Επικοινωνιών	545	http://eclass.uoa.gr/courses/D251/		Μεράκος Λάζαρος (Καθηγητής)	Τζανακάκη Άννα (Επίκουρος Καθηγητής)	Υποχρεωτικό	1	1	136	43	32	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Αρχές και Τεχνικές προγραμματισμού - Γλώσσα C	546	http://eclass.uoa.gr/courses/D410/		Κοτρώνης Γιάννης (Επίκουρος Καθηγητής), Μαρούλης Δημήτρης (Καθηγητής)		Υποχρεωτικό	1	1	96	21	21	Όχι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Εργαστήριο: 2	
Δομές και Αλγόριθμοι	547			Ρείσης Διονύσης (Επίκουρος Καθηγητής)		Υποχρεωτικό	1	1	95	24	24	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3	
Αρχιτεκτονική και Γλικό Η/Υ	548			Πασάλης Αντώνιος (Καθηγητής)	Κολοβού Αθανασία (ΕΕΔΙΠ)	Υποχρεωτικό	1	1	91	17	16	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Θεωρία και Εφαρμογές Μικροκυμάτων	601	http://moag.phys.uoa.gr/moag_gr/?q=microwaves		Τίγκελης Ιωάννης (Καθηγητής)	Λιολιούσης Κωνσταντίνος (Επίκουρος Καθηγητής), Λάτσας Γεώργιος (ΕΕΔΙΠ)	Κατ' επιλογήν	2	1	10	4	4	Όχι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 2, Εργαστήριο: 1	Θέματα Εφαρμοσμένου Ηλεκτρομαγνητισμού
Επικοινωνίες Κινητών	602			Τόμπρας Γεώργιος (		Κατ' επιλογήν	2	1	16	8	8	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3	

				Καθηγητή (ς)														
Μικροπεξ εργαστές - DSPs	603			Τσίλης Μανώλης (Επίκουρος Καθηγητή (ς))	Κατ' επιλογήν	2	1	39	22	22	Ναι	6	Ναι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 2		
Σχεδίαση Αναλογικό ν και Ψηφιακών Ηλεκτρονι κών Συστη μάτων	604			Αλεξιάκης Γιώργης (Επίκουρος Καθηγητή (ς)), Τσίλης Μανώλης (Επίκουρος Καθηγητή (ς))	Κατ' επιλογήν	2	1	5	0	0	Όχι	6	Ναι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3		
Δίκτυα Οπτικών Ε πικοινωνι ών	606			Συβρίδης Δημήτρης (Καθηγητή (ς))	Κατ' επιλογήν	2	1	16	7	7	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3		
Δορυφορικ ές Επικoin ωνίες	607	http://eclass.uoa.gr/courses/D236/		Μαθιόπου λος Τάκης (Καθηγητή (ς))	Κατ' επιλογήν	2	1	19	6	6	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3		
Προηγμέν ες Δικτυακές Τεχνολογί ες	608			Σταυρακά κης Ιωάννης (Καθηγητή (ς))	Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3		
Τεχνοοικ ονομικός Σχ εδιασμός Τ ηλεπικoin ωνιακών Δικτύων	610			Βαρουτάς Δημήτρης (Λέκτορας ())	Κατ' επιλογήν	2	1	20	7	7	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3		
Διαχείριση Δικτύων	611			Αλωνιστιώ τη Αθανασία (Λέκτορας ())	Κατ' επιλογήν	2	1	8	1	1	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3		

Κεραίες	612	http://eclass.uoa.gr/courses/D285/		Βαρουτάς Δημήτρης (Λέκτορας)	Κατ' επιλογήν	2	1	16	13	9	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Ψηφιακές Επικοινωνίες	614	http://eclass.uoa.gr/courses/D282/		Μαθιόπουλος Τάκης (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	4	3	3	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Διοίκηση Επιχειρήσεων	615	http://cgi.diuoa.gr/~pms538/			Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Ναι	6	Ναι	Ναι	Όχι	Άλλο: 3	
Ψηφιακοί Πομποδέκτες	630	http://eclass.uoa.gr/courses/D294/		Πολύδωρος Ανδρέας (Καθηγητής), Αϊδίνης Κωνσταντίνος (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	7	2	2	Ναι	6	Ναι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Ανάλυση Εικόνας και Τεχνητή Όραση	632			Σαγκριώτης Μανώλης (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κάβουρας Διονύσιος (Άλλο)	Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Συμπίεση Δεδομένων	633			Ελευθεριάδης Αλέξανδρος (Αναπληρωτής Καθηγητής), Σαγκριώτης Μανώλης (Αναπληρωτής Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	2	1	4	3	2	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3

Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι	616			Ευαγγελάτος Διονύσιος (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	18	9	9	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3, Φροντιστήριο: 1	
Ειδικά Θέματα Πληροφορ. Συστημάτων / Υπολογιστ. Συστημάτων	617			Ρεΐσης Διονύσης (Επίκουρος Καθηγητής)	Τζανακάκη Άννα (Επίκουρος Καθηγητής), Νάκος Κωνσταντίνος (Άλλο), Συννεφάκης Γιώργος (Άλλο), Σταθόπουλος Βασίλης (Άλλο), Λεντάρης Γεώργιος (Άλλο), Βλασσόπουλος Νικόλαος (Άλλο)	Κατ' επιλογήν	2	1	22	8	8	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3
Συστήματα Πραγματικού Χρόνου	618			Μαρούλης Δημήτρης (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	3	2	2	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Ασφάλεια Πληροφορικών Συστημάτων	620			Κιαγιάς Άγγελος (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	21	5	5	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός (JAVA)	621			Στασινόπουλος Γεώργιος (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	22	14	13	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3	

Εφαρμογές Διαδικτύου	622			Χατζηευθυμάδης (Αναπληρωτής Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	2	1	24	12	11	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Πληροφορικά Συστήματα	623			Μάργαρης Διονύσιος (Άλλο)		Κατ' επιλογήν	2	1	4	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Θέματα Εφαρμογών Βάσεων Δεδομένων	624			Χατζόπουλος Μιχαήλ (Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Διασύνδεση Η/Υ με τον αναλογικό κόσμο	625			Κουρουπέρογλου Γεώργιος (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Πίνο Αλέξ ανδρος (ΕΕΔΠ)	Κατ' επιλογήν	2	1	12	2	1	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Λογικός προγραμματισμός - Έμπειρα Συστήματα	626			Γυφτοδήμος Γεώργιος (Επίκουρος Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Επεξεργαστές Ψηφιακών Συστημάτων	627			Μανωλάκος Ηλίας (Αναπληρωτής Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	2	1	2	1	1	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση	628					Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Προηγμένη Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων	629			Πασχάλης Αντώνιος (Καθηγητής)		Κατ' επιλογήν	2	1	13	2	2	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3

Τεχνολογία Ηλεκτρονικού Εμπορίου	631			Τσαλαγατίδου Αφροδίτη (Επίκουρος Καθηγήτριας)	Κατ' επιλογήν	2	1	4	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Αρχιτεκτονική Υπολογιστών II	634			Γκιζόπουλος Δημήτρης (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Προηγμένες Αρχιτεκτονικές Υπολογιστών	635			Γκιζόπουλος Δημήτρης (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	1	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Προσομοίωση	636				Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Τεχνικές Επεξεργασίας Σήματος για Ειδικές Εφαρμογές Πληροφορικής	613			Ελευθεριάδης Αλέξανδρος (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	2	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Ασύρματες Ζεύξεις	701	http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS147/		Νισταζάκης Έκτορας (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	22	16	16	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3	
Ειδικά Θέματα Ηλεκτρονικής και Τηλεπικοινωνιών	721			Πολύδωρος Ανδρέας (Καθηγητής), Μουστακας Άρης (	Κατ' επιλογήν	3	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι		
				Τζανακάκη Άννα (Επίκουρος Καθηγήτριας)													

				Επίκουρος Καθηγητής)														
Μοντελοποίηση και Ανάλυση Απόδοσης Δικτύων	703	http://eclass.uoa.gr/courses/D209/		Σταυρακάκης Ιωάννης (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Στοχαστικές Διαδικασίες	704			Καραμπογιάς Σεραφείμ (Επίκουρος Καθηγητής), Πολύδωρος Ανδρέας (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Κώδικες Πηγής Καναλιού	705	http://eclass.uoa.gr/courses/D290/		Καλουπτσίδης Νίκος (Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	10	2	1	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Συστήματα Επικοινωνιών Κινητών	706			Πασσάς Νίκος (ΕΕΔΙΠ)	Πασκαλής Σαράντης (ΕΕΔΙΠ)	Κατ' επιλογήν	3	1	10	6	3	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Μετάδοση Μεταγωγή Πρόσβαση	707			Ορφανός Ιάκωβος (Άλλο), Γονιδάκης Άγγελος (Άλλο)	Κατ' επιλογήν	3	1	17	9	9	Όχι	6	Ναι	Όχι	Ναι	Θεωρία: 2		
Σχεδίαση Τηλεπικοινωνιακών VLSI Κυκλωμάτων	708			Ματακιάς Σωτήριος (Άλλο)	Κατ' επιλογήν	3	1	10	5	2	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Θεωρία και Σχεδιασμός Πρωτοκόλλων	709			Αλωνιστιώτη Αθανασία (Λέκτορας)	Κατ' επιλογήν	3	1	29	7	7	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	

Τεχνολογίες Φωνής	710			Κουρουπέτρογλου Γεώργιος (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	1	1	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Σχεδίαση και Μετρήσεις Διατάξεων Υψηλών Συχνοτήτων	711			Θεοφάνους Νικηφόρος (Ομότιμος Καθηγητής), Αραπογιάννη Αγγελική (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου II	712			Ευαγγελάτος Διονύσιος (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	5	3	3	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3	
Παράλληλα και Κατανεμημένα Συστήματα	713			Ρεΐσης Διονύσης (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	9	6	6	Ναι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 3	Δομές και Αλγόριθμοι, Αρχιτεκτονική και Υλικό Η/Υ
Ενσωματωμένα Υπολογιστικά Συστήματα	714			Μανωλάκος Ηλίας (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	7	5	5	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Επικοινωνία Ανθρώπου Μηχανής - Τεχνολογίες Φωνής	715			Κουρουπέτρογλου Γεώργιος (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	6	6	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	

Τεχνολογία Ηλεκτρονικού Εμπορίου ή Επιχειρησιακές Διαδικασίες	716			ς) Τσαλγατίδου Αφροδίτη (Επίκουρος Καθηγήτριας)	Κατ' επιλογήν	3	1	0	0	0	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Συστήματα Πολυμέσων και Υπερμέσων	717			Χατζηγεωθυμάδης Στάθης (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	31	16	15	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Λειτουργικά Συστήματα	718			Κούτουλας Δημήτρης (Άλλο)	Κατ' επιλογήν	3	1	41	17	17	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3	
Τεχνολογία Παράλληλων Υπολογιστικών Συστημάτων	719	http://eclass.uoa.gr/courses/D412/		Κοτρώνης Γιάννης (Επίκουρος Καθηγητής)	Κατ' επιλογήν	3	1	20	8	8	Όχι	6	Ναι	Ναι	Ναι	Θεωρία: 2, Φροντιστήριο: 1	
Σχεδίαση και Χρήση Βάσεων Δεδομένων	720			Ιωαννίδης Ιωάννης (Καθηγητής)	Κυριακάκος Μιλτιάδης (ΕΕΔΙΠ)	Κατ' επιλογήν	3	1	22	14	7	Όχι	6	Όχι	Όχι	Όχι	Θεωρία: 3
Διπλωματική Εργασία	722				Διπλωματική / Πρακτική	3	1	26	26	26	Όχι	18	Όχι	Όχι	Όχι		

Κατανομή βαθμολογίας & μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων Δ.Π.Μ.Σ. στα Τμήματα Φυσικής και Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών

Ακαδημαϊκό Έτος	Συνολικός αριθμός αποφοίτων	5.0-5.9	6.0-6.9	7.0-8.4	8.5-10.0	Μέσος όρος Βαθμολογίας
2014-2015	28	0	4	15	9	8.1225
2013-2014	32	0	1	22	9	7.9938
2012-2013	31	0	0	22	9	7.9281
2011-2012	23	0	1	16	6	7.959

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

	A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	Θ	I
2013-2014	4	645	9	152	26	15	5	13	88	26
2014-2015	10	496	14	125	15	17	6	17	68	12
Σύνολο	14	1141	23	277	41	32	11	30	156	38

Επεξηγήσεις:

A = Βιβλία/μονογραφίες

B = Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

Γ = Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές

Δ = Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

E = Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές

ΣΤ = Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους

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

H = Άλλες εργασίες

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

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

Πίνακας 16. Αναγνώριση του ερευνητικού έργου του Τμήματος

	A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z
2013-2014	29830	26260	5	53	48	98	0
2014-2015	21054	14174	4	60	50	100	0
Σύνολο	50884	40434	9	113	98	198	0

Επεξηγήσεις:

A = Ετεροαναφορές

B = Αναφορές του ειδικού/επιστημονικού τύπου

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

Δ = Συμμετοχές σε επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων

E = Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών

ΣΤ = Προσκλήσεις για διαλέξεις

Z = Διπλώματα ευρεσιτεχνίας

Πίνακας 17. Διεθνής Ερευνητική/Ακαδημαϊκή Παρουσία Τμήματος

		2014-2015	2013-2014
Αριθμός συμμετοχών σε διεθνή ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα	Ως συντονιστές	18	22
	Ως συνεργάτες (partners)	63	56
Αριθμός μελών ΔΕΠ με χρηματοδότηση από διεθνείς φορείς ή διεθνή προγράμματα έρευνας		6	12
Αριθμός μελών ΔΕΠ με διοικητικές θέσεις σε διεθνείς ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς οργανισμούς ή επιστημονικές εταιρείες		6	8

Σημείωση: Τα σκιασμένα πεδία δεν συμπληρώνονται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Στους Πίνακες 12.1 των Ακαδ. Ετών 2013-14 και 2014-15, σημειώνουμε ότι η πλειοψηφία των μαθημάτων διατηρούν ιστοσελίδα στην ηλεκτρονική πλατφόρμα <https://eclass.uoa.gr/>
- Στους Πίνακες 12.1 και 12.2 των Ακαδ. Ετών 2013-14 και 2014-15 σημειώνουμε ότι απαραίτητη προϋπόθεση για να μπορέσει να εξετασθεί ο/η φοιτητής/τρια το μάθημα Φυσική Ι, είναι να έχει παρακολουθήσει τα τρία από τα πέντε σεμινάρια με τίτλο «Θέματα Σύγχρονης Φυσικής Ι» που παρουσιάζουν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, με αντικείμενο κάποιο ευρύ, κάθε φορά, θέμα του Τομέα στον οποίο ανήκουν.
- Στους Πίνακες 12.1 και 12.2 των Ακαδ. Ετών 2013-14 και 2014-15 σημειώνουμε ότι απαραίτητη προϋπόθεση για να μπορέσει να εξετασθεί ο/η φοιτητής/τρια το μάθημα Φυσική ΙΙ, είναι να έχει παρακολουθήσει τα τρία από τα πέντε σεμινάρια με τίτλο «Θέματα Σύγχρονης Φυσικής ΙΙ» που παρουσιάζουν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, με αντικείμενο κάποιο ευρύ, κάθε φορά, θέμα του Τομέα στον οποίο ανήκουν.
- Το Τμήμα Φυσικής συμμετέχει στο ΔΠΜΣ «Ναυτική και Θαλάσσια Τεχνολογία και Επιστήμη» του ΕΜΠ, το οποίο δεν είναι καταχωρημένο στην ηλεκτρονική πλατφόρμα της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας.