

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**(ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ από το**  
**ΑΚΑΔ.ΕΤΟΣ 2011-2012 και μετά)**  
**ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ**  
**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2020**

**1<sup>ο</sup> ΕΤΟΣ**  
**ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

Κωδικός	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
Y013 1 <sup>ο</sup>	6	<b>Φυσική Ι (Μηχανική)</b> Διδάσκοντες: Μ. Βασιλείου, Ε. Στυλιάρης, Α. Μανουσάκης, Θ. Αποστολάτος
Y0314 1 <sup>ο</sup>	3	<b>Βασικό Εργαστήριο Φυσικής Ι</b> (Στην παρένθεση αναφέρεται ο αριθμός των εργαστηρίων που πραγματοποιεί ο διδάσκων ανά εβδομάδα) Διδάσκοντες: Ε. Στυλιάρης (1 και υπευθυνότητα), Α. Μανουσάκης (1), Π. Σφήκας (1), Θ. Αποστολάτος (1), Κ. Γαζέας (1) Π. Πρέκα-Παπαδήμα (2), Ν. Καλτσουνίδης (3)
Y0312 1 <sup>ο</sup>	6	<b>Ανάλυση Ι και Εφαρμογές</b> Διδάσκοντες: Σ. Νοτάρης (Τμήμα Μαθηματικών) και Θ. Αποστολάτος, Π. Ιωάννου (Τμήμα Φυσικής)
Y015 1 <sup>ο</sup>	6	<b>Υπολογιστές Ι</b> Διδάσκοντες: Α. Μουστάκας, Ε. Νισταζάκης. <b>Εργαστήριο Υπολογιστών</b> Διδάσκοντες: Α. Μουστάκας, Ε. Νισταζάκης, Ε. Τσίλης
Y0317 1 <sup>ο</sup>	6	<b>Πιθανότητες, Στατιστική και Στοιχεία Αριθμητικής Ανάλυσης</b> Διδάσκοντες: Ε. Φλόκα, Ε. Στυλιάρης (Τμήμα Φυσικής) και Φ. Σιάννης (Τμήμα Μαθηματικών)
		<b>Θέματα Σύγχρονης Φυσικής Ι</b> (συμπληρώνει τη Φυσική Ι) Διδάσκοντες: Κ. Καρτάλης, Ι. Δαγκλής, Γ. Τόμπρας, Θ. Μερτζιμέκης, Σ. Γαρδέλης.

**ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

Y0323 2 <sup>ο</sup>	6	<b>Φυσική ΙΙ (Θερμότητα και Κύματα)</b> Διδάσκοντες: Ν. Σαρλής, Ε. Σκορδάς
Y0324 2 <sup>ο</sup>	3	<b>Βασικό Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ</b> (Στην παρένθεση αναφέρεται ο αριθμός των εργαστηρίων που πραγματοποιεί ο διδάσκων ανά εβδομάδα) Διδάσκοντες: Ε. Στυλιάρης (1), Κ. Γαζέας (1), Α. Μανουσάκης (2) και υπευθυνότητα), Π. Πρέκα-Παπαδήμα (2), Π. Σφήκας (1), Θ. Αποστολάτος (1)
Y0322 2 <sup>ο</sup>	6	<b>Ανάλυση ΙΙ και Εφαρμογές</b> Διδάσκοντες: Ε. Κόττα – Αθανασιάδου (Τμήμα Μαθηματικών) και Γ. Διαμάντης (1 ώρα εφαρμογών) (Τμήμα Φυσικής)
Y0321 2 <sup>ο</sup>	6	<b>Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις και Γραμμική Αλγεβρα</b> Διδάσκοντες: Ε. Κόττα-Αθανασιάδου, (Τμήμα Μαθηματικών)
Y025 2 <sup>ο</sup>	6	<b>Εισαγωγή στην Αστροφυσική</b> Διδάσκοντες: Π. Πρέκα-Παπαδήμα, Σ. Καζαντζίδης
		<b>Θέματα Σύγχρονης Φυσικής ΙΙ</b> (συμπληρώνει τη Φυσική ΙΙ) Διδάσκοντες: Κ. Βαρώτσος, Γ. Τόμπρας, Ε. Συσκάκης, Ν. Σαουλίδου, Κ. Δασύρα

## 2° ΕΤΟΣ

### ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Υ031 3°	6	<b>Μηχανική Ι</b> Διδάσκοντες: Ν. Βλαχάκης, Π. Ιωάννου, Θ. Αποστολάτος
Υ032 3°	6	<b>Φυσική ΙΙΙ (Ηλεκτρομαγνητισμός)</b> Διδάσκοντες: Ν. Σαουλίδου, Κ. Βελλίδης, Μ. Ασημακοπούλου, Κ. Τσακμακίδης, Κ. Σιμσερίδης
Υ0333 3°	3	<b>Βασικό Εργαστήριο Φυσικής ΙΙΙ</b> (Στην παρένθεση αναφέρεται ο αριθμός των εργαστηρίων που πραγματοποιεί ο διδάσκων ανά εβδομάδα) Διδάσκοντες: Α. Παπαθανασίου (1), Ν. Στεφάνου (1), Ν. Σαρλής (1), Σ. Γλένης (1), Ε. Συσκάκης (1 και υπευθυνότητα), Ε. Σκορδάς (1), Κ. Σιμσερίδης (1 και συνυπευθυνότητα), Β. Λυκοδήμος (1), Φ. Μαυρόπουλος (1), Κ. Τσακμακίδης (2), Α. Τζανακάκη (1), Δ. Χατζηδημητρίου (2)
Υ034 3°	6	<b>Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής Ι</b> Διδάσκοντες: Γ. Μπαρμπάτης (Τμήμα Μαθηματικών), Δ. Φραντζεσκάκης (Τμήμα Φυσικής)
Υ035 3°	6	<b>Εισαγωγή στη Φυσική της Ατμόσφαιρας</b> Διδάσκοντες: Κ. Καρτάλης, Χ. Τζάνης
Υ0338 3°	6	<b>Υπολογιστική Φυσική</b> Διδάσκοντες: Κ. Θεοφιλάτος, Κ. Βελλίδης

### ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Δ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Υ041 4°	6	<b>Μηχανική ΙΙ</b> Διδάσκοντες: Π. Ιωάννου, Θ. Αποστολάτος
Υ0345 4°	6	<b>Φυσική ΙV (Σύγχρονη Φυσική)</b> Διδάσκοντες: Ν. Σαουλίδου, Σ. Γαρδέλης
Υ0343 4°	3	<b>Βασικό Εργαστήριο Φυσικής ΙV</b> (Στην παρένθεση αναφέρεται ο αριθμός των εργαστηρίων που πραγματοποιεί ο διδάσκων ανά εβδομάδα) Διδάσκοντες: Ι. Δαγκλής (2), Γ. Διαμάντης (1), Δ. Χατζηδημητρίου (2) Ε. Νισταζάκης (1 και υπευθυνότητα), Ν. Καλτσουνίδης (4), Α. Τζανακάκη (1).
Υ046 4°	6	<b>Ειδική Θεωρία Σχετικότητας</b> Διδάσκοντες: Θ. Αποστολάτος, Κ. Θεοφιλάτος
Υ044 4°	6	<b>Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής ΙΙ</b> Διδάσκοντες: Β. Γεωργαλάς, Δ. Φραντζεσκάκης, Γ. Διαμάντης
Υ0347 4°	6	<b>Καταστάσεις και Ιδιότητες της Ύλης</b> Διδάσκοντες: Ι. Λελίδης, Κ. Σιμσερίδης

### 3° ΕΤΟΣ

#### ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Ε΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Υ051 5°	6	Ηλεκτρονική Ι Διδάσκων: Ε. Νισταζάκης, Γ, Τόμπρας
Υ053 5°	6	Κβαντική Μηχανική Ι Διδάσκοντες: Α. Καρανίκας, Β. Γεωργαλάς, Π. Σφήκας, Φ. Μαυρόπουλος
Υ054 5°	6	Ηλεκτρομαγνητισμός Ι Διδάσκοντες: Β. Σπανός, Δ. Σταμόπουλος
Υ0355 5°	6	Στατιστική Φυσική Ι Διδάσκοντες: Φ. Διάκονος, Α. Μουστάκας
Υ0356 5°	3	Εργαστήριο Κορμού Ι (Στην παρένθεση αναφέρεται ο αριθμός των εργαστηρίων που πραγματοποιεί ο διδάσκων ανά εβδομάδα) Διδάσκοντες: Δ. Χατζηδημητρίου (1), Κ. Γαζέας (1), Σ. Καζαντζίδης (2), Ν. Καλτσουνίδης (7), Ε. Νισταζάκης (3 και υπευθυνότητα), Ε. Ροδίτη (2), Ι. Τίγκελης (3), Ε. Τσίλης (2), Κ. Δασύρα (2)

#### ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΤ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Υ061 6°	6	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και τα Στοιχειώδη Σωματίδια Διδάσκοντες: Μ. Βασιλείου, Θ. Μερτζιμέκης, Ε. Στυλιάρης, Κ. Βελλίδης
Υ062 6°	6	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης Διδάσκοντες: Ν. Στεφάνου, Β. Λυκοδήμος
Υ065 6°	6	Κβαντική Μηχανική ΙΙ Διδάσκοντες: Α. Καρανίκας, Π. Σφήκας, Κ. Σφέτσος
Υ0367 6°	3	Εργαστήριο Κορμού ΙΙ (Στην παρένθεση αναφέρεται ο αριθμός των εργαστηρίων που πραγματοποιεί ο διδάσκων ανά εβδομάδα) Διδάσκοντες: Σ. Γλένης (2), Σ. Γαρδέλης (2) Κ. Σιμσερίδης (1), Β. Λυκοδήμος (2), Κ. Τσακμακίδης (1), Μ. Βασιλείου (1), Φ. Διάκονος(1), Γ. Διαμάντης (1), Α. Μανουσάκης (1), Θ. Μερτζιμέκης (1), Ν. Σαουλίδου (1), Ε. Στυλιάρης (1), Γ. Αλεξάκης (1), Ε. Νισταζάκης (2) και υπευθυνότητα, Ε. Ροδίτη(2), Ι. Τίγκελης(2), Ε. Τσίλης(2).

#### ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΟΡΜΟΥ ΣΤ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Υ3404 6°	6	Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ Διδάσκοντες: Β. Σπανός, Ν. Βλαχάκης
Ε0391 6ο	6	Στατιστική Φυσική ΙΙ Διδάσκοντες: Ι. Λελίδης, Α. Παπαθανασίου, Α. Μουστάκας
Ε0392 6°	6	Δυναμική των Ρευστών Διδάσκοντες: Σ. Σοφινός, Ν. Βλαχάκης

### 4° ΕΤΟΣ

Υ071 7°	7,5	Θέμα Ι (Διπλωματική Εργασία)
Υ081 8°	7,5	Θέμα ΙΙ (Διπλωματική Εργασία)

**ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**  
**ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

		<b>ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ, ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ, ΜΗΧΑΝΙΚΗ</b>
Υ3102 6°	6	Παρατηρησιακή Αστροφυσική Διδάσκοντες: Κ. Δασύρα (4)

		<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ/ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ - ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>
Υ3205 6°	6	Σήματα και Συστήματα Διδάσκοντες: Ε. Νισταζάκης

		<b>ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ</b>
Υ3304 6°	6	Δυναμική της Ατμόσφαιρας Διδάσκων: Κ. Βαρώτσος

		<b>ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΑ</b>
Υ3404 6°	6	Ηλεκτρομαγνητισμός II Διδάσκοντες: Β. Σπανός, Ν. Βλαχάκης
Υ3406 6°	6	Ατομική και Μοριακή Φυσική Διδάσκοντες: Α. Μανουσάκης, Α. Παπαδανασίου

		<b>ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ &amp; ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΛΙΚΩΝ</b>
Υ3503 6°	6	Κβαντική Οπτική και Lasers Διδάσκων: Κ. Σιμσερίδης

## ΕΤΟΣ 4<sup>ο</sup>

### ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ, ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ, ΜΗΧΑΝΙΚΗ		
Υ3104 7 <sup>ο</sup>	6	Φυσική των Αστέρων Διδάσκοντες: Α. Μαστιχιάδης
Υ3105 8 <sup>ο</sup>	6	Αστροφυσική Πλάσματος Διδάσκοντες: Ν. Βλαχάκης
Υ3100 8 <sup>ο</sup>	3	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Αστροφυσικής Διδάσκοντες: Κ. Γαζέας (1), Ι. Δαγκλής (1) και υπευθυνότητα, Θ. Αποστολάτος (1), Σ. Καζαντζίδης (1), Ν. Βλαχάκης (2), Κ. Δασύρα (2)

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ		
Υ3201 7 <sup>ο</sup>	6	Ηλεκτρονική ΙΙ Διδάσκοντες: Γ. Αλεξάκης Εργαστήρια Ηλεκτρονικής ΙΙ Διδάσκοντες: Γ. Αλεξάκης, Ε. Τσίλης
Υ3202 7 <sup>ο</sup>	6	Υπολογιστές ΙΙ Διδάσκων: Δ. Ρεΐσης Εργαστήρια Υπολογιστών ΙΙ
Υ3200 8 <sup>ο</sup>	3	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διδάσκοντες: Ι. Τίγκελης (2), Ε. Νισταζάκης (2)

ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ		
Υ3305 7 <sup>ο</sup>	6	Φυσική Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος Διδάσκοντες: Μ. Τόμπρου-Τζέλλα
Υ3306 8 <sup>ο</sup>	6	Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος Διδάσκοντες: Μ. Ασημακοπούλου, Ε. Γιαννακάκη
Υ3300 8 <sup>ο</sup>	3	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Φυσικής Περιβάλλοντος Διδάσκοντες: Κ. Βαρώτσος (1), Χ. Τζάνης (1), Ε. Γιαννακάκη (2), Ν. Καλτσουνίδης και υπευθυνότητα

ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΑ		
Υ3402 7 <sup>ο</sup>	6	Στοιχειώδη Σωματίδια Ι Διδάσκοντες: Γ. Διαμάντης
Υ3403 7 <sup>ο</sup>	6	Πυρηνική Φυσική Ι Διδάσκοντες: Ε. Στυλιάρης, Θ. Μερτζιμέκης
Υ3400 7 <sup>ο</sup>	3	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Πυρηνικής Φυσικής Διδάσκοντες: Μ. Βασιλείου (1), Γ. Βούλγαρης (1), Θ. Μερτζιμέκης (1), Ν. Σαουλίδου (1), Ε. Στυλιάρης (1) και υπευθυνότητα.

ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΛΙΚΩΝ		
Υ3501 7 <sup>ο</sup>	6	Φυσική Στερεάς Κατάστασης Ι Διδάσκων: Σ. Γαρδέλης
Υ3502 8 <sup>ο</sup>	6	Φυσική Στερεάς Κατάστασης ΙΙ Διδάσκοντες: Φ. Μαυρόπουλος, Ε. Μανουσάκης
Υ3500 8 <sup>ο</sup>	3	Εργαστήριο κατεύθυνσης Φυσικής Στερεάς Κατάστασης Διδάσκοντες: Ε. Συσκάκης (2), Δ. Σταμόπουλος (2)

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ, ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ, ΜΗΧΑΝΙΚΗ		
E3110 8°	5	Αστρικά συστήματα και γαλαξίες Διδάσκοντες: Δ. Χατζηδημητρίου (4)
E3103 8°	5	Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα Διδάσκοντες: Π. Ιωάννου (3), Δ. Φραντζεσκάκης (1)
E3111 7°	5	Γενική Θεωρία της Σχετικότητας και Κοσμολογία Διδάσκοντες: Σ. Καζαντζίδης
E3106 7°	5	Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών Διδάσκοντες: Α. Μαστιχιάδης, Ν. Βλαχάκης
E3108 7°	5	Ηλιακή Φυσική Διδάσκοντες: Π. Πρέκα-Παπαδήμα, Ι. Δαγκλής
E3109 7°	5	Φυσική Διαστήματος Διδάσκοντες: Ι. Δαγκλής, Π. Πρέκα-Παπαδήμα

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ - ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ – ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ		
E3204 7°	5	Εισαγωγή στα Συστήματα Τηλεπικοινωνιών Διδάσκοντες: Ι. Τίγκελης, Α. Τζανακάκη
E3207 8°	5	Συστήματα Υπολογιστών Διδάσκοντες: Δ. Ρεΐσης, Ε. Τσίλης
E3202 8°	5	Συστήματα Αυτοματισμού Διδάσκοντες: <b>εκκρεμεί η ανάθεση</b>
E3203 8°	5	Μικροηλεκτρονική Διδάσκοντες: Ε. Ροδίτη
E3201 8°	5	Οπτικοηλεκτρονική και Οπτικές Επικοινωνίες Διδάσκοντες: Ε. Ροδίτη, Α. Τζανακάκη

ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ		
E3302 7°	5	Φυσική Ωκεανογραφία Διδάσκοντες: Σ. Σοφιανός, Ν. Καλτσουνίδης
E3309 8°	5	Κλίμα-Κλιματική Αλλαγή Διδάσκοντες: Κ. Καρτάλης, Χ. Τζάνης
E3305 7°	5	Συνοπτική Μετεωρολογία Εργαστήριο Συνοπτικής Μετεωρολογίας Διδάσκοντες: Ε. Φλόκα
E3310 8°	5	Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας – Ενεργειακός σχεδιασμός κτηρίων Διδάσκοντες: Μ. Ασημακοπούλου

ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΑ		
E3414 8°	5	Ειδικά θέματα Πυρηνικής Φυσικής & Στοιχειωδών σωματιδίων Διδάσκοντες: Φ. Διάκονος
E3416 8°	5	Σύγχρονη Κβαντική Φυσική και Εφαρμογές Διδάσκοντες: Α. Καρανίκας, Φ. Διάκονος
E3415 7°	5	Αστροσωματιδιακή Φυσική & Κοσμική Ακτινοβολία Διδάσκοντες: Β. Σπανός
E3405 7°	5	Μαθηματική Φυσική Διδάσκοντες: Φ. Διάκονος, Κ. Σφέτσος
E3409 8°	5	Ιατρική Φυσική Διδάσκοντες: Ε. Στυλιάρης(Τμήμα Φυσικής) και

		Π. Παπαγιάννης (Τμήμα Ιατρικής)
--	--	---------------------------------

ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΛΙΚΩΝ		
E3511 7°	5	Φυσική των Μορίων & Νανοϋλικών Διδάσκων: Β. Λυκοδήμος
E3512 6°	5	Φυσική του Στερεού Φλοιού της Γης και Δυναμική των Σεισμών Διδάσκων: Α. Παπαθανασίου
E3513 8°	5	Διατάξεις Μετατροπής Ενέργειας Διδάσκων: Εμμ. Συσκάκης
E3514 7°	5	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων & Κβαντικών Ετεροεπαφών Διδάσκοντες: Σ. Γαρδέλης, Ε. Ροδίτη
E3515 7°	5	Φυσική Βιολογικής Ύλης Διδάσκων: Ι. Λελίδης

ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ		
E3991 7°	5	Θέματα Σύγχρονης Βιολογίας Κυττάρου Διδάσκοντες: Ι. Παπασιδέρη, Δ. Στραβοπόδη, Ι. Τρουγκάκος, Μ. Αντωνέλου (Τμήμα Βιολογίας)
E3996 7°	5	Διαφορική Γεωμετρία και Εφαρμογές Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης
E3997 8°	5	Χημεία Διδάσκοντες: Ν. Ψαρουδάκης (Συντονιστής), Α. Χρυσανθόπουλος (Τμήμα Χημείας) <i>(με απόφαση Συνέλευσης Τμήματος 30/11/2015, όσο προσφέρεται ο κωδικός του Εργαστηρίου Χημείας, τότε μάθημα και εργαστήριο θεωρούνται ξεχωριστές επιλογές. Επισημαίνεται ότι από την κατηγορία αυτή των προσφερόμενων μαθημάτων, δύναται εάν επιλεγούν, να προσμετρηθούν στο πτυχίο έως δύο (2) μαθήματα).</i>
E3998 8°	5	Εργαστήριο Χημείας Διδάσκοντες: Α. Χρυσανθόπουλος (Συντονιστής), Ν. Ψαρουδάκης, (Τμήμα Χημείας) <i>(με απόφαση Συνέλευσης Τμήματος 30/11/2015, όσο προσφέρεται ο κωδικός του Εργαστηρίου Χημείας, τότε μάθημα και εργαστήριο θεωρούνται ξεχωριστές επιλογές. Επισημαίνεται ότι από την κατηγορία αυτή των προσφερόμενων μαθημάτων, δύναται εάν επιλεγούν, να προσμετρηθούν στο πτυχίο έως δύο (2) μαθήματα).</i>
E3999 7°	5	Μέθοδοι Διδασκαλίας Φυσικής Διδάσκων: Κ. Σκορδούλης, Κ. Στεφανίδου (Τμήμα Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης)
E3910 6°	5	Οπτική και Εφαρμογές Διδάσκοντες: Κ. Γαζέας Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Οπτικής
E3911 8°	5	Στοχαστικές Διεργασίες στη Φυσική Διδάσκων: Α. Μουστάκας
ΠΡΑΣΚ 7°	5	Πρακτική Άσκηση (βλ. ιστοσελίδα Τμήματος : ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ και δεν προσμετράται στον Μ.Ο. του πτυχίου) Υπεδυνότητα: Ε. Νισταζάκης