

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**(ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟ ΤΟ**  
**ΑΚΑΔ.ΕΤΟΣ 2011-2012 ΚΑΙ ΜΕΤΑ)**  
**ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ**  
**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019**

**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, Γ. Βούλγαρης, 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 <b>υπευθυνότητα</b> ), Α. Μανουσάκης (1), Π. Σφήκας (1), Δ. Φασουλιώτης (1), Θ. Αποστολάτος (1), Κ. Γαζέας (1) Δ. Χατζηδημητρίου (1), Π. Πρέκα (2), Ν. Καλτσουνίδης (3).
Y0312 1 <sup>ο</sup>	6	<b>Ανάλυση Ι και Εφαρμογές</b> Διδάσκοντες: Απ. Γιαννόπουλος (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: Ι. Τίγκελης, Α. Μουστάκας, Ε. Νισταζάκης, Ε. Τσίλης
Y0317 1 <sup>ο</sup>	6	<b>Πιθανότητες, Στατιστική και Στοιχεία Αριθμητικής Ανάλυσης</b> Διδάσκοντες: Ε. Φλόκα, Δ. Φασουλιώτης (Τμήμα Φυσικής) και Φ. Σιάννης (Τμήμα Μαθηματικών)
		<b>Θέματα Σύγχρονης Φυσικής Ι</b> (συμπληρώνει τη Φυσική Ι) Διδάσκοντες: Κ. Καρτάλης, Ι. Δαγκλής, Σ. Καζαντζίδης, Α. Πολύδωρος, Ε. Συσκάκης, Θ. Μερτζιμέκης, Σ. Γαρδέλης.

**ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

Y0323 2 <sup>ο</sup>	6	<b>Φυσική ΙΙ</b> (Θερμότητα και Κύματα) 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 <b>υπευθυνότητα</b> ), Π. Πρέκα (2), Δ. Χατζηδημητρίου (2)
Y0322 2	6	<b>Ανάλυση ΙΙ και Εφαρμογές</b> Διδάσκοντες: Κ. Τύρος (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, Κ. Γκότσης (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, Κ. Τσίγκανος, Σ. Καζαντζίδης, Α. Πολύδωρος, Σπ.Γαρδέλης, Ν. Σαουλίδου.

**2<sup>ο</sup> ΕΤΟΣ**

## ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Y031 3°	6	<b>Μηχανική Ι</b> Διδάσκοντες: Ν. Βλαχάκης, Π. Ιωάννου, Θ. Αποστολάτος
Y032 3°	6	<b>Φυσική ΙΙΙ (Ηλεκτρομαγνητισμός)</b> Διδάσκοντες: Γ. Βούλγαρης, Ν. Σαουλίδου, Μ. Ασημακοπούλου, Κ. Τσακμακίδης.
Y0333 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 <b>υπευθυνότητα</b> ), Ε. Σκορδάς (1), Κ. Σιμσερίδης (1), Β. Λυκοδήμος (1), Φ. Μαυρόπουλος (1), Κ. Τσακμακίδης (2), Α. Τζανακάκη (1).
Y034 3°	6	<b>Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής Ι</b> Διδάσκοντες: Γ. Μπαρμπάτης (Τμήμα Μαθηματικών), Δ. Φραντζεσκάκης (Τμήμα Φυσικής)
Y035 3°	6	<b>Εισαγωγή στη Φυσική της Ατμόσφαιρας</b> Διδάσκοντες: Κ. Καρτάλης, Χ. Τζάνης
Y0338 3°	6	<b>Υπολογιστική Φυσική</b> Διδάσκοντες: Χ. Κουρκουμέλη, Δ. Φασουλιώτης

## ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Δ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Y041 4°	6	<b>Μηχανική ΙΙ</b> Διδάσκοντες: Π. Ιωάννου, Θ. Αποστολάτος
Y0345 4°	6	<b>Φυσική ΙV (Σύγχρονη Φυσική)</b> Διδάσκοντες: Δ. Φασουλιώτης, Ν. Σαουλίδου
Y0343 4°	3	<b>Βασικό Εργαστήριο Φυσικής ΙV</b> (Στην παρένθεση αναφέρεται ο αριθμός των εργαστηρίων που πραγματοποιεί ο διδάσκων ανά εβδομάδα) Διδάσκοντες: Γ. Βούλγαρης (2), Ι. Δαγκλής (2), Γ. Διαμάντης (1) Ε. Νισταζάκης (1 και <b>υπευθυνότητα</b> ), Ν. Καλτσουνίδης(3), Α. Τζανακάκη (1).
Y046 4°	6	<b>Ειδική Θεωρία Σχετικότητας</b> Διδάσκοντες: Θ. Αποστολάτος, Θ. Χριστοδουλάκης
Y044 4°	6	<b>Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής ΙΙ</b> Διδάσκοντες: Β. Γεωργαλάς, Δ. Φραντζεσκάκης
Y0347 4°	6	<b>Καταστάσεις και Ιδιότητες της Ύλης</b> Διδάσκοντες: Ι. Λελίδης, Κ. Σιμσερίδης

### 3<sup>ο</sup> ΕΤΟΣ

#### ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Ε΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

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

#### ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΤ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Υ061 6 <sup>ο</sup>	6	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και τα Στοιχειώδη Σωματίδια Διδάσκοντες: Μ. Βασιλείου, Θ. Μερτζιμέκης, Ε. Στυλιάρης, Κ. Βελλίδης
Υ062 6 <sup>ο</sup>	6	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης Διδάσκοντες: Ν. Στεφάνου, Β. Λυκοδήμος
Υ065 6 <sup>ο</sup>	6	Κβαντική Μηχανική ΙΙ Διδάσκοντες: Α. Καρανίκας, Π. Σφήκας, Κ. Σφέτσος
Υ0367 6 <sup>ο</sup>	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), Γ. Βούλγαρης (1), Φ. Διάκονος(1), Γ. Διαμάντης (1), Χ. Κουρκουμέλη (1), Α. Μανουσάκης (1), Δ. Φασουλιώτης (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

Υ3404 6 <sup>ο</sup>	6	Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ Διδάσκοντες: Χ. Κουρκουμέλη, Β. Σπανός
Ε0391 6ο	6	Στατιστική Φυσική ΙΙ Διδάσκοντες: Ι. Λελίδης, Α. Παπαθανασίου, Α. Μουστάκας
Ε0392 6 <sup>ο</sup>	6	Δυναμική των Ρευστών Διδάσκοντες: Σ. Σοφιανός, Ν. Βλαχάκης

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

		<b>ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ, ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ, ΜΗΧΑΝΙΚΗ</b>
Υ3102 6°	6	Παρατηρησιακή Αστροφυσική Διδάσκοντες: Δ. Χατζηδημητρίου, Κ. Γαζέας

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

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

		<b>ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΑ</b>
Υ3404 6°	6	Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ Διδάσκοντες: Χρ. Κουρκουμέλη, Β. Σπανός
Υ3406 6°	6	Ατομική και Μοριακή Φυσική Διδάσκοντες: Α. Μανουσάκης, Θ. Μερτζιμέκης

		<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 (1)

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
Υ3306 8 <sup>ο</sup>	6	Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος Διδάσκοντες: Κ. Καρτάλης, Δ. Δεληγιώργη
Υ3300 8 <sup>ο</sup>	3	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Φυσικής Περιβάλλοντος Διδάσκοντες: Κ. Καρτάλης (1) Χ. Τζάνης (1), Ε. Γιαννακάκη (2), Ν. Καλτσουνίδης και υπευθυνότητα

ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΑ		
Υ3402 7 <sup>ο</sup>	6	Στοιχειώδη ΣωματΙΑ Ι Διδάσκοντες: Ν. Τετράδης
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), Χ. Κουρκουμέλη (1), Θ. Μερτζιμέκης (1), Ν. Σαουλίδου (1), Ε. Στυλιάρης (1) και υπευθυνότητα, Δ. Φασουλιώτης (1).

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

<b>ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ, ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ, ΜΗΧΑΝΙΚΗ</b>		
E3110 8°	5	Αστρικά συστήματα και γαλαξίες Διδάσκοντες: Α. Μαστιχιάδης, Σ. Καζαντζίδης
E3103 8°	5	Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα Διδάσκοντες: Π. Ιωάννου, Θ. Αποστολάτος, Δ. Φραντζεσκάκης
E3111 7°	5	Γενική Θεωρία της Σχετικότητας και Κοσμολογία Διδάσκοντες: Θ. Χριστοδουλάκης, Σ. Καζαντζίδης
E3106 7°	5	Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών Διδάσκοντες: Α. Μαστιχιάδης, Ν. Βλαχάκης
E3108 7°	5	Ήλιακή Φυσική Διδάσκοντες: Π. Πρέκα-Παπαδήμα, Ι. Δαγκλής
E3109 7°	5	Φυσική Διαστήματος Διδάσκοντες: Ι. Δαγκλής, Π. Πρέκα-Παπαδήμα

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

<b>ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ</b>		
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

<b>ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΑ</b>		
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: Γ. Βούλγαρης, 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)

<b>ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ &amp; ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΛΙΚΩΝ</b>		
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	<b>Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων &amp; Κβαντικών Ετεροεπαφών</b> Διδάσκοντες: Σ. Γαρδέλης, Ε. Ροδίτη
E3515 7°	5	<b>Φυσική Βιολογικής Ύλης</b> Διδάσκων: Ι. Λελίδης

<b>ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ</b>		
E3991 7°	5	<b>Θέματα Σύγχρονης Βιολογίας Κυττάρου</b> Διδάσκοντες: Ι. Παπασιδέρη, Δ. Στραβοπόδης, Ι. Τρουγκάκος, Μ. Αντωνέλου (Τμήμα Βιολογίας)
E3996 7	5	<b>Διαφορική Γεωμετρία και Εφαρμογές</b> Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης
E3997 8°	5	<b>Χημεία</b> 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)</i>
E3998 8°	5	<b>Εργαστήριο Χημείας</b> 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)</i>
E3999 7°	5	<b>Μέθοδοι Διδασκαλίας Φυσικής</b> Διδάσκων: Κ. Σκορδούλης (Τμήμα Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης)
E3910 6°	5	<b>Οπτική και Εφαρμογές</b> Διδάσκοντες: Κ. Γαζέας Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Οπτικής
E3911 8°	5	<b>Στοχαστικές Διεργασίες στη Φυσική</b> Διδάσκων: Α. Μουστάκας

