

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
(ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ από το
ΑΚΑΔ.ΕΤΟΣ 2011-2012 και μετά, οι οποίοι

ΔΕΝ ΕΝΤΑΧΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΝΠΣ

ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2022-2023

1^ο ΕΤΟΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Κωδικός	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
Υ013 1 ^ο	6	Φυσική Ι (Μηχανική) Τμήμα Α΄: Ε. Στυλιάρης, Ε. Φλόκα Τμήμα Β΄: Μ. Βασιλείου, Ε. Μποσιώλη
Υ0314 1 ^ο	3	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής Ι Ε. Στυλιάρης (υπευθυνότητα), Π. Σφήκας, Κ. Γαζέας, Κ. Σιμσερίδης, Μ. Πετροπούλου, Ν. Καλτσουνίδης <u>Μέλη ΕΔΙΠ:</u> Π. Γανωτή, Μ. Γεροντίδου, Χ. Γεωργάκη, Σ. Καρατάσου, Α. Μαντζιαφού, Ι. Τσοχαντζής, Α. Πρωτονοταρίου, Μ. Γιαννούρη, Μ. Τσέτσερη, Α. Καπόγιαννης.
Υ0312 1 ^ο	6	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές Τμήμα Μαθηματικών: Μ. Συκιώτης Τμήμα Φυσικής: Θ. Αποστολάτος
Υ0317 1 ^ο	6	Πιθανότητες, Στατιστική και Στοιχεία Αριθμητικής Ανάλυσης Τμήμα Φυσικής: Ν. Σαρλής Τμήμα Μαθηματικών: Σ. Τρέβεζας
		Θέματα Σύγχρονης Φυσικής Ι (συμπληρώνει τη Φυσική Ι Διδάσκοντες: Διευθυντές Τομέων

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Υ0323 2 ^ο	6	Φυσική ΙΙ (Θερμότητα και Κύματα) Τμήμα Α΄: Ν. Σαρλής, Α. Παπαθανασίου Τμήμα Β΄: Ε. Σκορδάς, Δ. Χατζηδημητρίου
Υ0324 2 ^ο	3	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ <u>Διδάσκοντες:</u> Σ. Γαρδέλης (υπευθυνότητα), Ε. Στυλιάρης, Κ. Γαζέας, Σ. Καζαντζίδης, Α. Κουτσοκέρας <u>Μέλη ΕΔΙΠ:</u> Π. Γανωτή, Μ. Γεροντίδου, Χ. Γεωργάκη, Α. Ντάντου, Σ. Καρατάσου, Α. Μαντζιαφού, Ι. Τσοχαντζής, Α. Πρωτονοταρίου, Μ. Γιαννούρη, Μ. Τσέτσερη, Α. Καπόγιαννης. <u>Μέλη ΕΤΕΠ:</u> Δ. Ιωαννίδης-Βαμβακάς
Υ0322 2 ^ο	6	Ανάλυση ΙΙ και Εφαρμογές

		Τμήμα Μαθηματικών: Α. Οικονόμου Τμήμα Φυσικής: Γ. Διαμάντης
Υ0321 2°	6	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις και Γραμμική Αλγεβρα Τμήμα Μαθηματικών: Ε. Κόττα - Αθανασιάδου Τμήμα Φυσικής: Δ. Φραντζεσκάκης
Υ015 2°	6	Υπολογιστές Ι Μ. Αναστασόπουλος, Γ. Λάτσας Εργαστήριο Υπολογιστών Α. Μουστάκας, Ε. Νισταζάκης, Μ. Αναστασόπουλος, Δ. Ρεΐσης, Γ. Λάτσας, Α. Τασολάμπρου Μέλη ΕΔΙΠ: Α. Μαντζιαφού, Γ. Βλαστού, Α. Ντάντου
		Θέματα Σύγχρονης Φυσικής ΙΙ (συμπληρώνει τη Φυσική ΙΙ) Διδάσκοντες: Διευθυντές Τομέων

2° ΕΤΟΣ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Υ031 3°	6	Μηχανική Ι Ν. Βλαχάκης, Θ. Αποστολάτος
Υ032 3°	6	Φυσική ΙΙΙ (Ηλεκτρομαγνητισμός) Τμήμα Α': Ν. Σαουλίδου, Κ. Τσακμακίδης Τμήμα Β': Μ. Ασημακοπούλου, Κ. Βελλίδης
Υ0333 3°	3	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής ΙΙΙ Κ. Σιμσερίδης (υπευθυνότητα), Ν. Στεφάνου, Ν. Σαρλής, Ε. Σκορδάς (συνυπευθυνότητα), Β. Λυκοδήμος, Α. Τζανακάκη, Κ. Τσακμακίδης, Δ. Χατζηδημητρίου, Σ. Γαρδέλης Μέλη ΕΔΙΠ: Π. Γανωτή, Μ. Γεροντίδου, Χ. Γεωργάκη, Σ. Καρατάσου, Α. Μαντζιαφού, Ι. Τσοχαντζής, Ε. Μητσάκου, Α. Πρωτονοταρίου, Μ. Γιαννούρη, Μ. Τσέτσερη, Α. Καπόγιαννης, Α. Ντάντου. Μέλη ΕΤΕΠ: Δ. Ιωαννίδης-Βαμβακάς
Υ034 3°	6	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής Ι Τμήμα Μαθηματικών: Γ. Μπαρμπάτης Τμήμα Φυσικής: Δ. Φραντζεσκάκης
Υ0338 3°	6	Υπολογιστική Φυσική Τμήμα Α': Κ. Θεοφιλάτος, Δ. Φασουλιώτης Τμήμα Β': Κ. Δασύρα, Κ. Βελλίδης

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Δ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Υ041 4°	6	Μηχανική ΙΙ Θ. Αποστολάτος
Υ0345 4°	6	Φυσική ΙV (Σύγχρονη Φυσική) Τμήμα Α': Ν. Σαουλίδου, Σ. Γαρδέλης

		Τμήμα Β': Δ. Φασουλιώτης, Κ. Σιμσερίδης
Υ0343 4°	3	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής IV Ι. Δαγκλής, Γ. Διαμάντης, Ε. Νισταζάκης (υπευθυνότητα) , Μ. Πετροπούλου, Ν. Καλτσουνίδης <u>Μέλη ΕΔΙΠ:</u> Π. Γανωτή, Χ. Γεωργάκη, Σ. Καρατάσου, Α. Ντάντου, Ε. Μητσάκου, Α. Πρωτονοταρίου, Μ. Γιαννούρη, Μ. Τσέτσερη, Α. Καπόγιαννης, Ε. Προσαλέντης <u>Μέλη ΕΤΕΠ:</u> Δ. Ιωαννίδης - Βαμβακάς
Υ044 4°	6	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής II Δ. Φραντζεσκάκης, Ι. Παπαδημητρίου
Υ035 4°	6	Εισαγωγή στη Φυσική της Ατμόσφαιρας Κ. Καρτάλης, Χ. Τζάνης
Υ025 4°	6	Εισαγωγή στην Αστροφυσική Σ. Καζαντζίδης, Μ. Πετροπούλου
Υ0356 4ο	3	Εργαστήριο Κορμού I Διδάσκοντες: Κ. Γαζέας, Σ. Καζαντζίδης, Ν. Καλτσουνίδης, Ε. Τυρλής, Ε. Νισταζάκης (υπευθυνότητα) , Κ. Αβραμίδης, Γ. Τόμπρας, Γ. Λάτσας, Ε. Ροδίτη, Ι. Τίγκελης, Κ. Δασύρα, Σ. Καζαντζίδης, Δ. Χατζηδημητρίου, Ε. Τυρλής <u>Μέλη ΕΔΙΠ:</u> Ε. Μητσάκου, Α. Πρωτονοταρίου, Α. Μαντζιαφού, Χ. Γεωργάκη, Σ. Καρατάσου, Α. Ντάντου, Ε. Προσαλέντης

3° ΕΤΟΣ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Ε΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Υ053 5°	6	Κβαντική Μηχανική I Τμήμα Α': Φ. Μαυρόπουλος, Τμήμα Β': Π. Σφήκας, Γ. Διαμάντης
Υ054 5°	6	Ηλεκτρομαγνητισμός I Τμήμα Α': Δ. Σταμόπουλος, Τμήμα Β': Κ. Βελλίδης, Ι. Παπαδημητρίου
Υ0355 5°	6	Στατιστική Φυσική I Φ. Διάκονος, Α. Μουστάκας
Υ046 5°	6	Ειδική Θεωρία Σχετικότητας Κ. Θεοφιλάτος, Ι. Παπαδημητρίου
Υ0347 5°	6	Καταστάσεις και Ιδιότητες της Ύλης Ι. Λελίδης, Κ. Σιμσερίδης

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΤ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Υ051 6°	6	Ηλεκτρονική I <u>Διδάσκων:</u> Ε. Νισταζάκης, Γ. Τόμπρας
Υ061	6	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και τα Στοιχειώδη Σωματίδια Θ. Μερτζιμέκης, Κ. Βελλίδης
Υ062 6°	6	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης Ν. Στεφάνου, Β. Λυκοδήμος
Υ065 6°	6	Κβαντική Μηχανική II Π. Σφήκας, Β. Σπανός

Y0367 6°	3	Εργαστήριο Κορμού ΙΙ <u>Διδάσκοντες:</u> Σ. Γαρδέλης, Κ. Σιμσερίδης, Β. Λυκοδήμος, Κ. Τσακμακίδης, Μ. Βασιλείου, Φ. Διάκονος, Γ. Διαμάντης, Θ. Μερτζιμέκης, Δ. Φασουλιώτης, Κ. Θεοφιλάτος, Ν. Σαουλίδου, Ε. Στυλιάρης, Κ. Αβραμίδης, Ε. Νισταζάκης και υπευθυνότητα , Ε. Ροδίτη, Ι. Τίγκελης, Γ. Τόμπρας, Κ. Αβραμίδης, Γ. Λάτσας, Λ. Κουτσοκέρας <u>Μέλη ΕΔΙΠ:</u> Μ. Γεροντίδου, Π. Γανωτή, Ι. Τσοχαντζής, Α. Καπόγιαννης, Ε. Προσαλέντης, Μ. Γιαννούρη, Μ. Τσέτσερη <u>Μέλη ΕΤΕΠ:</u> Λ. Πετροκόκκινος
-------------	---	---

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΟΡΜΟΥ ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Y3404 6°	6	Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ Ν. Βλαχάκης, Κ. Αβραμίδης
E0391 6ο	6	Στατιστική Φυσική ΙΙ Ι. Λελίδης, Α. Μουστάκας
E0392 6°	6	Δυναμική των Ρευστών Σ. Σοφιανός, Ν. Βλαχάκης

4° ΕΤΟΣ

Y071 7°	7,5	Θέμα Ι (Διπλωματική Εργασία)
Y081 8°	7,5	Θέμα ΙΙ (Διπλωματική Εργασία)

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

		ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ, ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ, ΜΗΧΑΝΙΚΗ
10Y3102 6° & 8°	6	Παρατηρησιακή Αστροφυσική Δ. Χατζηδημητρίου, Κ. Γαζέας <i>Για τους φοιτητές που δεν εντάχθηκαν στο ΝΠΣ, δηλώνεται με τον κωδικό του παραπάνω μαθήματος (10Y3102), προσφέρεται με τη νέα ύλη του μεταπτυχιακού μαθήματος 10ΕΚ112 Τεχνικές Παρατήρησης και Επεξεργασίας Δεδομένων στην Αστροφυσική και ΔΕΝ εξετάζεται σε πτυχιακή εξεταστική περίοδο.</i>
Y3104 7ο	6	Φυσική των Αστέρων Δ. Χατζηδημητρίου
Y3105 7°	6	Αστροφυσική Πλάσματος Ν. Βλαχάκης
Y3100 7°	3	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Αστροφυσικής <u>Διδάσκοντες:</u> Ι. Δαγκλής (υπευθυνότητα), Θ. Αποστολάτος, Κ. Γαζέας, Κ. Δασύρα, Δ. Χατζηδημητρίου

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ – ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ		
Υ3201 7°	6	Ηλεκτρονική ΙΙ Γ. Τόμπρας Εργαστήρια Ηλεκτρονικής ΙΙ Κ. Αβραμίδης, Ε. Νισταζάκης, Γ. Λάτσας <u>Μέλη ΕΔΙΠ:</u> Ε. Προσαλέντης
Υ3202 7°	6	Υπολογιστές ΙΙ Δ. Ρεΐσης Εργαστήρια Υπολογιστών ΙΙ Δ. Ρεΐσης, Γ. Λάτσας
Υ3205 7°	6	Σήματα και Συστήματα Ε. Νισταζάκης
Υ3200 8°	3	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Ηλεκτρονικής Ι. Τίγκελης, Ε. Νισταζάκης, Δ. Ρεΐσης, Κ. Αβραμίδης, Γ. Λάτσας, Α. Τασολάμπρου <u>Μέλη ΕΔΙΠ:</u> Γ. Βλαστού, Ε. Προσαλέντης

ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ		
Υ3304 6° & 8°	6	Δυναμική της Ατμόσφαιρας Κ. Βαρώτσος
Υ3305 7°	6	Φυσική Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος Ε. Μποσιώλη, Ν. Καλτσουνίδης
Υ3306 7°	6	Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος Μ. Ασημακοπούλου, Ε. Γιαννακάκη
Υ3300 8°	3	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Φυσικής Περιβάλλοντος Κ. Βαρώτσος, Ε. Γιαννακάκη, Ν. Καλτσουνίδης (υπευθυνότητα), Ε. Τυρλής, Ε. Μποσιώλη

ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΑ		
Υ3402 7°	6	Στοιχειώδη Σωματίδια Ι Ν. Τετράδης
Υ3403 7°	6	Πυρηνική Φυσική Ι Ε. Στυλιάρης, Θ. Μερτζιμέκης
Υ3404 6° & 8°	6	Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ Κ. Αβραμίδης, Ν. Βλαχάκης
Υ3406 6ο & 8°	6	Ατομική και Μοριακή Φυσική Α. Παπαθανασίου, Μ. Βασιλείου
Υ3400 7°	3	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Πυρηνικής Φυσικής Μ. Βασιλείου, Θ. Μερτζιμέκης, Κ. Θεοφιλάτος, Ν. Σαουλίδου, Δ. Φασουλιώτης, Ε. Στυλιάρης (υπευθυνότητα) , Φ. Διάκονος, Γ. Διαμάντης <u>Μέλη ΕΔΙΠ:</u> Π. Γανωτή, Μ. Γεροντίδου <u>Μέλη ΕΤΕΠ:</u> Λ. Πετροκόκκινος

ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΛΙΚΩΝ		
Υ3501 7°	6	Φυσική Στερεάς Κατάστασης Ι Σ. Γαρδέλης
Υ3502 8°	6	Φυσική Στερεάς Κατάστασης ΙΙ Φ. Μαυρόπουλος, Ε. Μανουσάκης

Υ3503 6° & 8°	6	Κβαντική Οπτική και Lasers Κ. Σιμσερίδης
Υ3500 8°	3	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Φυσικής Στερεάς Κατάστασης Α. Παπαθανασίου, Δ. Σταμόπουλος

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ, ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ, ΜΗΧΑΝΙΚΗ		
E3110 8°	5	Αστρικά συστήματα και γαλαξίες Κ. Δασύρα
E3103 8°	5	Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα Θ. Αποστολάτος, Δ. Φραντζεσκάκης
E3106 7°	5	Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών Μ. Πετροπούλου
E3111 7ο	6	Γενική Θεωρία της Σχετικότητας και Κοσμολογία Κ. Σφέτσος <i>Για τους φοιτητές που δεν εντάχθηκαν στο ΝΠΣ, δηλώνεται με τον κωδικό του παραπάνω μαθήματος (10E311), προσφέρεται με τη νέα ύλη του μεταπτυχιακού μαθήματος 10EK111 Γενική Θεωρία της Σχετικότητας και ΔΕΝ εξετάζεται σε πτυχιακή εξεταστική περίοδο</i>
E3109 7°	5	Φυσική Διαστήματος Ι. Δαγκλής

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ - ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ – ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ

5	Εισαγωγή στα Συστήματα Τηλεπικοινωνιών Ι. Τίγκελης, Α. Τζανακάκη, Γ. Λάτσας
5	Συστήματα Υπολογιστών Δ. Ρεΐσης, Γ. Λάτσας <i>Για τους φοιτητές που δεν εντάχθηκαν στο ΝΠΣ, δηλώνεται με τον κωδικό του παραπάνω μαθήματος 10EK212 Συστήματα Υπολογιστών και ΔΕΝ εξετάζεται σε πτυχιακή εξεταστική περίοδο</i>
5	Συστήματα Αυτοματισμού Μ. Αναστασόπουλος <i>Για τους φοιτητές που δεν εντάχθηκαν στο ΝΠΣ, δηλώνεται με τον κωδικό του παραπάνω μαθήματος 10EK211 Εισαγωγή στα Συστήματα Αυτοματισμού και ΔΕΝ εξετάζεται σε πτυχιακή εξεταστική περίοδο</i>
5	Μικροηλεκτρονική Ε. Ροδίτη
5	Οπτικοηλεκτρονική και Οπτικές Επικοινωνίες Ε. Ροδίτη, Α. Τζανακάκη

ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ		
E3302 7°	5	Φυσική Ωκεανογραφία Σ. Σοφιανός, Ν. Καλτσουνίδης
E3305 8°	5	Συνοπτική Μετεωρολογία (Μάθημα και Εργαστήριο) Ε. Φλόκα <u>Εργαστήριο:</u> Ε. Τυρλής <u>Μέλη ΕΔΙΠ:</u> Α. Πρωτονοταρίου, Α. Ντάντου <i>Για τους φοιτητές που δεν εντάχθηκαν στο ΝΠΣ, δηλώνεται με τον κωδικό του παραπάνω μαθήματος (10Ε3305), προσφέρεται με τη νέα ύλη του μεταπτυχιακού μαθήματος 10ΕΚ3Π Συνοπτική Μετεωρολογία και ΔΕΝ εξετάζεται σε πτυχιακή εξεταστική περίοδο</i>
E3309 8°	5	Κλίμα-Κλιματική Αλλαγή Χ. Τζάνης, Ε. Τυρλής
E3310 8°	5	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας – Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων Μ. Ασημακοπούλου

ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΑ		
E3414 8°	5	Ειδικά θέματα Πυρηνικής Φυσικής & Στοιχειωδών Σωματιδίων Κ. Βελλίδης, Π. Σφήκας <i>Για τους φοιτητές που δεν εντάχθηκαν στο ΝΠΣ, δηλώνεται με τον κωδικό του παραπάνω μαθήματος (10Ε414), προσφέρεται με τη νέα ύλη του μεταπτυχιακού μαθήματος 10ΕΚ412 Στοιχειώδη Σώματα και ΔΕΝ εξετάζεται σε πτυχιακή εξεταστική περίοδο</i>
E3416 8°	5	Σύγχρονη Κβαντική Φυσική και Εφαρμογές Φ. Διάκονος
E3415 7°	5	Αστροσωματιδιακή Φυσική & Κοσμική Ακτινοβολία Β. Σπανός <u>Μέλη ΕΔΙΠ:</u> Μ. Γεροντίδου
E3405 7°	5	Μαθηματική Φυσική Φ. Διάκονος, Κ. Σφέτσος <i>Για τους φοιτητές που δεν εντάχθηκαν στο ΝΠΣ, δηλώνεται με τον κωδικό του παραπάνω μαθήματος (10Ε3405), προσφέρεται με τη νέα ύλη του μεταπτυχιακού μαθήματος 10ΕΚ4Π Μαθηματική Φυσική και ΔΕΝ εξετάζεται σε πτυχιακή εξεταστική περίοδο</i>
E3409 8°	5	Ιατρική Φυσική <u>Τμήμα Φυσικής:</u> Ε. Στυλιάρης <u>Τμήμα Ιατρικής:</u> Π. Παπαγιάννης

ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΛΙΚΩΝ		
E3511 7°	5	Φυσική των Μορίων & Νανοϋλικών Β. Λυκοδήμος

E3512 8°	5	Φυσική του Στερεού Φλοιού της Γης και Δυναμική των Σεισμών Ν. Σαρλής, Ε. Σκορδάς
E3514 8°	5	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων & Κβαντικών Ετεροεπαφών Σ. Γαρδέλης, Ε. Ροδίτη
E3515 7°	5	Φυσική Βιολογικής Ύλης Ι. Λελίδης

ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ		
E3991 7°	5	Θέματα Σύγχρονης Βιολογίας Κυττάρου Τμήμα Βιολογίας: Ι. Τρουγκάκος (συντονιστής), Δ. Στραβοπόδης, Μ. Αντωνέλλου, Χ. Αλεξόπουλος Εργαστηριακές Ασκήσεις: Μέλη ΔΕΠ: Ι. Τρουγκάκος, Δ. Στραβοπόδης, Μ. Αντωνέλλου, Χ. Αλεξόπουλος Μέλη ΕΔΙΠ: Ουρ. Κωνσταντή, Α. Βελέντζας
E3997 8°	5	Χημεία Τμήμα Χημείας: Ν. Ψαρουδάκης (συντονιστής), Α. Χρυσανδόπουλος <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 <u>εάν επιλεγούν, να προσμετρηθούν στο πτυχίο έως δύο (2) μαθήματα</u>.)</i>
E3998 8°	5	Εργαστήριο Χημείας Τμήμα Χημείας: Μέλη ΔΕΠ: Α. Χρυσανδόπουλος (συντονιστής), Ν. Ψαρουδάκης Μέλη ΕΔΙΠ: Μ. Ρούλια <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 <u>εάν επιλεγούν, να προσμετρηθούν στο πτυχίο έως δύο (2) μαθήματα</u>.)</i>
E3999 8°	5	Μέθοδοι Διδασκαλίας Φυσικής Τμήμα Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης: Κ. Σκορδούλης, Κ. Στεφανίδου
E3910 8°	5	Οπτική και Εφαρμογές Κ. Γαζέας Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Οπτικής
E3911 8°	5	Στοχαστικές Διεργασίες στη Φυσική Α. Μουστάκας
E3914 7°	7	Θεωρητική Γεωφυσική Τμήμα Γεωλογίας: Φ. Βαλλιανάτος Τμήμα Φυσικής: Ν. Σαρλής
ΠΡΑΣ Κ 7°	5	Πρακτική Άσκηση (βλ. ιστοσελίδα Τμήματος : ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ και δεν προσμετράται στον Μ.Ο. του πτυχίου) Υπεθυνότητα: Ε. Νισταζάκης