

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ  
ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2022-2023

1ο ΕΤΟΣ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Κωδικός	Ώρες/εβδ.	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΥΚΟ01 1ο	6	7	<b>Φυσική Ι</b> Τμήμα Α': Ε. Στυλιάρης, Ε. Φλόκα Τμήμα Β': Μ. Βασιλείου, Ε. Μποσιώλη
10ΥΚΟ05 1ο	2,5	4	<b>Βασικό Εργαστήριο Φυσικής Ι</b>  <u>Μέλη ΔΕΠ:</u> Ε. Στυλιάρης (Υπευθυνότητα), Π. Σφήκας, Κ. Σιμσερίδης, Ν. Καλτσουνίδης, Κ. Γαζέας, Μ. Πετροπούλου, <u>Μέλη ΕΔΙΠ:</u> Π. Γανωτή, Μ. Γεροντίδου, Χ. Γεωργάκη, Σ. Καρατάσου, Α. Μαντζιαφού, Ι. Τσοχαντζής, Α. Πρωτονοταρίου, Μ. Γιαννούρη, Μ. Τσέτσερη, Α. Καπόγιαννης
10ΥΚΟ10 1ο	4	6	<b>Βασικές Μαθηματικές Μέθοδοι</b> Θ. Αποστολάτος
10ΥΚΟ11 1ο	6	7	<b>Ανάλυση Ι και Εφαρμογές</b> (Τμήμα Μαθηματικών): Μ. Συκιώτης (Τμήμα Φυσικής): Θ. Αποστολάτος
10ΥΚΟ13 1ο	4	6	<b>Θεωρία Πιθανοτήτων</b> Τμήμα Μαθηματικών: Σ. Τρέβεζας Τμήμα Φυσικής: Ν. Σαρλής
			<b>Εισαγωγικά Σεμινάρια Ι:</b> Διευθυντές Τομέων

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Κωδικός	Ώρες/εβδ.	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΥΚΟ02 2ο	6	7	<b>Φυσική ΙΙ</b> Τμήμα Α': Ν. Σαρλής, Α. Παπαθανασίου Τμήμα Β': Ε. Σκορδάς, Δ. Χατζηδημητρίου
10ΥΚΟ06 2ο	2,5	4	<b>Βασικό Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ</b> <u>Μέλη ΔΕΠ:</u> Σ. Γαρδέλης (Υπευθυνότητα) Ε. Στυλιάρης, Κ. Γαζέας, Σ. Καζαντζίδης, Λ. 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
10ΥΚΟ12 2ο	5	7	<b>Ανάλυση ΙΙ και Εφαρμογές</b> (Τμήμα Μαθηματικών): Α. Οικονόμου (Τμήμα Φυσικής): Γ. Διαμάντης
10ΥΚΟ14 2ο	4	6	<b>Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις</b> (Τμήμα Μαθηματικών): Ε. Κόττα - Αθανασιάδου (Τμήμα Φυσικής): Δ. Φραντζεσκάκης
10ΥΚΟ20 2ο	2	6	<b>Υπολογιστές</b> Μ. Αναστασόπουλος, Γ. Λάτσας
	2		<b>Εργαστήριο</b> <u>Μέλη ΔΕΠ:</u> Α. Μουστάκας, Ε. Νισταζάκης, Μ. Αναστασόπουλος, Γ. Λάτσας, Δ. Ρεΐσης, Α. Τασολάμπρου <u>Μέλη ΕΔΙΠ:</u> Α. Μαντζιαφού, Γ. Βλαστού, Α. Ντάντου
			<b>Εισαγωγικά Σεμινάρια ΙΙ:</b> Διευθυντές Τομέων

**2ο ΕΤΟΣ****ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

Κωδικός	Ώρες/εβδ.	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΥΚΟ03 3ο	6	7	<b>Φυσική III</b> Τμήμα Α': Ν. Σαουλίδου, Κ. Τσακμακίδης Τμήμα Β': Μ. Ασημακοπούλου, Κ. Βελλίδης
10ΥΚΟ07 3ο	2,5	4	<b>Βασικό Εργαστήριο Φυσικής III</b> Μέλη ΔΕΠ: Κ. Σιμσερίδης (Υπευθυνότητα), Ε. Σκορδάς (Συνυπευθυνότητα), Ν. Στεφάνου, Ν. Σαρλής, Β. Λυκοδήμος, Κ. Τσακμακίδης, Α. Τζανακάκη, 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
10ΥΚΟ15 3ο	5	7	<b>Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής I</b> (Τμήμα Μαθηματικών): Γ. Μπαρμπάτης (Τμήμα Φυσικής): Δ. Φραντζεσκάκης
10ΥΚΟ21 3ο	4	6	<b>Υπολογιστική Φυσική</b> Τμήμα Α': Κ. Θεοφιλάτος, Δ. Φασουλιώτης Τμήμα Β': Κ. Δασύρα, Κ. Βελλίδης
10ΥΚΟ31 3ο	5	7	<b>Μηχανική I</b> Θ. Αποστολάτος, Ν. Βλαχάκης

**ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Δ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

Κωδικός	Ώρες/εβδ.	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΥΚΟ04 4ο	6	7	<b>Φυσική IV</b> Τμήμα Α': Σ. Γαρδέλης, Ν. Σαουλίδου Τμήμα Β': Δ. Φασουλιώτης, Κ. Σιμσερίδης
10ΥΚΟ08 4ο	2,5	4	<b>Βασικό Εργαστήριο Φυσικής IV</b> Μέλη ΔΕΠ: Ε. Νισταζάκης (Υπεύθυνος), Γ. Διαμάντης, Ι. Δαγκλής, Μ. Πετροπούλου, Ν. Καλτσουνίδης (Επιστ. Συνεργάτης) Μέλη ΕΔΙΠ: Π. Γανωτή, Χ. Γεωργάκη, Σ. Καρατάσου, Α. Ντάντου, Ε. Μητσάκου, Α. Πρωτονοταρίου, Μ. Γιαννούρη, Μ. Τσέτσερη, Α. Καπόγιαννης, Ε. Προσαλέντης, Μέλη ΕΤΕΠ: Δ. Ιωαννίδης-Βαμβακάς
10ΥΚΟ16 4ο	5	7	<b>Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής II</b> Δ. Φραντζεσκάκης, Ι. Παπαδημητρίου

**3ο ΕΤΟΣ****ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Ε' ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

Κωδικός	Ώρες/εβδ.	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΥΚΟ32 5ο	5	7	<b>Ηλεκτρομαγνητισμός I</b> Τμήμα Α': Δ. Σταμόπουλος Τμήμα Β': Κ. Βελλίδης, Ι. Παπαδημητρίου
10ΥΚΟ33 5ο	5	7	<b>Κβαντική Μηχανική I</b> Τμήμα Α': Φ. Μαυρόπουλος Τμήμα Β': Γ. Διαμάντης, Π. Σφήκας
10ΥΚΟ34 5ο	5	7	<b>Στατιστική Φυσική I</b> Φ. Διάκονος, Α. Μουστάκας
10ΥΚΟ35 5ο	4	6	<b>Ειδική Θεωρία της Σχετικότητας</b> Κ. Θεοφιλάτος, Ι. Παπαδημητρίου

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Κωδικός	Ώρες/εβδ	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΕΚΑ01 4ο	5  1	7	<b>Εισαγωγή στην Αστροφυσική</b>
			Σ. Καζαντζίδης, Μ. Πετροπούλου
			<b>Εργαστήριο</b>
			Μέλη ΔΕΠ: Κ. Γαζέας, Κ. Δασύρα, Σ. Καζαντζίδης, Δ. Χατζηδημητρίου Μέλη ΕΔΙΠ: Ε. Μητσάκου
10ΕΚΑ03 4ο	5  1	7	<b>Εισαγωγή στη Φυσική Ατμόσφαιρας</b>
			Κ. Καρτάλης, Χ. Τζάνης
			<b>Εργαστήριο</b>
			Ε. Τυρλής (Μέλος ΔΕΠ), Ν. Καλτσουνίδης (Επιστ. Συνεργάτης) Μέλη ΕΔΙΠ: Α. Πρωτονοταρίου, Α. Μαντζιαφού, Χ. Γεωργάκη, Σ. Καρατάσου, Α. Ντάντου
10ΕΚΑ04 6ο	5  1	7	<b>Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και στη Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων</b>
			Κ. Βελλίδης, Θ. Μερτζιμέκης
			<b>Εργαστήριο</b>
			Μέλη ΔΕΠ: Μ. Βασιλείου, Φ. Διάκονος, Γ. Διαμάντης, Κ. Θεοφιλάτος, Θ. Μερτζιμέκης Ν. Σαουλίδου, Ε. Στυλιάρης, Δ. Φασουλιώτης Μέλη ΕΔΙΠ: Μ. Γεροντίδου, Π. Γανωτή, Ι. Τσοχαντζής, Α. Καπόγιαννης Μέλη ΕΤΕΠ: Λ. Πετροκόκκινος
10ΕΚΑ05 6ο	5  1	7	<b>Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης</b>
			Ν. Στεφάνου, Β. Λυκοδήμος
			<b>Εργαστήριο</b>
			Μέλη ΔΕΠ: Σ. Γαρδέλης, Κ. Σιμσερίδης, Βλ. Λυκοδήμος, Κ. Τσακμακίδης, Λ. Κουτσοκέρας Μέλη ΕΔΙΠ: Μ. Γιαννούρη, Μ. Τσέτσερη
10ΕΚΑ02 6ο	5  1	7	<b>Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική Φυσική</b>
			Γ. Τόμπρας, Ε. Νισταζάκης
			<b>Εργαστήριο</b>
			Μέλη ΔΕΠ: Κ. Αβραμίδης, Γ. Λάτσας, Ε. Νισταζάκης, Ε. Ροδίτη, Ι. Τίγκελης, Γ. Τόμπρας Μέλη ΕΔΙΠ: Ε. Προσαλέντης
10ΕΚΑ06 7ο	3	7	Πτυχιακή Εργασία I
10ΕΚΑ07 8ο	3	7	Πτυχιακή Εργασία II

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΟΡΜΟΥ**

Κωδικός	Ώρες/εβδ	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΕΚΟ01 4ο	5	7	<b>Μηχανική II</b>
			Θ. Αποστολάτος
10ΕΚΟ05 4ο	5	7	<b>Δυναμική των Ρευστών</b>
			Ν. Βλαχάκης, Σ. Σοφιανός
10ΕΚΟ02 6ο	5	7	<b>Ηλεκτρομαγνητισμός II</b>
			Ν. Βλαχάκης, Κ. Αβραμίδης
10ΕΚΟ03 6ο	5	7	<b>Κβαντική Μηχανική II</b>
			Π. Σφήκας, Β. Σπανός
10ΕΚΟ04 6ο	5	7	<b>Στατιστική Φυσική II</b>
			Ι. Λελίδης, Α. Μουστάκας



**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ**

**1. ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ, ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ, ΜΗΧΑΝΙΚΗ**

**ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ**

Κωδικός	Ώρες/εβδ.	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΥΚ101 7ο	4	6	Φυσική των Αστέρων Δ. Χατζηδημητρίου
10ΥΚ102 7ο	4	6	Αστροφυσικά Ρευστά Ν. Βλαχάκης
10ΥΚ103 7ο	4	6	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Αστροφυσικής Θ. Αποστολάτος, Κ. Γαζέας, Ι. Δαγκλής, Κ. Δασύρα, Δ. Χατζηδημητρίου

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

Κωδικός	Ώρες/εβδ.	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΕΚ101 7ο	4	6	Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών Μ. Πετροπούλου
10ΕΚ102 7ο	4	6	Διαστημική και Ηλιακή Φυσική Ι. Δαγκλής
10ΕΚ111 7ο	4	6	Γενική Θεωρία της Σχετικότητας (μεταπτυχιακό) Κ. Σφέτσος
10ΕΚ103 8ο	4	6	Γαλαξίες Κ. Δασύρα
10ΕΚ112 8ο	4	6	Τεχνικές Παρατήρησης και Επεξεργασίας Δεδομένων στην Αστροφυσική (μεταπτυχιακό) Κ. Γαζέας, Δ. Χατζηδημητρίου

**2. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ, ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ**

**ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ**

Κωδικός	Ώρες/εβδ.	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΥΚ201 7ο	4	6	Σήματα και Συστήματα Ε. Νισταζάκης
10ΥΚ202 7ο	4	6	Οργάνωση Συστημάτων Υπολογιστών Δ. Ρεΐσης
10ΥΚ203 8ο	4	6	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Ηλεκτρονικής, Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Εργαστήριο Κατεύθυνσης Ηλεκτρονικής, Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμού

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

Κωδικός	Ώρες/εβδ.	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΕΚ201 7ο	4	6	Προχωρημένα Θέματα Ηλεκτρονικής Γ. Τόμπρας Εργαστήριο: <u>Μέλη ΔΕΠ:</u> Κ. Αβραμίδης, Ε. Νισταζάκης, Γ. Λάτσας <u>Μέλη ΕΔΙΠ:</u> Ε. Προσαλέντης
10ΕΚ202 7ο	4	6	Οπτοηλεκτρονική και Οπτικές Επικοινωνίες Ε. Ροδίτη, Α. Τζανακάκη
10ΕΚ203 8ο	4	6	Τηλεπικοινωνίες <u>Μέλη ΔΕΠ:</u> Α. Τζανακάκη, Ι. Τίγκελης, Γ. Λάτσας Εργαστήριο: <u>Μέλη ΕΔΙΠ:</u> Ε. Προσαλέντης
10ΕΚ204 8ο	4	6	Μικροηλεκτρονική Ε. Ροδίτη
10ΕΚ211 8ο	4	6	Εισαγωγή στα Συστήματα Αυτοματισμού (μεταπτυχιακό) Μ. Αναστασόπουλος
10ΕΚ212	4	6	Συστήματα Υπολογιστών (μεταπτυχιακό)

8ο		Δ. Ρεΐσης, Γ. Λάτσας
----	--	----------------------

### 3. ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

#### ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Κωδικός	Ώρες/εβδ.	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΥΚ302 7ο	4	6	Φυσική Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος Ε. Μποσιώλη, Ν. Καλτσουνίδης
10ΥΚ301 8ο	4	6	Δυναμική της Ατμόσφαιρας Κ. Βαρώτσος
10ΥΚ303 8ο	4	6	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Φυσικής Περιβάλλοντος Ν. Καλτσουνίδης (Υπευθυνότητα) Κ. Βαρώτσος, Ε. Γιαννακάκη, Ε. Μποσιώλη, Τυρλής

#### ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Κωδικός	Ώρες/εβδ.	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΕΚ301 7ο	4	6	Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος Μ.-Ν. Ασημακοπούλου, Ε. Γιαννακάκη
10ΕΚ302 7ο	4	6	Φυσική Ωκεανογραφία Σ. Σοφιανός, Ν. Καλτσουνίδης
10ΕΚ303 8ο	4	6	Κλίμα-Κλιματική Αλλαγή Χ. Τζάνης, Ε. Τυρλής
10ΕΚ304 8ο	4	6	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας-Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων Μ.-Ν. Ασημακοπούλου
10ΕΚ311 8ο	2 2	6	Συνοπτική Μετεωρολογία (μεταπτυχιακό) Ε. Φλόκα Εργαστήριο Μέλη ΕΔΙΠ: Ε. Τυρλής, Α. Πρωτονοταρίου, Α. Ντάντου

### 4. ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

#### ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Κωδικός	Ώρες/εβδ.	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΥΚ401 7ο	4	6	Πυρηνική Φυσική Θ. Μερτζιμέκης, Ε. Στυλιάρης
10ΥΚ402 7ο	4	6	Στοιχειώδη Σωματίδια Ν. Τετράδης
10ΥΚ403 7ο	4	6	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων Μέλη ΔΕΠ: Ε. Στυλιάρης, (Υπευθυνότητα), Μ. Βασιλείου, Φ. Διάκονος, Γ. Διαμάντης, Κ. Θεοφιλάτος, Θ. Μερτζιμέκης, Ν. Σαουλίδου, Δ. Φασουλιώτης Μέλη ΕΔΙΠ: Π. Γανωτή, Μ. Γεροντίδου Μέλη ΕΤΕΠ: Λ. Πετροκόκκινος

#### ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Κωδικός	Ώρες/εβδ.	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΕΚ401 7ο	4	6	Αστροσωματιδιακή Φυσική & Κοσμική Ακτινοβολία Μέλη ΔΕΠ: Β. Σπανός, Μέλη ΕΔΙΠ: Μ. Γεροντίδου
10ΕΚ411 7ο	4	6	Μαθηματική Φυσική (μεταπτυχιακό) Φ. Διάκονος, Κ. Σφέτσος
10ΕΚ402 8ο	4	6	Ιατρική Φυσική Τμήμα Φυσικής: Ε. Στυλιάρης Τμήμα Ιατρικής: Π. Παπαγιάννης
10ΕΚ403	4	6	Σύγχρονη Κβαντική Φυσική και Εφαρμογές

8ο			Φ. Διάκονος
10EK412	4	6	<b>Στοιχειώδη Σωμάτια (μεταπτυχιακό)</b>
8ο			Κ. Βελλίδης, Π. Σφήκας
10EK413	4	6	<b>Πυρηνική Φυσική (μεταπτυχιακό)</b>
8ο			Θ. Μερτζιμέκης, Ε. Στυλιάρης

#### 5. ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ

##### ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Κωδικός	Ώρες/εβδ.	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΥΚ502	4	6	<b>Φυσική Στερεάς Κατάστασης</b>
7ο			Σ. Γαρδέλης
10ΥΚ501	4	6	<b>Κβαντική Οπτική και Lasers</b>
8ο			Κ. Σιμσερίδης
10ΥΚ503	4	6	<b>Εργαστήριο Κατεύθυνσης Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης</b>
8ο			Δ. Σταμόπουλος, Α. Παπαθανασίου

##### ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Κωδικός	Ώρες/εβδ.	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10EK502	4	6	<b>Φυσική των Μορίων και Νανοϋλικών</b>
7ο			Β. Λυκοδήμος
10EK503	4	6	<b>Φυσική Χαλαρής Ύλης</b>
7ο			Ι. Λελίδης
10EK501	4	6	<b>Συσχετισμένα Κβαντικά Συστήματα</b>
8ο			Φ. Μαυρόπουλος, Ε. Μανουσάκης
10EK511	4	6	<b>Φυσική Στερεού Φλοιού της Γης (μεταπτυχιακό)</b>
8ο			Ν. Σαρλής, Ε. Σκορδάς
10EK512	4	6	<b>Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων (μεταπτυχιακό)</b>
8ο			Σ. Γαρδέλης, Ε. Ροδίτη

**ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ**

Κωδικός	Ώρες/εβδ.	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
10ΕΛΕ05 7ο	4	6	<b>Καταστάσεις και Ιδιότητες της Ύλης (Τμήμα Φυσικής)</b> Ι. Λελίδης, Κ. Σιμσερίδης
10ΕΛΕ31 7ο	4	6	<b>Θεωρητική Γεωφυσική (Τμήμα Γεωλογίας &amp; Γεωπεριβάλλοντος)</b> Τμήμα Γεωλογίας: Φ. Βαλλιανάτος Τμήμα Φυσικής: Ν. Σαρλής
10ΕΛΕ51 7ο	4	6	<b>Θέματα Σύγχρονης Κυτταρικής Βιολογίας (Τμήμα Βιολογίας)</b> Ι. Τρουγκάκος (συντονιστής), Δ. Στραβοπόδης, Μ. Αντωνέλλου, Χ. Αλεξόπουλος <u>Εργαστηριακές Ασκήσεις:</u> Μέλη ΔΕΠ: Ι. Τρουγκάκος, Δ. Στραβοπόδης, Μ. Αντωνέλλου, Χ. Αλεξόπουλος Μέλη ΕΔΙΠ: Ουρ. Κωνσταντή, Α. Βελέντζας
10ΕΛΕ61 7ο	4	6	<b>Ιστορία των Φυσικών Επιστημών (Τμήμα Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης)</b> Θ. Αραμπατζής
10ΕΛΕ01 8ο	4	6	<b>Ατομική και Μοριακή Φυσική</b> Α. Παπαθανασίου, Μ. Βασιλείου
10ΕΛΕ02 8ο	4	6	<b>Στοχαστικές Διεργασίες στη Φυσική</b> Α. Μουστάκας
10ΕΛΕ03 8ο	4	6	<b>Οπτική και Εφαρμογές</b> Κ. Γαζέας
10ΕΛΕ04 8ο	4	6	<b>Θεωρία Ομάδων και Εφαρμογές</b> Ν. Στεφάνου, Φ. Διάκονος
10ΕΛΕ06 8ο	4	6	<b>Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα</b> Δ. Φραντζεσκάκης, Θ. Αποστολάτος
10ΕΛΕ11 8ο	4	6	<b>Πραγματική Ανάλυση (Τμήμα Μαθηματικών)</b> Ε. Δεληγιάννη
10ΕΛΕ12 8ο	4	6	<b>Γεωμετρία II (Τμήμα Μαθηματικών)</b> Ι. Ανδρουλιδάκης, Π. Γιαννιώτης
10ΕΛΕ21 8ο	4	6	<b>Θεωρία Πληροφορίας και Κωδίκων (Τμήμα Πληροφορικής &amp; Τηλεπικοινωνιών)</b> Ν. Καλουπτσίδης
10ΕΛΕ41 8ο	4	6	<b>Χημεία (Τμήμα Χημείας)</b> Ν. Ψαρουδάκης (συντονιστής), Α. Χρυσανθόπουλος
10ΕΛΕ42 8ο	4	6	<b>Εργαστήριο Χημείας (Τμήμα Χημείας)</b> Μέλη ΔΕΠ: Α. Χρυσανθόπουλος (συντονιστής), Ν. Ψαρουδάκης Μέλη ΕΔΙΠ: Μ. Ρούλι
10ΕΛΕ71 8ο	4	6	<b>Μέθοδοι Διδασκαλίας Φυσικής (Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης)</b> Κ. Σκορδούλης, Κ. Στεφανίδου
ΠΡΑΣΚ 6ο και 8ο		5	<b>Πρακτική Άσκηση (δεν προσμετράται στο Μ.Ο. του πτυχίου)</b> Ε. Νισταζάκης Βλ. ιστοσελίδα Τμήματος: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ