

Παλαιό ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
(ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ
έως το ΑΚΑΔ.ΕΤΟΣ 2010-2011)
ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2020
1^ο ΕΤΟΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
Y013 1 ^ο	Φυσική Ι (Μηχανική) Διδάσκοντες: Μ. Βασιλείου, Ε. Στυλιάρης, Α. Μανουσάκης, Θ. Αποστολάτος
Y0324 1 ^ο	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ (πρώην Εργαστήριο Φυσικής Ι) (Στην παρένθεση αναφέρεται ο αριθμός των εργαστηρίων που πραγματοποιεί ο διδάσκων ανά εβδομάδα) Διδάσκοντες: Ε. Στυλιάρης (1), Α. Μανουσάκης (1) και υπευθυνότητα, Π. Σφήκας (1), Θ. Αποστολάτος (1), Κ. Γαζέας (1), Π. Πρέκα-Παπαδήμα (2)
Y0312 1 ^ο	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές Διδάσκοντες: Σ. Νοτάρης (Τμήμα Μαθηματικών) και Θ. Αποστολάτος, Π. Ιωάννου (Τμήμα Φυσικής)
Y015 1 ^ο	Υπολογιστές Ι Διδάσκοντες: Α. Μουστάκας, Ε. Νισταζάκης. Εργαστήριο Υπολογιστών Διδάσκοντες: Α. Μουστάκας, Ε. Νισταζάκης, Ε. Τσίλης
Y016 1 ^ο	Υπολογιστές Ι Εργαστήρια (μόνο δήλωση του παλαιού κωδικού και αντιστοίχιση με Υπολογιστές Ι) Διδάσκοντες: Α. Μουστάκας, Ε. Νισταζάκης.
Y0317 1 ^ο	Πιθανότητες, Στατιστική και Στοιχεία Αριθμητικής Ανάλυσης Διδάσκοντες: Ε. Φλόκα, Ε. Στυλιάρης (Τμήμα Φυσικής) και Φ. Σιάννης (Τμήμα Μαθηματικών)

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Y0347 2 ^ο	Καταστάσεις και Ιδιότητες της Ύλης (πρώην Φυσική ΙΙ) Διδάσκοντες: Ι. Λελίδης, Κ. Σιμσερίδης
Y0314 2 ^ο	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής Ι (πρώην Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ) (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), Ν. Καλτσουνίδης (3), Π. Πρέκα- Παπαδήμα (2)
Y0322 2 ^ο	Ανάλυση ΙΙ και Εφαρμογές Διδάσκοντες: Ε. Κόττα – Αθανασιάδου (Τμήμα Μαθηματικών) και Γ. Διαμάντης (1 ώρα εφαρμογών) (Τμήμα Φυσικής)
Y0321 2 ^ο	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις και Γραμμική Αλγεβρα Διδάσκοντες: Ε. Κόττα-Αθανασιάδου, (Τμήμα Μαθηματικών) (για τους φοιτητές του προγράμματος εισαγωγής έως και 2010-2011, δηλώνονται οι παλαιοί κωδικοί Y011 Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Ι και Y021 Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ, όπου απαιτούνται για την απόκτηση του πτυχίου τους)
Y025 2 ^ο	Εισαγωγή στην Αστροφυσική Διδάσκοντες: Π. Πρέκα-Παπαδήμα, Σ. Καζαντζίδης

Y026 2°	Εργαστήριο Αστροφυσικής (μόνο δήλωση του παλαιού κωδικού του εργαστηρίου και αντιστοίχιση με το εργαστήριο Κορμού και ορισμένων ασκήσεων Κατεύθυνσης) Εξετάστρια: Δ. Χσατζηδημητρίου
E3997 6° και 8°	Χημεία (εξετάζεται με το νέο πρόγραμμα σπουδών, ίδια ύλη με το μάθημα Χημεία, ελεύθερη επιλογή του νέου προγράμματος σπουδών)
E3998 6° και 8ο	Εργαστήρια Χημείας ((εξετάζεται με το νέο πρόγραμμα σπουδών, ίδια ύλη με το μάθημα Χημεία, ελεύθερη επιλογή του νέου προγράμματος σπουδών)

2° ΕΤΟΣ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Y031 3°	Μηχανική I Διδάσκοντες: Ν. Βλαχάκης, Π. Ιωάννου, Θ. Αποστολάτος
Y032 3°	Φυσική III (Ηλεκτρομαγνητισμός) Διδάσκοντες: Ν. Σαουλίδου, Κ. Βελλίδης, Μ. Ασημακοπούλου, Κ. Τσακμακίδης, Κ. Σιμσερίδης
Y0343 3°	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής IV (πρώην Εργαστήριο Φυσικής III) (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).
Y034 3°	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής I Διδάσκοντες: Γ. Μπαρμπάτης (Τμήμα Μαθηματικών), Δ. Φραντζεσκάκης (Τμήμα Φυσικής)
Y035 3°	Εισαγωγή στη Φυσική της Ατμόσφαιρας Διδάσκοντες: Κ. Καρτάλης, Χ. Τζάνης
Y036 3°	Εισαγωγή στη Φυσική της Ατμόσφαιρας Εργαστήριο Υπευθυνότητα: Ν. Καλτσουνίδης (μόνο δήλωση του παλαιού κωδικού του εργαστηρίου και αντιστοίχιση με εργαστήρια Κορμού και ορισμένων ασκήσεων Κατεύθυνσης, λόγω κατάργησης)
E3999 3°	Μέθοδοι Διδασκαλίας Φυσικής (με απόφαση Γ.Σ 22/9/2014 από το ακαδ. έτος 2015-2016 εξακολουθεί και διδάσκεται ως υποχρεωτικό μάθημα κορμού, απαιτούμενο για τους φοιτητές εισαγωγής έως και το 2010, για την απόκτηση του πτυχίου τους) Διδάσκοντες: Κ. Σκορδούλης, Κ. Στεφανίδου (Τμήμα Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης)

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Δ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Y041 4°	Μηχανική II Διδάσκοντες: Π. Ιωάννου, Θ. Αποστολάτος
Y0323 4°	Φυσική II (πρώην Φυσική IV-Σύγχρονη Φυσική) Διδάσκοντες: Ν. Σαρλής, Ε. Σκορδάς

Y0333 4°	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής ΙΙΙ (πρώην Εργαστήριο Φυσικής ΙV) (Στην παρένθεση αναφέρεται ο αριθμός των εργαστηρίων που πραγματοποιεί ο διδάσκων ανά εβδομάδα) Διδάσκοντες: Ε. Συσκάκης (1) και υπευθυνότητα , Α. Παπαθανασίου (1), Ν. Στεφάνου (1), Ν. Σαρλής (1), Σ. Γλένης (1), Ε. Σκορδάς (1), Κ. Σιμσερίδης και συνυπευθυνότητα (1), Β. Λυκοδήμος (1), Α. Τζανακάκη (1), Φ. Μαυρόπουλος (1), Κ. Τσακμακίδης (1), Χ. Χατζηδημητρίου (2)
Y046 4°	Ειδική Θεωρία Σχετικότητας Διδάσκοντες: Θ. Αποστολάτος, Κ. Θεοφιλάτος
Y044 4°	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής ΙΙ Διδάσκοντες: Β. Γεωργιάλας, Δ. Φραντζεσκάκης, Γ. Διαμάντης
Y0345 4o	Φυσική ΙV-Σύγχρονη Φυσική (πρώην Σύγχρονη Φυσική) Διδάσκοντες: Ν. Σαουλίδου, Σ. Γαρδέλης

3° ΕΤΟΣ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Ε΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Y051 5°	Ηλεκτρονική Ι Διδάσκων: Ε. Νισταζάκης, Γ. Τόμπρας
Y052 5°	Ηλεκτρονική Ι Πρακτικά (μόνο δήλωση του παλαιού κωδικού του εργαστηρίου και αντιστοίχιση με <i>Εργαστήρια Κορμού και ορισμένων Ασκήσεων Κατεύθυνσης</i>)
Y053 5°	Κβαντική Μηχανική Ι Διδάσκοντες: Α. Καρανίκας, Β. Γεωργιάλας, Π. Σφήκας, Φ. Μαυρόπουλος
Y054 5°	Ηλεκτρομαγνητισμός Ι Διδάσκοντες: Β. Σπανός, Δ. Σταμόπουλος
Y0355 5°	Στατιστική Φυσική Ι Διδάσκοντες: Φ. Διάκονος, Α. Μουστάκας

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΤ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Y061 6°	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και τα Στοιχειώδη Σωματίδια Διδάσκοντες: Μ. Βασιλείου, Θ. Μερτζιμέκης, Ε. Στυλιάρης, Κ. Βελλίδης
Y062 6°	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης Διδάσκοντες: Ν. Στεφάνου, Β. Λυκοδήμος
Y065 6°	Κβαντική Μηχανική ΙΙ Διδάσκοντες: Α. Καρανίκας, Π. Σφήκας, Κ. Σφέτσος
Y066 6°	Εργαστήρια Εισαγωγής στην Πυρηνική Φυσική και τα Στοιχειώδη Σωματίδια (μόνο δήλωση του παλαιού κωδικού του εργαστηρίου και αντιστοίχιση με <i>εργαστήρια Κορμού και ορισμένων ασκήσεων Κατεύθυνσης</i>) Διδάσκοντες: Ε. Στυλιάρης

4^ο ΕΤΟΣ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Y071 7 ^ο	Θέμα Ι (Διπλωματική Εργασία)
------------------------	------------------------------

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Η' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Y063 8 ^ο	Εργαστήρια Εισαγωγής Φυσικής Στερεάς Κατάστασης (μόνο δήλωση του παλαιού κωδικού του εργαστηρίου, παρακολούθηση τμήματος του Εργαστηρίου Κορμού ΙΙ και συνεννόηση με τους διδάσκοντες) <u>Διδάσκοντες:</u> Δ. Σταμόπουλος, Εμμ. Συσκάκης
Y081 8 ^ο	Θέμα ΙΙ (Διπλωματική Εργασία)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

	ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ, ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ, ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ
Y3104 7 ^ο	Φυσική των Αστέρων (πρώην Αστροφυσική Ι) <u>Διδάσκων:</u> Α. Μαστιχιάδης
Y3102 6 ^ο	Παρατηρησιακή Αστροφυσική <u>Διδάσκοντες:</u> Κ. Δασύρα
E3103 8 ^ο	Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα (για το παλιό πρόγραμμα σπουδών παραμένει υποχρεωτικό κατεύθυνσης) <u>Διδάσκοντες:</u> Π. Ιωάννου Δ. Φραντζεσκάκης
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ	
E3110 8 ^ο	Αστρικά Συστήματα και Γαλαξίες (πρώην Αστροφυσική ΙΙ) <u>Διδάσκοντες:</u> Δ. Χατζηδημητρίου
Y3105 8 ^ο	Αστροφυσική Πλάσματος (πρώην Φυσική Πλάσματος) <u>Διδάσκοντες:</u> Ν. Βλαχάκης
E3111 7 ^ο	Γενική Θεωρία της Σχετικότητας και Κοσμολογία (έχει γίνει αντιστοίχιση με τα μαθήματα E103 Γενική θεωρία Σχετικότητας και E105 Κοσμολογία) <u>Διδάσκοντες:</u> Σ. Καζαντζίδης
E3106 7 ^ο	Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών <u>Διδάσκοντες:</u> Α. Μαστιχιάδης, Ν. Βλαχάκης
E3910 6 ^ο	Οπτική και Εφαρμογές (πρώην Εφαρμοσμένη Οπτική) <u>Διδάσκων:</u> Κ. Γαζέας
E3108 7 ^ο	Ηλιακή Φυσική <u>Διδάσκοντες:</u> Ι. Δαγκλής, Π. Πρέκα-Παπαδήμα
E3109 7 ^ο	Φυσική Διαστήματος <u>Διδάσκοντες:</u> Ι. Δαγκλής, Π. Πρέκα-Παπαδήμα

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ/ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ - ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ/ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ	
Υ3201 7°	Ηλεκτρονική ΙΙ Διδάσκοντες: Γ. Αλεξάκης
Υ3202 7°	Υπολογιστές ΙΙ Διδάσκων: Δ. Ρεΐσης
E3204 7°	Εισαγωγή στα Συστήματα Τηλεπικοινωνιών (για το παλαιό πρόγραμμα σπουδών παραμένει υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης) Διδάσκοντες: Ι. Τίγκελης, Α. Τζανακάκη
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ	
E3911 8°	Στοχαστικές Διεργασίες στη Φυσική (πρώην Στοχαστικά Σήματα και Εφαρμογές) Διδάσκων: Α. Μουστάκας
E3202 8°	Συστήματα Αυτοματισμού Διδάσκοντες: εκκρεμεί η ανάθεση
E3203 8°	Μικροηλεκτρονική Διδάσκοντες: Ε. Ροδίτη
E3201 8°	Οπτικοηλεκτρονική και Οπτικές Επικοινωνίες (πρώην Οπτικοηλεκτρονική) Διδάσκοντες: Ε. Ροδίτη, Α. Τζανακάκη
Υ3205 6°	Σήματα και Συστήματα (πρώην Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος) Διδάσκοντες: Ε. Νισταζάκης
E3207 8°	Συστήματα Υπολογιστών Διδάσκοντες: Δ. Ρεΐσης, Ε. Τσίλης

ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ	
Υ3304 6°	Δυναμική της Ατμόσφαιρας (έχει γίνει αντιστοίχιση των δύο μαθημάτων επιλογής: Φυσική Ατμόσφαιρας Ι (Υ301) και Δυναμική Μετεωρολογία (Ε304) Διδάσκων: Κ. Βαρώτσος
E3302 7°	Φυσική Ωκεανογραφία (για το παλαιό πρόγραμμα σπουδών παραμένει υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης) Διδάσκοντες: Σ. Σοφιανός, Ν. Καλτσουνίδης
Υ3305 7°	Φυσική Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος (πρώην Φυσική Περιβάλλοντος) Διδάσκουσα: Μ. Τόμπρου-Τζέλλα
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ	
E3309 8°	Κλίμα- Κλιματική αλλαγή (πρώην Φυσική Κλιματολογία) Διδάσκοντες: Κ. Καρτάλης, Χ. Τζάνης
Υ3306 8°	Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος (έχει γίνει αντιστοίχιση των δύο μαθημάτων επιλογής: Ρύπανση Φυσικού Περιβάλλοντος (Ε303) και Φυσικοχημεία της Ατμόσφαιρας (Ε307) Διδάσκοντες: Μ. Ασημακοπούλου, Ε. Γιαννακάκη
E3305 7°	Συνοπτική Μετεωρολογία Διδάσκοντες: Ε. Φλόκα
E3310 8°	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (πρώην Ήπιες Μορφές Ενέργειας) Διδάσκοντες: Μ. Ασημακοπούλου
E0392	Δυναμική Ρευστών

6°	Διδάσκοντες: Σ. Σοφιανός, Ν. Βλαχάκης
----	---------------------------------------

ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ	
Υ3404 6°	Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ Διδάσκοντες: Β. Σπανός, Ν. Βλαχάκης (2 ώρες)
Υ3402 7°	Στοιχειώδη Σωματίδια Ι Διδάσκοντες: Γ. Διαμάντης
Υ3403 7°	Πυρηνική Φυσική Ι Διδάσκοντες: Ε. Στυλιάρης, Θ. Μερτζιμέκης
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ	
Ε3405 7°	Μαθηματική Φυσική Διδάσκοντες: Φ. Διάκονος, Κ. Σφέτσος
Ε3409 8°	Ιατρική Φυσική Διδάσκοντες: Ε. Στυλιάρης (Τμήμα Φυσικής), Π. Παπαγιάννης (Τμήμα Ιατρικής)
Υ3406 6°	Ατομική και Μοριακή Φυσική (πρώην Ατομική Φυσική) Διδάσκοντες: Α. Μανουσάκης, Α. Παπαθανασίου
Ε3414 8°	Ειδικά Θέματα Πυρηνικής Φυσικής & Στοιχειωδών Σωματιδίων (πρώην Πυρηνική Φυσική ΙΙ) Διδάσκοντες: Φ. Διάκονος (με απόφαση Συνέλευσης Τμήματος 30/11/2015 προσφέρεται από το εαρινό εξάμηνο ακαδ. έτους 2015-2016)
Ε3415 7°	Αστροσωματιδιακή Φυσική & Κοσμική Ακτινοβολία (πρώην Κοσμική Ακτινοβολία) Διδάσκοντες Β. Σπανός

ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ	
Υ3501 7°	Φυσική Στερεάς Κατάστασης Ι Διδάσκων: Σ. Γαρδέλης
Υ3502 8°	Φυσική Στερεάς Κατάστασης ΙΙ Διδάσκοντες: Φ. Μαυρόπουλος, Ε. Μανουσάκης
Υ3503 6°	Κβαντική Οπτική και Lasers Διδάσκων: Κ. Σιμσερίδης
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ	
Ε3511 7°	Φυσική των Μορίων & Νανοϋλικών (πρώην Μοριακή Φυσική) Διδάσκων: Β. Λυκοδήμος
Υ0338 7°	Υπολογιστική Φυσική (πρώην Υπολογιστές Μέθοδοι) Διδάσκοντες: Κ. Θεοφιλάτος, Κ. Βελλίδης
Ε3512 6°	Φυσική του Στερεού Φλοιού της Γης και Δυναμική των Σεισμών (πρώην Φυσική της Γης) Διδάσκων: Α. Παπαθανασίου
Ε0391 6ο	Στατιστική Φυσική ΙΙ Διδάσκοντες: Ι. Λελίδης, Α. Παπαθανασίου, Α. Μουστάκας
Ε3513 8°	Διατάξεις Μετατροπής Ενέργειας (πρώην Ενεργειακές Μηχανές) Διδάσκων: Εμμ. Συσκάκης
Ε3514 7°	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων και Κβαντικών Ετεροεπαφών (πρώην Φυσική Ημιαγωγών) Διδάσκοντες: Σ. Γαρδέλης, Ε. Ροδίτη

ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

E3991 7°	Θέματα Σύγχρονης Βιολογίας του Κυττάρου Διδάσκοντες: Ι. Παπασιδέρη, Δ. Στραβοπόδη, Ι. Τρουγκάκος, Μ. Αντωνέλου (Τμήμα Βιολογίας)
E3996 7°	Διαφορική Γεωμετρία και Εφαρμογές Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης (Τμήμα Μαθηματικών)
E3416 8°	Σύγχρονη Κβαντική Φυσική και Εφαρμογές Διδάσκοντες: Α. Καρανίκας, Φ. Διάκονος (με απόφαση Συνέλευσης Τμήματος 30/11/2015 προσφέρεται από το εαρινό εξάμηνο ακαδ. έτους 2015-2016)