

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2015 - 2016

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟ 14/07/2015 ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Σ. ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2015-2016
ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΟΥΝ ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ Σ.Θ.Τ.Ε. ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΜΑΘΗΜΑΤΑ.
ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Η ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Κατ/νση ΜΑΘ	Κατ/νση Εφαρμ.	ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ΔΜ	ECTS
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πίνακας Οδηγού Σπουδών	Πίνακας Οδηγού Σπουδών			
ΒΙΟΛ-152 : Κ-ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΥΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	5	13	-	3	4
ΒΙΟΛ-257 : Κ-ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΓΤΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	5	13	-	3	4
ΒΙΟΛ-352 : Μ-ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	13	-	4	6
ΒΙΟΛ-358 : Κ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	5	13	-	3	4
ΒΙΟΛ-315 : Μ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	4	12	-	4	5
ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ					
ΒΙΟΛ-407 : ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ	5	13	-	3	4
ΒΙΟΛ-453 : ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	5	13	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙΣ	2	4
ΒΙΟΛ-463 : ΦΩΤΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	5	13	-	2	4
ΒΙΟΛ-471 : ΕΞΕΛΙΓΤΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	5	13	-	3	4
ΒΙΟΛ-491 : ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	5	13	-	3	4
ΒΙΟΛ-493 : ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ	5	13	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙΣ	2	4
ΒΙΟΛ-495 : ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΙΚΡΟ/ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ	5	13	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙΣ	2	4

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Κατ. ΜΑΘ	Κατ. Εφαρμ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	Πίνακας Οδηγού Σπουδών	Πίνακας Οδηγού Σπουδών	
Φ-271 Β : ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	5	13	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
Φ-304Β : ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΥΛΗΣ)	4	11	ΤΡΑΧΑΝΑΣ (ΑΣΚΗΣΕΙΣ : ΧΑΡΜΑΝΔΑΡΗΣ)
Φ-331 Β : ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ Ι Ι	5	13	ΖΕΖΑΣ
Φ-406Β : ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΕΧΩΝ ΜΕΣΩΝ	5	13	ΦΛΥΤΖΑΝΗΣ
Φ-441 Β : ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ	5	13	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
Φ-338Γ : ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΗΣΗΣ	5	13	ΧΡΥΣΟΥΛΑΚΗΣ, ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ
Φ-428Γ : ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΤΕΧΝΗΤΑ ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	5	13	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
Φ-478Γ : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	5	13	ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Κατ. ΜΑΘ	Κατ. Εφαρμ.	ΠΡΟΑΠ / ΜΕΝΑ	ΔΜ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	Πίνακας Οδηγού Σπουδών	Πίνακας Οδηγού Σπουδών				
ΕΤΥ-302: ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΥΜΑΤΑ	4	11	Έως 10 φοιτητές	3	5	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΕΤΥ-346: ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΝΑΝΟ-ΥΛΙΚΩΝ	5	11	-	3	5	Ι. ΡΕΜΕΔΙΑΚΗΣ
ΕΤΥ-512: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ : ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ	5	13	ΣΕ ΣΥΝΝΕΟΗ ΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	3	5	Ι. ΡΕΜΕΔΙΑΚΗΣ / ΚΟΠΙΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΕΤΥ-452: ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ	5	13	Έως 6 φοιτητές	3	5	ΒΑΜΒΑΚΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
ΕΤΥ-491: ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ & ΣΥΝΘΕΤΑ ΒΙΟΪΛΙΚΑ	5	11	Έως 10 φοιτητές	3	6	Μ. ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Κατ. ΜΑΘ	Κατ. Εφαρμ.	ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ΔΜ	ECTS
	Πίνακας Οδηγού Σπουδών	Πίνακας Οδηγού Σπουδών			
ΧΗΜ-121: ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ		13	-	ΕΛΕ 4 ΔΜ	6
ΧΗΜ-164: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ, ΥΛΙΚΑ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΙΙ		13	-	ΕΛΕ 4 ΔΜ	6
ΧΗΜ-060: ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5		(10 φοιτητές ανά κατεύθυνση)	ΕΛΕ 4 ΔΜ	6

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

(ΠΡΟΣΟΧΗ στα προαπαιτούμενα του Τμήματος πριν τη δήλωση)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Κατ. ΜΑΘ	Κατ. Εφαρμ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	Πίνακας Οδηγού Σπουδών	Πίνακας Οδηγού Σπουδών	
ΗΥ-150: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	5	13	Γ.ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ / Μ. ΜΑΜΑΛΑΚΗ
ΗΥ-225: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	5	11	Μ. ΚΑΤΕΒΑΙΝΗΣ
ΗΥ-240: ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	4	9	Π. ΦΑΤΟΥΡΟΥ
ΗΥ-255: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	5	11	Α. ΜΠΙΛΑΣ
ΗΥ-317: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ	4	12	Π. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ
ΗΥ-335: ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	5	11	Ξ. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΥ-340: ΓΛΩΣΣΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΕΣ	5	11	Α. ΣΑΒΒΙΔΗΣ
ΗΥ-380: ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	4	11	Ι. ΤΟΛΛΗΣ
ΗΥ-428: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	5	13	ΕΠΟΠΤΕΙΑ : Α. ΜΠΙΛΑΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ : Α. ΜΠΙΛΑΣ & Μ. ΜΑΡΑΖΑΚΗΣ
ΗΥ-435: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ Ι	5	13	ΕΠΟΠΤΕΙΑ : Μ.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ : Σ. ΠΑΠΑΔΑΚΗ & ΕΜΜ, ΣΠΑΝΑΚΗΣ
ΗΥ-439: ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	5	13	Μ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΗ
ΗΥ-459: ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	5	13	Β.ΜΑΡΚΑΤΟΣ

HY-463: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	5	13	Ι. ΤΖΙΤΖΙΚΑΣ
HY-464: ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	5	13	Κ. ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ
HY-472: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΟΡΑΣΗ	5	13	Α. ΑΡΓΥΡΟΣ
HY-473: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	5	13	ΕΠΟΠΤΕΙΑ : Π. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ : Ν. ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ
HY-474: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	5	13	Γ. ΤΖΙΡΙΤΑΣ
HY-475: ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΠΛΟΗΓΗΣΗ	5	13	Π. ΤΡΑΧΑΝΙΑΣ
HY-482: ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΣΤΗ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	4	12	Ι. ΤΣΑΜΑΡΔΙΝΟΣ, Ι. ΤΟΛΛΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Κατ. ΜΑΘ	Κατ. Εφαρμ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	Πίνακας Οδηγού Σπουδών	Πίνακας Οδηγού Σπουδών	
ΟΙΚ1005 : ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ Ι	5	11	Νικολίτσα - Σταματόπουλος
ΟΙΚ2004 : ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΙΙΙ	5	11	Κουκουριτάκης - Νικολίτσα
ΟΙΚ2005 : ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΙΙΙ	5	11	Πετράκης - Τζουβελέας
ΟΙΚ2006 : ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ ΙΙ	4	11	Τσερκέζος - Τζίνιους

Μαθήματα που Οδηγούν στην λήψη Πιστοποιητικού Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Κατ. ΜΑΘ	Κατ. Εφαρμ.	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	Πίνακας Οδηγού Σπουδών	Πίνακας Οδηγού Σπουδών		
ΕΠΑ – 304 : Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης*	6	13	6	Ελευθεράκης Θεόδωρος
ΚΠΑ – 016 : Εισαγωγή στη Φιλοσοφία των Αξιών – Παιδείας	6	13	5	Θεοδώρου Πάνος
ΚΠΑ – 030 : Ιστορία της Εκπαίδευσης	6	13	5	Δαλακούρα Κατερίνα

**Το μάθημα -ΕΠΑ-304 Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης-
θα είναι διαθέσιμο από τις 22/2/2016 και μετά.*

*Εκκρεμεί ακόμα ένα μάθημα ΠΠΔΕ,
θα υπάρξει σχετική ανακοίνωση στις επόμενες μέρες.*