

οργάνωση σπουδών

Πίνακας 4. Μαθήματα ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (που προσφέρονται το τρέχον ακαδημαϊκό έτος)

KM	Τίτλος Μαθήματος	Θ	Φ	Ε	ΔΜ	ECTS	Εξάμηνο	Τομέας
OR263	Ξένη Γλώσσα (Ακαδημαϊκά Αγγλικά για Μαθηματικούς)							
OR264	Ξένη Γλώσσα (Γαλλικά)							
OR265	Ξένη Γλώσσα (Γερμανικά)	4			4	6	4 ^ο	ΔΞΓΛ
OR266	Ξένη Γλώσσα (Ρώσικα)							
OR267*	Ξένη Γλώσσα (Ιταλικά)							
DI231 ^ο	Ευκλείδεια Γεωμετρία και η Διδασκαλία της	2	2		4	6	4 ^ο	ΘΜ
PM265 ^ο	Θεωρία Αριθμών	2	2		4	6	4 ^ο	ΘΜ
DI362*	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία	2	2		4	6	6 ^ο	ΘΜ
DI361 ^ο	Μαθηματική Λογική	2	2		4	6	6 ^ο	ΘΜ
DI363	Μάθηση και Διαμόρφωση της Μαθ/κής Γνώσης	2	2		4	6	6 ^ο	ΘΜ
AM333*	Ειδική Θεωρία Σχετικότητας	2	2		4	6	6 ^ο	ΕΑ
AM465*	Θέματα Μηχανικής	2	2		4	6	6 ^ο	ΕΑ
ST361	Μέθοδοι Προσομοίωσης	2	2		4	6	6 ^ο	ΣΠΕΕ
IC362	Μικροϋπολογιστές	2		2	4	6	6 ^ο	ΥΠ
ST467	Ασφαλιστικά Μαθηματικά	2	2		4	6	6 ^ο	ΣΠΕΕ
PM462	Γενική Τοπολογία II	2	2		4	6	7 ^ο	ΘΜ
DI432*	Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Επιστήμη	2	2		4	6	7 ^ο	ΘΜ
PM435 ^ο	Γεωμετρία	2	2		4	6	7 ^ο	ΘΜ
PM437*	Θεωρία Συνόλων	2	2		4	6	7 ^ο	ΘΜ
DI463 ^ο	Ιστορία των Μαθηματικών	2	2		4	6	7 ^ο	ΘΜ
PM463 ^ο	Τανυστική Ανάλυση και Γεωμετρία	2	2		4	6	7 ^ο	ΘΜ
AM262*	Αναλυτική Μηχανική	2	2		4	6	7 ^ο	ΕΑ
AM464	Ειδικές Συναρτήσεις	2	2		4	6	7 ^ο	ΕΑ
AM435*	Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	2	2		4	6	7 ^ο	ΕΑ
AM466	Μηχανική των Ρευστών	2	2		4	6	7 ^ο	ΕΑ
ST462 ^ο	Ειδικά Θέματα Πιθανοτήτων και Στατιστικής	2	2		4	6	7 ^ο	ΣΠΕΕ
IC334 ^ο	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	2		2	4	6	7 ^ο	ΥΠ
IC463	Αριθμητική Επίλυση Υπερβατικών Εξισώσεων	2		2	4	6	7 ^ο	ΥΠ

οργάνωση σπουδών

Πίνακας 4 συνέχεια.

Μαθήματα ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (που προσφέρονται το τρέχον ακαδημαϊκό έτος)

ΚΜ	Τίτλος Μαθήματος	Θ	Φ	Ε	ΔΜ	ECTS	Εξάμηνο	Τομέας
IC469	Επιστήμη των Δεδομένων	2		2	4	6	7 ^ο	ΥΠ
IC437	Λειτουργικά Συστήματα	2		2	4	6	7 ^ο	ΥΠ
OR463 ^ο	Εισαγωγή στη Διοίκηση & Οργάνωση Επιχειρήσεων για Μηχανικούς και Επιστήμονες	4			4	6	7 ^ο	τμΔΙΟΙΚ
OR464 ^ο	Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη για Μηχανικούς και Επιστήμονες	4			4	6	7 ^ο	τμΟΙΚ
OR461	Φυσική της Ατμόσφαιρας Ι – Μετεωρολογία Ι	2	2		4	6	7 ^ο	τμΦΥΣ
ST438 ^ο	Θεωρία Δειγματοληψίας	2	2		4	6	7 ^ο	ΣΠΕΕ
AL462	Πρακτική Άσκηση					2	7 ^ο	
DI434	Επίλυση Προβλήματος	2	2		4	6	8 ^ο	ΘΜ
PM464*	Στοιχεία Αντιμεταθετικής Άλγεβρας	2	2		4	6	8 ^ο	ΘΜ
DI465*	Φυσικές Γλώσσες και Μαθηματικός Λόγος	2	2		4	6	8 ^ο	ΘΜ
AM469	Δυναμική Αστρονομία	2	2		4	6	8 ^ο	ΕΑ
AM468*	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική	2	2		4	6	8 ^ο	ΕΑ
AM467*	Χάος και Φράκταλς	2	2		4	6	8 ^ο	ΕΑ
ST437 ^ο	Εισαγωγή στην Ανάλυση Δεδομένων	2	2		4	6	8 ^ο	ΣΠΕΕ
ST463	Μη Παραμετρική Στατιστική	2	2		4	6	8 ^ο	ΣΠΕΕ
IC468 ^ο	Αριθμητική Επίλυση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων	2		2	4	6	8 ^ο	ΥΠ
IC464	Εισαγωγή στην Ανάλυση Διαστημάτων	2	2		4	6	8 ^ο	ΥΠ
OR462	Φυσική της Ατμόσφαιρας ΙΙ – Μετεωρολογία ΙΙ	2	2		4	6	8 ^ο	τμΦΥΣ
ST468	Στοχαστικά Μοντέλα Επιχειρησιακών ερευνών	2	2		4	6	8 ^ο	ΣΠΕΕ
AL461	Διπλωματική Εργασία				8	12	8 ^ο	
AL462	Πρακτική Άσκηση					2	8 ^ο	

--- Τα μαθήματα των οποίων ο κωδικός συνοδεύεται από αστερίσκο (*) θα προσφερθούν το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020, μόνον αν βρεθεί διδάσκων. ---

--- Τα μαθήματα των οποίων ο κωδικός συνοδεύεται από ρόμβο (°) προσφέρονται στα πλαίσια της πρόσκλησης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού για το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020». ---