

Σχολή Εφαρμοσμένων μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών ΕΜΠ
Εισαγωγικά Μαθήματα – Μαθηματικά Εργαλεία

20/09/2023

Η Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Ε.Μ.Π. καλωσορίζει του επιτυχόντες 1^οετείς της Σχολής για το Ακαδημαϊκό Έτος 2023-24 και τους συγχαίρει για την επιτυχία τους.

Σε μία προσπάθεια για όσο το δυνατόν πιο ομαλή μετάβαση από την ύλη μαθηματικών – γεωμετρίας-στερεομετρίας – τριγωνομετρίας που διδάσκεται στο Λύκειο προς την αντίστοιχη ύλη που είναι απαραίτητη στα μαθήματα Φυσικής και Μηχανικής του 1^{ου} έτους, η Σχολή αποφάσισε να λειτουργήσει πιλοτικά, από το 2022-23, μία σειρά εισαγωγικών μαθημάτων, συνολικά 30 διδακτικών ωρών. Τα μαθήματα αυτά θα διδαχθούν φέτος, κατά την εβδομάδα 25-29/9/23, η οποία προηγείται της επίσημης έναρξης των μαθημάτων. Σε αυτά τα μαθήματα θα παρουσιαστούν τα βασικά μαθηματικά εργαλεία που έχουν σχέση με τις παρακάτω Ενότητες, (ενώ η αυστηρή θεμελίωση των αντίστοιχων αντικειμένων θα γίνει σε σχετικά μαθήματα του προγράμματος σπουδών):

A. Γραμμική άλγεβρα – Διανυσματικός λογισμός – Μιγαδικοί αριθμοί


B. Γεωμετρία – Στερεομετρία – Τριγωνομετρία

Γ. Ανάπτυγμα Taylor – Παράγωγος διανύσματος – Καμπυλόγραμες συντεταγμένες

Τα μαθήματα θα διεξαχθούν σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα:

		Ενότητα-A	Ενότητα-B	Ενότητα-Γ
Δευτέρα 25/9	9:30 – 11:30		Αμφ. 103,	
	12:00 – 14:00		Αμφ. 103	
	15:00 – 17:00	Αμφ. 103		
Τρίτη 26/9	9:30 – 11:30		Αμφ. 4	
	12:00 – 14:00		Αμφ. 4	
	15:00 – 17:00			Αμφ. 4
Τετάρτη 27/9	9:30 – 11:30	Αμφ. 4		
	12:00 – 14:00		Αμφ. 4	
	15:00 – 17:00			Αμφ. 4
Πέμπτη 28/9	9:30 – 11:30	Αμφ. Φυσικής		
	12:00 – 14:00	Αμφ. Φυσικής		
	15:00 – 17:00			Αμφ. 103
Παρασκευή 29/9	9:30 – 11:30	Αμφ. 4		
	12:00 – 14:00			Αμφ. 4
	15:00 – 17:00			Αμφ. 4

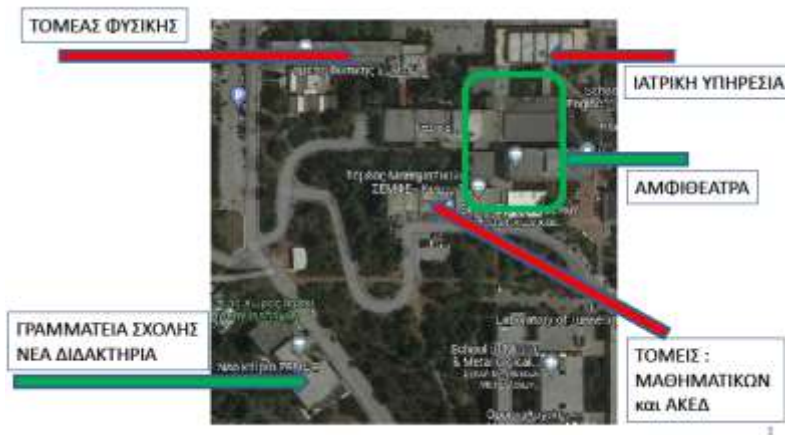
Συνάντηση, 25/9, 09:00, στο υπαίθριο Πάρκινγκ που βρίσκεται ανάμεσα στο κτίριο της Πρυτανείας (Διοικητήριο) και στο κτίριο Φυσικής


(βλ. Χάρτης-3, στην επόμενη σελίδα), σημείο: 

ΧΑΡΤΗΣ-1: η Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου



ΧΑΡΤΗΣ-2: Η Σχολή ΕΜΦΕ, περίπου στο κέντρο της Πολυτεχνειούπολης



ΧΑΡΤΗΣ-3: Σημείο συνάντησης, , στο πάρκινγκ, μεταξύ Πρυτανεία και κτηρίου Φυσικής

