



# Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

## Σχολή Θετικών Επιστημών

### Τμήμα Μαθηματικών

#### Περίληψη:

Το 17<sup>ο</sup> αιώνα, με τη χρήση αλγεβρικών μεθόδων και τη συνακόλουθη εισαγωγή της έννοιας των συντεταγμένων στη μελέτη της Γεωμετρίας, ο Καρτέσιος επινοεί την Αναλυτική Γεωμετρία. Η σύνδεσή της κυρίως με τη Φυσική υπήρξε άμεση, ενώ σταδιακά «μετεξελίχθηκε» στην Αλγεβρική Γεωμετρία. Το 18<sup>ο</sup> αιώνα, ως απόρροια της ανάπτυξης της μαθηματικής ανάλυσης καμπυλών και επιφανειών, τέθηκαν τα θεμέλια της Διαφορικής Γεωμετρίας, η οποία καταλαμβάνει κεντρική θέση στην περιγραφή και τη μελέτη της Γεωμετρίας του Χωροχρόνου.

Διάλεξη με θέμα:

**από την Αναλυτική  
Γεωμετρία...**

**...στη Γεωμετρία  
του Χωροχρόνου**

**Παρασκευή 13 Δεκεμβρίου 2019,**  
**στις 12:00, στο αμφιθέατρο 2**  
**(πρώην ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας)**

#### Ομιλητές:

**Δρ Θ. Γραμμένος,**  
Επικ. Καθηγητής Π.Θ.

**Δρ Ε. Μελάς,**  
Διδάσκων Καθηγητής Π.Θ.

