

ΠΜΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ – 2016

ΓΕΝΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ (όλες οι κατευθύνσεις): ΓΣΠ (GIS)

<b>ΑΙΘΟΥΣΑ Ε01</b>			
<b>Ημ/νία</b>	<b>Ώρα</b>	<b>Διδάσκοντες</b>	<b>Περιεχόμενο</b>
Δευτέρα 24/10	11-12	Μουρατίδης	Εισαγωγή, οργάνωση του μαθήματος (e-learning, λογισμικά, πρόγραμμα μαθημάτων κλπ)
Τρίτη 25/10	10-13	Οικονομίδης Θωμαΐδου	Γεωαναφορά, εισαγωγή δεδομένων, δημιουργία επιπέδων πληροφοριών, πίνακες ιδιοτήτων, πρακτική εφαρμογή
Δευτέρα 31/10	10-13	Μουρατίδης	Βασικές γεωγραφικές έννοιες, Συστήματα Αναφοράς και Προβολικά συστήματα, Χάρτες-χαρτογραφική σύνθεση/προδιαγραφές, GIS, Λογισμικά GIS
Τρίτη 1/11	10.00-11.30	Μουρατίδης	Ψηφιακά Μοντέλα Αναγλύφου, συνδυαστική χρήση GNSS-GIS, Lidar και GIS, πηγές δεδομένων GIS, παραδείγματα και πρακτική εφαρμογή
	11.30-13.00	Θωμαΐδου	Εξαγωγή δευτερογενούς πληροφορίας από DEM (χάρτες κλίσεων, προσανατολισμού κλιτύων, κ.α.), πρακτική εφαρμογή
Τρίτη 8/11	10-13	Θωμαΐδου	Οπτικοποίηση, εργαλειοθήκες, πρακτική εφαρμογή.
Πέμπτη 10/11	10-13	Οικονομίδης	Εισαγωγή δορυφορικών δεδομένων σε περιβάλλον GIS, παραδείγματα και πρακτική εφαρμογή.
Τρίτη 15/11	9-11	Μουρατίδης, Οικονομίδης, Θωμαΐδου	Ανάθεση εργασιών
Τρίτη 20/12	9-11	Μουρατίδης, Οικονομίδης, Θωμαΐδου	Παράδοση – Συζήτηση εργασιών