

**ΠΜΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΓΕΩΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**  
**ΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ: «Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Γεωλογία και Γεωκίνδυνοι» &**  
**«Εφαρμοσμένη Γεωλογική Χαρτογράφηση και Έρευνα Πεδίου»**

Αναλυτικό Περιεχόμενο του Μαθήματος:  
**“Χαρτογραφήσεις και μελέτες γεωλογικής καταλληλότητας”**

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b>
<b>09/03</b>	Θεσμικό πλαίσιο και προδιαγραφές εκπόνησης μελετών γεωλογικής καταλληλότητας. Προδιαγραφές χαρτών α) πληροφόρησης, β) γεωλογικών συνθηκών και τεχνικογεωλογικών στοιχείων, γ) γεωλογικής καταλληλότητας.	ΔΕΠΟΥΝΤΗΣ
<b>16/03</b>	Χρήση δεδομένων Τοπογραφίας στις μελέτες γεωλογικής καταλληλότητας – Χρήση τοπογραφικού υποβάθρου για τη δημιουργία χάρτη πληροφόρησης σε μελέτη περίπτωσης	ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ, ΞΥΠΟΛΙΑΣ
<b>23/03</b>	Χρήση δεδομένων Γεωμορφολογίας και ΨΜΑ στις μελέτες γεωλογικής καταλληλότητας - Δημιουργία χάρτη εδαφικών κλίσεων σε μελέτη περίπτωσης	ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ, ΞΥΠΟΛΙΑΣ
<b>30/03</b>	Χρήση δεδομένων Υδρολογίας και Υδρογραφικού δικτύου στις μελέτες γεωλογικής καταλληλότητας - Δημιουργία χάρτη ΛΑΠ και υδρογραφικού δικτύου σε μελέτη περίπτωσης	ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ, ΞΥΠΟΛΙΑΣ
<b>20/04</b>	Χρήση δεδομένων γεωλογίας στις μελέτες γεωλογικής καταλληλότητας – Δημιουργία γεωλογικών συνθηκών σε μελέτη περίπτωσης	ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ, ΞΥΠΟΛΙΑΣ
<b>27/04</b>	Χρήση στοιχείων τεκτονικής και ενεργότητας ρηγμάτων στις μελέτες γεωλογικής καταλληλότητας.	ΚΟΚΚΑΛΑΣ
<b>04/05</b>	Χρήση στοιχείων σεισμικότητας και εδαφικής σεισμικής επικινδυνότητας στις μελέτες γεωλογικής καταλληλότητας.	ΚΟΚΚΑΛΑΣ
<b>11/05</b>	Διερεύνηση της υδρογεωλογικής συμπεριφοράς των γεωλογικών σχηματισμών για την εκπόνηση μελετών γεωλογικής καταλληλότητας	ΔΕΠΟΥΝΤΗΣ
<b>18/05</b>	Διερεύνηση της τεχνικογεωλογικής συμπεριφοράς και εκσκαψιμότητας των γεωλογικών σχηματισμών για την εκπόνηση μελετών γεωλογικής καταλληλότητας	ΔΕΠΟΥΝΤΗΣ
<b>25/05</b>	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ (case-study)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ