

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2019-20**

**ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ**

		Α' ΕΤΟΣ		Β' ΕΤΟΣ			Γ' ΕΤΟΣ		Δ' ΕΤΟΣ		
		ΤΜΗΜΑ Α1	ΤΜΗΜΑ Α2	ΤΜΗΜΑ Β1	ΤΜΗΜΑ Β2	ΤΜΗΜΑ Β3	ΤΜΗΜΑ Γ1	ΤΜΗΜΑ Γ2	ΤΜΗΜΑ Δ1	ΤΜΗΜΑ Δ2	
Πα	21/2			ΚΙΛΚΙΣ-ΚΛΑΛΛΑΜΩΤΟ (Παλαιοντ. Σπονδ.) (Υ) Τσουκαλά, Κωστόπουλος 1 λεωφορείο					ΜΑΥΡΟΡΑΧΗ (ΧΥΤΑ) (Ε) Καζάκης 1 λεωφορείο		
Πα	6/3				ΚΙΛΚΙΣ-ΚΛΑΛΛΑΜΩΤΟ (Παλαιοντ. Σπονδ.) (Υ) Τσουκαλά, Κωστόπουλος 1 λεωφορείο		ΚΑΒΑΛΑ (Κοιτασμ. Μεταλλ.) (Υ) Βαβελίδης, Μέλφος, Εμμανουηλίδης 1 λεωφορείο	ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙ (Ιζηματολογία) (Υ) Αλμπανάκης	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ (Γεωτρήσεις) (Ε) Χατζηγώγος 1 λεωφορείο		
Πα	13/3						ΒΡΩΜΟΛΙΜΝΕΣ (Υδρογεωλογία) (Υ) Βουδούρης 1 λεωφορείο	ΚΑΒΑΛΑ (Κοιτασμ. Μεταλλ.) (Υ) Βαβελίδης, Μέλφος, Εμμανουηλίδης 1 λεωφορείο	ΕΥΖΩΝΟΙ-ΣΚΡΑ (Γεωτεκτον. Εξέλιξη) (Υ) Χατζηπέτρος, Θωμαΐδου 1 λεωφορείο		
Πα	20/3			ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ (Πετρολ. Μεταμορφ.) (Υ) Παπαδοπούλου			ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙ (Ιζηματολογία) (Υ) Αλμπανάκης	ΒΡΩΜΟΛΙΜΝΕΣ (Υδρογεωλογία) (Υ) Βουδούρης 1 λεωφορείο		ΕΥΖΩΝΟΙ-ΣΚΡΑ (Γεωτεκτον. Εξέλιξη) (Υ) Χατζηπέτρος, Θωμαΐδου 1 λεωφορείο	
Πα	27/3				ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ (Πετρολ. Μεταμορφ.) (Υ) Παπαδοπούλου		ΓΕΩΛΟΓ. ΧΑΡΤΟΓΡΑΦ. (Χατζηπέτρος)		ΕΓΝΑΤΙΑ-ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (Μελέτ.Τεχν.Έργων) (Ε) Μαρίνος 1 λεωφορείο		
Σα	28/3							ΓΕΩΛΟΓ. ΧΑΡΤΟΓΡΑΦ. (Χατζηπέτρος)			
Πα	3/4	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ <sup>1</sup> (Γεωγραφία) <sup>2</sup> (Υ) Μουρατίδης <sup>3</sup>				ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ (Πετρολ. Μεταμορφ.) (Υ) Παπαδοπούλου	ΓΕΩΛΟΓ. ΧΑΡΤΟΓΡΑΦ. (Χατζηπέτρος)		ΑΠΟΛΩΝΙΑ-ΝΙΓΡΙΤΑ (Γεωθερμία) (Ε) Βουδούρης, Παπαχρήστου 1 λεωφορείο		
Σα	4/4							ΓΕΩΛΟΓ. ΧΑΡΤΟΓΡΑΦ. (Χατζηπέτρος)			
Πα	10/4		ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ (Γεωγραφία) (Υ) Μουρατίδης				ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΑΠΘ (Εφαρμ. Σεισμολογία) (Ε) Παπαδημητρίου		ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ (Κοιτασματολογία Ανθράκων) (Ε) Γεωργακόπουλος 1 λεωφορείο		
		ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΠΑΣΧΑ (11-26/4)			ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΠΑΣΧΑ (11-26/4)			ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΠΑΣΧΑ (11-26/4)		ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΠΑΣΧΑ (11-26/4)	
		ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (27/4-1/5)			ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (27/4-1/5)			ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (27/4-1/5)		ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (27/4-1/5)	

Σα	2/5							
Κυ	3/5							
Δε	4/5							
Τρ	5/5							
Τε	6/5							
Πε	7/5							
Πα	8/5							
Σα	9/5							
Κυ	10/5							
Δε	11/5		<b>ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ-ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ</b> Παλαιοντολογία-Φυσική Γεωγραφία Συριδής, Βουβαλίδης, Κουκουσιούρα (6 μέρες) 1 λεωφορείο		ΓΕΩΛΟΓ. ΧΑΡΤΟΓΡΑΦ. (Χατζηπέτρος) 📖			
Τρ	12/5				ΓΕΩΛΟΓ. ΧΑΡΤΟΓΡΑΦ. (Χατζηπέτρος) 📖			
Τε	13/5				ΓΕΩΛΟΓ. ΧΑΡΤΟΓΡΑΦ. (Χατζηπέτρος) 📖			
Πε	14/5				ΓΕΩΛΟΓ. ΧΑΡΤΟΓΡΑΦ. (Χατζηπέτρος) 📖			
Πα	15/5				ΓΕΩΛΟΓ. ΧΑΡΤΟΓΡΑΦ. (Χατζηπέτρος) 📖			
Σα	16/5				ΓΕΩΛΟΓ. ΧΑΡΤΟΓΡΑΦ. (Χατζηπέτρος) 📖			
Κυ	17/5							
Δε	18/5	<b>ΞΑΝΘΗ</b> (Γενική Γεωλογία-Ορυκτολογία) Παπαδοπούλου, Κουκουσιούρα, Οικονομίδης (3 μέρες) 1 λεωφορείο						
Τρ	19/5							
Τε	20/5							
Πε	21/5							
Πα	22/5							
Σα	23/5							
Κυ	24/5							
Δε	25/5							
Τρ	26/5		<b>ΑΝΑΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ-ΘΡΑΚΗ</b> (Πετρολογία) Κορωναίος, Παπαδοπούλου, Καντηράνης (4 μέρες) 1 λεωφορείο		<b>ΜΑΖΑ ΡΟΔΟΠΗΣ</b> (Κοιτασματολογία-Υδρογεωλογία-Τεκτονική) Μέλφος, Χατζηπέτρος, Βουδούρης, Μάττας (3 μέρες) 1 λεωφορείο			
Τε	27/5							
Πε	28/5							
Πα	29/5							
Σα	30/5							

**ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ**  
(Ηφαιστειολογία-Γεωθερμία-Πετρολογία-Κοιτασματολογία-Σεισμολογία-Νεοτεκτονική-Τεχνική Γεωλογία-Γεωμορφολογία)  
Κορωναίος, Μαρίνος, Χατζηπέτρος, Κακλής,  
ΔΕΠ Γεωφυσικής  
(7 μέρες)  
1 λεωφορείο

**ΔΥΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ-ΗΠΕΙΡΟΣ-ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ**  
(Γεωλογία Ελλάδας-Τεχνική Γεωλογία)  
Μαρίνος, Χατζηπέτρος, Μακεδών, Θωμαΐδου  
(5 μέρες)  
1 λεωφορείο

1: Προορισμοί, 2: Σχετικά μαθήματα (Υ) Υποχρεωτικά, (Ε) Επιλογής, 3: Διδάσκοντες μαθημάτων και υπεύθυνοι ασκήσεων υπαίθρου

Η άσκηση υπαίθρου γίνεται με τη συγκοινωνία 🚗 ή στο χώρο του Πανεπιστημίου 📖

Σημείο συγκέντρωσης: Μουσείο Αθλητισμού (γωνία Αγ. Δημητρίου & 3ης Σεπτεμβρίου), εκτός από τις ασκήσεις υπαίθρου που γίνονται με τη συγκοινωνία. Ώρα αναχώρησης: 8 με 8:30 π.μ.