

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ-ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2021-22**

**1ο ΕΤΟΣ/Αμφιθέατρο**

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
09:00-10:00		ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ - θεωρία ΓΑΛΑΝΗ	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Εργαστήριο ΓΑΛΑΝΗ (Φοιτητικό Εργαστήριο Χημείας)	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Εργαστήριο ΓΑΛΑΝΗ (Φοιτητικό Εργαστήριο Χημείας)	
10:00-11:00					ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ φροντιστήριο ΚΟΥΤΕΛΙΕΡΗΣ
11:00-12:00					
12:00-13:00	ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΛΕΥΘΕΡΙΩΤΗΣ		ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΙΙ ΚΑΡΑΜΑΝΗΣ		
13:00-14:00					
14:00-15:00					
15:00-16:00			ΙΣΟΖΥΓΙΑ ΜΑΖΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Θ-Φ ΠΑΠΑΔΑΚΗ		
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00		ΙΣΟΖΥΓΙΑ ΜΑΖΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Θ-Φ ΠΑΠΑΔΑΚΗ	ΑΓΓΛΙΚΑ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ ΚΑΤΣΑΡΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ θεωρία ΚΟΥΤΕΛΙΕΡΗΣ	
19:00-20:00					
20:00-21:00					

**2ο ΕΤΟΣ/Αίθουσα 6**

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	
09:00-10:00	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΕΚΕΡΛΕΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ θεωρία ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΥ		ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΚΕΡΛΕΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ θεωρία (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΠΦΠ) - ΤΣΙΑΜΗΣ	
10:00-11:00						
11:00-12:00						
12:00-13:00	ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ θεωρία ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ Εργαστήριο ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ & ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ θεωρία ΚΟΥΤΕΛΙΕΡΗΣ	ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ (Πρόγραμμα ΔΠΦΠ) ΤΕΚΕΡΛΕΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ θεωρία 407	
13:00-14:00						
14:00-15:00						
15:00-16:00	ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Εργαστήριο ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ Εργαστήριο (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΠΦΠ) ΚΕΧΑΓΙΑΣ		ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ εργαστήριο (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΠΦΠ) - ΤΣΙΑΜΗΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ εργαστήριο 407	
16:00-17:00		ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ θεωρία (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΠΦΠ) - ΚΕΧΑΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ & ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ φροντιστήριο & εργαστήριο ΚΟΥΤΕΛΙΕΡΗΣ			
17:00-18:00						
18:00-19:00						
19:00-20:00						
20:00-21:00						

**3ο ΕΤΟΣ/Αίθουσα 5**

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
09:00-10:00		ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ θεωρία ΚΟΥΤΣΙΑΣ		ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ θεωρία ΤΣΙΑΜΗΣ - ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Εργαστήριο ΤΣΙΑΜΗΣ - ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΥ (Εργ.Βιολογίας)
10:00-11:00					
11:00-12:00					

12:00-13:00		ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ Εργαστήριο ΚΟΥΤΣΙΑΣ			ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Εργαστήριο ΤΣΙΑΜΗΣ - ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΥ (Εργ.Βιολογίας)
13:00-14:00					
14:00-15:00					
15:00-16:00	ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ				ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΠΟΡΟΙ & ΑΠΕ Θεωρία ΚΑΡΑΜΑΝΗΣ
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00				ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΠΟΡΟΙ & ΑΠΕ Εργαστήριο ΚΑΡΑΜΑΝΗΣ	
19:00-20:00					
20:00-21:00					

**4ο ΕΤΟΣ/Αίθουσα 4-3**

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
09:00-10:00	ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ ΛΕΥΘΕΡΙΩΤΗΣ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ - ΒΛΑΣΤΟΣ & ΤΣΙΑΜΗΣ	ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ θεωρία ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΞΙΚΩΝ & ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΕΚΕΡΛΕΚΟΠΟΥΛΟΥ
10:00-11:00					
11:00-12:00					
12:00-13:00	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 407	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΙΧΑΛΑΚΑΚΟΥ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ & ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ θεωρία - ΒΛΑΣΤΟΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ [ΑΙΘΟΥΣΑ Η/Υ] - ΚΟΥΤΣΙΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ
13:00-14:00					
14:00-15:00					
15:00-16:00	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ & ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ εργαστήριο - ΒΛΑΣΤΟΣ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ & ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ CO2 - ΜΑΚΡΙΔΗΣ	ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ φροντιστήριο ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΥΔΑΤΑ - ΚΕΧΑΓΙΑΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00		ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ		ΖΩΙΚΟΙ ΕΧΘΡΟΙ & ΖΩΟΑΝΘΡΩΠΟΝΟΣΟΙ - ΤΣΙΑΜΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ - ΚΑΡΑΜΑΝΗΣ
19:00-20:00					
20:00-21:00					