ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ ΑΠΘ - ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2024 ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΩ ΦΟΙΤΗΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ 19 - 24 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2024			ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΣΑΒΒΑΤΟ
			19/2	20/2	21/2	22/2	23/2	24/2
ΕΞΑΜΗΝΟ	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**	**ΩΡΕΣ**					
1ο	Υ01	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	9-10.00					
	Υ02	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ			9-11.00			
	Υ03/ΥΧΥ141	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι						9-10.30
	Υ04	ΦΥΣΙΚΗ Ι				9-10.30		
2ο	ΥΝ06, Υ06, ΥΧΟ221	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	15-19.00					
	Υ05 / ΥΧΑ103	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ / ΕΙΔΙΚΗ ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ		13-16.00				
	Υ08	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ					13-14.00	
	Α08	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ				13-14.00		
	Β05	ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ						
	Α01	ΑΓΓΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΗΜΕΙΑ - **σε επικοινωνία με τη διδάσκουσα**						
	Α03/Α04	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ						
3ο	ΥΝ09 / ΥΧ022	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ		9-13.00				
	Υ11/ΥΧΑ411	ΑΡΧΕΣ ΚΒΑΝΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ				10.30-12.00		
	Α07	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΤΗ ΧΗΜΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	15-17.00					
	Α09	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ)						
	Β07	ΓΕΩΛΟΓΙΑ – ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ	11-12.00					
4ο	ΥΕ12	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι		16-17.00				
	Υ14 / ΥΧΤ271 / ΥΧΤ479	ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ / ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ / ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ			14-17.00			
	Υ15, ΥΧ0231	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι				15-17.00		
	Β02	ΡΑΔΙΟΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ		**18-20.00**				
	Β03	ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ					17-19.00	
	Β04 , ΥΧΟ427	ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ				17-18.00		
5ο	Υ12, ΥΝ16, ΥΧΟ321	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ					9-13.00	
	ΥΕ16, ΥΧΟ322	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ			11-12.00			
	Υ17	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	13-16.00					
	Η01 / ΥΧΤ471	ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ		17-19.00				
	Η04 / ΥΧΤ381	ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Ι / ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ					13-16.00	
	Η07	ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ			12-14.00			
	Η12	ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ, ΧΗΜΕΙΟΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ				12-13.00		
6ο	Υ18	ΕΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι				13-14.00		
	Υ19 / ΧΑ301	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ / ΧΗΜΕΙΑ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ			12-18.00			
	Η05 / ΥΧΤ482	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ / ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ		12-15.00				
	Η06	ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ			14-15.00			

			ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΣΑΒΒΑΤΟ
			19/2	20/2	21/2	22/2	23/2	24/2
ΕΞΑΜΗΝΟ	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**	**ΩΡΕΣ**					
6ο	Η08	ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΗΜΕΙΑ			9-11.00			
	Η11	ΧΗΜΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ		15-17.30				
7Α	ΕΨ900	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ						
	ΚΝ106	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ						
	Κ104	ΔΟΜΗΣΗ, ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΔΟΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ			12-14.00			
	ΚΝ306 / Κ306 / ΥΧΟ421	**ΧΗΜΕΙΑ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ / ΜΗΧ. ΟΡΓ. ΑΝΤ. & ΧΗΜ. ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ** & ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ					**14-16.00**	
8Α	Κ107	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ & ΔΙΔΑΣΚ. ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΛΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ			12-14.00			
	ΚΝ102 / Κ102	ΜΟΡΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑ ΟΜΑΔΩΝ / ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	9-10.00					
7Β	Κ203	ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	15-16.00					
	Κ204	ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΑΛΥΣΗ			14-15.00			
	Κ208	ΑΡΧΕΣ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ			15-17.00			
	Κ209	ΕΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ				14-15.00		
8Β	Κ210	ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΑ & ΧΗΜΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ		9-10.00				
	Κ215	ΔΙΑΣΦ. ΠΟΙΟΤ. ΕΛΕΓΧΟΥ & ΔΙΑΧΕΙΡ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ			17-18.00			
	Κ212	ΒΙΟΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ		10-11.00				
	Κ211	ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ			11-12.00			
	Κ207	ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ			18-19.00			
7Γ	Κ302	ΟΡΓΑΝΟΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΥΣΗ					14-17.00	
	Κ305 / ΥΧΟ422 / **Υ16**	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ / ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ / και **ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ IV**				**13-16.00**		
	Κ308 / ΥΧ0432	ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ		13-14.00				
	Κ310 / ΕΧ0436	ΕΝΟΤΗΤΑ: ΜΟΡΙΑΚΗ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ			15-17.00			
	Κ315	ΕΝΖΥΜΟΛΟΓΙΑ					**17-19.00**	
	Κ316	ΡΑΔΙΟ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ			**18-20.00**			
	ΚΝ304 / Κ304	ΝΑΝΟΧΗΜΕΙΑ / ΝΑΝΟΧΗΜΕΙΑ & ΜΗΧ. ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ				16-18.00		
	ΚΝ306 / Κ306 / ΥΧΟ421	**ΧΗΜΕΙΑ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ / ΜΗΧ. ΟΡΓ. ΑΝΤ. & ΧΗΜ. ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ** & ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ					**14-16.00**	
8Γ	Κ301	ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ	15-17.00					
	Κ314, ΥΧΟ433/ Κ311	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ / ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ - ΕΝΖΥΜΟΛΟΓΙΑ					13-14.00	

			ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΣΑΒΒΑΤΟ
			19/2	20/2	21/2	22/2	23/2	24/2
ΕΞΑΜΗΝΟ	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**	**ΩΡΕΣ**					
8Γ	Κ312	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ						
	ΚΝ307 / Κ307	ΧΗΜ. ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ / ΕΙΣ. ΧΗΜ. ΦΥΣ. ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΕΙΣ. ΣΤΗ ΒΙΟΟΡΓ. ΧΗΜ.			12-13.00			
	Κ309	ΔΟΜΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ & ΣΤΟΙΧ. ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ		14-16.00				
	Κ313	ΒΙΟΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ			13-14.00			
	Κ303	ΦΥΣΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ				13-14.00		
7Δ	Κ402	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ						10-12.00
	Κ406	ΑΡΧΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ		13-15.00				
	Κ410 / **ΥΧΤ481**	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ / **ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**				13-16.00		
	Κ413 / **ΕΧΤ484**	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ / **ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΩΝ ΠΟΤΩΝ**		15-16.00				
	ΠΡ03 / ΕΧΤ485	ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ Ι / ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ				**16.30-18.00**		
	ΕΒ932	ΑΡΧΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ						
8Δ	Κ411	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ			12-13.00			
	Κ412	ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΙΙ				11-12.00		
	Κ401	ΤΕΧΝ. ΑΝΟΡΓ. ΥΛΙΚΩΝ - ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	15-17.00					
	Κ403	ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ			12-14.00			
	Κ404	ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ				12-14.00		
	ΠΡ05	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑΣ						
	ΕΗΟ13	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ		18.00 -				