

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ - ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΟΙΝΟΥ ΑΜΠΕΛΟΥ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2018-19

1ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΘΕΩΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤ.	ΣΥΝΟΛΟ		
					ΩΡΕΣ	Φ.Ε.	Π.Μ.
1.1	Βιολογία Φυτών	ΜΓΥ	2	2	4	150	5,0
1.2	Γενική και Ανόργανη Χημεία	ΜΓΥ	4	2	6	210	7,0
1.3	Εισαγωγή στις Επιστήμες Οίνου, Αμπέλου και Ποτών	ΜΕΥ	2	0	2	90	3,0
1.4	Εφαρμοσμένα Οικονομικά	ΜΓΥ	2	2	4	150	5,0
1.5	Οργανική Χημεία	ΜΓΥ	2	2	4	150	5,0
1.6	Φυσική	ΜΓΥ	2	2	4	150	5,0
ΣΥΝΟΛΟ			14	10	24	900	30,0

2ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΘΕΩΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤ.	ΣΥΝΟΛΟ		
					ΩΡΕΣ	Φ.Ε.	Π.Μ.
2.1	Βιοχημεία	ΜΓΥ	2	2	4	150	5,0
2.2	Γενική Μικροβιολογία	ΜΓΥ	2	2	4	150	5,0
2.3	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά & Στατιστική	ΜΓΥ	2	2	4	150	5,0
2.4	Μορφολογία & Φυσιολογία Αμπέλου	ΜΕΥ	2	2	4	150	5,0
2.5	Ποσοτική Χημική Ανάλυση	ΜΓΥ	2	2	4	150	5,0
2.6	Φυσκοχημεία	ΜΓΥ	2	2	4	150	5,0
ΣΥΝΟΛΟ			12	12	24	900	30,0

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΘΕΩΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤ.	ΣΥΝΟΛΟ		
					ΩΡΕΣ	Φ.Ε.	Π.Μ.
3.1	Βιοτεχνολογία & Βιομηχανικές Ζυμώσεις	ΜΕ	2	2	4	150	5,0
3.2	Εδαφοκλιματικό Σύστημα & Αμπέλος	ΜΕΥ	4	2	6	210	7,0
3.3	Ενόργανη Αναλυτική Χημεία	ΜΕΥ	2	2	4	150	5,0
3.4	Μικροβιολογία Οίνων	ΜΕΥ	2	2	4	150	5,0
3.5	Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων	ΜΓΥ	2	0	2	90	3,0
3.6	Πρώτες Ύλες Αλκοολούχων Ποτών	ΜΕ	2	2	4	150	5,0
ΣΥΝΟΛΟ			14	10	24	900	30,0

4ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΘΕΩΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤ.	ΣΥΝΟΛΟ		
					ΩΡΕΣ	Φ.Ε.	Π.Μ.
4.1	Εφαρμοσμένη Ενζυμολογία	ΜΕΥ	2	2	4	150	5,0
4.2	Καλλιέργεια της Αμπέλου	ΜΕ	4	4	8	330	11,0
4.3	Μηχανική Φυσικών Διεργασιών	ΜΕΥ	2	0	2	90	3,0
4.4	Τεχνολογία & Ανάλυση Αποσταγμάτων	ΜΕ	2	2	4	150	5,0
4.5	Φυτοπροστασία της Αμπέλου	ΜΕ	4	0	4	180	6,0
ΣΥΝΟΛΟ			14	8	22	900	30,0

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΘΕΩΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤ.	ΣΥΝΟΛΟ		
					ΩΡΕΣ	Φ.Ε.	Π.Μ.
5.1	Βασικές Τεχνικές Οινοποίησης	ΜΕ	2	2	4	210	7,0
5.2	Οργανοληπτική Αξιολόγηση Οίνων και Ποτών	ΜΕ	2	2	4	180	6,0
5.3	Χημεία Οίνων και Ποτών: Προέλευση και προσδιορισμός βασικών ενώσεων	ΜΕ	2	2	4	210	7,0
5.4	Τεχνολογία Βυνοποίησης	ΜΕ	2	2	4	210	7,0
5.5	Μάθημα Επιλογής Υποχρεωτικό	ΜΕ	2	0	2	90	3,0
ΣΥΝΟΛΟ			10	8	18	900	30,0
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ							
5.5.1	Επικοινωνία & Κοινωνικά Μέσα	ΜΕ	2	0	2	90	3,0
5.5.2	Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας	ΜΕ	2	0	2	90	3,0
5.5.3	Μοριακή Βιολογία & Γενετική Αμπέλου	ΜΕ	2	0	2	90	3,0

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ - ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΟΙΝΟΥ ΑΜΠΕΛΟΥ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2018-19

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΘΕΩΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤ.	ΣΥΝΟΛΟ		
					ΩΡΕΣ	Φ.Ε.	Π.Μ.
6.1	Επεξεργασία Αποβλήτων	ΜΕ	2	2	4	210	7,0
6.2	Ποιότητα και Ασφάλεια Ποτών	ΜΕΥ	2	0	2	90	3,0
6.3	Συσκευασία Οίνων και Ποτών	ΜΕ	2	0	2	90	3,0
6.4	Τεχνολογία Ζυθοποίησης	ΜΕ	4	4	8	420	14,0
6.5	Μάθημα Επιλογής Υποχρεωτικό	ΜΕ	2	0	2	90	3,0
ΣΥΝΟΛΟ			12	6	18	900	30,0
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ							
6.5.1	Ξένη Γλώσσα Ειδικότητας	ΜΕ	2	0	2	90	3,0
6.5.2	Τεχνικές Πωλήσεων Οίνων και Ποτών	ΜΕ	2	0	2	90	3,0
6.5.3	Τεχνολογία Μη Αλκοολούχων Ποτών	ΜΕ	2	0	2	90	3,0

7ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΘΕΩΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤ.	ΣΥΝΟΛΟ		
					ΩΡΕΣ	Φ.Ε.	Π.Μ.
7.1	Αμπελογραφία - Παγκόσμιος Αμπελώνας	ΜΕ	2	2	4	180	6,0
7.2	Ειδικές Τεχνικές Οινοποίησης	ΜΕ	2	2	4	180	6,0
7.3	Νομοθεσία Οίνων & Ποτών	ΜΕΥ	2	0	2	90	3,0
7.4	Μάθημα Επιλογής Υποχρεωτικό	ΜΕ	2	0	2	90	3,0
7.5	Πρακτική Άσκηση (4 μηνών)	ΜΕ	0	0	0	360	12,0
ΣΥΝΟΛΟ			8	4	12	900	30,0
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ							
7.4.1	Αμπελουργία Ακριβείας	ΜΕ	2	0	2	90	3,0
7.4.2	Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων & Ηγεσία	ΜΕ	2	0	2	90	3,0
7.4.3	Σχεδιασμός Βιομηχανιών	ΜΕ	2	0	2	90	3,0
ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ							
7.0.1	Πειραματικές Οινοποιήσεις*	ΜΕ				360	12,0

8ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΘΕΩΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤ.	ΣΥΝΟΛΟ		
					ΩΡΕΣ	Φ.Ε.	Π.Μ.
8.1	Χημεία Οίνων και Ποτών: Πτητικές ενώσεις και ελαττώματα	ΜΕ	2	0	2	90	3,0
8.2	Μάρκετινγκ Οίνων & Ποτών	ΜΕΥ	2	0	2	90	3,0
8.3	Φυσικοχημικές Μεταβολές και Κατεργασίες Οίνων	ΜΕ	2	2	4	180	6,0
8.4	Μάθημα Επιλογής Υποχρεωτικό	ΜΕ	2	0	2	90	3,0
8.5	Πτυχιακή Εργασία	ΜΕ	0	0	0	450	15,0
ΣΥΝΟΛΟ			8	2	10	900	30,0
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ							
8.4.1	Οινοτουριστικό Μάνατζμεντ	ΜΕ	2	0	2	90	3,0
8.4.2	Σχεδιασμός & Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων	ΜΕ	2	0	2	90	3,0
8.4.3	Τεχνολογίες Αξιοποίησης Υποπροϊόντων	ΜΕ	2	0	2	90	3,0
ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ							
8.0.1	Πειραματικές Ζυθοποιήσεις*	ΜΕ				360	12,0
8.0.2	Μελέτες Πεδίου	ΜΕ				120	4,0

* Οι Π.Μ. (ECTS) των Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής δεν προσμετρούνται στις 240 Π.Μ. που είναι απαραίτητες για τη λήψη του πτυχίου.

Συνολικός αριθμός προσφερόμενων μαθημάτων	54	
Συνολικός αριθμός μαθημάτων που είναι απαραίτητος για τη λήψη του πτυχίου	43	
Συνολικός αριθμός πιστωτικών μονάδων (ECTS) για τη λήψη πτυχίου	240	
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων μαθημάτων κορμού	21	
Αριθμός Μαθημάτων Γενικού Υπόβαθρου (ΜΓΥ)	11	
Αριθμός Μαθημάτων Ειδικού Υπόβαθρου (ΜΕΥ)	10	
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων Μαθημάτων Ειδικότητας (ΜΕ)	33	
Συνολικός αριθμός ΜΕ που είναι απαραίτητος για τη λήψη του πτυχίου	22	
Αριθμός ΜΕ υποχρεωτικά	18	
Αριθμός ΜΕ επιλογής υποχρεωτικά	4	
Αριθμός προσφερόμενων ΜΕ επιλογής υποχρεωτικά	12	
Αριθμός ΜΕ ελεύθερης επιλογής	3	
Συνολικές ώρες θεωρητικών μαθημάτων που είναι απαραίτητες για τη λήψη του πτυχίου	92	61%
Συνολικές ώρες εργαστηριακών μαθημάτων που είναι απαραίτητες για τη λήψη του πτυχίου	60	39%
Συνολικές ώρες μαθημάτων που είναι απαραίτητες για τη λήψη του πτυχίου	152	