

ΑΝΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Α'							
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (Υ-Ε-Π)	ΘΕΩΡΙΑ (Ω/Ε)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (Ω/Ε)	ΣΥΝΟΛΟ (Ω/Ε)	ECTS	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ω/Εξ.)
TABO-11-A1	Βιολογία Κυττάρου	Υ	2	2	4	5	125
TABO-12-A2	Γενική Γεωργία	Υ	3	0	3	4	100
TABO-13-A3	Γενική και Ανόργανη Χημεία	Υ	3	2	5	5	125
TABO-14-A4	Εφαρμοσμένη Πληροφορική	Υ	3	2	5	5	125
TABO-15-A5	Μαθηματικά	Υ	3		3	4	100
TABO-16-A6	Φυσική	Υ	3		3	4	100
TABO-17-A7	Ξένη Γλώσσα	Υ	3		3	3	75
		ΣΥΝΟΛΑ	20	6	26	30	750

ΕΠΕΞΗΣΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ: Υ: Υποχρεωτικό, Ε: Κατ' επιλογή υποχρεωτικό, Ω/Ε: Ωρες ανά εβδομάδα, Ω/Εξ.: Ωρες ανά εξάμηνο

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Β'							
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (Υ-Ε-Π)	ΘΕΩΡΙΑ (Ω/Ε)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (Ω/Ε)	ΣΥΝΟΛΟ (Ω/Ε)	ECTS	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ω/Εξ.)
TABO-21-B1	Βιοχημεία Βιομορίων	Υ	3	0	3	5	125
TABO-22-B2	Γενική Μικροβιολογία	Υ	3	2	5	5	125
TABO-23-B3	Οργανική Χημεία	Υ	3	2	5	5	125
TABO-24-B4	Μορφολογία και Φυσιολογία Φυτών	Υ	3	2	5	5	125
TABO-25-B5	Φυτοπαθολογία	Υ	2	2	4	5	125
TABO-26-B6	Στατιστική	Υ	3	1	4	5	125
		ΣΥΝΟΛΑ	17	9	26	30	750
ΕΠΕΞΗΣΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ: Υ: Υποχρεωτικό, Ε: Κατ' επιλογή υποχρεωτικό,, Ω/Ε: Ώρες ανά εβδομάδα, Ω/Εξ.: Ώρες ανά εξάμηνο							

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Γ'							
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (Υ-Ε-Π)	ΘΕΩΡΙΑ (Ω/Ε)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (Ω/Ε)	ΣΥΝΟΛΟ (Ω/Ε)	ECTS	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ω/ΕΞ.)
TABO-31-Γ1	Φυσικοχημεία	Υ	4	0	4	5	125
TABO-32-Γ2	Γενετική	Υ	3		3	4	100
TABO-33-Γ3	Εδαφολογία	Υ	2	2	4	5	125
TABO-34-Γ4	Αμπελουργία	Υ	2	1	3	3	75
TABO-35-Γ5	Σύσταση και Ανάλυση Γλεύκων και Οίνων	Υ	2	2	4	5	125
TABO-36-Γ6	Φυσικές Διεργασίες	Υ	3	0	3	3	75
TABO-37-Γ7	Γενική και Μοριακή Οικολογία	Υ	3	0	3	5	125
		ΣΥΝΟΛΑ	19	5	24	30	750
ΕΠΕΞΗΣΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ: Υ: Υποχρεωτικό, Ε: Κατ' επιλογή υποχρεωτικό, Ω/Ε: Ώρες ανά εβδομάδα, Ω/ΕΞ.: Ώρες ανά εξάμηνο							

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Δ'							
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (Υ-Ε-Π)	ΘΕΩΡΙΑ (Ω/Ε)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (Ω/Ε)	ΣΥΝΟΛΟ (Ω/Ε)	ECTS	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ω/ΕΞ.)
TABO-41-Δ1	Βιοχημεία Μεταβολισμού	Υ	2	2	4	5	125
TABO-42-Δ2	Ποσοτική γενετική	Υ	3	1	4	5	125
TABO-43-Δ3	Μικροβιολογία οίνων	Υ	2	2	4	5	125
TABO-44-Δ4	Ενόργανη Χημική Ανάλυση	Υ	2	2	4	5	125
TABO-45-Δ5	Βιοπληροφορική	Υ	3	0	3	5	125
TABO-46-Δ6	Πρώτες Ύλες Αλκοολούχων Ποτών	Υ	3	0	3	5	125
		ΣΥΝΟΛΑ	15	7	22	30	750
ΕΠΕΞΗΣΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ: Υ: Υποχρεωτικό, ΕΥ: Κατ' επιλογή υποχρεωτικό ένα από τα δύο, Ω/Ε: Ωρες ανά εβδομάδα, Ω/ΕΞ.: Ωρες ανά εξάμηνο							

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Ε'							
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (Υ-Ε-Π)	ΘΕΩΡΙΑ (Ω/Ε)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (Ω/Ε)	ΣΥΝΟΛΟ (Ω/Ε)	ECTS	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ω/ΕΞ.)
TABO-51-E1	Μικροοργανισμοί και ζυμώσεις	Υ	3	2	5	6	150
TABO-52-E2	Μικροβιακή Βιοτεχνολογία	Υ	2	2	4	5	125
TABO-53-E3	Αρχές Βιοτεχνολογίας Τροφίμων και Οίνου	Υ	2	2	4	5	125
TABO-54-E4	Ειδικές Τεχνικές Οινοποίησης	Υ	3	2	5	5	125
TABO-55-E5	Εντομολογία	Υ	3	2	5	5	125
TABO-56-E6	Μοριακή Βιολογία Ι	Υ	3		3	4	100
		ΣΥΝΟΛΑ	16	10	30	30	750
ΕΠΕΞΗΣΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ: Υ: Υποχρεωτικό, ΕΥ: Κατ' επιλογή υποχρεωτικό ένα από τα δύο, Ω/Ε: Ώρες ανά εβδομάδα, Ω/ΕΞ.: Ώρες ανά εξάμηνο							

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤ'							
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (Υ-Ε-Π)	ΘΕΩΡΙΑ (Ω/Ε)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (Ω/Ε)	ΣΥΝΟΛΟ (Ω/Ε)	ECTS	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ω/ΕΞ.)
TABO-61-ΣΤ1	Μηχανική Τροφίμων και Ποτών	Υ	3	2	5	5	125
TABO-62-ΣΤ2	Αναλυτική Βιοτεχνολογία	Υ	2	2	4	5	125
TABO-63-ΣΤ3	Ενζυμική Βιοτεχνολογία	Υ	3	2	5	5	125
TABO-64-ΣΤ4	Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων και Οίνων	Υ	2	3	5	5	125
TABO-65-ΣΤ5	Διαχείριση Ποιότητας στη Γεωργία	Υ	3		3	5	125
TABO-66-ΣΤ6	Βάσεις Δεδομένων	Υ	2	2	4	5	125
		ΣΥΝΟΛΑ	15	11	26	30	750
ΕΠΕΞΗΣΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ: Υ: Υποχρεωτικό, ΕΥ: Κατ' επιλογή υποχρεωτικό ένα από τα δύο, Ω/Ε: Ώρες ανά εβδομάδα, Ω/ΕΞ.: Ώρες ανά εξάμηνο							

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Ζ'							
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (Υ-Ε-Π)	ΘΕΩΡΙΑ (Ω/Ε)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (Ω/Ε)	ΣΥΝΟΛΟ (Ω/Ε)	ECTS	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ω/ΕΞ.)
TABO-71-Z1	Γεωργικά φάρμακα	Υ	3	2	5	6	150
TABO-72-Z2	Μικροβιολογία Τροφίμων	Υ	3	2	5	6	150
TABO-73-Z3	Βιοτεχνολογία Φυτών	Υ	2	2	4	5	125
TABO-74-Z4	Επεξεργασία Οίνου	Υ	2	2	4	5	125
TABO-75-Z5	Μοριακή Αναγνώριση	ΕΥ 2/3	2	2	4	4	100
TABO-76-Z6	Επεξεργασία τροφίμων	ΕΥ 2/3	2	2	4	4	100
TABO-77-Z7	Σύγχρονες Τεχνικές Αντιμετώπισης εχθρών της Αμπέλου	ΕΥ 2/3	2	2	4	4	100
		ΣΥΝΟΛΑ	14	12	26	30	750
ΕΠΕΞΗΣΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ: Υ: Υποχρεωτικό, ΕΥ: Κατ' επιλογή υποχρεωτικό δύο από τα τρία, Ω/Ε: Ώρες ανά εβδομάδα, Ω/ΕΞ.: Ώρες ανά εξάμηνο							

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Η'							
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (Υ-Ε-Π)	ΘΕΩΡΙΑ (Ω/Ε)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (Ω/Ε)	ΣΥΝΟΛΟ (Ω/Ε)	ECTS	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ω/ΕΞ.)
TABO-81-H1	Ανάπτυξη Φυτών	Υ	2	2	4	4	125
TABO-82-H2	Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων και Οίνων	Υ	4		4	3	100
TABO-83-H3	Αμπελογραφία	Υ	2	2	4	3	100
TABO-84-H4	Αλληλεπιδράσεις Φυτών -Μικροοργανισμών	Υ	3	2	5	3	125
TABO-85-H5	Ρομποτική και Τεχνικές ακριβείας	ΕΥ 3/6	3		3	4	100
TABO-86-H6	Νέες εξελίξεις στην Αμπελουργία -Οινολογία	ΕΥ 3/6	3		3	4	100
TABO-87-H7	Συσκευασία Τροφίμων και Οίνου	ΕΥ 3/6	3		3	4	100
TABO-88-H8	Νομοθεσία Αγροτικών Προϊόντων και Οίνου	ΕΥ 3/6	3		3	4	100
TABO-89-H9	Σχεδιασμός & Διοίκηση Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Οίνου	ΕΥ 3/6	3		3	4	100
TABO-810-H10	Πρακτική Άσκηση Φοιτητών	Υ	-	-		5	-
		ΣΥΝΟΛΑ	20	6	26	30	750
ΕΠΕΞΗΣΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ: Υ: Υποχρεωτικό, ΕΥ: Κατ' επιλογή υποχρεωτικό τρία από τα έξι, Ω/Ε: Ωρες ανά εβδομάδα, Ω/ΕΞ.: Ωρες ανά εξάμηνο, Πρακτική άσκηση μεταξύ 1 ^{ης} Ιουλίου και 31 ^{ης} Αυγούστου							

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Θ'							
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (Υ-Ε-Π)	ΘΕΩΡΙΑ (Ω/Ε)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (Ω/Ε)	ΣΥΝΟΛΟ (Ω/Ε)	ECTS	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ω/ΕΞ.)
TABO-91-Θ1	Βιολογία Συστημάτων	Υ	3		3	4	100
TABO-92-Θ2	Βιομηχανικές ζυμώσεις	Υ	3	2	5	5	125
TABO-93-Θ3	Γενετική Βελτίωσης Αμπέλου	Υ	2	2	4	4	100
TABO-94-Θ4	Επεξεργασία και αξιοποίηση αποβλήτων	Υ	3	2	5	5	125
TABO-95-Θ5	Τεχνολογία και ποιοτικός έλεγχος Ζύθου	ΕΥ 3/7	3		3	4	100
TABO-96-Θ6	Νανοβιοτεχνολογία & Βιοαισθητήρες	ΕΥ 3/7	3		3	4	100
TABO-97-Θ7	Μοριακή βιολογία II ομικές τεχνικές	ΕΥ 3/7	3		3	4	100
TABO-98-Θ8	Πιστοποίηση Αγροτικών Προϊόντων και Οίνου	ΕΥ 3/7	3		3	4	100
TABO-99-Θ9	Συμπεριφορά Καταναλωτή	ΕΥ 3/7	3		3	4	100
TABO-910-Θ10	Αποσταγματοποιία	ΕΥ 3/7	3		3	4	100
TABO-911-Θ11	Terroir και Διαχείριση Αμπελώνων	ΕΥ 3/7	3		3	4	100
		ΣΥΝΟΛΑ	20	6	26	30	750
ΕΠΕΞΗΣΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ: Υ: Υποχρεωτικό, ΕΥ: Κατ' επιλογή υποχρεωτικό τρία από τα επτά, Ω/Ε: Ώρες ανά εβδομάδα, Ω/ΕΞ.: Ώρες ανά εξάμηνο							

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Ι'				
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (Υ-Ε-Π)	ECTS	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ω/Εξ.)
ΤΑΒΟ-ΠΕ	Πτυχιακή Εργασία	Υ	30	750
ΕΠΕΞΗΣΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ: Υ: Υποχρεωτικό, ΕΥ:, Ω/Εξ.: Ώρες ανά εξάμηνο				