

**ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΑΠΟ ΤΟ Χ.Ε. 2012-13**

A/A	Μαθήματα Α' Εξαμήνου	Κατηγορία	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΠΜ
ΤΟ-11	Γενική και Ανόργανη Χημεία	ΜΓΥ	4	3	7	200	7,0
ΤΟ-12	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Στατιστική	ΜΓΥ	3	-	3	120	4,0
ΤΟ-13	Φυσική	ΜΓΥ	2	2	4	120	4,0
ΤΟ-14	Εισαγωγή στις Επιστήμες Οίνων και Ποτών	ΜΕΥ	2	-	2	90	3,0
ΤΟ-15	Γενική Μικροβιολογία	ΜΓΥ	3	3	6	180	7,0
ΤΟ-16	Βιολογία Φυτών	ΜΓΥ	3	2	5	160	5,0
<b>6 μαθήματα</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ</b>		<b>17</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>870</b>	<b>30</b>

A/A	Μαθήματα Β' Εξαμήνου	Κατηγορία	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΠΜ
ΤΟ-21	Οργανική Χημεία	ΜΓΥ	3	3	6	180	7,5
ΤΟ-22	Σύσταση & Ανάλυση Γλευκών και Οίνων	ΜΕ	2	4	6	160	6,5
ΤΟ-23	Φυσικοχημεία	ΜΓΥ	2	3	5	150	6,0
ΤΟ-24	Πρώτες Ύλες Αλκοολούχων Ποτών	ΜΕΥ	2	2	4	120	5,0
ΤΟ-25	Μορφολογία & Φυσιολογία Αμπέλου	ΜΕΥ	2	2	4	120	5,0
<b>5 μαθήματα</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ</b>		<b>11</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>730</b>	<b>30,0</b>

A/A	Μαθήματα Γ' Εξαμήνου	Κατηγορία	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΠΜ
ΤΟ-31	Βιοχημεία	ΜΓΥ	2	3	5	150	6,0
ΤΟ-32	Βασικές Τεχνικές Οινοποίησης	ΜΕ	3	2	5	160	5,0
ΤΟ-33	Ποσοτική Χημική Ανάλυση	ΜΓΥ	2	3	5	150	6,0
ΤΟ-34	Εδαφοκλιματικό Σύστημα & Άμπελος	ΜΕΥ	2	2	4	120	4,5
ΤΟ-35	Φυσικές Διεργασίες	ΜΕΥ	3	2	5	160	5,0
ΤΟ-36	Αρχές Οικονομικής Επιστήμης	ΔΟΝΑ	2	-	2	90	3,5
<b>6 μαθήματα</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ</b>		<b>14</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>830</b>	<b>30,0</b>

A/A	Μαθήματα Δ' Εξαμήνου	Κατηγορία	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΠΜ
ΤΟ-41	Μικροβιολογία Οίνων	ΜΕΥ	3	3	6	180	7,0
ΤΟ-42	Βιοτεχνολογία & Βιομηχανικές Ζυμώσεις	ΜΕΥ	3	3	6	180	7,0
ΤΟ-43	Φυτοπροστασία της Αμπέλου	ΜΕΥ	3	2	5	160	6,0
ΤΟ-44	Καλλιέργεια της αμπέλου	ΜΕΥ	2	2	4	120	5,0
ΤΟ-45	Διοίκηση Ποιότητας	ΜΕΥ	3	-	3	130	5,0
<b>5 μαθήματα</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ</b>		<b>14</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>770</b>	<b>30,0</b>

A/A	Μαθήματα Ε' Εξαμήνου	Κατηγορία	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΠΜ
ΤΟ-51	Ενόργανη Χημική Ανάλυση	ΜΕΥ	3	3	6	180	7,0
ΤΟ-52	Ειδικές Τεχνικές Οινοποίησης	ΜΕ	3	2	5	160	6,0
ΤΟ-53	Εφαρμοσμένη Ενζυμολογία	ΜΕ	2	2	4	120	5,0
ΤΟ-54	Αμπελογραφία	ΜΕΥ	3	2	5	160	6,0
ΤΟ-55	Τεχνολογία & Ανάλυση Αποσταγμάτων	ΜΕ	3	2	5	160	6,0
<b>5 μαθήματα</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ</b>		<b>14</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>780</b>	<b>30,0</b>

Α/Α	Μαθήματα ΣΤ' Εξαμήνου	Κατηγορία	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΠΜ
ΤΟ-61	Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων	ΔΟΝΑ	3	-	3	130	4,0
ΤΟ-62	Επεξεργασία αποβλήτων	ΜΕ	2	2	4	120	4,0
ΤΟ-63	Αρωματικές Ενώσεις Οίνων	ΜΕ	2	-	2	90	3,0
ΤΟ-64	Οργανοληπτικός Έλεγχος Οίνων και Ποτών	ΜΕ	3	3	6	180	6,0
ΤΟ-65	Φυσικοχημικές μεταβολές και κατεργασίες Οίνων	ΜΕ	3	3	6	180	6,0
ΤΟ-ΕΥ	Επιλογή 1 (βλ. ακόλουθο Πίνακα)	ΜΕ	2	-	2	90	3,5
ΤΟ-ΕΥ	Επιλογή 2 (βλ. ακόλουθο Πίνακα)	ΜΕ	2	-	2	90	3,5
<b>7 μαθήματα</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ</b>		<b>17</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>880</b>	<b>30,0</b>
ΤΟ-ΕΥ1	Συσκευασία Οίνων και Ποτών	ΜΕ	2	-	2	90	3,5
ΤΟ-ΕΥ2	Οινοτουριστικό Μάνατζμεντ	ΔΟΝΑ	2	-	2	90	3,5
ΤΟ-ΕΥ3	Τεχνολογίες Αξιοποίησης Υποπροϊόντων	ΜΕ	2	-	2	90	3,5
ΤΟ-ΕΥ4	Μοριακή Βιολογία & Γενετική Αμπέλου	ΜΕ	2	-	2	90	3,5

Α/Α	Μαθήματα Ζ' Εξαμήνου	Κατηγορία	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΠΜ
ΤΟ-71	Τεχνολογία Βυνοποίησης – Ζυθοποίησης	ΜΕ	3	5	8	210	9,0
ΤΟ-72	Μάρκετινγκ Οίνων & Ποτών	ΔΟΝΑ	3	-	3	130	4,0
ΤΟ-73	Ξένη Γλώσσα (ορολογία)	ΜΕ	4	-	4	180	6,5
ΤΟ-74	Νομοθεσία Οίνων & Ποτών	ΔΟΝΑ	2	-	2	90	3,5
ΤΟ-ΕΥ	Επιλογή 3 (βλ. ακόλουθο Πίνακα)	ΜΕ	2	-	2	90	3,5
ΤΟ-ΕΥ	Επιλογή 4 (βλ. ακόλουθο Πίνακα)	ΜΕ	2	-	2	90	3,5
<b>6 μαθήματα</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ</b>		<b>16</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>790</b>	<b>30,0</b>
ΤΟ-ΕΥ5	Σχεδιασμός Βιομηχανιών	ΜΕ	2	-	2	90	3,5
ΤΟ-ΕΥ6	Τεχνικές πωλήσεων οίνων και ποτών	ΔΟΝΑ	2	-	2	90	3,5
ΤΟ-ΕΥ7	Εφαρμοσμένη Πληροφορική	ΔΟΝΑ	2	-	2	90	3,5
ΤΟ-ΕΥ8	Μεθοδολογία Έρευνας	ΜΕ	2	-	2	90	3,5

Η' Εξάμηνο		Κατηγορία	ΦΕ	ΠΜ
ΤΟ-81	Πτυχιακή Εργασία	ΜΕ	250	20
ΤΟ-82	Πρακτική Άσκηση	ΜΕ	500	10
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ</b>			<b>750</b>	<b>30</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΤΥΧΙΟ</b>			<b>40</b>	<b>240</b>