



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

### Ακαδημαϊκού έτους 2015 – 2016

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Υποχρεωτικά μαθήματα ακαδημαϊκού έτους 2015 - 2016

Κωδ.	Μάθημα	Θ	A	E	Δ. Μ.	ECTS Μονάδες	Θεωρία	Ασκήσεις	Εργαστήρια
<b>1° ΕΞΑΜΗΝΟ (1Α)</b>									
ΜΑ1	Μαθηματικά Ι	3	2	-	5	6	Κ. Παπαλάμπρου	Κ. Παπαλάμπρου	
ΦΥ1	Φυσική Ι	3	1	2	5	6	Δ. Χριστόφιλος	Δ. Χριστόφιλος	Δ. Χριστόφιλος Γ. Κουρούκλης Δ. Κανούλας
ΑΧ1	Ανόργανη Χημεία	3	1	3	7	7 (4Θ+3Ε)	Α. Σαλίφογλου	Σ. Χατζησπύρου	Α. Σαλίφογλου Σ. Χατζησπύρου Γ. Κυριάκου Ε. Γκίκα
ΧΜ1	Εισαγωγή στη Χημική Μηχανική	2			2	5	Α.Κωνσταντόπουλος		
ΤΣ1	Τεχνικό Σχέδιο	2		1	3	4	Γ.Τριανταφυλλίδης		Γ.Τριανταφυλλίδης
<b>Σύνολο</b>						<b>28</b>			
<b>2° ΕΞΑΜΗΝΟ (1Β)</b>									
ΜΑ2	Μαθηματικά ΙΙ	3	2		5	5	Β. Ρόθος	Β. Ρόθος	
ΦΥ2	Φυσική ΙΙ	3	1	2	5	6	Δ. Χριστόφιλος	Δ. Χριστόφιλος	Δ. Χριστόφιλος Γ. Κουρούκλης Δ. Κανούλας
ΑΝ2	Αναλυτική Χημεία	2	1	3	6	7 (4Θ+3Ε)	Ρ.Τζήμου	Μ. Μήτρακας	Ρ.Τζήμου Μ. Μήτρακας Ι. Τσιβιντζέλης Ι.Γεωργίου Σ.Ποιμενίδης Ε. Κόταλη Ε. Τζιμπιλής
ΦΧ2	Φυσική Χημεία Ι	3	1		4	5	Κ. Παναγιώτου	Κ. Παναγιώτου Κ. Καρατάσος Ι. Τσιβιντζέλης Ε. Τζιμπιλής	
ΗΥ2	Εισαγωγή Η/Υ	2	1		3	4	Γ. Πάγκαλος	Γ. Πάγκαλος	
ΜΕ2	Ισοζύγια μάζας και ενέργειας	2	1		3	5	Γ. Σταυρόπουλος Ι.Τσιβιντζέλης	Ι.Τσιβιντζέλης	Ι.Τσιβιντζέλης Ε.Διαμαντοπούλου
<b>Σύνολο</b>						<b>32</b>			

Κωδ.	Μάθημα	Θ	A	E	Δ. Μ.	ECTS Μονάδες	Θεωρία	Ασκήσεις	Εργαστήρια
<b>3° ΕΞΑΜΗΝΟ (2Α)</b>									
ΜΑ3	Μαθηματικά ΙΙΙ	3	1		4	5	Ν. Ατρέας	Ν. Ατρέας	
ΦΧ3	Φυσική Χημεία ΙΙ	2	1	3	6	7 (4Θ+3Ε)	Κ. Παναγιώτου Γ. Κυριάκου Ι. Τσιβιντζέλης	Γ. Κυριάκου Ι. Τσιβιντζέλης	Κ. Καρατάσος Ι. Τσιβιντζέλης Κ. Τζοάνας Ε. Τζιμπιλής
ΕΘ3	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Ι	2	2		4	5	Μ. Σταματούδης	Μ. Σταματούδης	
ΟΧ3	Οργανική Χημεία Ι	2	1	3	6	7 (4Θ+3Ε)	Α. Κόταλη	Α. Κόταλη	Α. Κόταλη Α. Ασημοπούλου Ε. Κόταλη
ΣΤ3	Στατιστική	2	1		3	5	Α. Ασημοπούλου	Α. Ασημοπούλου	
<b>Σύνολο</b>						<b>29</b>			
<b>4° ΕΞΑΜΗΝΟ (2Β)</b>									
ΟΧ4	Οργανική Χημεία ΙΙ	2	1		3	5	Μ. Λιακοπούλου	Μ. Λιακοπούλου	
ΔΕ4	Τεχνικές Οργάνωσης Παραγωγής	3	1		4	5	Μ. Γεωργιάδης	Μ. Γεωργιάδης	
ΕΘ4	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική ΙΙ	2	2		4	5	Μ. Στουκίδης	Μ. Στουκίδης	
ΦΜ4	Φαινόμενα Μεταφοράς Ι	3	2		5	6	Σ. Γιάντσιος	Σ. Γιάντσιος	
ΗΥ4	Εφαρμογές Η/Υ στη Χημική Μηχανική	2		2	4	5	Ε. Σιδηροπούλου Ε. Κικκινίδης		Ε. Σιδηροπούλου Χ. Χατζηδούκας Σ.Μαστρογεωργόπ.
	Γενικές Επιλογές (Α & Β)	2	2		3	5			
<b>Σύνολο</b>						<b>31</b>			

Κωδ.	Μάθημα	Θ	A	E	Δ.Μ.	ECTS Μονάδες	Θεωρία	Ασκήσεις	Εργαστήρια
<b>5° ΕΞΑΜΗΝΟ (3Α)</b>									
ΕΥ5	Επιστήμη & Τεχνολογία Υλικών Ι	3	2		5	6	Β. Ζασπάλης	Β. Ζασπάλης	
ΦΔ5	Φυσικές Διεργασίες Ι	3	2		5	5	Μ. Ασσαέλ	Μ. Ασσαέλ	
ΕΠ5	Επιστήμη και Τεχνολογία Πολυμερών	2	2		4	5	Κ. Παναγιώτου Ι.Τσιβιντζέλης	Κ. Παναγιώτου Ι.Τσιβιντζέλης	
ΦΜ5	Φαινόμενα Μεταφοράς ΙΙ	3	2		5	6	Σ. Γιάντσιος	Σ. Γιάντσιος	
ΒΤ5	Βιοτεχνολογία	2	2		4	5	Μ. Λιακοπούλου	Μ. Λιακοπούλου	
	Γενικές Επιλογές / Επιλογή κατεύθυνσης	2	2		3	5			
<b>Σύνολο</b>						<b>32</b>			
<b>6° ΕΞΑΜΗΝΟ (3Β)</b>									
ΧΑ6	Σχεδιασμός Χημικών Αντιδραστήρων Ι	3	2		5	5	Α. Ζαμπανιώτου	Α. Ζαμπανιώτου Ε.Σιδηροπούλου	
ΔΔ6	Δυναμική Προσομοίωση Διεργασιών	2	1	2	5	6	Χ. Χατζηδούκας	Χ. Χατζηδούκας Σ.Μαστρογεωργόπ.	Χ. Χατζηδούκας Σ.Μαστρογεωργόπ.
ΦΔ6	Φυσικές Διεργασίες ΙΙ	3	2		5	6	Μ. Μήτρακας	Μ. Μήτρακας	
ΤΥ6	Επιστήμη & Τεχνολογία Υλικών ΙΙ	3	2		5	6	Β. Ζασπάλης	Β. Ζασπάλης	
	Γενικές Επιλογές / Επιλογή κατεύθυνσης	2	2		3	5			
<b>Σύνολο</b>						<b>28</b>			

Κωδ.	Μάθημα	Θ	Α	Ε	Δ.Μ.	ECTS Μονάδες	Θεωρία	Ασκήσεις	Εργαστήρια
<b>7<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ (4Α)</b>									
ΧΑ7	Σχεδιασμός Χημικών Αντιδραστήρων ΙΙ	3	2		5	6	Α. Λεμονίδου Γ.Σταυρόπουλος Ε.Σιδηροπούλου	Α. Λεμονίδου Γ.Σταυρόπουλος Ε.Σιδηροπούλου Ε.Διαμαντοπούλου	
ΜΜ7	Φαινόμενα Μεταφοράς Μάζας	2	2		4	5	Μ. Ασσαέλ	Μ. Ασσαέλ	
ΡΣ7	Ρύθμιση Συστημάτων	3	2		5	5	Χ. Χατζηδούκας	Χ. Χατζηδούκας Σ.Μαστρογεωργόπ.	
ΕΠ7	Ενεργειακές Πρώτες Υλες	2	2		4	5	Α. Λεμονίδου	Α. Λεμονίδου	
ΧΜ7	Εργαστήριο Χημικής Μηχανικής Ι			3	3	4			Μ.Σταματούδης Μ.Στουκίδης Α.Αγγελή Σ.Γιάντσιος Κ.Λαβδάκης Στ.Αλεξόπουλος
	Επιλογή κατεύθυνσης	3	1		3	5			
<b>Σύνολο</b>						<b>30</b>			
<b>8ο ΕΞΑΜΗΝΟ (4Β)</b>									
ΧΕ8	Σχεδιασμός Χημικών Εγκαταστάσεων	2	2	1	5	6	Α. Μουζά	Α. Μουζά	Α. Μουζά
ΔΑ8	Περιβαλλοντική Μηχανική	2	1	1	4	5	Δ. Σαρηγιάννης	Δ. Σαρηγιάννης	Δ. Σαρηγιάννης
ΧΜ8	Εργαστήριο Χημικής Μηχανικής ΙΙ			3	3	4			Σ. Παράς Α. Λεμονίδου Α. Μουζά Γ.Σταυρόπουλος Ε.Σιδηροπούλου Χ.Χατζηδούκας Σ.Μαστρογεωργόπ. Φ.Λαμπρόπουλος Δ. Πέννας Ε.Διαμαντοπούλου Ξ.Ντάμπου
ΒΤ8	Μηχανική Τροφίμων	2	2		4	5	Κ. Αδαμόπουλος	Κ. Αδαμόπουλος	
	Επιλογή κατεύθυνσης	3	1		3	5			
	Επιλογή κατεύθυνσης	3	1		3	5			
<b>Σύνολο</b>						<b>30</b>			

Κωδ.	Μάθημα	Θ	Α	Ε	Δ.Μ.	ECTS Μονάδες	Θεωρία	Ασκήσεις	Εργαστήρια
<b>9<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ (5Α)</b>									
ΤΜ9	Τεχνικο-οικονομική Μελέτη Ι	2	3		5	8	Σ. Παράς	Σ. Παράς Α. Μουζά	(Η/Υ) Α. Μουζά
	Επιλογή κατεύθυνσης	3	1		3	5			
	Επιλογή κατεύθυνσης	3	1		3	5			
	Επιλογή κατεύθυνσης	3	1		3	5			
	Επιλογή κατεύθυνσης	3	1		3	5			
<b>Σύνολο</b>						<b>28</b>			
<b>10<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ (5Β)</b>									
ΤΜ10	Τεχνικο-οικονομική Μελέτη ΙΙ	2			2	2	Σ. Παράς	Σ. Παράς Α. Μουζά	
ΔΕΧ	Διπλωματική Εργασία			v	30	30			
<b>Σύνολο</b>						<b>32</b>			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>235</b>	<b>300</b>			

Κωδ.	Μάθημα	Εξάμ	Παρ.	Δ.Μ.	ECTS Μονάδες	Θεωρία	Ασκήσεις-Εργαστήρια
<b>ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ Ι. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ Α</b>							
ΕΑ017	Γενική Κοινωνιολογία	Ε	4-6	3	5	Ν. Ιντζεσίλογλου Α. Τσαούση	
ΕΑ008	Ελληνικά Ι (για αλλοδαπούς)	Χ		3	5		
ΕΑ009	Ελληνικά ΙΙ (για αλλοδαπούς)	Ε		3	5		
ΕΑ018	Στοιχεία Δικαίου	Ε	4-6	3	5	Α. Στεργίου	
ΕΑ019	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία της Τεχνολογίας	Ε	4-6	3	5	Σ. Δημόπουλος Π. Τζαμαλίκος	Σ. Δημόπουλος Π. Τζαμαλίκος
ΕΑ123	Τεχνική Νομοθεσία	Χ	4-6	3	5	Ε. Βαλαβάνη	Ε. Βαλαβάνη
ΕΑ006	Γερμανικά για Χημικούς Μηχανικούς	Χ/Ε	4-6	3	5	Π. Ποπότη	Π. Ποπότη
ΕΑ005	Αγγλικά για Χημικούς Μηχανικούς	Χ/Ε	4-6	3	5	Β. Καζαμία	Β. Καζαμία
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ Β</b>							
<b>Φυσική - Χημεία - Πληροφορική</b>							
ΕΑ022	Εφαρμοσμένη Οπτική	Ε	4,6	3	5	Δ. Χριστόφιλος	Δ. Χριστόφιλος
ΕΑ024	Πυρηνική Τεχνολογία	Χ	4-6	3	5	Α. Κλούβας	Α. Κλούβας
ΕΑ025	Κβαντοφυσική	Ε	4,6	3	5	Γ. Κουρούκλης	Γ. Κουρούκλης
ΕΑ081	Γλώσσες Προγραμματισμού	Ε	4,6	3	5	Σ. Κορτέσης	Σ. Κορτέσης
ΕΑ111	Ειδικά Κεφάλαια στην Ανόργανη Χημεία	Ε	4,6	3	5	Γ. Κυριάκου	Γ. Κυριάκου
ΕΑ112	Σύγχρονες Μέθοδοι στην Ενόργανη Ανάλυση	Χ	4-7	3	5	Ρ. Τζήμου Μ. Μήτρακας Ε. Γκίκα	Ρ. Τζήμου Μ. Μήτρακας Ι. Γεωργίου Σ. Ποιμενίδης
ΕΑ115	Ετεροκυκλικές Ενώσεις και Εφαρμογές	Ε	4,6	3	5	Α. Κόταλη Ε. Κόταλη	Α. Κόταλη Ε. Κόταλη
ΚΠ071	Χημεία Περιβάλλοντος	Ε	4,6	3	5	Α. Σαλίφογλου Σ. Χατζησπύρου	Α. Σαλίφογλου Σ. Χατζησπύρου
ΕΑ114	Βιομηχανική Ανόργανη Χημεία	Ε	4,6	3	5	Σ. Χατζησπύρου Α. Σαλίφογλου	Σ. Χατζησπύρου Α. Σαλίφογλου
<b>Διοίκηση - Ασφάλεια Επιχειρήσεων</b>							
ΕΑ121	Αξιοπιστία και Συντήρηση	Χ	4-6	3	5	Δ. Βλάχος	Δ. Βλάχος
ΕΑ122	Επιχειρησιακή Έρευνα Ι	Χ	4-6	3	5	Δ. Βλάχος	Δ. Βλάχος
ΚΜ104	Υγιεινή και Ασφάλεια στη Βιομηχανία	Χ	4-7	3	5	Ρ. Τζήμου	Ρ. Τζήμου Ι. Γεωργίου

Κωδ.	Μάθημα	Εξάμ.	Παρ.	Δ.Μ.	ECTS Μονάδες	Θεωρία	Ασκήσεις-Εργαστήρια
<b>ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ ΙΙ: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ 9 Μαθήματα (+1 Πρακτική)</b>							
ΚΕ052	Διεργασίες Παραγωγής Συμβατικών και Εναλλακτικών Καυσίμων Χαμηλού Αποτυπώματος	Ε	6,8	3	5	Α. Λεμονίδου Α. Κωνσταντόπουλος	Α. Λεμονίδου Α. Κωνσταντόπουλος
ΚΕ054	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	Χ	5,7,9	3	5	Α. Ζαμπανιώτου	Α. Ζαμπανιώτου
ΚΕ056	Μέθοδοι Ανάλυσης Ενεργειακών/ Περιβαλλοντικών Συστημάτων	Ε	6,8	3	5	Δ. Σαρηγιάννης Γ. Σταυρόπουλος	Δ. Σαρηγιάννης Γ. Σταυρόπουλος
ΚΕ105	Θέρμανση - Ψύξη - Κλιματισμός	Ε	6,8	3	5	Μ. Σταματούδης	Μ. Σταματούδης
ΚΠ074	Ποιοτικά Χαρακτηριστικά και Επεξεργασία Νερού	Χ	5,7,9	3	5	Μ. Μήτρακας	Μ. Μήτρακας
ΚΠ073	Διαχείριση Αερίων Αποβλήτων	Χ	5,7,9	3	5	Δ. Σαρηγιάννης Α. Κωνσταντόπουλος	Δ. Σαρηγιάννης Α. Κωνσταντόπουλος
ΚΠ078	Διαχείριση Υδάτινων Πόρων και Υγρών Αποβλήτων	Χ	5,7,9	3	5	Δ. Σαρηγιάννης Μ. Μήτρακας	Δ. Σαρηγιάννης Μ. Μήτρακας
ΚΠ079	Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων & Στερεών Καυσίμων	Ε	6,8	3	5	Α. Ζαμπανιώτου Δ. Σαρηγιάννης Γ. Σταυρόπουλος	Α. Ζαμπανιώτου Δ. Σαρηγιάννης Γ. Σταυρόπουλος
ΚΠ077	Υπολογισμός Επιπτώσεων από Φωτιές, Εκρήξεις & Διασπορά Τοξικών Ρύπων	Ε	6,8	3	5	Μ. Ασσαέλ	Μ. Ασσαέλ
ΚΕΠΠΑ1	Πρακτική Άσκηση	Χ/Ε	8,9	3	5		

Κωδ.	Μάθημα	Εξάμ.	Παρ.	Δ.Μ.	ECTS Μονάδες	Θεωρία	Ασκήσεις-Εργαστήρια
<b>ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ ΙΙΙ: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΑ - ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</b> 9 Μαθήματα (+1 Πρακτική)							
KT061	Βιοργανική Χημεία & Νέα Προϊόντα	Ε	6,8	3	5	Μ. Λιακοπούλου	Μ. Λιακοπούλου
KT070	Βιοϊατρική Μηχανική	Ε	6,8	3	5	Α. Αγγελή	Α. Αγγελή
KT063	Χημεία Τροφίμων	Ε	6,8	3	5	Α. Κόταλη Ε. Κόταλη	Α. Κόταλη Ε. Κόταλη
KT072	Έλεγχος, Διασφάλιση Ποιότητας και Αποθήκευση Τροφίμων	Χ	7,9	3	5	Κ. Αδαμόπουλος	Κ. Αδαμόπουλος
KT065	Χημεία και Τεχνολογία Φυσικών Προϊόντων	Ε	6,8	3	5	Α. Ασημοπούλου	Α. Ασημοπούλου
KT073	Μικροβιολογία	Ε	6,8	3	5	Α. Αγγελή	Α. Αγγελή
KT071	Μεταβολική Μηχανική	Ε	6,8	3	5	Δ. Σαρηγιάννης	Δ. Σαρηγιάννης
KT069	Φαρμακευτική Τεχνολογία	Χ	7,9	3	5	Α. Ασημοπούλου	Α. Ασημοπούλου
KT074	Μεταλλογονιδιακή Μηχανική	Ε	6,8	3	5	Α. Σαλίφογλου	Α. Σαλίφογλου
KTΠΑ1	Πρακτική Άσκηση	Χ/Ε	8,9	3	5		

Κωδ.	Μάθημα	Εξάμ.	Παρ.	Δ.Μ.	ECTS Μονάδες	Θεωρία	Ασκήσεις-Εργαστήρια
<b>ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ ΙV: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΑ - ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</b> 9 Μαθήματα (+1 Πρακτική)							
KY031	Διαγνωστικές Μέθοδοι Μελέτης Υλικών	Χ	7,9	3	5	Β. Ζασπάλης	Β. Ζασπάλης
KY040	Σχεδιασμός Προηγμένων Υλικών και Διατάξεων	Χ	5,7,9	3	5	Β. Ζασπάλης	Β. Ζασπάλης
KY041	Τεχνολογία Νανοσωματιδίων και Αερολυμάτων	Ε	6,8	3	5	Α. Κωνσταντόπουλος	Α. Κωνσταντόπουλος
KY042	Νανοτεχνολογία και Χαλαρή Ύλη	Ε	6,8	3	5	Κ. Παναγιώτου Κ. Καρατάσος Ι. Τσιβιντζέλης	Ι. Τσιβιντζέλης Κ. Καρατάσος Ε. Τζιμπιλής
KY035	Κεραμικά Υλικά	Ε	6,8	3	5	Α. Σαλίφογλου Γ. Κυριάκου Σ. Χατζησπύρου	Α. Σαλίφογλου Γ. Κυριάκου Σ. Χατζησπύρου
KY043	Βιολικά	Χ	5,7,9	3	5	Α. Σαλίφογλου	Α. Σαλίφογλου
KY037	Μεταλλικά Υλικά	Χ	9	3	5	Γ. Τριανταφυλλίδης	Γ. Τριανταφυλλίδης
KY044	Τεχνική Μηχανική / Αντοχή Υλικών	Ε	6,8	3	5	Γ. Τριανταφυλλίδης	Γ. Τριανταφυλλίδης
KY039	Υπολογιστική Επιστήμη Υλικών	Ε	8	3	5	Κ. Καρατάσος	Κ. Καρατάσος
KYΠΑ1	Πρακτική Άσκηση	Χ/Ε	8,9	3	5		

Κωδ.	Μάθημα	Εξάμ.	Παρ.	Δ.Μ.	ECTS Μονάδες	Θεωρία	Ασκήσεις-Εργαστήρια
<b>ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ V: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΧΗΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ</b> 10 Μαθήματα (+1 Πρακτική)							
KM094	Προηγμένες Μέθοδοι Σχεδιασμού, Σύνθεσης και Βελτιστοποίησης Διεργασιών	Χ	5,7,9	3	5	Μ. Γεωργιάδης	Μ. Γεωργιάδης
KM095	Υπολογισμός Θερμοφυσικών Ιδιοτήτων	Ε	6,8	3	5	Μ. Ασσαέλ	Μ. Ασσαέλ
KM109	Σχεδιασμός & Μελέτη Μικροσυσκευών	Χ	7,9	3	5	Α. Μουζά	Α. Μουζά
KM102	Αρχές και Μεθοδολογία Διεξαγωγής Μετρήσεων	Χ	5,7,9	3	5	Σ. Παράς Α. Μουζά	Σ. Παράς Α. Μουζά Φ. Λαμπρόπουλος
KM105	Πολυφασική Ροή σε Συσκευές Διεργασιών και στη Βιοϊατρική Μηχανική	Ε	6,8	3	5	Σ. Παράς	Σ. Παράς
EK0100	Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	Ε	6,8	3	5	Σ. Παράς	Σ. Παράς
KM107	Εμβάθυνση στη Θερμοδυναμική	Ε	8	3	5	Μ. Στουκίδης	Μ. Στουκίδης
KM110	Μηχανολογικό Σχέδιο (CAD-3D) - Βελτιστοποίηση Κατασκευών	Ε	6,8	3	5	Μ. Ασσαέλ	Μ. Ασσαέλ
KM111	Εισαγωγή στην Υπολογιστική Ανάλυση στη Χημική Μηχανική με τη Μέθοδο των Πεπερασμένων Στοιχείων	Ε	6,8	3	5	Σ. Γιάντσιος Σ. Μαστρογεωργόπουλος	Σ. Γιάντσιος Σ. Μαστρογεωργόπουλος
KM112	Μεταφορά Αποτελεσμάτων από το Εργαστήριο στη Βιομηχανική Παραγωγή	Ε	6,8	3	5	Β. Ζασπάλης	Β. Ζασπάλης
KMΠΑ1	Πρακτική Άσκηση	Χ/Ε	8,9	3	5		