

Πρόγραμμα ανά εξάμηνο

Εισαγωγή μέχρι και το ακ. έτος 2019-20

3ος Κύκλος Σπουδών

Ο 3ος Κύκλος Σπουδών περιλαμβάνει δύο εξάμηνα (9ο και 10ο).

Επιλέγονται το έτος τα 3 υποχρεωτικά μαθήματα κύκλου (ΥΚ).

Απαιτείται επιπλέον επιλογή 5 μαθημάτων επιλογής κύκλου (ΕΚ) από αυτά που διατίθενται.

9ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Α/Α	Κωδ. Αριθ.	Μάθημα	Διδάσκοντες	Επικουρούντες	Κατηγορία Μαθήματος ανά Κύκλο Εξειδίκευσης				Ώρες Διδ.	ECTS
					ΠΜΕ	ΠΧΕ	ΒΔ	Κατ.		
1	251	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίων	Γ. Πανάρας	Λ. Καραγιαννάκης, Λ. Ζουλούμης	ΥΚ	ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	4	5
2	318	Ανεμογεννήτριες-Υδροστρόβιλοι και Υδροηλεκτρικά Έργα	Α.Τουρλιδάκης		ΥΚ	ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	4	5
3	316	Ηλιακή Τεχνική / Φωτοβολταϊκά Συστήματα	Ν.Ταουσανίδης-Μ.Σουλιώτης		ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	4	5
4	391	Ατμοσφαιρική Ρύπανση	Ρ. Σωτηροπούλου		ΕΚ	ΥΚ	-	ΕΚ	4	5
5	349	Ειδικά Κεφάλαια Παραγωγής Ενέργειας	Θα ορισθεί		ΥΚ	ΥΚ	ΕΚ	ΕΚ	4	5
6	397	Εφαρμοσμένη Αεροδυναμική	Α. Τουρλιδάκης		ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	4	5
7	398	Σχεδίαση Συγκολλητών Κατασκευών	Σ.Γεράρδης	Δ. Λοΐζος, Δ. Φασνάκης	ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	ΥΚ	4	5
8	356	Πολιτική Έρευνας, Τεχνολογίας και Καινοτομίας	Ι. Μπακούρος		-	-	ΕΚ	ΕΚ	5	5
9	389	Ανάλυση Κινδύνου και Ασφάλεια Μεγάλων Βιομηχανικών Συστημάτων	Ι. Μπακούρος		-	-	ΕΚ	ΕΚ	3	5
10	376	Τεχνική και Ενεργειακή Νομοθεσία	Θα ορισθεί		ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	3	5
11	393	Διαχείριση Εφοδιαστικών	Κ. Τασιάς		ΕΚ	ΕΚ	ΥΚ	ΕΚ	4	5

Α/Α	Κωδ. Αριθ.	Μάθημα	Διδάσκοντες	Επικουρούντες	Κατηγορία Μαθήματος ανά Κύκλο Εξειδίκευσης				Ώρες Διδ.	ECTS
					ΠΜΕ	ΠΧΕ	ΒΔ	Κατ.		
		Αλυσίδων								
12	394	Προηγμένη Τεχνολογία Ρομποτικής στη Μηχανολογική Κατασκευή	Θα ορισθεί		ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	4	5
13	387	Περιβαλλοντική Διαχείριση	Ε. Τόλης		ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	4	5
14	396	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Μηχανολογικών Προϊόντων	Θα ορισθεί		ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	4	5
15	399	Παραγωγή και Επεξεργασία Καυσίμων Φιλικών προς το Περιβάλλον	Δε θα διδαχθεί		ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	4	5
16	405	Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων	Ε. Τάγαρης		ΕΚ	ΕΚ	-	ΕΚ	4	5
17	406	Τεχνολογίες Προσθετικής Μηχανικής	Ε. Βαρύτης Α. Τσάμης Α. Τσοικνίδας	Ν. Ντίνας	ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	ΥΚ	4	5

10ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Α/Α	Κωδ. Αριθ.	Μάθημα	Διδάσκοντες	Επικουρούντες	Κατηγορία Μαθήματος ανά Κύκλο Εξειδίκευσης				Ώρες Διδ.	ECTS
					ΠΜΕ	ΠΧΕ	ΒΔ	Κατ.		
1	385	Τεχνολογία Αεριοστροβίλων	Α. Τουρλιδάκης		ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	4	5
2	404	Μη Μόνιμες Ροές	Ε. Κωνσταντινίδης		ΕΚ	ΕΚ	-	ΕΚ	4	5
3	348	Φαινόμενα Καύσης	Σ. Δουβαρτζίδης		ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	4	5
4	390	Εργαστήριο Α.Π.Ε.	Δε θα διδαχθεί		ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	3	5
5	350	Ειδικά Κεφάλαια Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης	Ρ. Σωτηροπούλου		ΕΚ	ΥΚ	ΕΚ	ΕΚ	4	5
6	379	Υλικά για Ενεργειακές και Περιβαλλοντικές Εφαρμογές	Α. Κρέστου	Δ. Τσάμος	ΕΚ	ΕΚ	ΕΚ	ΥΚ	4	5
7	367	Προσομοίωση και Δυναμική Συστημάτων	Γ. Νενές	Γ. Κρομμύδας	ΕΚ	ΕΚ	ΥΚ	ΕΚ	4	5
8	400	Συστήματα Γνώσης για Μηχανικούς και	Θα ορισθεί		-	-	ΕΚ	ΕΚ	4	5

Α/Α	Κωδ. Αριθ.	Μάθημα	Διδάσκοντες	Επικουρούντες	Κατηγορία Μαθήματος ανά Κύκλο Εξειδίκευσης				Ώρες Διδ.	ECTS
					ΠΜΕ	ΠΧΕ	ΒΔ	Κατ.		
		Αυτοματοποίηση Σχεδιασμού Μηχανολογικών Προϊόντων								
9	388	Οικονομική Αξιολόγηση Ενεργειακών και Βιομηχανικών Εξωτερικότητων	<i>Δε θα διδασχθεί</i>		EK	EK	EK	EK	4	5
10	401	Συσκευές Θερμικών Διεργασιών	<i>Θα ορισθεί</i>		EK	EK	EK	EK	3	5
11	392	Διοίκηση Έργων	<i>Θα ορισθεί</i>		EK	EK	EK	EK	4	5
12	395	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	<i>Π. Καπετανοπούλου</i>		-	-	ΥΚ	EK	4	5
13	352	Τεχνικοοικονομική Μελέτη	<i>Γ. Σκόδρας</i>		EK	EK	EK	EK	4	5
14	403	Αεροδυναμική Σχεδίαση και Έλεγχος Αεροσκαφών	<i>Θα ορισθεί</i>		EK	EK	EK	EK	4	5
15	402	Συμβατικά και Προηγμένα Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας	<i>Θα ορισθεί</i>		EK	EK	EK	EK	4	5
16	371	Μέθοδοι Σχεδιασμού Οχημάτων	<i>Θα ορισθεί</i>		EK	EK	EK	EK	4	5