

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ - ΦΟΡΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΜΕ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟ 2013-2014
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 2023-2024

ΚΟΙΝΟΣ ΚΟΡΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (1ο - 6ο ΕΞΑΜΗΝΟ)

Διδάσκοντες

A/A	ΚΩΔ.	1ο εξάμηνο	Ωρες	Θ	E	ECTS	Αυτοδύναμη Διδασκαλία/Συνδιδασκαλία	Εργαστηριακό - Εφαρμοσμένο Διδακτικό Έργο	Ειδικό διδακτικό έργο	Μεταδιδάκτορες	Υποψήφιοι Διδάκτορες	Σχόλια
1	15AY1N	Μαθηματικά I	6	6		5	Παπασχοινόπουλος, Στεφανίδου (Διδασκαλία 50% των ωρών του μαθήματος έκαστος/η)					
2	15AY2N	Βιολογία - Οικολογία	4	4		5	Νέο μέλος ΔΕΠ ή εντεταλμένος διδάσκων Ν. 4957/2022 (πρώην ΠΔ 407/80) ή Ντούγιας (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					
3	B3YΠ	Υδατική Χημεία	6	4	2	5	Χριστοφορίδης (Θ, αυτοδύναμη διδασκαλία + E, αυτοδύναμη διδασκαλία σε παράλληλα τμήματα) και εντεταλμένος διδάσκων Ν. 4957/2022 (πρώην ΠΔ 407/80) (E, αυτοδύναμη διδασκαλία σε παράλληλα τμήματα)	Διαμαντής (E)	Παπασπύρος (E)		ΥΔ Ιωαννίδου (E)	
4	15AY6N	Εισαγωγή στην Επιστήμη του Μηχανικού Περιβάλλοντος	3	3		5	Σταματελάτου (Συντονίστρια), Συλαίος, Κομίλης, Μελίδης, Κουρτίδης, Δημούδη, Νικολάου, Αθανασίου, Χριστοφορίδης, Παπασχοινόπουλος, Μπέλλος, Κωστανίδου (Ένα 3ωρο έκαστη/ος διδάσκουσα/ων, εκτός της Συντονίστριας που διδάσκει δύο 3ωρα)	Σεραφειμίδου (ένα 3ωρο)				
5	15AY4N	Προγραμματισμός Η/Υ	3	1	2	5	Συλαίος, Γκεμιτζή (Αυτοδύναμη διδασκαλία, σε παράλληλα τμήματα)	Κοσμάδακης, Καρακατσάνης (σε παράλληλα τμήματα)				ΥΔ Κωφίδου, ΥΔ Κεραμέα
6	15AY5N	Φυσική Ατμόσφαιρας	3	3		5	Κουρτίδης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)			ΜΔ Σταθόπουλος		
		Ελεύθερης Επιλογής										
7	15AY7N	Εισαγωγή στις Εργαστηριακές Πρακτικές του Μηχανικού Περιβάλλοντος	2		2	3	Χριστοφορίδης (Συντονιστής), Συλαίος, Κομίλης, Μελίδης, Κουρτίδης, Δημούδη, Νικολάου, Αθανασίου, Ντούγιας, Ζώρας, Διαμαντής, Καρακατσάνης, Κοσμάδακης (ένα 3ωρο έκαστη/ος διδάσκουσα/ων)	Σεραφειμίδου (ένα 3ωρο)	Παπασπύρος (δύο 3ωρα)		ΥΔ Γρόπαλη (δύο 2ωρα), ΥΔ Μακρή (δύο 2ωρα), ΥΔ Τουμπουλίδης (ένα 2ωρο)	
Σύνολο			25			30						

A/A		2ο εξάμηνο	Ωρες	Θ	E	ECTS	Αυτοδύναμη Διδασκαλία/Συνδιδασκαλία	Εργαστηριακό - Εφαρμοσμένο Διδακτικό Έργο	Ειδικό διδακτικό έργο	Μεταδιδάκτορες	Υποψήφιοι Διδάκτορες	Σχόλια
1	15BY1N	Μαθηματικά II	6	6		5	Παπασχοινόπουλος, Στεφανίδου (Διδασκαλία 50% των ωρών του μαθήματος έκαστος/η)					
2	15AY3N	Τεχνικό Σχέδιο - CAD	6	2	4	5	Δημούδη, Καρακατσάνης (Διδασκαλία 50% των ωρών του μαθήματος έκαστη/ος)				ΥΔ Τουμπουλίδης	
3	15BY2N	Αναλυτική Χημεία	6	4	2	5	Χριστοφορίδης (Θ, αυτοδύναμη διδασκαλία + E, αυτοδύναμη διδασκαλία σε παράλληλα τμήματα) και εντεταλμένος διδάσκων Ν. 4957/2022 (πρώην ΠΔ 407/80) (E, αυτοδύναμη διδασκαλία σε παράλληλα τμήματα)	Διαμαντής (E)	Παπασπύρος (E)		ΥΔ Ιωαννίδου (E)	
4	15BY3N	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS	4	2	2	5	Εντεταλμένος διδάσκων Ν. 4957/2022 (πρώην ΠΔ 407/80) ή Σταματελάτου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)	Κοσμάδακης, Καρακατσάνης (Διδασκαλία 50% των ωρών του μαθήματος έκαστος)			ΥΔ Κωφίδου	
5	Γ3ΥΠ	Ρευστομηχανική	4	4		5	Μουτσόπουλος (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					
6	Δ7ΥΠ	Ατμοσφαιρική Χημεία	6	3	3	5	Κωστανίδου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)				ΥΔ Κρυωνά, ΥΔ Νταμπανλής	

Σύνολο 32

30

A/A		3ο εξάμηνο	Ωρες	Θ	E	ECTS	Αυτοδύναμη Διδασκαλία/Συνδιδασκαλία	Εργαστηριακό - Εφαρμοσμένο Διδακτικό Έργο	Ειδικό διδακτικό έργο	Μεταδιδάκτορες	Υποψήφιοι Διδάκτορες	Σχόλια
1	15ΓΥ1N	Πιθανότητες και Αριθμητική Ανάλυση	6	6		5	Παπασχονόπουλος, Στεφανίδου (Διδασκαλία 50% των ωρών του μαθήματος έκαστος/η)					
2	15ΓΥ2N	Εφαρμοσμένη Στατιστική	6	3	3	5	Κομίλης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)	Καρακατσάνης (Ε)				
3	E4ΥΠ	Ατμοσφαιρική Ρύπανση	6	3	3	5	Κωστανίδου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)				ΥΔ Κρουανά, ΥΔ Νταμπανλής	
4	E7ΥΠ	Φαινόμενα Μεταφοράς	4	4		5	Ελμασίδης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					
5	Δ2ΥΠ	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική	6	6		5	Αθανασίου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					
6	ΣΤ5ΥΠ	Τεχνική Υδρολογία	4	4		5	Μπέλλος (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					
7		Μία επιλογή από:										
7.1	15ΓΥ71N	Αγγλικά Ι	2	2		0	Παπάνης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					
7.2	15ΓΥ72N	Γερμανικά Ι	2	2		0	Δεν θα διδαχθεί					

Σύνολο 32

30

A/A		4ο εξάμηνο	Ωρες	Θ	E	ECTS	Αυτοδύναμη Διδασκαλία/Συνδιδασκαλία	Εργαστηριακό - Εφαρμοσμένο Διδακτικό Έργο	Ειδικό διδακτικό έργο	Μεταδιδάκτορες	Υποψήφιοι Διδάκτορες	Σχόλια
1	E5ΥΠ	Τεχνική Φυσικών Διεργασιών	6	4	2	5	Σταματελάτου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)	Διαμαντής (Ε)		ΜΔ Ευταξίας (Ε)	ΥΔ Καλογιάννης (Ε)	
2	ΤΛΠΣΚΠ	Ειδικά θέματα Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης	3	2	1	5	Κουρτιδής (Αυτοδύναμη διδασκαλία)			ΜΔ Σταθόπουλος		Π.Τ.Τηλεπισκόπηση
3	ΟΕΒ1ΕΠ	Φυσική Ωκεανογραφία	3	3		5	Συλαίος (Αυτοδύναμη διδασκαλία)			ΜΔ Κόκκος		
4	15ΔΥ4N	Μηχανική Στερεού Σώματος - Αντοχή Υλικών	4	4		5	Νέο Μέλος ΔΕΠ ή Εντεταλμένος διδάσκων Ν. 4957/2022 (πρώην ΠΔ 407/80) ή Κωστανίδου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)			ΜΔ Τσαλίδης		
5	Δ3ΥΠ	Περιβαλλοντική Μικροβιολογία	6	3	3	5	Ντούγιας (Θ, αυτοδύναμη διδασκαλία + Ε, αυτοδύναμη διδασκαλία σε παράλληλο τμήμα), Νέο Μέλος ΔΕΠ (Ε, αυτοδύναμη διδασκαλία σε παράλληλο τμήμα)				ΥΔ Γροπαλη (Ε), ΥΔ Ματζιρη (Ε), ΥΔ Δόληγρα (Ε), ΥΔ Τεμπτερεκίδου (Ε)	
6	15ΔΥ6N	Οικονομικά Περιβάλλοντος - Περιβαλλοντική Επίδοση Επιχειρήσεων	6	6		5	Νικολάου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)	Σεραφειμίδου (Ασκήσεις)			ΥΔ Ζαφειροπούλου	

Σύνολο 28

30

A/A		5ο εξάμηνο	Ωρες	Θ	E	ECTS	Αυτοδύναμη Διδασκαλία/Συνδιδασκαλία	Εργαστηριακό - Εφαρμοσμένο Διδακτικό Έργο	Ειδικό διδακτικό έργο	Μεταδιδάκτορες	Υποψήφιοι Διδάκτορες	Σχόλια
1	ΣΤ1ΥΠ	Τεχνική των Χημικών και Βιοχημικών Διεργασιών	6	4	2	5	Σταματελάτου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)	Διαμαντής (Ε)			ΥΔ Καρυφυλλίδου (Ε), ΥΔ Γιουλούντα (Ε)	
2	H4ΥΠ	Τεχνολογία Πόσιμου Νερού	4	4		5	Μελίδης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)			ΜΔ Αζής	ΥΔ Τεμπτερεκίδου	
3	Z1ΥΠ	Τεχνολογία και Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων Ι	6	3	3	5	Νέο Μέλος ΔΕΠ (Θ, αυτοδύναμη διδασκαλία + Ε, αυτοδύναμη διδασκαλία σε παράλληλο τμήμα), Μελίδης (Ε, αυτοδύναμη διδασκαλία σε παράλληλο τμήμα), Ντούγιας (Ε, αυτοδύναμη διδασκαλία σε παράλληλο τμήμα)	Διαμαντής (Ε)		ΜΔ Αζής (Ε)	ΥΔ Μακρή (Ε), ΥΔ Γρόπαλη (Ε)	
4	15ΕΥ4N	Αντιρρυπαντική Τεχνολογία Ατμοσφαιρικών Ρύπων Ι	3	2	1	5	Κωστανίδου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)		Παπασπύρος			

5	15EY5N	Τεχνική Οικονομική	4	2	2	5	Ακαδημαϊκή Διδακτική Εμπειρία ή Εντεταλμένος διδάσκων Ν. 4957/2022 (πρώην ΠΔ 407/80) ή Νικολάου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					
6	E6YΠ	Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία	3	3		5	Νέο μέλος ΔΕΠ ή Σταματελάτου, Διαμαντής (Διδασκαλία 50% των ωρών του μαθήματος έκαστη/ος)					

Σύνολο 26 30

A/A		6ο εξάμηνο	Ωρες	Θ	E	ECTS	Αυτοδύναμη Διδασκαλία/Συνδιδασκαλία	Εργαστηριακό - Εφαρμοσμένο Διδακτικό Έργο	Ειδικό διδακτικό έργο	Μεταδιδάκτορες	Υποψήφιοι Διδάκτορες	Σχόλια
1	ΣΤ6ΥΠ	Τεχνολογία και Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων Ι	6	3	3	5	Κομίλης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)		Παπασπύρος (Ε)	ΜΔ Γκαρμπούνης		
2	Z4YΠ	Οικολογική Μηχανική και Τεχνολογία Ι	4	4		5	Μπέλλος (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					
3	15ΣΤΥ3Ν	Εξοικονόμηση Ενέργειας σε Κτήρια - Ενεργειακή Επιθεώρηση	6	2	4	5	Δημούδη, Ζώρας (Διδασκαλία 50% των ωρών του μαθήματος έκαστη/ος)	Καρακατσάνης (Ε)			ΥΔ Βάβαλος, ΥΔ Τουμπουλίδης	
4	15ΣΤΥ4Ν	Τεχνολογίες ΑΠΕ	6	5	1	5	Αθανασίου, Ελμασίδης (Διδασκαλία 50% των ωρών του μαθήματος έκαστος)	Κοσμάδης (Ε)				
5	15ΣΤΥ5Ν	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίων	4	2	2	5	Δημούδη (Αυτοδύναμη διδασκαλία)				ΥΔ Τουμπουλίδης, ΥΔ Καλογερόπουλος	Π.Τ. Περιβαλλοντική Αρχιτεκτονική
6	Θ2ΥΠ	Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Περιβαλλοντική Επιθεώρηση	3	3	0	5	Νέο Μέλος ΔΕΠ ή Συλαίος (Συντονιστής), Μελίδης, Κομίλης, Κουρτίδης, Ζώρας, Διαμαντής (Διδασκαλία 3ωρων διαλέξεων, βάσει προγράμματος που θα καθοριστεί από τον Συντονιστή)			ΜΔ Κώππη		

Σύνολο 29 30

ΔΥΟ (2) ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ (7ο - 10ο ΕΞΑΜΗΝΟ)

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Ι: ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

A/A		7ο εξάμηνο	Ωρες	Θ	E	ECTS	Αυτοδύναμη Διδασκαλία/Συνδιδασκαλία	Εργαστηριακό - Εφαρμοσμένο Διδακτικό Έργο	Ειδικό διδακτικό έργο	Μεταδιδάκτορες	Υποψήφιοι Διδάκτορες	Σχόλια
1	15ΖΥ1Ν - Κ1	Κλιματολογία	3	3		5	Κουρτίδης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)				ΥΔ Καραγιώρας	
2	15ΖΥ2Ν - Κ1	Γλώσσα Προγραμματισμού ΙΙ (ΡΥΤΗΘΝ- ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ)	6	2	4	5	Κουρτίδης, Κοσμάδης (Κουρτίδης: Διδασκαλία 10% των ωρών του μαθήματος - Κοσμάδης: Διδασκαλία 90% των ωρών του μαθήματος)					
3	15ΘΕ7Ν - Κ1	Αντιρρυπαντική Τεχνολογία Ατμοσφαιρικών Ρύπων ΙΙ	3	2	1	5	Κωσταντινίδου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)		Παπασπύρος			
4	15ΖΥ4Ν - Κ1	Δυναμική και Έλεγχος Διεργασιών	6	6		5	Αθανασίου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					
5	15ΖΥ5Ν - Κ1	Προσομοιώσεις Διασποράς Ατμοσφαιρικών Ρύπων	3	3		5	Ζώρας (Αυτοδύναμη διδασκαλία)				ΥΔ Βερανούδης	
6		Μία Επιλογή Από:										
6.1	ΠΕ	Πράσινη Επιχειρηματικότητα	3	3		5	Νικολάου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)	Σεραφειμίδου (Ασκήσεις)			ΥΔ Λαναράς	
6.2		Μία Επιλογή από τα Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης ΙΙ ίδιου εξαμήνου ή Μάθημα επιλογής Π.Σ										

Σύνολο 24 30

A/A		8ο εξάμηνο	Ωρες	Θ	E	ECTS	Αυτοδύναμη Διδασκαλία/Συνδιδασκαλία	Εργαστηριακό - Εφαρμοσμένο Διδακτικό Έργο	Ειδικό διδακτικό έργο	Μεταδιδάκτορες	Υποψήφιοι Διδάκτορες	Σχόλια
-----	--	------------	------	---	---	------	-------------------------------------	---	-----------------------	----------------	----------------------	--------

1	15HY1N - K1	Βασικά Στοιχεία Ενεργειακών Συστημάτων	6	6		5	Αθανασίου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)				
2	Δ4ΥΠ	Παγκόσμια Βιογεωχημεία	3	3		5	Κουρτίδης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)			ΥΔ Καραγιώρας	
3	15ZY3N - K1	Στατιστική II	3	3		5	Ακαδημαϊκή Διδακτική Εμπειρία ή Εντεταλμένος διδάσκων Ν. 4957/2022 (πρώην ΠΔ 407/80) ή Επισκέπτης Καθηγητής ή Στεφανίδου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)				
4	15ΘΕ6N - K1	Χημικές Διεργασίες στην Ατμόσφαιρα	3	2	1	5	Ακαδημαϊκή Διδακτική Εμπειρία ή Εντεταλμένος διδάσκων Ν. 4957/2022 (πρώην ΠΔ 407/80) ή Κωστενίδου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)				
5		Δύο Επιλογές Από:									
5.1	15HY6N-K1	Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών στη μελέτη της κλιματικής αλλαγής	3	2	1	5	Εντεταλμένος διδάσκων Ν. 4957/2022 (πρώην ΠΔ 407/80) (Αυτοδύναμη διδασκαλία) ή δεν θα διδαχθεί			ΥΔ Κωφίδου ή δε θα συμμετέχει σε περίπτωση που δε θα διδαχθεί	
5.2	15HY4N - K1	Οικονομικά της Ενέργειας και της Κλιματικής Αλλαγής	3	2	1	5	Ακαδημαϊκή Διδακτική Εμπειρία ή Κοσμάδακης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)	Σεραφειμίδου (Ασκήσεις - Συμμετοχή της κας Σεραφειμίδου μόνο στην περίπτωση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας)			ΠΤ (Οικονομικά των Κλιματικών Αλλαγών)
5.3	15ZE1N - K1	Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων	4	4		5	Ελμασίδης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)				
5.4	15KE1N - K1	Υλικά και περιβάλλον	4	3	1	5	Δεν θα διδαχθεί				
5.5		Μία Επιλογή από τα Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης II ίδιου εξαμήνου ή Μάθημα επιλογής ΠΣ									
		Ελεύθερης Επιλογής									
5.6	ΠΡΑΚΤ	Πρακτική Άσκηση	2	2		12	Σταματελάτου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)				1 Ιουλίου-31 Αυγούστου, 8ωρη εργασία (40h/w*8w=320 ώρες)

Σύνολο 21-23

30

A/A		9ο εξάμηνο	Ωρες	Θ	E	ECTS	Αυτοδύναμη Διδασκαλία/Συνδιδασκαλία	Εργαστηριακό - Εφαρμοσμένο Διδακτικό Έργο	Ειδικό διδακτικό έργο	Μεταδιδάκτορες	Υποψήφιοι Διδάκτορες	Σχόλια
1	15HY5N - K1	Κλιματική Αλλαγή: Η επιστημονική βάση/Δράσεις μετρίωσης ακραίων κλιματικών φαινομένων	3	2	1	5	Γκεμπτζή (Αυτοδύναμη διδασκαλία)			ΜΔ Σταθόπουλο		
2		Πέντε (5) Επιλογές από:										
2.1	ΑΠΠ	Αξιολόγηση Περιβαλλοντικών Προτιμήσεων	3	2	1	5	Ακαδημαϊκή Διδακτική Εμπειρία ή Εντεταλμένος διδάσκων Ν. 4957/2022 (πρώην ΠΔ 407/80) ή δεν θα διδαχθεί					
2.2	ΕΦΤΗΛ	Εφαρμοσμένη Τηλεπισκόπηση	3		3	5	Κουρτίδης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)			ΜΔ Σταθόπουλος		
2.3	15ΘΕ11N-K1	Ανάπτυξη Γεωχωρικών Εφαρμογών Ιστού	3	1	2	5	Γκεμπτζή (Αυτοδύναμη διδασκαλία)			ΜΔ Σταθόπουλος	ΥΔ Κωφίδου	
2.4	15ΘΕ5N - K1	Σχεδιασμός ΑΠΕ	3	3		5	Ελμασίδης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)	Κοσμάδακης				
2.5	ΟΕΒ2	Ποιότητα της Ατμόσφαιρας Εσωτερικών Χώρων	3	2	1	5	Δεν θα διδαχθεί					

2.6	150E8N - K1	Αστική Ατμόσφαιρα - Αστικό κλίμα	3	3	0	5	Ακαδημαϊκή Διδακτική Εμπειρία ή δεν θα διδαχθεί (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					
2.7	150E2N-K1	Τεχνικές Διασφάλισης Περιβαλλοντικής Ποιότητας Οργανισμών - ISO 14001/ Πρότυπο GRI	3	3		5	Νικολάου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)	Σεραφειμίδου (Ασκήσεις)				
2.8		Μία Επιλογή από τα Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης II ίδιου εξαμήνου ή Μάθημα επιλογής ΠΣ										
3		Ξένη Γλώσσα II (Μία επιλογή από :)										
3.1	150E9N - K1	Αγγλικά II	2	2		0	Παπάνης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					
3.2	150E10N - K1	Γερμανικά II	2	2		0	Δεν θα διδαχθεί					

Σύνολο 18 30

		10ο εξάμηνο	Ωρες			ECTS	Διδάσκοντες					
		Διπλωματική Εργασία				30	Επιβλέπων + Δύο Μέλη					

Σύνολο 30

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ II: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΥΣ - ΒΙΩΣΙΜΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

A/A		7ο εξάμηνο	Ωρες	Θ	E	ECTS	Αυτοδύναμη Διδασκαλία/Συνδιδασκαλία	Εργαστηριακό - Εφαρμοσμένο Διδακτικό Έργο	Ειδικό διδακτικό έργο	Μεταδιδάκτορες	Υποψήφιοι Διδάκτορες	Σχόλια
1	Z5YΠ	Τεχνολογία και Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων II	6	3	3	5	Κομίλης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)		Παπασπύρος	ΜΔ Γκαρμπούνης		
2	ΟΔΥ	Οικολογικά Δομικά Υλικά - Περιβαλλοντική Αξιολόγηση Κατασκευών	4	2	2	5	Δημούδη (Αυτοδύναμη διδασκαλία)				ΥΔ Τουμπουλίδης, ΥΔ Βάβαλος	Π.Τ. Οικολογικά Δομικά Υλικά
3	15ZY3N-K2	Εφαρμοσμένη και Υπόγεια Υδραυλική	6	6		5	Μουτσόπουλος (Αυτοδύναμη διδασκαλία)		Παπασπύρος			
4	H3YΠ	Οικολογική Μηχανική και Τεχνολογία II	3	3		5	Ακαδημαϊκή Διδακτική Εμπειρία (Αυτοδύναμη διδασκαλία) ή Εντεταλμένος διδάσκων Ν. 4957/2022 (πρώην ΠΔ 407/80) (Αυτοδύναμη διδασκαλία) ή Σουλαίος και Μπέλλος (Διδασκαλία 50% των ωρών του μαθήματος έκαστος)					
5		Δύο (2) Επιλογές Από:										
5.1	E8YΠ	Γεωδαισία	3	3		5	Δεν θα διδαχθεί					
5.2	EBYA	Επεξεργασία Βιομηχανικών Υγρών Αποβλήτων	3	3		5	Ντούγιας (Αυτοδύναμη διδασκαλία)				ΥΔ Ματζρη	
5.3	15HE 3N - K2	Βιοκλιματικός Σχεδιασμός και Προσομοίωση	3	3		5	Ζώρας (Αυτοδύναμη διδασκαλία)				ΥΔ Βερανούδης, ΥΔ Σωτηριάδης - Τσελεκτσίδης	
5.4	B7YΠ	Περιβαλλοντική Γεωλογία- Φυσικές Καταστροφές	4	4		5	Σουλαίος, Μπέλλος (Διδασκαλία 50% των ωρών του μαθήματος έκαστος)			ΜΔ Κόκκος	ΥΔ Κεραμέα	
5.5		Μία Επιλογή από τα Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης I ίδιου εξαμήνου ή Μάθημα επιλογής ΠΣ				5						

Σύνολο 27-28 30

A/A		8ο εξάμηνο	Ωρες	Θ	E	ECTS	Αυτοδύναμη Διδασκαλία/Συνδιδασκαλία	Εργαστηριακό - Εφαρμοσμένο Διδακτικό Έργο	Ειδικό διδακτικό έργο	Μεταδιδάκτορες	Υποψήφιοι Διδάκτορες	Σχόλια
1	ΟΕΑ3ΕΠ	Διαχείριση Επικινδύνων και Άλλων Ειδικών Αποβλήτων	6	3	3	5	Βουδριάς (Αυτοδύναμη διδασκαλία)		Παπασπύρος			
2	150Y3N-K2	Σχεδιασμός Δικτύων Ύδρευσης Αποχέτευσης	4	3	1	5	Μουτσόπουλος (Αυτοδύναμη διδασκαλία)		Παπασπύρος			

3	H1YΠ	Τεχνολογία και Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων II	6	3	3	5	Μελίδης (Θ, αυτοδύναμη διδασκαλία + Ε, αυτοδύναμη διδασκαλία σε παράλληλο τμήμα), Ντούγιας (Ε, αυτοδύναμη διδασκαλία σε παράλληλο τμήμα), Νέο Μέλος ΔΕΠ (Ε, αυτοδύναμη διδασκαλία σε παράλληλο τμήμα)	Διαμαντής (Ε)		ΜΔ Αζής (Ε)	ΥΔ Μακρή (Ε), ΥΔ Γρόππη (Ε), ΥΔ Ματζήρη (Ε), ΥΔ Δόληγρη (Ε), ΥΔ Τεμππερεκίδου (Ε)	
4	ΟΕΑ1ΕΠ	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	4	3	1	5	Μπέλλος (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					
5		Δύο (2) Επιλογές Από:										
5.1	15HE1N - K2	Περιβαλλοντική Υπολογιστική Ρευστομηχανική	4	2	2	5	Μουτσόπουλος, Συλαίος (Διδασκαλία 50% των ωρών του μαθήματος έκαστος)	Καρακατσάνης	Παπασπύρος			
5.2	15HE2N - K2	Περιβαλλοντική Διαχείριση Εσωτερικών και Παράκτιων Συστημάτων	3	3		5	Συλαίος (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					
5.3	15ZE3N-K2	Φυσική κτηρίων - Εσωκλίμα	3	3		5	Ζώρας (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					Π.Τ: Συνθήκες Άνεσης στα Κτίρια
5.4	15ZE4N-K2	Κλιματική ουδετερότητα και ενεργειακή αυτάρκεια σε ΜΕΥΑ	3	3		5	Δεν θα διδαχθεί					
5.5	15ZE5N-K2	Προσομοίωση βιοδιεργασιών στην τεχνολογία περιβάλλοντος	3	1	2	5	Σταματελάτου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					
5.6	15ZE6N-K2	Πειραματικός Σχεδιασμός για Μηχανικούς Περιβάλλοντος	3	3		5	Ακαδημαϊκή Διδακτική Εμπειρία ή Κομίλης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)			ΜΔ Γκαρμπούνης		
5.7	15ΘΕ5N - K2	Μικροβιακή Οικολογία Ενεργού Ιλύος	3	3		5	Νέο Μέλος ΔΕΠ ή Ντούγιας (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					Αλλαγή από 9ο στο 8ο εξάμηνο
5.8		Μία Επιλογή από τα Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης Ι ιδίου εξαμήνου ή Μάθημα επιλογής ΠΣ				5						
		Ελεύθερης Επιλογής										
5.6	ΠΡΑΚΤ	Πρακτική Άσκηση	2	2		12	Σταματελάτου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					1 Ιουλίου-31 Αυγούστου, 8ωρη εργασία (40h/w*8w=320 ώρες)
Σύνολο			26-27			30						

A/A		9ο εξάμηνο	Ωρες	Θ	Ε	ECTS	Αυτοδύναμη Διδασκαλία/Συνδιδασκαλία	Εργαστηριακό - Εφαρμοσμένο Διδακτικό Έργο	Ειδικό διδακτικό έργο	Μεταδιδάκτορες	Υποψήφιοι Διδάκτορες	Σχόλια
1	15HY2N - K2	Έλεγχος και Βελτιστοποίηση Διεργασιών σε ΜΕΥΑ	4	3	1	5	Μελίδης, Ντούγιας, Νέο Μέλος ΔΕΠ (Διδασκαλία κατά 33,3% των ωρών του μαθήματος έκαστος)				ΥΔ Σταυρακάκης (Ε), ΥΔ Μακρή (Ε), ΥΔ Δόληγρη (Ε), ΥΔ Τεμππερεκίδου (Ε)	
2	ΟΕΑ5ΕΠ	Περιβαλλοντική Ακτομηχανική	3	2	1	5	Συλαίος (Αυτοδύναμη διδασκαλία)			ΜΔ Κόκκος		
3	Ε1ΥΠ	Επιχειρησιακή Έρευνα	4	4	0	5	Στεφανίδου (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					
4	ΟΕΑ6ΕΠ	Βιώσιμο Αστικό Περιβάλλον	3	2	1	5	Δημούδη (Αυτοδύναμη διδασκαλία)				ΥΔ Καλογερόπουλος	
5		Δύο (2) Επιλογές Από:										
5.1	15ΘΕ1N - K2	Ειδικές και Προχωρημένες Διεργασίες σε ΜΕΥΑ	3	2	1	5	Μελίδης, Ντούγιας, Νέο Μέλος ΔΕΠ (Διδασκαλία κατά 33,3% των ωρών του μαθήματος έκαστος)	Διαμαντής (Ε)		ΜΔ Αζής (Ε)	ΥΔ Τεμππερεκίδου (Ε)	
5.2	ΕΣΕΑ	Έλεγχος Συστημάτων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων από τη Σκοπιά της Κυκλικής Οικονομίας	3	3		5	Ακαδημαϊκή Διδακτική Εμπειρία ή Εντεταλμένος διδάσκων Ν. 4957/2022 (πρώην ΠΔ 407/80) ή Κομίλης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)			ΜΔ Γκαρμπούνης		Π.Τ "Έλεγχος Συστημάτων Επεξεργασίας Στερεών Αποβλήτων"
5.3	15ΘΕ4N - K2	Αναρόβιες Διεργασίες για την Αξιοποίηση Αποβλήτων και Βιομάζας	3	2	1	5	Σταματελάτου, Διαμαντής (Διδασκαλία 50% των ωρών του μαθήματος έκαστη/ος)					

5.4	15ZE7N-K2	Υδραυλικά Έργα	4	4		5	Μπέλλος (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					Αλλαγή από 8ο στο 9ο εξάμηνο
5.5		Μία Επιλογή από τα Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης Ι ίδιου εξαμήνου ή Μάθημα επιλογής ΠΣ										
6		Ξένη Γλώσσα II (Μία επιλογή από :)										
6.1	15ΘΕ9N - K2	Αγγλικά II	2	2		0	Παπάνης (Αυτοδύναμη διδασκαλία)					
6.2	15ΘΕ10N - K2	Γερμανικά II	2	2		0	Δεν θα διδαχθεί					

Σύνολο 20-21 30

		10ο εξάμηνο	Ωρες			ECTS	Διδάσκοντες					
		Διπλωματική Εργασία				30	Επιβλέπων + δύο μέλη					

Σύνολο 30

Σύνολο Μαθημάτων		54+2 (Ξένες Γλώσσες)+Διπλωματική Εργασία (300 ECTS)										
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--