



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΔΠΜΣ «ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ»

ΔΗΛΩΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2018-2019

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:		ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΦΟΙΤΗΤΗ:		
ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ:		ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ:		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		ΩΡΕΣ	ECTS	ΝΑΙ/ΟΧΙ
ΑΘΡΟΙΣΜΑ				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ Α: ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ				
A1.1	Διαχείριση Υδατικών Πόρων (Υ)	3	6	
A1.2	Υδρομετεωρολογία	3	6	
A1.3	Υδρογεωλογία	3	6	
A1.4	Στοχαστικά Μοντέλα Υδατικών Πόρων	3	6	
A1.5	Υδραυλική Ποταμών και Προσομοίωση	3	6	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ Β: ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΔΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ				
B1.1	Διαχείριση Λυμάτων και Ιλύος (Υ)	3	6	
B1.2	Βιοχημικές Διεργασίες στο Υδάτινο Περιβάλλον	3	6	
B1.3	Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων & Ιλύος	3	6	
B1.4	Μαθηματική Προσομοίωση Διακίνησης Ρύπων και Ποιότητας Επιφανειακών Υδάτων	3	6	
B1.5	Βασικές Αρχές Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος	3	6	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ Γ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΩΝ				
C1.1	Το Λιμενικό Σύστημα (Υ)	3	6	
C1.2	Θαλάσσια Υδροδυναμική	3	6	
C1.3	Παράκτιες Διεργασίες	3	6	
C1.4	Λιμενικά και Παράκτια Έργα	3	6	
C1.5	Οικονομικά Λιμένων	3	6	
C1.6	Περιβαλλοντική Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης και Λιμένων	3	6	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΔΠΜΣ ΕΤΥΠ				
S2.1	Οικονομικά του Περιβάλλοντος και των Υδατικών Πόρων	3	6	
S2.2	Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών στους Υδ. Πόρους	3	6	
S2.3	Εργαστηριακές Μέθοδοι Υγειονομικής Τεχνολογίας	3	6	
S2.4	Ειδικά Θέματα Χημείας Νερού	3	6	
S2.5	Τουριστικοί Λιμένες	3	6	
S2.6	Διάβρωση, Μεταφορά & Απόθεση Φερτών Υλών	3	6	
S2.7	Αποκατάσταση Ρυπασμένων Χώρων	3	6	