ΟΜΑΔΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 9^{ΟΥ} ΕΞΑΜΗΝΟΥ	
9.1	Πειραματική Μηχανική Διεργασίες Επεξεργασίας Νερού & Υγρών Αποβλ. Μηχανική Συμπεριφορά Υλικών Κατολισθήσεις Ορύγματα και Επιχώματα
9.2	Α/Σ Υπολογισμός και Ειδικά θέματα μεταλλικών κατασκευών **[ΥΕ]** Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις **[ΥΕ]** Παράκτια Έργα και προστασία ακτών Αξιολόγηση Επενδύσεων **[ΥΕ]** Γεωθερμία
9.3	Γεωματική Σχεδιασμός & Λειτουργία ΕΕΛ Σιδηρές Γέφυρες
9.4	Μη Μόνιμες Ροές Ειδικά θέματα Φωτογραμμετρίας Φιλοσοφία της Τεχνολογίας ΙΙ
9.5	Υδρομετρία & Υδραυλικά Ομοιώματα Σήραγγες και Υπόγεια Έργα Δημόσιες Συγκοινωνίες **[ΥΕ]** Συμπεριφορά & Ιδιότητες Οπλισμένου Σκυροδέματος
9.6	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίων **(Αμφ 1ου)** Οδική Ασφάλεια Φωτοερμηνεία – Τηλεπισκόπηση
9.7	Σχεδιασμός και Κατασκευή Φραγμάτων (Διατομεακό) Οργάνωση και Διοίκηση Εργοταξίων Τεχνικών Έργων **[ΥΕ]** Ξύλινες κατασκευές Φυσικοί Κίνδυνοι: Ανάλυση και Διαχείριση της Διακινδύνευσης (Διατομεακό)
9.8	Σχεδιασμός & Κατασκευή Λιμενικών Έργων **[ΥΕ]** Εδαφομηχανική ΙΙΙ Αντισεισ. Τεχνολογία & Παθολ. Κατ.Σκυρ/τος **[ΥΕ]**
9.9	Τεχνική Υδρολογία Περιβαλλοντικός Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός Κτιρίων Αριθμ. Μέθοδοι στη Γεωτεχνική Μηχανική Ι **[ΥΕ]** Διαχείριση Οδικών Έργων
9.10	Δυναμική των Κατασκευών ΙΙ [**ΥΕ]** Διαχείριση υδατικών πόρων **[ΥΕ]** Περιφερειακή Ανάπτυξη ΙΙ-Θεωρίες &Εφαρμ. Προγ-Σχεδ. Ειδικά θέματα Βραχομηχανικής και Τεχνικής Γεωλογίας

..... Μάθημα επιλογής ΤΕΤΚ
..... Μάθημα επιλογής ΤΥΤΠ
..... Μάθημα επιλογής ΤΓΜ
..... Μάθημα επιλογής ΤΟΜΕΔΕ
..... Μάθημα επιλογής ΤΓΜ – ΤΥΤΠ

[ΥΕ] υποχρεωτική επιλογή

ΟΜΑΔΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 7^{ου} ΕΞΑΜΗΝΟΥ	
7.1	Αριθμητικές Μέθοδοι Ανάλυσης Κατασκευών Ι **[ΥΕ]** Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων **[ΥΕ]** Σχεδιασμός και Κατασκευή Οδοστρωμάτων και Εργαστηριακοί Έλεγχοι **[ΥΕ]** Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική **[ΥΕ]**
7.2	Επιφανειακοί φορείς Ι **[ΥΕ]** Σχεδιασμός Έργων Άρδευσης - Αποστράγγισης [ΥΕ] Βαθιές Θεμελιώσεις **[ΥΕ]** Δομικές Μηχανές και Κατ. Μέθοδοι **[ΥΕ]**

ΟΜΑΔΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 8ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ	
8.1	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα ***(ΥΕ)*** Σχεδιασμός Έργων Ύδρευσης - Αποχέτευσης**(ΥΕ)** Εργαστηριακές & Επιτόπου Δοκιμές Εδαφομηχανικής ***(ΥΕ)*** Κυκλοφοριακός Έλεγχος Οργάνωση & Διοίκηση Τεχνικών Επιχειρήσεων
8.2	Δυναμική των κατασκευών ΙΙ (ΥΕ) Υδραυλική των Υπόγειων Ροών Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών και Ποταμών Βραχομηχανική Ι ***(ΥΕ)*** Οικονομία των Τεχνικών Έργων
8.3	Επιφανειακοί Φορείς ΙΙ Πυροπροστασία των Κτιριακών Κατασκευών Παράκτια ωκεανογραφία Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων Ι Συστήματα Μεταφορών ***(ΥΕ)***
8.4	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής Αριθμητικές μέθοδοι στην Υδραυλική και Υδραυλικά Έργα Σιδηροδρομική Υποδομή Φωτογραμμετρία- Γεωπληροφοριακά Συστήματα
8.5	Σύμμικτα κτίρια και γέφυρες Μαθηματικά Ομοιώματα Ποιότητας Υδατικών Οικοσυστημάτων Τεχνική Γεωδαισία Φιλοσοφία της Τεχνολογίας ***(ΥΕ)***
8.6	Πρακτική άσκηση ΑΜΑΚ ΙΙ

ΟΜΑΔΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 10ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ	
10.1	Επισκευή κτιρίων από σκυρόδεμα και τοιχοποιία Γεωτεχνική περιβάλλοντος Οικονομική των Μεταφορών
10.2	Διαχείρηση Αστικών Στερεών Αποβλήτων Αριθμητικές Μέθοδοι στη Γεωτεχνική Μηχανική ΙΙ Ελαστοπλαστικός υπολογισμός κατασκευών
10.3	Ειδικά Θέματα Αυτοματοποιημένης Σχεδίασης Περιβαλλοντική Πολιτική στην Ε.Ε. Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων Ελαφρές Κατασκευές από χάλυβα και αλουμίνιο
10.4	Ανελαστική Ανάλυση Κατασκευών από Οπλισμένο Σκυρόδεμα Μέθοδοι βελτίωσης του Εδάφους – Ενίσχυση Θεμελιώσεων Εκμετάλλευση και Προστασία των Υπόγειων Υδατικών Πόρων Μεταφορές και Περιβάλλον
10.5	Ειδικά Θέματα Δομικών Υλικών Εργαστηριακές Μέθοδοι Αποτίμησης Ποιότητας Νερού και Λυμάτων Περιβαλλοντική Τεχνική Γεωλογία Σχεδιασμός και Κατασκευή Αεροδρομίων
10.6	Θαλάσσιες Κατασκευές Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων ΙΙ Στοιχεία Δικαίου και Τεχνική Νομοθεσία