

ΕΞΑΜΗΝΟ 1					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Γεωλογία Μηχανικού	4	Μηχανική του Στερεού Σώματος		Μηχανική του Στερεού Σώματος	3
Γραμμική Άλγεβρα	3	Μαθηματική Ανάλυση & Γραμμική Άλγεβρα		Μαθηματική Ανάλυση & Γραμμική Άλγεβρα	6
Μαθηματική Ανάλυση Ι	4	Οικολογία και Χημεία για Πολιτικούς Μηχανικούς		Τεχνικά Υλικά 1	4
Παραστατική Γεωμετρία	5	Γεωδαισία		Γεωλογία Μηχανικού	4
Τεχνική Μηχανική Ι (Στατική του στερεού σώματος)	4	Γενική Οικοδομική & Σχέδιο		Στοιχεία Αρχιτεκτονικής & Σχέδιο	3+1
Τεχνικό Σχέδιο	4	Σχεδίαση Τεχνικών Έργων με Η/Υ		Σχεδίαση Τεχνικών Έργων με Η/Υ	3
	24	Παραστατική Γεωμετρία		Παραστατική Γεωμετρία	3
		Εισαγωγή στην Ενεργειακή Τεχνολογία		Εισαγωγή στην Ενεργειακή Τεχνολογία	3
		Ιστορία της Αρχιτεκτονικής		Ιστορία της Αρχιτεκτονικής	3
		Ανάλυση Κύκλου Ζωής Έργων Πολιτικού Μηχανικού		Ανάλυση Κύκλου Ζωής Έργων Πολιτικού Μηχανικού	3
			22		24

ΕΞΑΜΗΝΟ 2					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Αρχές Οικολογίας & Περιβαλλοντικής Χημείας	3	Δυναμική του Στερεού Σώματος		Δυναμική του Στερεού Σώματος	3
Γενική Οικοδομική	3	Λογισμός Πολλών Μεταβλητών		Λογισμός Πολλών Μεταβλητών	3
Δομικές Μηχανές και Κατασκευαστικές Μέθοδοι	4	Διαφορικές Εξισώσεις		Διαφορικές Εξισώσεις	5
Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ	4	Τεχνικά Υλικά Ι		Οικολογία και Χημεία για Πολιτικούς Μηχανικούς	3
Τεχνικά Υλικά	4	Στοιχεία Αρχιτεκτονικής & Αρχιτεκτονική Σύνθεση		Γενική Οικοδομική	3
Τεχνική Μηχανική ΙΙ (Μηχανική του Παραμορφωσίμου Σώματος)	4	Εφαρμοσμένη Οικονομική		Μηχανική του Παραμορφωσίμου Σώματος	4
Εφαρμοσμένη Οικονομική	3	Τεχνικό Δίκαιο			
Στοιχεία Φιλοσοφίας και Θεωρίας Γνώσεων	3		24		21
Σχεδίαση Έργων Πολιτικού Μηχανικού με Η/Υ	3				
	28				

ΕΞΑΜΗΝΟ 3					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Αντοχή των Υλικών	2	Μηχανική του Παραμορφωσίμου Σώματος & Αντοχή Υλικών		Αντοχή Υλικών	4
Αριθμητική Ανάλυση	4	Αριθμητική Ανάλυση		Αριθμητική Ανάλυση	4
Γεωδαισία	3	Περιβαλλοντική Τεχνολογία		Περιβαλλοντική Τεχνολογία	3
Διαφορικές Εξισώσεις	4	Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ		Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ	4
Στοιχεία Αρχιτεκτονικής	3	Γεωλογία Μηχανικού		Γεωδαισία	4
Τεχνική Μηχανική ΙΙΙ (Δυναμική του Στερεού Σώματος)	3	Φυσική		Φυσική	3
Φυσική	4		24		22
Εισαγωγή στην Ενεργειακή Τεχνολογία	3				
Πολιοδομία - Χωροταξία	3				
	26				

ΕΞΑΜΗΝΟ 4					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Γεωδαιτικές Εφαρμογές	3	Μηχανική των Ρευστών	4	Μηχανική των Ρευστών	4
Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ	3	Στατική Ανάλυση Ισοστατικών Φορέων	4	Στατική Ανάλυση Ισοστατικών Φορέων	4
Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις & Μιγαδικές Συναρτήσεις	4	Οργάνωση & Ασφάλεια Εργοταξίων-Δομικές Μηχανές	3	Οργάνωση & Ασφάλεια Εργοταξίων-Δομικές Μηχανές	3
Μηχανική των Ρευστών	5	Εδαφομηχανική Ι	4	Εδαφομηχανική Ι	4
Πιθανότητες - Στατιστική	4	Πιθανότητες & Στατιστική	4	Πιθανότητες & Στατιστική	4
Στατική Ι	5	Εφαρμοσμένη Οικονομική	3	Εφαρμοσμένη Οικονομική	3
Μηχανική του Συνεχούς Μέσου	3	Τεχνικό Δίκαιο	3	Τεχνικό Δίκαιο	3
Πειραματική Αντοχή Υλικών	4	Μηχανική του Συνεχούς Μέσου	3	Μηχανική του Συνεχούς Μέσου	3
Αγγλική Γλώσσα& Τεχνική Ορολογία	2	Προγραμματισμός Η/Υ	3	Προγραμματισμός Η/Υ	3
	30		22		22

ΕΞΑΜΗΝΟ 5					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Εδαφομηχανική Ι	4	Στατική Ανάλυση Υπερστατικών Φορέων	4	Στατική Ανάλυση Υπερστατικών Φορέων	4
Εφαρμοσμένη Υδραυλική	4	Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι	4	Τεχνική Γεωλογία	4
Οδοποιΐα Ι	4	Τεχνική Υδρολογία	3	Τεχνική Υδρολογία	3
Περιβαλλοντική Τεχνολογία	4	Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών	4	Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών	4
Στατική ΙΙ	5	Εδαφομηχανική ΙΙ	4	Εδαφομηχανική ΙΙ	4
Τεχνική Υδρολογία	5	Σχεδίαση Τεχνικών Έργων με Η/Υ	3	Σχεδίαση Τεχνικών Έργων με Η/Υ	3
Εισαγωγή στη Βελτιστοποίηση Συστημάτων	3	Παραστατική Γεωμετρία	3	Παραστατική Γεωμετρία	3
Εφαρμογές Η/Υ	3	Εισαγωγή στην Ενεργειακή Τεχνολογία	3	Εισαγωγή στην Ενεργειακή Τεχνολογία	3
Προχωρημένη Αριθμητική Ανάλυση	3	Ιστορία της Αρχιτεκτονικής	3	Ιστορία της Αρχιτεκτονικής	3
	29	Επιχειρησιακή Έρευνα & Βελτιστοποίηση	3	Επιχειρησιακή Έρευνα & Βελτιστοποίηση	3
			22		22

ΕΞΑΜΗΝΟ 6					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Αστικά Υδραυλικά Έργα	4	Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙ	4	Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι	4
Εδαφομηχανική ΙΙ	4	Μητρική Στατική - Πεπερασμένα Στοιχεία για Ραβδωτούς Φ	4	Μητρική Στατική - Πεπερασμένα Στοιχεία για Ραβδωτούς Φ	4
Εισαγωγή στο Σιδηροπαγές Σκυρόδεμα	4	Θεμελιώσεις	4	Θεμελιώσεις	4
Οδοποιΐα ΙΙ	4	Σιδηρές Κατασκευές Ι	5	Σιδηρές Κατασκευές Ι	5
Στατική ΙΙΙ	4	Κατασκευή Οδών	3	Κατασκευή Οδών	3
Σχεδιασμός Μεταφορικών Συστημάτων	3	Υδραυλική και Υδραυλικά Έργα	5	Υδραυλική και Υδραυλικά Έργα	5
Τεχνική Γεωλογία	3		25		25
	26				

ΕΞΑΜΗΝΟ 7 (ΚΟΡΜΟΣ)					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Στοιχεία Δικαίου και Τεχνικής Νομοθεσίας	2	Αντισεισμικός Σχεδιασμός	4	Αντισεισμικός Σχεδιασμός	4
Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα	4	Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα	3	Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα	3
Θεμελιώσεις	5	Σχεδιασμός Μεταφορικών Συστημάτων	3	Σχεδιασμός Μεταφορικών Συστημάτων	3
Σιδηρές Κατασκευές Ι	5	Διαχείριση Τεχνικών Έργων	3	Διαχείριση Τεχνικών Έργων	3
Σιδηροπαγές Σκυρόδεμα	5			Οπλισμένο Σκυρόδεμα 2	4
				Σιδηρές Κατασκευές 2	4
			13		21

ΕΞΑΜΗΝΟ 7 (ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ)					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Στατική ΙV	4	Δυναμική των Κατασκευών	4	Δυναμική των Κατασκευών	4
Ειδικά Θέματα Οικοδομικής	3	Σιδηρές Κατασκευές 2	4		
Κτιριολογία	3	Οπλισμένο Σκυρόδεμα 3	4		
	28		12		4
			25		25

ΕΞΑΜΗΝΟ 7 (ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ)					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών και Ποταμών	4	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών και Ποταμών	4	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών και Ποταμών	4
Αντισεισμικές Κατασκευές	4	Σιδηρές Κατασκευές 2	4		
	29	Πειραματική Εδαφομηχανική	4		
			8		4
			21		25

ΕΞΑΜΗΝΟ 7 (ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΙ)					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Κυκλοφοριακή Ροή	4	Κυκλοφοριακή Ροή	4	Κυκλοφοριακή Ροή	4
Αντισεισμικές Κατασκευές	4	Σχεδιασμός Οδοστρωμάτων Οδών και Αεροδρομίων	4		
	29	Σιδηρές Κατασκευές ΙΙ	4		
		Πειραματική Εδαφομηχανική	4		
			12		4
			25		25

ΕΞΑΜΗΝΟ 7 (ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΙ)					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Πειραματική Εδαφομηχανική	4	Πειραματική Εδαφομηχανική	4	Δυναμική των Κατασκευών	4
Κυκλοφοριακή Ροή	4	Ειδικά Θέματα Θεμελιώσεων	4		
Στατική ΙV	4	Δυναμική των Κατασκευών	4		
Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών και Ποταμών	4		12		4
	29		25		25

ΕΞΑΜΗΝΟ 8 (ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ)					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Αντισεισμική Τεχνολογία 1	4	Αριθμητικά Μοντέλα (Modeling) Δομικών Έργων	3	Οπλισμένο Σκυρόδεμα 3	4
Κατασκευές από Οπλισμένο Σκυρόδεμα	5	Γεφυροποιία Ι	4	Γεφυροποιία Ι	4
Σιδηρές Κατασκευές ΙΙ	5	Σύμμικτες Κατασκευές	4	Σύμμικτες Κατασκευές	4
Στατική V	4	Πλαστική Ανάλυση Φορέων	4	Πλαστική Ανάλυση Φορέων	4
Αλληλεπίδραση Εδάφους-Κατασκευής	4	Υπολογιστική Ρευστοδυναμική	3	Υπολογιστική Ρευστοδυναμική	3
Ειδικά Θέματα Θεμελιώσεων	4	Έλεγχος και Διασφάλιση Ποιότητας	3	Έλεγχος και Διασφάλιση Ποιότητας	3
Εισαγωγή στη Γεφυροποιία	4	Αξιοπιστία και Ανάλυση Διακινδύνευσης Κατασκευών	3	Αξιοπιστία και Ανάλυση Διακινδύνευσης Κατασκευών	3
Ξύλινες Κατασκευές	4	Ανανεώσιμη Ενέργεια και Υδροηλεκτρικά Έργα	3	Ανανεώσιμη Ενέργεια και Υδροηλεκτρικά Έργα	3
Σιδηρές Κατασκευές ΙΙΙ	3	Τεχνικά Υλικά ΙΙ	3	Τεχνικά Υλικά ΙΙ	3
Σύνθετα Υλικά	3	Τεχνική Γεωλογία	3		
Υδροηλεκτρικά Έργα	4	Μιγαδική Ανάλυση	3	Μιγαδική Ανάλυση	3
Ανάλυση Φορέων με Πεπερασμένα Στοιχεία	4	Ανάλυση Φορέων με Πεπερασμένα Στοιχεία	3	Ανάλυση Φορέων με Πεπερασμένα Στοιχεία	3
Προχωρημένη Μηχανική Υλικών	3	Ξύλινες Κατασκευές	4	Ξύλινες Κατασκευές	4
	26	Ελαφρές Μεταλλικές Κατασκευές	4	Ελαφρές Μεταλλικές Κατασκευές	4
		Τεχνική Σεισμολογία	4	Τεχνική Σεισμολογία	4
		Σιδηρές Κατασκευές ΙΙΙ	3	Σιδηρές Κατασκευές ΙΙΙ	3
			22		23

ΕΞΑΜΗΝΟ 8 (ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ)					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Ακτομηχανική	3	Υπόγεια Ύδατα	3	Υπόγεια Ύδατα	3
Κατασκευές από Οπλισμένο Σκυρόδεμα	5	Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα	3	Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα	3
Σιδηρές Κατασκευές ΙΙ	5	Υγειονομική Τεχνολογία	4	Υγειονομική Τεχνολογία	4
Υγειονομική Τεχνολογία	4	Υπολογιστική Ρευστοδυναμική	3	Υπολογιστική Ρευστοδυναμική	3
Υπόγεια Νερά	4	Έλεγχος και Διασφάλιση Ποιότητας	3	Έλεγχος και Διασφάλιση Ποιότητας	3
Ειδικά Θέματα Θεμελιώσεων	4	Αξιοπιστία και Ανάλυση Διακινδύνευσης Κατασκευών	3	Αξιοπιστία και Ανάλυση Διακινδύνευσης Κατασκευών	3
Εισαγωγή στη Γεφυροποιία	4	Ανανεώσιμη Ενέργεια και Υδροηλεκτρικά Έργα	3	Ανανεώσιμη Ενέργεια και Υδροηλεκτρικά Έργα	3
Ξύλινες Κατασκευές	4	Τεχνικά Υλικά ΙΙ	3	Τεχνικά Υλικά ΙΙ	3
Υδροηλεκτρικά Έργα	4	Τεχνική Γεωλογία	3		
Αστικά Οδικά Δίκτυα	4	Μιγαδική Ανάλυση	3	Μιγαδική Ανάλυση	3
Οδοστρώματα	4	Διαχείριση Πλημμυρικού Κινδύνου	4	Διαχείριση Πλημμυρικού Κινδύνου	4
Πεπερασμένα Στοιχεία	4	Γεφυροποιία Ι	4	Γεφυροποιία Ι	4
Υπολογιστική Υδραυλική	4	Ειδικά Γεωτεχνικά Έργα	3	Ειδικά Γεωτεχνικά Έργα	3
	25	Υδραυλικές Κατασκευές & Φράγματα	3	Υδραυλικές Κατασκευές & Φράγματα	3
		Εγγειοβελτιωτικά Έργα	3	Εγγειοβελτιωτικά Έργα	3
			20		20

ΕΞΑΜΗΝΟ 8 (ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΙ)					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Αστικά Οδικά Δίκτυα	4	Αστικά Οδικά Δίκτυα	4	Αστικά Οδικά Δίκτυα	4
Κατασκευές από Οπλισμένο Σκυρόδεμα	5	Σιδηροδρομική Τεχνική	4	Σιδηροδρομική Τεχνική	4
Οδοστρώματα	4	Αξιολόγηση και Συντήρηση Οδοστρωμάτων	3	Σχεδιασμός Οδοστρωμάτων Οδών και Αεροδρομίων	4
Σιδηρές Κατασκευές II	5	Ειδικά Κεφάλαια Οδοποιίας	4	Ειδικά Κεφάλαια Οδοποιίας	4
Σιδηροδρομική Τεχνική	4	Σχεδιασμών Αστικών Συγκοινωνιών	3	Σχεδιασμών Αστικών Συγκοινωνιών	3
Ειδικά Θέματα Θεμελιώσεων	4	Υπολογιστική Ρευστοδυναμική	3	Υπολογιστική Ρευστοδυναμική	3
Εισαγωγή στη Γεφυροποιία	4	Έλεγχος και Διασφάλιση Ποιότητας	3	Έλεγχος και Διασφάλιση Ποιότητας	3
Ξύλινες Κατασκευές	4	Αξιοπιστία και Ανάλυση Διακινδύνευσης Κατασκευών	3	Αξιοπιστία και Ανάλυση Διακινδύνευσης Κατασκευών	3
Υδροηλεκτρικά Έργα	4	Ανανεώσιμη Ενέργεια και Υδροηλεκτρικά Έργα	3	Ανανεώσιμη Ενέργεια και Υδροηλεκτρικά Έργα	3
Ειδικά Κεφάλαια Πολεοδομίας	4	Τεχνικά Υλικά II	3	Τεχνικά Υλικά II	3
Πεπερασμένα Στοιχεία	4	Τεχνική Γεωλογία	3		
Σιδηρές Κατασκευές III	3	Μιγαδική Ανάλυση	3	Μιγαδική Ανάλυση	3
	26		21		22

ΕΞΑΜΗΝΟ 8 (ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΙ)					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Αλληλεπίδραση Εδάφους-Κατασκευής	4	Ειδικά Γεωτεχνικά Έργα	3	Ειδικά Γεωτεχνικά Έργα	3
Αντισεισμικός Σχεδιασμός	4	Υπολογιστική Γεωτεχνική	4	Υπολογιστική Γεωτεχνική	4
Ειδικά Θέματα Θεμελιώσεων	4	Τεχνική Γεωλογία	3	Ειδικά Θέματα Θεμελιώσεων	4
Κατασκευές από Οπλισμένο Σκυρόδεμα	5	Υπόγεια Ύδατα	3	Υπόγεια Ύδατα	3
Σιδηρές Κατασκευές II	5	Τεχνική Σεισμολογία	4	Τεχνική Σεισμολογία	4
Εισαγωγή στη Γεφυροποιία	4	Ελαφρές Μεταλλικές Κατασκευές	4	Ελαφρές Μεταλλικές Κατασκευές	4
Ξύλινες Κατασκευές	4	Ανάλυση Φορέων με Πεπερασμένα Στοιχεία	3	Ανάλυση Φορέων με Πεπερασμένα Στοιχεία	3
Υδροηλεκτρικά Έργα	4	Αξιολόγηση και Συντήρηση Οδοστρωμάτων	3	Αξιολόγηση και Συντήρηση Οδοστρωμάτων	3
Ακτομηχανική	3	Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα	3	Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα	3
Οδοστρώματα	4	Πλαστική Ανάλυση Φορέων	4	Πλαστική Ανάλυση Φορέων	4
Στατική V	4	Σύμμικτες Κατασκευές	4	Σύμμικτες Κατασκευές	4
Ανάλυση Φορέων με Πεπερασμένα Στοιχεία	4	Υγειονομική Τεχνολογία	4	Υγειονομική Τεχνολογία	4
Υπόγεια Νερά	4		21		22
	26				

ΕΞΑΜΗΝΟ 9 (ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ)					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Αντισεισμική Τεχνολογία 2	4	Ολοκληρωμένο Θέμα Δομοστατικού Σχεδιασμού		3 Ολοκληρωμένο Θέμα Δομοστατικού Σχεδιασμού	3
Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένης Στατικής και Δυναμικής	5	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα		4 Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4
Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4	Γεφυροποιία II		4 Γεφυροποιία II	4
Σιδηρές και Σύμμικτες Γέφυρες	4	Αντισεισμικός Σχεδιασμός II		4 Αντισεισμικός Σχεδιασμός II	4
Βραχομηχανική - Σήραγγες	4	Μηχανική της Τοιχοποιίας		3 Μηχανική της Τοιχοποιίας	3
Εδαφοδυναμική	4	Αντισεισμική Αποτίμηση - Ενίσχυση Υφιστάμενων Κατασκευών		3 Αντισεισμική Αποτίμηση - Ενίσχυση Υφιστάμενων Κατασκευών	3
Ειδικά Γεωτεχνικά Έργα	3	Μη Γραμμική Συμπεριφορά Μεταλλικών Κατασκευών		3 Μη Γραμμική Συμπεριφορά Μεταλλικών Κατασκευών	3
Ειδικά Θέματα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων	3	Σύνθετα Υλικά		3 Σύνθετα Υλικά	3
Έλεγχος και Διασφάλιση Ποιότητας	3	Στοχαστικές Μέθοδοι		3 Στοχαστικές Μέθοδοι	3
Πειραματική Εδαφομηχανική	4	Εδαφοδυναμική		4 Εδαφοδυναμική	4
Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις	3	Αλληλεπίδραση Εδάφους - Κατασκευής		4 Αλληλεπίδραση Εδάφους - Κατασκευής	4
Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	4	Ειδικά Θέματα Πεπερασμένων Στοιχείων		3 Ειδικά Θέματα Πεπερασμένων Στοιχείων	3
Ειδικά Κεφάλαια Οπλισμένου Σκυροδέματος	4	Ειδικά Κεφάλαια Οπλισμένου Σκυροδέματος		3 Ειδικά Κεφάλαια Οπλισμένου Σκυροδέματος	3
Θεωρία Δίσκων και Κελυφών	4	Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις		3 Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις	3
Σύμμικτες Κατασκευές	4	Συνοριακά Στοιχεία		4 Συνοριακά Στοιχεία	4
Ελαφρές Μεταλλικές Κατασκευές	4	Τεχνολογία BIM		3 Τεχνολογία BIM	3
Θεωρία Πλακών	4		22		22
Σύγχρονες Μέθοδοι Σχεδιασμού Έργων Οπλισμένου Σκυροδέ	4				
Τεχνική Σεισμολογία	4				
Ειδικά Κεφάλαια Ανάλυσης Φορέων με Πεπερασμένα Στοιχεία	4				
Μη Γραμμική Συμπεριφορά Μεταλλικών Κατασκευών	4				
Μηχανική της Τοιχοποιίας	4				
Συνοριακά Στοιχεία	4				
Πρακτική άσκηση					
	33				

ΕΞΑΜΗΝΟ 9 (ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ)					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Τεχνολογία Συστημάτων Υδατικών Πόρων	4	Ολοκληρωμένο Θέμα Υδραυλικού Σχεδιασμού	4	Ολοκληρωμένο Θέμα Υδραυλικού Σχεδιασμού	4
Έργα Ανοικτής Θαλάσσης	3	Πειραματική Υδραυλική	4	Πειραματική Υδραυλική	4
Υδραυλικές Κατασκευές - Φράγματα	4	Μηχανική της Τοιχοποιίας	3	Μηχανική της Τοιχοποιίας	3
Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας και Διάθεσης Αστικών Αποβλήτων	4	Αντισεισμική Αποτίμηση - Ενίσχυση Υφιστάμενων Κατασκευών	3	Αντισεισμική Αποτίμηση - Ενίσχυση Υφιστάμενων Κατασκευών	3
Ειδικά Θέματα Λιμενικών Έργων	3	Μη Γραμμική Συμπεριφορά Μεταλλικών Κατασκευών	3	Μη Γραμμική Συμπεριφορά Μεταλλικών Κατασκευών	3
Εγγειοβελτιωτικά Έργα	4	Σύνθετα Υλικά	3	Σύνθετα Υλικά	3
Περιβαλλοντική Ρευστομηχανική	4	Στοχαστικές Μέθοδοι	3	Στοχαστικές Μέθοδοι	3
Πειραματική Υδραυλική	4	Αλληλεπίδραση Εδάφους - Κατασκευής	4	Αλληλεπίδραση Εδάφους - Κατασκευής	4
Στοχαστικές Μέθοδοι στους Υδατικούς Πόρους	4	Ειδικά Θέματα Πεπερασμένων Στοιχείων	3	Ειδικά Θέματα Πεπερασμένων Στοιχείων	3
Διαχείριση Κυκλοφορίας και Οδική Ασφάλεια	4	Ειδικά Κεφάλαια Οπλισμένου Σκυροδέματος	3	Ειδικά Κεφάλαια Οπλισμένου Σκυροδέματος	3
Κυκλοφοριακή Ροή	4	Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις	3	Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις	3
Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4	Τεχνολογία BIM	3	Τεχνολογία BIM	3
Συνδυασμένες Μεταφορές - Ειδικά Συστήματα	4	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας και Διάθεσης Αστικών Αποβλήτων	4	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας και Διάθεσης Αστικών Αποβλήτων	4
Βραχομηχανική - Σήραγγες	4	Ειδικά Θέματα Λιμενικών Έργων	3	Ειδικά Θέματα Λιμενικών Έργων	3
Εδαφοδυναμική	4	Έργα Ανοικτής Θάλασσας	3	Έργα Ανοικτής Θάλασσας	3
Ειδικά Θέματα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων	3	Περιβαλλοντική Υδραυλική	3	Περιβαλλοντική Υδραυλική	3
Έλεγχος και Διασφάλιση Ποιότητας	3	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	4	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	4
Πειραματική Εδαφομηχανική	4	Οικολογικά Μοντέλα Επιφανειακών Υδάτων	4	Οικολογικά Μοντέλα Επιφανειακών Υδάτων	4
Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις	3		22		22
Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	4				
Πρακτική άσκηση					
	28				

ΕΞΑΜΗΝΟ 9 (ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΙ)					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Διαχείριση Κυκλοφορίας και Οδική Ασφάλεια	4	Διαχείριση Κυκλοφορίας και Οδική Ασφάλεια	4	Διαχείριση Κυκλοφορίας και Οδική Ασφάλεια	4
Ειδικά Κεφάλαια Οδοποιίας	4	Σχεδιασμός και Διαχείριση Αεροδρομίων	4	Σχεδιασμός και Διαχείριση Αεροδρομίων	4
Λειτουργία Δικτύων Μέσων Μαζικής Μεταφοράς	4	Συνδυασμένες Μεταφορές-Ειδικά Συστήματα	4	Συνδυασμένες Μεταφορές-Ειδικά Συστήματα	4
Οδοσώματα Οδών και Αεροδρομίων	3	Ολοκληρωμένο Θέμα Συγκοινωνιακού Σχεδιασμού	3	Αξιολόγηση και Συντήρηση Οδοστρωμάτων	3
Συνδυασμένες Μεταφορές - Ειδικά Συστήματα	4	Αλληλεπίδραση Εδάφους - Κατασκευής	4	Ολοκληρωμένο Θέμα Συγκοινωνιακού Σχεδιασμού	3
Σχεδιασμός Αεροδρομίων	3	Ειδικά Θέματα Πεπερασμένων Στοιχείων	3	Αλληλεπίδραση Εδάφους - Κατασκευής	4
Βραχομηχανική - Σήραγγες	4	Ειδικά Κεφάλαια Οπλισμένου Σκυροδέματος	3	Ειδικά Θέματα Πεπερασμένων Στοιχείων	3
Εδαφοδυναμική	4	Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις	3	Ειδικά Κεφάλαια Οπλισμένου Σκυροδέματος	3
Ειδικά Γεωτεχνικά Έργα	3	Τεχνολογία BIM	3	Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις	3
Ειδικά Θέματα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων	3	Μέθοδοι Ανάλυσης στην Κυκλοφοριακή Τεχνική	4	Τεχνολογία BIM	3
Έλεγχος και Διασφάλιση Ποιότητας	3	Ειδικά Θέματα Οδοστρωμάτων	4	Μέθοδοι Ανάλυσης στην Κυκλοφοριακή Τεχνική	4
Πειραματική Εδαφομηχανική	4	Ποσοτικές Μέθοδοι στις Μεταφορές	4	Ειδικά Θέματα Οδοστρωμάτων	4
Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις	3		23	Ποσοτικές Μέθοδοι στις Μεταφορές	4
Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	4				
Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4				26
Ειδικά Θέματα Κυκλοφοριακής Τεχνικής	4				
Ειδικά Θέματα Οδοστρωμάτων	4				
Ποσοτικές Μέθοδοι στις Μεταφορές	4				
Πρακτική άσκηση					
	30				

ΕΞΑΜΗΝΟ 9 (ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΙ)					
ΠΑΡΟΝ Π.Σ.		ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΣ		ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ
Βραχομηχανική - Σήραγγες	4	Βραχομηχανική-Σήραγγες	4	Βραχομηχανική-Σήραγγες	4
Εδαφοδυναμική	4	Αλληλεπίδραση Εδάφους - Κατασκευής	4	Αλληλεπίδραση Εδάφους - Κατασκευής	4
Υδραυλικές Κατασκευές - Φράγματα	4	Εδαφοδυναμική	4	Εδαφοδυναμική	4
Λειτουργία Δικτύων Μέσων Μαζικής Μεταφοράς	4	Ολοκληρωμένο Θέμα Γεωτεχνικού Σχεδιασμού	3	Ολοκληρωμένο Θέμα Γεωτεχνικού Σχεδιασμού	3
Υπολογιστική Γεωτεχνική	4	Αντισεισμικός Σχεδιασμός II	4	Αντισεισμικός Σχεδιασμός II	4
Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένης Στατικής και Δυναμικής	5	Συνδυασμένες Μεταφορές-Ειδικά Συστήματα	4	Συνδυασμένες Μεταφορές-Ειδικά Συστήματα	4
Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	4	Γεφυροποιία II	4	Γεφυροποιία II	4
Ειδικά Γεωτεχνικά Έργα	3	Έργα Ανοικτής Θάλασσας	3	Έργα Ανοικτής Θάλασσας	3
Ειδικά Θέματα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων	3	Περιβαλλοντική Υδραυλική	3	Περιβαλλοντική Υδραυλική	3
Αντισεισμική Τεχνολογία 2	4	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4
Ειδικά Θέματα Λιμενικών Έργων	3	Ειδικά Θέματα Οδοστρωμάτων	4	Ειδικά Θέματα Οδοστρωμάτων	4
Πειραματική Υδραυλική	4	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	4	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	4
Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4		24		24
Σύγχρονες Μέθοδοι Σχεδιασμού Έργων Οπλισμένου Σκυροδέ	4				
Ειδικά Θέματα Οδοστρωμάτων	4				
Μη Γραμμική Συμπεριφορά Μεταλλικών Κατασκευών	4				
Μηχανική της Τοιχοποιίας	4				
Σύμμικτες Κατασκευές	4				
Πρακτική άσκηση					
	28				

Αλλαγή 1: Αντικατάσταση της Γεωδαισίας Από Γεωλογία Μηχανικού. Το Μάθημα της Γεωλογίας Μηχανικού είναι μια πρώτη επαφή του νεοεισαχθέντος φοιτητή ΠΜ που δείχνει εναλλακτικές στην παραδοσιακή μορφή που έχουν όλοι στο μυαλό για το Επάγγελμα.
Αλλαγή 2: Αντικατάσταση της Γενικής Οικοδομικής με Στοιχεία Αρχιτεκτονικής στο ενοποιημένο μάθημα. (και πιθανή εισαγωγή τους επολογής επιπλέον ως μια? ώρα επιπλέον και μια πρώτη επαφή) Το μάθημα της Γενικής Οικοδομικής σε αντίθεση με το πώς διδασκόταν και εξεταζόταν είναι ένα μάθημα που απαιτεί αρκετή λεπτομέρεια στην διδασκαλία και δεν πρέπει να αναλλώνεται σε σχέδια που είναι ο αυτοσκοπός της αρχιτεκτονικής.
Αλλαγή 3: Αντικατάσταση Οικολογίας με Τεχνικά Υλικά. Βάλαμε πρώτα τα τεχνικά υλικά ώστε ο φοιτητής να έρθει σε επαφή από νωρίς με τα υλικά που πρόκειται να χρησιμοποιήσει στο μέλλον ενώ οι αρχές της οικολογίας μπορούν να περιμένουν.. Αυτό άλλωστε, συμφωνεί με αυτό που ανέφερε ο κύριος Βάγιας, στη συζήτηση που κάναμε τη Δευτέρα 13/3.
Αλλαγή 4: Διάσπαση του Ενιαίου Μηχανική Παραμορφώσιμου & Αντοχή Υλικών και μετακίνηση της Μηχανικής του παραμορφώσιμου στο 2ο εξάμηνο ως 4ωρο και διατήρηση της Αντοχής Υλικών στο 3ο ως επίσης 4ωρο. Κατα τη διδασκαλία των μαθημάτων αυτών προτείνεται να υπάρχει έξτρα χρόνος, ώστε να πραγματοποιούνται τα πειράματα που κάναμε στην Πειραματική Αντοχή Υλικών και τελικά το μάθημα αυτό να αφαιρεθεί. Και αυτό επειδή μηχανικοί θέλουμε να γίνουμε. Η αλλαγή αυτή έχει παραπροϊόν ότι: α) ή φεύγουν τελείως τα επιλογής από το 4ο και πάνε ως επιλογής μόνο στο 4ο β) κάνουμε το 2ο εξάμηνο με 7 δεδομένης της ευκολίας των επιλογής αυτών.

Αλλαγή 5: Μετακίνηση του Ωπλισμένου Σκυροδέματος σε επόμενο εξάμηνο. Απαραίτητη προαπαιτούμενη έννοια για το συνθετικό αυτό μάθημα είναι αυτή της υπερστατικότητας η οποία με την τώρα πρόταση διδάσκεται παράλληλα. Μία πρόταση είναι η εξής: Μετακίνηση του ΩΣ1 στο 6ο Εξάμηνο. Επαναφορά ως ΥΚ της Τεχνικής Γεωλογίας και τοποθέτησή της στη θέση του στο 5ο εξάμηνο. Το μάθημα ΩΣ2 που ήταν στο 6ο εξάμηνο μετακινείται με τη σειρά του στο 7ο εξάμηνο.
Αλλαγή 6: Το μάθημα Σιδηρές Κατασκευές 2 να είναι υποχρεωτικό μάθημα κορμού για όλες τις κατευθύνσεις. Αναγνωρίζεται η σημασία του συγκεκριμένου μαθήματος στις συνήθειες εφαρμογές ενός ΠΜ.
Αλλαγή 7: Στην κατεύθυνση των Συγκοινωνιολόγων στο 8ο εξάμηνο προσθήκη του μαθήματος "Σχεδιασμός Οδοστρωμάτων Οδών και Αεροδρομίων" απ' το 7ο εξάμηνο και μετέπειτα μετακίνηση του μαθήματος "Αξιολόγηση και Συντήρηση Οδοστρωμάτων" στο 9ο εξάμηνο. Η αλλαγή αυτή έγκειται στην προσθήκη του ΩΣ2 στο 7ο εξάμηνο και στην καθιέρωση του μαθήματος "Σιδηρές κατασκευές 2" ως υποχρεωτικό κορμού στο 7ο εξάμηνο.
Αλλαγή 8: Κατάργηση του μαθήματος της πειραματικής εδαφομηχανικής ως αυτόνομο μάθημα και ένωση του με τα 2 μαθήματα της Εδαφομηχανικής. Είναι απαραίτητη η εξοικείωση με τις μεθόδους προσδιορισμού των ιδιοτήτων των εδαφών ανεξαρτήτου κατεύθυνσης.
Αλλαγή 9: Να υπάρχει η δυνατότητα κάποιος φοιτητής να πάρει κάποιο μάθημα ακόμη και αν δεν προσφέρεται ως επιλογής στην κατεύθυνση του, ως επιπλέον και στην Αναλυτική Βαθμολογία να αναγράφεται τόσο το μάθημα όσο και ο βαθμός, χωρίς αυτός να επιρρεάζει τη βαθμολογία του φοιτητή.
Αλλαγή 10: Να καθορίζεται από τη σχολή ο εκπαιδευτικός σκοπός των μαθημάτων που διδάσκονται από τις άλλες σχολές ώστε να καλύπτονται πλήρως τα προαπαιτούμενα των μαθημάτων που συναντάμε στα επόμενα εξάμηνα.