

FALL 2019 - 2020, CIVIL ENGINEERING SCHOOL, CLASS SCHEDULE

ΜΑΘΗΜΑΤΑ - COURSES	HR	ΔΕΥΤΕΡΑ-MONDAY	ΤΡΙΤΗ-TUESDAY	ΤΕΤΑΡΤΗ-WEDNSDAY	ΠΕΜΠΤΗ-THURSDAY	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ-FRIDAY	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ-TEACHING STAFF
Υποχρεωτικά 1ου εξαμήνου - 1st Semester (Required)							
Μηχανική του Στερεού Σώματος - Mechanics of the Rigid Body	3	11:45-14:30 Class. 13, 15					Ch. Georgiadis A. Zisis T. Patsalia
Μαθηματική Ανάλυση & Γραμμική Άλγεβρα - Mathematical Analysis & Linear Algebra	6		10:45-13:30 Amphith. 1/2			8:45-11:30 Amphith. 1/2	G. Smyrlis K. Pavloroulou (Associate) A. Καραμολέγκος
Οικολογία και Χημεία για Πολιτικούς Μηχανικούς - Ecology and Chemistry for Civil Engineers	3				13:45-16:30 Amphith. 1/2		D. Mamais E. Badogiannis E. Ανδρονίκου M. Γιολδάση A. Γαλάνη Γ. Φραγκισκάτος
Γενική Οικοδομική & Σχέδιο - General Building Technology - Architectural Drawing	4		8:45-10:30 Class. 11 Class. 13	11:45-13:30 Class. 1 Class. 12			G. Vlachos (Special Teaching Staff) A. Stamos (Associate) A Ζαργκλή E. Σκλάβου
Γεωλογία Μηχανικού - Geology for Engineers	4				8:45-12:30 Amphith.1/2 (8:45- 10:30) Class. 1 (10:45-12:30) Class. 3 (10:45-12:30) Class. 7 (10:45-12:30) Class. 13 (10:45-12:30)		C. Saroglou (Associate) A. Antoniou (Associate) E. Chatzicharalampous (Associate) B. Καλλιμογιάννης Δ. Γεωργίου
KEY 1ου εξαμήνου (choice of one is mandatory)							
Σχεδίαση Τεχνικών Έργων με Η/Υ - Computer Aided Design of Civil Engineering Projects	3			13:45-16:30 PCLab			N. Lagaros A. Stamos (Associate)
Παραστατική Γεωμετρία - Descriptive Geometry	3	16:45-18:30 A001 SRSE	13:45-14:30 A001 SRSE				D. Kodokostas
Εισαγωγή στην Ενεργειακή Τεχνολογία - Introduction to Energy Engineering	3	8:45-11:30 Class. 12					N. Mamasis A. Efstratiadis (Associate) Σ. Μπακή Γ. Καρακατσάνης

Ανάλυση Κύκλου Ζωής Έργων Πολιτικού Μηχανικού - Life-cycle analysis of civil engineering structures	3					11:45-14:30 Class.. 3	J.P. Pantouvakis
Ξένες Γλώσσες 1ου εξαμήνου (Foreign languages)							
Αγγλική Γλώσσα 1 - English Language 1	2			13:45-15:30			G. Togia
Γαλλική Γλώσσα 1 - French Language 1	2			BLD D' SNAME Class. 004			Z. Exarchou
Εργαστήριο 1-2 Lab(Mandatory)							
Εργαστήριο Υλικών - Laboratory on Materials	3			8:45-11:30 PC Lab.			V. Georgiannou E. Badogiannis C. Plati X. Lignos (Associate) M. Asimakopoulos (Associate) G. Mikelis (Associate) E. Chatzicharalamprous (Associate) E. Pavloroulou (Associate) Σ. Τσεντίδης Κ. Γκυρτής Π. Τσαρπαλής Μ. Πομόνη Β. Ciliatt Ε.Μ.Παυλοπούλου Α. Φερεντζάκης Β. Αναγνωστοπούλου
Υποχρεωτικά 3ου εξαμήνου 3rd Semester(Required)							
Αντοχή Υλικών - Strength Of Materials	3					12:45-15:30 Class. 7, 17	E. E. Theotokoglou P. Tsopelas T. Patsalia
Δυναμική του Στερεού Σώματος - Dynamics of the rigid body	3				12:45-15:30 Amphith. 2, General Auditorium		P. Tsopelas S.A. Papathanassiou
Αριθμητική Ανάλυση - Numerical Analysis	4	8:45-10:30 Class. 17	8:45-10:30 Amphith. 1/2				J. T. Coletsos
Περιβαλλοντική Τεχνολογία - Environmental Engineering	3		10:45-13:30 Class. 7, 13				D. Mamais K. Noutsopoulos Ε. Ανδρονίκου Α. Γαλάνη Α. Πλεύρη Ε. Στατήρης

Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ - Computer-based Solution Methods	4			9:45-11:30 NTUA Computer Center A & B	9:45-11:30 NTUA Computer Center A & B	N. Lagaros A. Stamos (Associate) C. Fragkoudakis (Associate) Σ. Δαμικούκας Α.-Α. Σαββίδη
Γεωδαισία - Geodesy (surveying)	4	10:45-14:30 Class. 11 Class. 17 BLD.A' SRSE Class. 001				G. Pantazis G. Georgopoulos Σ. Δογγούρης Δ. Πουρναράς Α. Παπαγιάννη Ν. Κανελλόπουλος Α. Μπίθας Α. Σιούλης Δ. Τσίνης Γ. Πηνιώτης Γ. Πάνου
Εργαστήριο 3-4 (Lab)						
Εργαστήριο Κατασκευών - Γεωτεχνικής - Laboratory on Constructions - Geotechnics	3			11:45-14:30 Class. 4		C. Mouzakis V. Georgiannou N. Lagaros E. Vougioukas E. Badogiannis P. Thanopoulos M. Asimakopoulos (Associate) X. Lignos (Associate) G. Mikelis (Associate) E. Pavloroulou (Associate) Σ. Τσεντίδης Λ. Πανουτσοπούλου Β. Αναγνωστοπούλου Ε.- Μ. Παυλοπούλου Β. Καλλιμογιάννης Α. Παγάνης
Ξένες Γλώσσες 3ου εξαμήνου (Foreign Languages)						
Αγγλική Γλώσσα 3 - English Language 3	2	14:45-16:30 Foreign Languages Centre				M. Stathopoulou
Γαλλική Γλώσσα 3 - French Language 3	2	14:45-16:30 BLD D' SNAME Class. 004				Z. Exarchou
Υποχρεωτικά 5ου εξαμήνου 5th Semester(Required)						

Στατική Ανάλυση Υπερσταστικών Φορέων - Structural Analysis of Indeterminate Structures	4			11:45-13:30 Amphith. 1/2	11:45-13:30 Amphith. 1/2		V. Papadopoulos N. Lagaros Λ. Κ. Αντωνιάδης Σ. Σωτηρόπουλος
Υδραυλική και Υδραυλικά Έργα - Hydraulics and Hydraulic Works	5		11:45-13:30 Class. 17 Class. 12			11:45-14:30 Class. 11 Class. 12	A. Nanou A. Stamou C. Makropoulos Α. Εfstatiadis (Associate) Π. Κοσσιέρης Δ. Νικολόπουλος Α. Μαυρομάτης
Τεχνική Υδρολογία - Engineering Hydrology	4		8:45-10:30 Class. 17 Class. 12			8:45-10:30 Class. 17 Class. 12	E. Baltas N. Mamas Γ. Μπαριάμης Μ. Μπέρτσιου Α. Ψωμάς Π. Δευτεράσιος Α. Θεοχάρη Α. Μπουρνάς
Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών - Geometric Design of Roads	4	11:45-15:30 Amphith. 1/2					S. Mavromatis S. Vardaki (Associate) Γ. Γλαρός Β. Ματράγκος
Εδαφομηχανική II - Soil Mechanics II	4			9:45-11:30 Class.12 Amphith. 1/2	9:45-11:30 Class. 5 Class. 4 Class. 17 Class. 12		N. Gerolimos V. Georgiannou A. Papadimitriou M. Pantazidou Α. Antoniou (Associate) Μ. Άνθη Τ. Λημναίου Α. Καλός
KEY 5ου εξαμήνου(choice of one is mandatory)							
Παραστατική Γεωμετρία - Descriptive Geometry	3	16:45-18:30 A001 SRSE	13:45-14:30 A001 SRSE				D. Kontokostas
Εισαγωγή στην Ενεργειακή - Τεχνολογία Introduction to Energy Engineering	3	8:45-11:30 Class. 12					N. Mamas Α. Εfstatiadis (Associate) Σ. Μπακή Γ. Καρακατσάνης
Σχεδίαση Τεχνικών Έργων με Η/Υ - Computer Aided Design of Civil Engineering Projects	3			13:45-16:30 PCLab			N. Lagaros Α. Stamos (Associate)
Επιχειρησιακή Έρευνα & Βελτιστοποίηση - Operations Research & Optimization	3	8.45-11.30 Class. 4					N. Lagaros Α. Stamos (Associate)

Εργαστήριο 5(Lab)							
Εργαστήριο Υδατικών Πόρων & Περιβάλλοντος - Laboratory on Water Resources & Environment	3				13:45-16:30 Class. 5		N. Mamasis K. Noutsopoulos V. Tsoukala P. Papanikolaou I. Papakonstantis I. D. Mantziaras (Associate) Th. Giantsi (Associate) <i>A. Efstatiadis (Associate)</i> <i>E. Andronikou (Associate)</i> <i>M.-A. Gioldasi (Associate)</i> <i>Γ. Νικητόπουλος</i> <i>Σ. Μπακή</i> <i>Γ. Καρακατσάνης</i> <i>Κ. Πλεύρης</i> <i>Ε. Ρεπούσης</i> <i>Α. Μαυρομάτης</i> <i>Ε. Ρετσίνης</i> <i>Δ. Μαλιούρη</i> <i>Α. Παπαδημητρίου</i>
Υποχρεωτικά Δομοστατικών 7ου εξαμήνου Required in Structural Engineering Concentration 7th Sem.							
Αντισεισμικός Σχεδιασμός I - Earthquake Engineering I	4		12:45-14:30 Class. 1 Class. 7 Class. 4 Class. 2		10:45-12:30 Amphith. Earthquake Engineering Amphith. Sound Tech.Strength of Materials BLD		K. Spyraeos I. Psycharis C. Mouzakis M. Fragiadakis <i>Κ. Μαστροδήμου</i> <i>Α. Πανουσοπούλου</i> <i>Σ. Διαμαντόπουλος</i> <i>Ε. Μανουσιάδου</i> <i>Ν. Μείμαργλου</i>
Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα - Maritime Hydraulics and Harbour Engineering	3		9:45-12:30 Class. 1				V. Tsoukala <i>B. Χαλασάνη</i> <i>Ν. Μαρτζίκος</i> <i>Ε. Ρεπούσης</i> <i>Δ. Μαλλιούρη</i>
Διαχείριση Τεχνικών Έργων - Construction Management	3	8:45-11:30 Amphith. 1/2					J.P. Pantounakis
Οπλισμένο Σκυρόδεμα II - Reinforced Concrete II	4	11:45-13:30 Class. 1 Class. 7				8:45-10:30 Class. 1 Class. 7	E. Vintzilaiou E. Vougioukas <i>E. Pavlorouliou</i> <i>(Associate)</i> <i>Μ. Χρονόπουλος</i> <i>Β. Αναγνωστοπούλου</i>
Δυναμική των Κατασκευών - Dynamics of Structures	4			12:45-14:30 Class. 3 Class. 17	12:45-14:30 Class. 1 Class.. 3		E. Sapountzakis M. Nerantzaki <i>Κ. Καπασακάλης</i> <i>Α.Α. Σαββίδης</i> <i>Γ. Φλωράκης</i>

Σιδηρές Κατασκευές II - Steel Structures II	4			10:45-12:30 Class. 7 Class. 17		10:45-12:30 Class. 1 Class. 7	P. Thanopoulos D. Vamvatsikos <i>X. Lignos (Associate)</i> <i>A. Σπηλιόπουλος</i> <i>A. Χατζηδάκη</i> <i>K. Κουλάτσου</i> <i>O. Ιωάννου</i> <i>A. Καρβέλης</i> <i>X. Λαχανάς</i>
Εργαστήριο Η/Υ - Ανάλυση & Σχεδιασμός Κατασκευών - Computer Lab - Analysis and Design of Structures	3					12:45-15:30 PC Lab	V. Papadopoulos P. Thanopoulos K. Spyarakos M. Fragiadakis <i>Σ. Μπακαλάκος</i> <i>Σ. Διαμαντόπουλος</i>
Υποχρεωτικά Υδραυλικών 7ου εξαμήνου Required in Hydraulic Engineering Concentration 7th Sem.							
Αντισεισμικός Σχεδιασμός I - Earthquake Engineering I	4		12:45-14:30 Class. 1 Class. 7 Class. 4 Class. 2		10:45-12:30 Amphith. Earthquake Engineering Amphith. Sound Tech.Strength of Materials BLD		K. Spyarakos I. Psycharis C. Mouzakis M. Fragiadakis <i>K. Μαστροδήμου</i> <i>Λ. Πανουτσοπούλου</i> <i>Σ. Διαμαντόπουλος</i> <i>E. Μανουσιάδου</i> <i>N. Μειμάρογλου</i>
Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα - Maritime Hydraulics and Harbour Engineering	3		9:45-12:30 Class. 1				V. Tsokala <i>B. Χαλασάνη</i> <i>N. Μαρτζίκος</i> <i>E. Ρεπούσης</i> <i>Δ. Μαλλιούρη</i>
Διαχείριση Τεχνικών Έργων - Construction Management	3	8:45-11:30 Amphith. 1/2					J.P. Pantounakis
Οπλισμένο Σκυρόδεμα II - Reinforced Concrete II	4	11:45-13:30 Class. 1 Class. 7				8:45-10:30 Class. 1 Class. 7	E. Vintzilaiou E. Vougioukas <i>E. Pavlourou</i> <i>(Associate)</i> <i>M. Χρονόπουλος</i> <i>B. Αναγνωστοπούλου</i>
Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών και Ποταμών - Open Channel and River Hydraulics	4			12:45-14:30 Class. 5	12:45-14:30 Class. 2		P. Papanikolaou <i>E. Ρετσίνης</i>
KEY ομάδα 1 Υδραυλικών 7ου (7th Sem. group 1 Hydraulic engineering choice of one is mandatory)							

Σιδηρές Κατασκευές II - Steel Structures II	4			10:45-12:30 Class. 7 Class. 17		10:45-12:30 Class. 1 Class. 7	P. Thanopoulos D. Vamvatsikos X. Lignos (Associate) A. Σπηλιόπουλος A. Χατζηδάκη K. Κουλάτσου O. Ιωάννου A. Καρβέλης X. Λαχανάς
Τεχνική Γεωλογία - Engineering Geology	3			9:45-12:30 Class. 5 Class. 2			C. Saroglou (Associate) A. Antoniou (Associate) E. Chatzicharalampous (Associate) Δ. Γεωργίου E. Καλλιμογιάννης
Υποχρεωτικά Συγκοινωνιολόγων 7ου Required in Transportation Engineering Concentration 7th Sem.							
Αντισεισμικός Σχεδιασμός I - Earthquake Engineering I	4		12:45-14:30 Class. 1 Class. 7 Class. 4 Class. 2		10:45-12:30 Amphith. of Earthquake Engineering Amphith. Sound Tech.BLD		K. Spyarakos I. Psycharis C. Mouzakis M. Fragiadakis K. Μαστροδήμου Λ. Πανουσοπούλου Σ. Διαμαντόπουλος E. Μανουσιάδου N. Μείμαργλου
Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα - Maritime Hydraulics and Harbour Engineering	3		9:45-12:30 Class. 1				V. Tsoukala B. Χαλασάνη N. Μαρτζίκος E. Ρεπούσης Δ. Μαλλιούρη
Διαχείριση Τεχνικών Έργων - Construction Management	3	8:45-11:30 Amphith. 1/2					J.P. Pantouvakis
Οπλισμένο Σκυρόδεμα II - Reinforced Concrete II	4	11:45-13:30 Class. 1 Class. 7				8:45-10:30 Class. 1 Class. 7	E. Vintzilaiou E. Vougioukas E. Ρανιορούλου (Associate) M. Χρονόπουλος B. Αναγνωστοπούλου
Κυκλοφοριακή Ροή - Traffic Flow	4	13:45-15:30 Amphith. Railway Engineering		12:45-14:30 Amphith. Railway Engineering			I. Golias G. Yannis E. Vlahogianni Φ. Ορφανού Δ. Νικολάου
Σχεδιασμός Οδοστρωμάτων Οδών και Αεροδρομίων - Design of Road and Airfield Pavements	4					12:45-16:30 Amphith. Railway Engineering	A. Loizos C. Plati K. Γεωργούλη B. Cliaff A. Αρμένη K. Γκυρτής M. Πομόνη

KEY ομάδα 1 Συγκοινωνιολόγων 7ου (7th Sem. group 1 Transportation Engineering choice of one is mandatory)

Σιδηρές Κατασκευές II - Steel Structures II	4			10:45-12:30 Class. 7 Class. 17		10:45-12:30 Class. 1 Class. 7	P. Thanopoulos D. Vamvatsikos X. Lignos (Associate) A. Σπηλιόπουλος A. Χατζηδάκη K. Κουλάτσου O. Ιωάννου A. Καρβέλης X. Λαχανάς
Τεχνική Γεωλογία - Engineering Geology	3			9:45-12:30 Class. 5 Class. 2			C. Saroglou (Associate) A. Antoniou (Associate) E. Chatzicharalampous (Associate) Δ. Γεωργίου E. Καλλιμογιάννης

Υποχρεωτικά Γεωτεχνικών 7ου Required in Geotechnical Engineering Concentration 7th Sem.

Αντισεισμικός Σχεδιασμός I - Earthquake Engineering I	4		12:45-14:30 Class. 1 Class. 7 Class. 4 Class. 2		10:45-12:30 Amphith. of Earthquake Engineering Amphith. Sound Tech.BLD		K. Spyrakos I. Psycharis C. Mouzakis M. Fragiadakis K. Μαστροδήμου Λ. Πανουσοπούλου Σ. Διαμαντόπουλος E. Μανουσιάδου N. Μείμαργλου
Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα - Maritime Hydraulics and Harbour Engineering	3		9:45-12:30 Class. 1				V. Tsoukala B. Χαλασάνη N. Μαρτζίκος E. Ρεπούσης Δ. Μαλλιούρη
Διαχείριση Τεχνικών Έργων - Construction Management	3	8:45-11:30 Amphith. 1/2					J.P. Pantouvakis
Οπλισμένο Σκυρόδεμα II - Reinforced Concrete II	4	11:45-13:30 Class. 1 Class. 7				8:45-10:30 Class. 1 Class. 7	E. Vintzilaiou E. Vougioukas E. Pavloroulou (Associate) M. Χρονόπουλος B. Αναγνωστοπούλου
Πειραματική Εδαφομηχανική - Experimental Soil Mechanics	4					12:45-16:30 Class. 2	V. Georgiannou Σ. Τσεντίδης E. - M. Παυλοπούλου
Δυναμική των Κατασκευών - Dynamics of Structures	4			12:45-14:30 Class. 3 Class. 17	12:45-14:30 Class. 1 Class. 3		E. Sapountzakis M. Nerantzaki K. Καπασακάλης Γ. Φλωράκης A.A. Σαββίδης

KEY ομάδα 1 Γεωτεχνικών 7ου (7th Sem. group 1 Geotechnical Engineering choice of one is mandatory)

Σιδηρές Κατασκευές II - Steel Structures II	4			10:45-12:30 Class. 7 Class. 17		10:45-12:30 Class. 1 Class. 7	P. Thanopoulos D. Vamvatsikos X. Lignos (Associate) A. Σπηλιόπουλος A. Χατζηδάκη K. Κουλάτσου O. Ιωάννου A. Καρβέλης X. Λαχανάς
Τεχνική Γεωλογία - Engineering Geology	3			9:45-12:30 Class. 5 Class. 2			C. Saroglou (Associate) A. Antoniou (Associate) E. Chatzicharalampous (Associate) Δ. Γεωργίου E. Καλλιμογιάννης
Υποχρεωτικά Δομοστατικών 9ου Mandatory in Structural Engineering Concentration 9th Sem.							
Ολοκληρωμένο Θέμα Δομοστατικού Σχεδιασμού - Integrated Project in Structural Engineering	3					9:45-12:30 Amphith. Steel Structures	E. Vintzilaiou E. Vougioukas E. Badogiannis K. Spiliopoulos T. Avraam P. Thanopoulos D. Vamvatsikos I. Vayas E. Sapountzakis V. Papadopoulos C. Mouzakis I. Psycharis M. Fragiadakis N. Lagaros G. Vlachos (Associate) A. Stamos (Associate) L. Karapitta (Associate) M. Δασίου
Γεφυροποιία II - Bridge Design II	4			12:45-14:30 Amphith. Steel Structures		12:45-14:30 Class. 1	E. Sapountzakis V. Papadopoulos E. Vintzilaiou I. Psycharis K. Καπασακάλης E. Αυγενάκης X. Γιαννέλος
Προεντεταμένο Σκυρόδεμα - Prestressed Concrete	4	8:45-10:30 Class. 7		8:45-10:30 Class. 7			C. Zeris X. Γιαννέλος B. Αναγνωστοπούλου

Αντισεισμικός Σχεδιασμός II - Earthquake Engineering II	4	10:45-14:30 Class. 5 Amphith. Earthquake Engineering					I. Psycharis C. Mouzakis M. Fragiadakis <i>L. Karapitta (Associate)</i> <i>E. Αυγενάκης</i> <i>Σ. Διαμαντόπουλος</i>
KEY ομάδα 1 Δομοστατικών 9ου Group 1 - Structural Engineering Concentration(Choice of one is mandatory)							
Μηχανική της Τοιχοποιίας - Mechanics of Masonry	3				9:45-12:30 Class. 11		E. Vintzilaiou <i>E. Ταβουκτσή</i> <i>E. Οικονομοπούλου</i>
Αντισεισμική Αποτίμηση - Ενίσχυση Υφιστάμενων Κατασκευών - Seismic Retrofit and Strenghtening of Existing Structures	3				9:45-12:30 Amphith. Steel Structures		K. Spiliopoulos E. Vougioukas T. Avraam K. Spyrakos C. Mouzakis <i>L. Karapitta (Associate)</i> <i>Γ. Καπογιάννης</i> <i>Μ. Καρδαλά</i>
Επιφανειακοί Φορείς - Ειδικά Θέματα Πεπερασμένων Στοιχείων - Plates & Shells - Special Issues in Finite Element Analysis	4		12:45-14:30 Class. 3		9:45-11:30 Class. 2		K. Spiliopoulos M. Nerantzaki <i>Γ. Καπογιάννης</i> <i>Α. Παντελή</i>
Στοχαστικές Μέθοδοι - Stochastic Methods	3				8:45-11:30 PC Lab		D. Koutsoyiannis V. Papadopoulos <i>G. F. Sargentis</i> <i>(Associate)</i> <i>Γ. Καλογεράς</i> <i>Α. Ηλιοπούλου</i> <i>Ι. Τσουκαλάς</i>
Εδαφοδυναμική - Soil Dynamics	4		12:45-14:30 Class. 15		9:45-11:30 Class. 15		G. Bouckovalas <i>Ι. Τσιάπας</i> <i>Κ. Μπαζαΐος</i> <i>Λ. Τσαντήλας</i>
KEY ομάδα 2 Δομοστατικών 9ου Group 2 -Structural Engineering Concentration(Choice of one is mandatory)							
Αλληλεπίδραση Εδάφους - Κατασκευής - Soil-Structure Interaction	4		8:45-12:30 Class. 5				N. Gerolimos <i>Μ. Ανθη</i> <i>Κ. Μπαζαΐος</i>
Μη Γραμμική Συμπεριφορά Μεταλλικών Κατασκευών - Nonlinear Behavior of Steel Structures	3		9:45-12:30 Amphith. Steel Structures				T. Avraam <i>Η. Θανάσουλαιος</i> <i>Σ. Βερνάρδος</i> <i>Κ. Κουλάτσου</i> <i>Α. Καρβέλης</i>
Ειδικά Κεφάλαια Οπλισμένου Σκυροδέματος - Advanced Topics in Reinforced Concrete	3		9:45-12:30 Class. 4				C. Zeris <i>Β. Αναγνωστοπούλου</i>

Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις - Environmental Impacts	3		9:45-12:30 Class. 15				D. Dermatas N. Mamas S. Malamis A. Ballis <i>A. Efstratiadis (Associate)</i> <i>G. F.Sargentis (Associate)</i> <i>Χ. Λιούμη</i> <i>Σ. Κάππα</i> <i>A. Μπούρας</i>
Συνοριακά Στοιχεία - Boundary Elements	4		10:45-12:30 Class. 2	10:45-12:30 Class. 11			M. Nerantzaki
Τεχνολογία Μοντέλων Δομικών Πληροφοριών - Technology of Building Information Modelling (BIM)	3		9:45-12:30 Amphith. Sound Tech.BLD				I. Vayas <i>A. Varanou (Associate)</i>
KEY ομάδα 1 Υδραυλικού 9ου - Group 1 Hydraulic Engineering Concentration(Choice of one is mandatory)							
Μηχανική της Τοιχοποιίας - Mechanics of Masonry	3				9:45-12:30 Class. 11		E. Vintzilaiou <i>E. Ταβουκτσή</i> <i>E. Οικονομοπούλου</i>
Αντισεισμική Αποτίμηση - Ενίσχυση Υφιστάμενων Κατασκευών - Seismic Retrofit and Strengthening of Existing Structures	3				9:45-12:30 Amphith. Steel Structures		K. Spiliopoulos E. Vougioukas T. Avraam K. Spyarakos C. Mouzakis <i>L. Karapitta(Associate)</i> <i>Γ. Καπογιάννης</i> <i>M. Καρδαλά</i>
Επιφανειακοί Φορείς - Ειδικά Θέματα Πεπερασμένων Στοιχείων - Plates & Shells - Special Issues in Finite Element Analysis	4		12:45-14:30 Class. 3		9:45-11:30 Class. 2		K. Spiliopoulos M. Nerantzaki <i>Γ. Καπογιάννης</i> <i>A. Παντελή</i>
Στοχαστικές Μέθοδοι - Stochastic Methods	3				8:45-11:30 PC Lab		D. Koutsoyiannis V. Papadopoulos <i>G. F. Sargentis</i> <i>(Associate)</i> <i>Γ. Καλογεράς</i> <i>Π. Δημητριάδης</i> <i>A. Ηλιοπούλου</i> <i>Ι. Τσουκαλάς</i>
Εδαφοδυναμική - Soil Dynamics	4		12:45-14:30 Class. 15		9:45-11:30 Class. 15		G. Bouckovalas <i>Ι. Τσιάπας</i> <i>Κ. Μπαζαίος</i> <i>Λ. Τσαντήλας</i>
KEY ομάδα 2 Υδραυλικού 9ου - Group 2 Hydraulic Engineering Concentration(Choice of one is mandatory)							

Αλληλεπίδραση Εδάφους - Κατασκευής - Soil-Structure Interaction	4		8:45-12:30 Class. 5				N. Gerolimos M. Ανθη K. Μπαζαΐος
Μη Γραμμική Συμπεριφορά Μεταλλικών Κατασκευών - Nonlinear Behavior of Steel Structures	3		9:45-12:30 Amphith. Steel Structures				T. Anraam H. Θανάσουλαι Σ. Βερνάρδου K. Κουλάτσου A. Καρβέλης
Ειδικά Κεφάλαια Οπλισμένου Σκυροδέματος - Advanced Topics in Reinforced Concrete	3		9:45-12:30 Class. 4				C. Zeris B. Αναγνωστοπούλου
Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις - Environmental Impacts	3		9:45-12:30 Class. 15				D. Dermatas N. Mamasis S. Malamis A. Ballis A. Efstratiadis (Associate) G. F.Sargentis (Associate) X. Λιούμη Σ. Κάππα A. Μπούρας
Τεχνολογία Μοντέλων Δομικών Πληροφοριών - Technology of Building Information Modelling (BIM)	3		9:45-12:30 Amphith. Sound Tech.BLD				I. Vayas A. Varanou (Associate)
KEY ομάδα 3 Υδραυλικού 9ου - Group 3 Hydraulic Engineering Concentration(Choice of one is mandatory)							
Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας και Διάθεσης Αστικών Αποβλήτων - Wastewater Treatment and Disposal	4	9:45-11:30 Class. 1		9:45-11:30 Class. 1			K. Noutsopoulos S. Malamis
Ειδικά Θέματα Λιμενικών Έργων - Advanced Topics in Port Engineering	3			9:45-12:30 Class. 15			V. Tsoukala Aθ. Ζήρος Δ. Μαλλιούρη
KEY ομάδα 4 Υδραυλικού 9ου - Group 4 Hydraulic Engineering Concentration(Choice of one is mandatory)							
Έργα Ανοικτής Θάλασσας - Off-shore Structures	3			12:45-15:30 Class. 2			Th. Giantsi (Associate) E. Ρεπούσης
Περιβαλλοντική Υδραυλική - Environmental Hydraulics	3			12:45-15:30 Class. 13			A. Stamou A. Nanou I. Papakonstantis I. Ζέρβα Γ. Μητσόπουλος Γ. Παπαδονικολάκη Π. Μακατούνης
KEY ομάδα 5 Υδραυλικού 9ου - Group 5 Hydraulic Engineering Concentration(Choice of one is mandatory)							

Διαχείριση Υδατικών Πόρων - Water Resources Management	3				12:45-15:30 Class. 15		E. Baltas C. Makropoulos <i>I. Τσουκαλάς</i> <i>Δ. Νικολόπουλος</i> <i>A. Θεοχάρη</i> <i>Γ. Μπαριάμης</i> <i>A. Ψωμάς</i> <i>M. Μπέρτσιου</i> <i>Γ. Καρακατσάνης</i>
Οικολογικά Μοντέλα Επιφανειακών Υδάτων - Ecological Models for Surface Water	3				12:45-15:30 Class. 11		A. Stamou K. Noutsopoulos <i>Δ. Ανδρεαδάκης</i> <i>I. Ζέρβα</i> <i>Γ. Παπαδονικολάκη</i> <i>Χ. Θεοδωρόπουλος</i>
KEY ομάδα 6 Υδραυλικού 9ου - Group 6 Hydraulic Engineering Concentration(Choice of one is mandatory)							
Ολοκληρωμένο Θέμα Υδραυλικού Σχεδιασμού - Integrated Project in Hydraulic Engineering	4	11:45-14:30 Class. 4					D. Koutsoyiannis A. Stamou N. Mamasis A. Nanou I. D. Mantziaras (Associate)
Πειραματική Υδραυλική - Experimental Hydraulics	4	11:45-15:30 Class. 2					P. Papanikolaou I. Papakonstantis <i>E. Ρετσίνης</i> <i>A. Μαυρομμάτης</i> <i>E. Ρεπούσης</i>
Υποχρεωτικά Συγκοινωνιολόγου 9ου - Required Transportation Engineering Concentration 9th Sem.							
Διαχείριση Κυκλοφορίας και Οδική Ασφάλεια - Traffic Management and Road Safety	4	11:45-13:30 Amphith. Railway Engineering	12:45-14:30 Amphith. Railway Engineering				I. Goliass G. Yannis <i>A. Ζιακόπουλος</i> <i>A. Φώλλα</i>
Σχεδιασμός και Διαχείριση Αεροδρομίων - Airport Planning and Management	4			8:45-12:30 Amphith. Railway Engineering			A. Loizos
Συνδυασμένες Μεταφορές-Ειδικά Συστήματα - Combined Transport - Advanced Systems	4				8:45-12:30 Amphith. Railway Engineering		A. Ballis T. Moschovou (Associate) <i>N. Παπαχρήστου</i>
KEY ομάδα 1 Συγκοινωνιολόγου 9ου - Group 1 Transportation Engineering Concentration(Choice of one is mandatory)							
Αλληλεπίδραση Εδάφους - Κατασκευής - Soil-Structure Interaction	4		8:45-12:30 Class. 5				N. Gerolimos <i>M. Ανθη</i> <i>Κ. Μπαζαίος</i>

Μη Γραμμική Συμπεριφορά Μεταλλικών Κατασκευών - Nonlinear Behavior of Steel Structures	3		9:45-12:30 Amphith. Steel Structures				T. Avraam <i>H. Θανάσουλας</i> <i>Σ. Βερνάρδος</i> <i>Κ. Κουλάτσου</i> <i>Α. Καρβέλης</i>
Ειδικά Κεφάλαια Οπλισμένου Σκυροδέματος - Advanced Topics in Reinforced Concrete	3		9:45-12:30 Class. 4				C. Zeris <i>B. Αναγνωστοπούλου</i>
Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις - Environmental Impacts	3		9:45-12:30 Class. 15				D. Dermatas N. Mamas S. Malamis A. Ballis <i>A. Efstratiadis (Associate)</i> <i>G. F.Sargentis (Associate)</i> <i>Χ. Λιούμη</i> <i>Σ. Κάππα</i> <i>Α. Μπούρας</i>
Τεχνολογία Μοντέλων Δομικών Πληροφοριών - Technology of Building Information Modelling (BIM)	3		9:45-12:30 Amphith. Sound Tech.BLD				I. Vayas <i>A. Varanou (Associate)</i>
KEY ομάδα 2 Συγκοινωνιολόγου 9ου - Group 2 Transportation Engineering Concentration(Choice of one is mandatory)							
Μέθοδοι Ανάλυσης στην Κυκλοφοριακή Τεχνική - Analysis Methods in Traffic Engineering	4				11:45-13:30 PCLab Strength of Materials BLD	12:45-14:30 PCLab Strength of Materials BLD	E. Vlahogianni <i>Φ. Ορφανού</i> <i>Ε. Μαντούκα</i>
Ειδικά Θέματα Οδοστρωμάτων - Advanced Topics on Pavements	4				11:45-15:30 Amphith. Railway Engineering		A. Loizos C. Plati <i>Π. Γεωργίου</i> <i>Α. Αρμένη</i> <i>Κ. Γκυρτής</i> <i>Β. Cliaatt</i> <i>Μ. Πομόνη</i>
Ποσοτικές Μέθοδοι στις Μεταφορές - Quantitative Methods in Transportation	4	9:45-11:30 PCLab Strength of Materials BLD			13:45-15:30 PCLab Strength of Materials BLD		E. Vlahogianni <i>Τ. Μοσχονου(Associate)</i> <i>Δ. Αλεξανδροπούλου</i> <i>Ε. Μαντούκα</i> <i>Π. Φαφουτέλλης</i>
KEY ομάδα 3 Συγκοινωνιολόγου 9ου - Group 3 Transportation Engineering Concentration(Choice of one is mandatory)							

Ολοκληρωμένο Θέμα Συγκοινωνιακού Σχεδιασμού - Integrated Project in Transportation Engineering	3				8:45-11:30 Amphith. Railway Engineering		G. Yannis A. Ballis E. Vlahogianni C. Plati S. Mavromatis T. Moschonou(Associate) K. Γκυρτής M. Πομόνη I. Ρούσσου Φ. Ορφανού
Επιφανειακοί Φορείς - Ειδικά Θέματα Πεπερασμένων Στοιχείων - Plates & Shells - Special Issues in Finite Element Analysis	4		12:45-14:30 Class. 3		9:45-11:30 Class. 2		K. Spiliopoulos M. Nerantzaki Γ. Καπογιάννης Α. Παντελή
Στοχαστικές Μέθοδοι - Stochastic Methods	3				8:45-11:30 PC Lab		D. Koutsoyiannis V. Papadopoulos G. F.Sargentis (Associate) Γ. Καλογερός Π. Δημητριάδης Α. Ηλιοπούλου I. Τσουκαλάς
Υποχρεωτικά Γεωτεχνικού 9ου - Required Geotechnical Engineering Concentration 9th Sem.							
Εδαφοδυναμική - Soil Dynamics	4		12:45-14:30 Class. 15		9:45-11:30 Class. 15		G. Bouckovalas I. Τσιάπας K. Μπαζαΐος Λ. Τσαντήλας
Αλληλεπίδραση Εδάφους - Κατασκευής - Soil-Structure Interaction	4		8:45-12:30 Class. 7				N. Gerolimos M. Ανθη K. Μπαζαΐος
Ειδικά Θέματα Θεμελιώσεων - Selected Topics in Foundation Engineering	4			10:45-12:30 Class. 3	15:45-17:30 Class. 7		A. Papadimitriou T. Λημναίου
KEY ομάδα 1 Γεωτεχνικού 9ου - Group 1 Geotechnical Engineering Concentration(Choice of one is mandatory)							
Γεφυροποιία II - Bridge Design II	4			12:45-14:30 Amphith. Steel Structures		12:45-14:30 Class. 1	E. Sarpountzakis V.Papadopoulos E. Vintzilaiou I. Psycharis K. Καπασακάλης E. Αυγενάκης Χ. Γιαννέλος
Έργα Ανοικτής Θάλασσας - Off-shore Structures	3			12:45-15:30 Class. 2			Th. Giantsi (Associate) E. Ρεπούσης

Περιβαλλοντική Υδραυλική - Environmental Hydraulics	3			12:45-15:30 Class. 13			A. Stamou A. Nanou I. Papakonstantis <i>I. Ζέρβα</i> <i>Γ. Μητσόπουλος</i> <i>Γ. Παπαδονικολάκη</i> <i>Π. Μακατούνης</i>
KEY ομάδα 2 Γεωτεχνικού 9ου - Group 2 Geotechnical Engineering Concentration(Choice of one is mandatory)							
Προεντεταμένο Σκυρόδεμα - Prestressed Concrete	4	8:45-10:30 Class. 7		8:45-10:30 Class. 7			C. Zeris <i>Χ. Γιαννέλος</i> <i>Β. Αναγνωστοπούλου</i>
Ειδικά Θέματα Οδοστρωμάτων - Advanced Topics on Pavements	4				11:45-15:30 Amphith. Railway Engineering		A. Loizos C. Plati <i>Π. Γεωργίου</i> <i>Α. Αρμένη</i> <i>Κ. Γκυρτής</i> <i>Β. Ciliatt</i> <i>Μ. Πομόνη</i>
Περιβαλλοντική Γεωτεχνική - Environmental Geotechnics	4				11:45-15:30 Class. 4		M. Pantazidou <i>Α. Τσαντήλας</i>
KEY ομάδα 3 Γεωτεχνικού 9ου - Group 3 Geotechnical Engineering Concentration(Choice of one is mandatory)							
Αντισεισμικός Σχεδιασμός II - Earthquake Engineering II	4	10:45-14:30 Class. 5 Amphith. Earthquake Engineering					I. Psycharis C. Mouzakis M. Fragiadakis <i>L. Karapitta (Associate)</i> <i>Ε. Αυγενάκης</i> <i>Σ. Διαμαντόπουλος</i>
Συνδυασμένες Μεταφορές-Ειδικά Συστήματα - Combined Transport - Advanced Systems	4					8:45-12:30 Amphith. Railway Engineering	A. Ballis T. Moschovou (Associate) <i>Ν. Παπαχρήστου</i>
Ολοκληρωμένο Θέμα Γεωτεχνικού Σχεδιασμού - Integrated Project in Geotechnical Engineering	3					9:45-12:30 Class. 13	M. Kavvadas <i>Α. Antoniou (Associate)</i> <i>Κ. Saroglou (Associate)</i> <i>Κ. Μπαζαίος</i>