

α/α	Κατεύθυνση	Μάθημα	Προτεινόμενα Βιβλία	Σημειώσεις	Παρουσιάσεις (ppt)
1	Κοινό	Υδρογεωλογικές αρχές	1) Fetter, C.W. (1994): Applied Hydrogeology. Prentice Hall, Inc. p. 691. 2) Raghunath, H.M. (2006): Hydrology: Principles-Analysis-Design. Revised Second Edition. New Age International Publishers. 3) Wilson, E. (1974): Υδρολογία. Εκδόσεις Γκιούρδας. 4) Βουδούρης, Κ. (2013): Τεχνική Υδρογεωλογία, Εκδ. Τζιόλα, Θεσσαλονίκη. 5) Roehls, D.J., Smith, G.J. (2009): Encyclopedic Dictionary of Hydrogeology. Elsevier.	Επιλεγμένα papers	Θα αναρτηθούν μετά το τέλος των διαλέξεων
2	Κοινό	Επαγγελματική πρακτική στη Τεχνική Γεωλογία-Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία-Παρουσιάσεις επαγγελματικών θεμάτων			
3	Τεχνική Γεωλογία	Εφαρμοσμένη υδρομορφολογία			
4	Τεχνική Γεωλογία	Μέθοδοι έρευνας πεδίου – οργανομετρήσεις	1.Site Investigation 2nd Edition (1995), C. R. I. Clayton, M. C. Matthews and N. E. Simons, Blackwell Science, Oxford, 2. British Standards, 1999, BS5930:1999 Code of Practice for Site Investigation. British Standard Institution, 204 pp., 3 Site investigation Steering Group, Specification for ground investigation, 4.J.S.Griffiths Mapping in Engineering Geology	1. Γ. Τσιαμπάος, Μέθοδοι Έρευνας Πεδίου, 2.Α. Αναγνωστόπουλος, Π. Ανδρέου., Επιτόπου δοκιμές., 3., Β. Μαρίνος, Κ. Βουδούρης Τεχνική Γεωτρήσεων., 4. Γεωργιάννου., Οργανομετρήσεις	Θα αναρτηθούν μετά το τέλος των διαλέξεων

5	Τεχνική Γεωλογία	Τεχνική γεωλογία εδαφικών και βραχωδών γεωυλικών	1. R. Goodman Engineering Geology, 2. F.G.H. Blyth & M.H. deFreitas (2001) <b>A Geology for Engineers</b> , Elsevier, 7th ed.3.Engineering Geology 2nd Edition (2007), F. G. Bell, Elsevier		Θα αναρτηθούν μετά το τέλος των διαλέξεων
6	Τεχνική Γεωλογία	Τεχνική γεωλογία τεχνικών έργων	1. Foundations of Engineering Geology, 2nd Edition (2002), T. Waltham, Taylor & Francis, 2. Gonzalez de Vallejo, L.I. and Ferrer, M., 2011, Geological Engineering, CRC Press/Balkema, 678 pp., 3 J.H. Atkinson (2006) An Introduction to the Mechanics of Soils and Foundations, Spon, 2nd ed. Engineering Geology 2nd Edition (2007), 4, F. G. Bell, Elsevier., 5 Η Γεωλογία και τα φράγματα της ΔΕΗ (1995), Ε. Λιάκουρης, ΔΕΗ,	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ, Θ. Μακεδών	Θα αναρτηθούν μετά το τέλος των διαλέξεων
7	Τεχνική Γεωλογία	Τεχνικογεωλογικά Χαρακτηριστικά Ιζημάτων Τεταρτογενούς και Ολοκαίνου	1. Fookes, P.G., C.M. Lee and G. Milligan (eds.), 2005, Geomorphology for Engineers, Whittles Publishing, 851 pp., 2. Fookes, P.G., E.M. Lee and J.S. Griffiths, 2007, Engineering Geomorphology: Theory and Practice, Whittles Publishing, 279 pp. 3. 1. Foundations of Engineering Geology, 2nd Edition (2002), T. Waltham, Taylor & Francis		Θα αναρτηθούν μετά το τέλος των διαλέξεων
8	Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία	Αρχές βιώσιμης διαχείρισης – ανάπτυξης	1) Appelo, C. and Postma, D. (1993): Geochemistry, Groundwater and Pollution, Balkema, p. 536. 2) Zektser, I. & Everett, L. (2004) Groundwater resources of the world and their use, IHP-VI series on groundwater No 6, 3) Βουδούρης, Κ. (2015): Εκμετάλλευση & Διαχείριση υπόγειου νερού. Εκδ. Τζιόλα, Θεσσαλονίκη.		

9	Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία	Προχωρημένα θέματα Υδρογεωλογίας	1) Todd, D.K. (1980): Groundwater Hydrology. John Wiley & Sons, p. 535. 2) Brassington, R. (2007): Field Hydrogeology. John Willey & Sons Ltd, 3rd edition. 3) Domenico, A. & Schwartz, W. (1998): Physical and chemical hydrogeology. Wiley & Sons.	Επιλεγμένα papers	Θα αναρτηθούν μετά το τέλος των διαλέξεων
10	Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία	Ιστοπική Υδρολογία- Ιχνηθετήσεις	1) Σούλιος, Γ. (2011): Γενική Υδρογεωλογία, Τόμος 5, Εκδ. University Studio Press. 2) Käss, W. (1998): Tracing technique in Geohydrology. Balkema, Rotterdam, The Netherlands.	1) Dotsika, E., Lykousis, S., Routoukis, D. (2010): Spatial distribution of the isotopic composition of precipitation and spring water in Greece. Global and Planetary Change 71, 141-149.2) Κνιθάκης, Μ., Καλούμενος, Κ. (1992): Αποτελέσματα ιχνηθετήσεων σε καρστικά συστήματα της Κρήτης. Πρακτικά 1ου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Λευκωσία. Δελτίο του Συνδέσμου Γεωλόγων-Μεταλλειολόγων Κύπρου, No 6, 117-130.	Θα αναρτηθούν μετά το τέλος των διαλέξεων