

Προγρ/σμός Ασκήσεων ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Ι ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (Εαρ. Εξ. 2017-2018) ενημ. 31/5/18			
Ομάδα/Ασκ	Ημ/νία	Έναρξη-Λήξη	Αντικείμενο Εργ/κής Άσκησης --> Οδηγίες
Ομ 1 - Ασκ 1	27-03-18	14:00 - 16:00	1) Ογκομέτρηση, βαθμονόμηση ογκομετρικών δοχείων απλών γεωμετρικών σχημάτων --> https://eclass.teiath.gr/modules/document/file.php/PEY134/HydraulicsI_Lab1_DenVolCal.pdf
Ομ 3 - Ασκ 1	27-03-18	16:00 - 18:00	
Ομ 5 - Ασκ 1	29-03-18	16:00 - 18:00	
Ομ 2 - Ασκ 1	17-04-18	14:00 - 16:00	
Ομ 4 - Ασκ 1	17-04-18	16:00 - 18:00	
Ομ 6 - Ασκ 1	19-04-18	16:00 - 18:00	
Ομ 1+2 - Ασκ 2 *	24-04-18	14:00 - 16:00	2) Προσδιορισμός υδροστατικής δύναμης / κέντρου πίεσης σε βυθισμένη επιφάνεια --> https://eclass.teiath.gr/modules/document/file.php/PEY134/HydraulicsI_Lab2_PresCenter.pdf * ΠΡΟΣΟΧΗ! Η Άσκηση 2 για τις Ομάδες 2 & 4 θα πραγματοποιηθεί από κοινού με τις Ομάδες 1 & 3 (λόγω Πρωτομαγιάς)
Ομ 3+4 - Ασκ 2 *	24-04-18	16:00 - 18:00	
Ομ 5 - Ασκ 2	26-04-18	16:00 - 18:00	
Ομ 2 - Ασκ 2*	01-05-18	14:00 - 16:00	
Ομ 4 - Ασκ 2*	01-05-18	16:00 - 18:00	
Ομ 6 - Ασκ 2	03-05-18	16:00 - 18:00	
Ομ 1+2 - Ασκ 3 ^	08-05-18	14:00 - 16:00	3) Μέτρηση παροχής όγκου με ζυγιστικό δοχείο / Χρήση υδραυλικής τράπεζας --> https://eclass.teiath.gr/modules/document/file.php/PEY134/HydraulicsI_Lab3_HydroBench.pdf ^ ΠΡΟΣΟΧΗ! Η Άσκηση 3 για τις Ομάδες 1, 3 & 5 θα πραγματοποιηθεί από κοινού με τις Ομάδες 2, 4 & 6 (λόγω απουσίας διδάσκοντος)
Ομ 3+4 - Ασκ 3 ^	08-05-18	16:00 - 18:00	
Ομ 5+6 - Ασκ 3 ^	10-05-18	16:00 - 18:00	
Ομ 2 - Ασκ 3	15-05-18	14:00 - 16:00	
Ομ 4 - Ασκ 3	15-05-18	16:00 - 18:00	
Ομ 6 - Ασκ 3	17-05-18	16:00 - 18:00	
Ομ 1 - Ασκ 4	22-05-18	14:00 - 16:00	4) Μέτρηση ιξώδους με εφαρμογή της ανάλυσης Stokes για ελεύθερη βύθιση σφαίρας --> https://eclass.teiath.gr/modules/document/file.php/PEY134/HydraulicsI_Lab4_Stokes.pdf
Ομ 3 - Ασκ 4	22-05-18	16:00 - 18:00	
Ομ 5 - Ασκ 4	24-05-18	16:00 - 18:00	
Ομ 2 - Ασκ 4	29-05-18	14:00 - 16:00	
Ομ 4 - Ασκ 4	29-05-18	16:00 - 18:00	
Ομ 6 - Ασκ 4	31-05-18	16:00 - 18:00	
Ομ 1 - Ασκ 5	05-06-18	14:00 - 16:00	5) Μετάβαση ροής από στρωτή σε τυρβώδη / Αριθμός Reynolds --> https://eclass.teiath.gr/modules/document/file.php/PEY134/HydraulicsI_Lab5_Reynolds.pdf ^ ΠΡΟΣΟΧΗ! Η Άσκηση 5 για τις Ομάδες 1 & 3 θα πραγματοποιηθεί από κοινού με τις Ομάδες 2 & 4 (λόγω απουσίας διδάσκοντος). Εναλλακτικά, όσοι επιθυμούν από τις Ομάδες 1 & 3, από κοινού με τις ομάδες 5 & 6.
Ομ 3 - Ασκ 5	05-06-18	16:00 - 18:00	
Ομ 5(+1/3)-Ασκ 5^	07-06-18	16:00 - 18:00	
Ομ 2(+1)-Ασκ 5^	12-06-18	14:00 - 16:00	
Ομ 4(+3)-Ασκ 5^	12-06-18	16:00 - 18:00	
Ομ 6(+1/3)-Ασκ 5^	14-06-18	16:00 - 18:00	
Ομ 1+2 - Ασκ 6 ^	19-06-18	14:00 - 16:00	6) Μετρητής Venturi / ανάλυση ροής κατά μήκος του μετρητή, βαθμονόμηση μετρητή εργαστηρίου --> https://eclass.teiath.gr/modules/document/file.php/PEY134/HydraulicsI_Lab6_Ventouri.pdf ^ ΠΡΟΣΟΧΗ! Η Άσκηση 6 θα πραγματοποιηθεί από κοινού με τις Ομάδες 1&2, 3&4, 5&6 λόγω προγραμματισμού του ΤΕΣΤ πριν την επικείμενη έναρξη της εξεταστικής περιόδου)
Ομ 3+4 - Ασκ 6 ^	19-06-18	16:00 - 18:00	
Ομ 5+6 - Ασκ 6 ^	21-06-18	16:00 - 18:00	
Ομ 1+2 - ΤΕΣΤ ^	26-06-18	14:00 - 16:00	
Ομ 3+4 - ΤΕΣΤ ^	26-06-18	16:00 - 18:00	
Ομ 5+6 - ΤΕΣΤ ^	28-06-18	16:00 - 18:00	
	03-07-18		Εξεταστική Περίοδος Εαρινού εξαμήνου
	03-07-18		
	05-07-18		