			ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΡΑΣ	Παπαποστόλου	Λαδάκης	ΣΤΟΦΟΡΟΣ	ΣΤΟΦΟΡΟΣ	
ΚΑΝΑΒΟΥΡΑΣ	ΜΑΝΤΑΛΑ 1	ΜΑΝΤΑΛΑ 2	ΚΟΥΤΙΝΑΣ 1	ΚΟΥΤΙΝΑΣ 1	ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ	ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ	ΣΤΟΦΟΡΟΣ
Άσκηση 8 &9	Άσκηση 3	Άσκηση 2	Άσκηση 4	Άσκηση 5	Άσκηση 1	Άσκηση 7	Άσκηση 6

ΤΕΤΑΡΤΗ 21/2/2018

ΤΕΤΑΡΤΗ 13:30-15:30	Εισαγωγή. Μορφή - Απαιτήσεις Μαθήματος. Κανόνες Ασφαλείας Εργαστηρίου. **Αίθουσα Ι. Κανδαράκη**	

ΔΕΥΤΕΡΑ 26/2/2018 ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΗ 28/2/2018

1	ΔΕΥΤΕΡΑ 13:30-15:30	A8 O3&4		A2 O11&12				A7 O9&10	
	ΔΕΥΤΕΡΑ 15:30-17:30				A4 O7&8			A7 O1&2	A6 O5&6
	ΤΕΤΑΡΤΗ 13:30-15:30	A8 O17&18	A3 O23&24	A2 O13&14		A5 O15&16	A1 O21&22&20		

ΔΕΥΤΕΡΑ 5/3/2018 ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΗ 7/3/2018

2	ΔΕΥΤΕΡΑ 13:30-15:30	A9 O15&16					A1 O13&14&19	A7 O21&22	A6 O23&24
	ΔΕΥΤΕΡΑ 15:30-17:30					A5 O7&8			A6 O17&18
	ΤΕΤΑΡΤΗ 13:30-15:30	A9 O9&10	A3 O11&12		A4 O1&2	A5 O3&4			

ΔΕΥΤΕΡΑ 12/3/2018 ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΗ 14/3/2018

3	ΔΕΥΤΕΡΑ 13:30-15:30	A8 O1&2	A3 O3&4		A4 O5&6			A7 O7&8	
	ΔΕΥΤΕΡΑ 15:30-17:30				A4 O9&10			A7 O11&12	
	ΤΕΤΑΡΤΗ 13:30-15:30	A8 O19&20	A3 O21&22	A2 O17&18		A5 O13&14	A1 O23&24&15		

ΔΕΥΤΕΡΑ 19/3/2018 ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΗ 21/3/2018

4	ΔΕΥΤΕΡΑ 13:30-15:30	A9 O7&8		A2 O15&16	A4 O13&14			A7 O17&18	A6 O21&22
	ΔΕΥΤΕΡΑ 15:30-17:30				A4 O3&4	A5 O5&6		A7 O23&24	A6 O1&2
	ΤΕΤΑΡΤΗ 13:30-15:30	A9 O19&20	A3 O9&10						A6 O11&12

ΔΕΥΤΕΡΑ 26/3/2018 ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΗ 28/3/2018

5	ΔΕΥΤΕΡΑ 13:30-15:30	A9 O1&2		A2 O5&6			A1 O7&8&4		
	ΔΕΥΤΕΡΑ 15:30-17:30				A4 O11&12				A6 O9&10
	ΤΕΤΑΡΤΗ 13:30-15:30	A9 O13&14	A3 O19&20		A4 O21&22	A5 O17&18			A6 O15&16

Δ Ι Α Κ Ο Π Ε Σ Π Α Σ Χ Α (1 ΑΠΡΙΛΙΟΥ - 15 ΑΠΡΙΛΙΟΥ)

ΔΕΥΤΕΡΑ 16/4/2018 ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΗ 18/4/2018

6	ΔΕΥΤΕΡΑ 13:30-15:30	A9 O23&24		A2 O19&20	A4 O17&18			A7 O15&16	
	ΔΕΥΤΕΡΑ 15:30-17:30					A5 O21&22		A7 O13&14	
	ΤΕΤΑΡΤΗ 13:30-15:30	A9 O5&6	A3 O7&8	A2 O3&4		A5 O1&2			

ΔΕΥΤΕΡΑ 23/4/2018 ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΗ 25/4/2018

7	ΔΕΥΤΕΡΑ 13:30-15:30	A8 O5&6		A2 O7&8					
	ΔΕΥΤΕΡΑ 15:30-17:30		A3 O1&2				A1 O9&10 12	A7 O3&4	
	ΤΕΤΑΡΤΗ 13:30-15:30	A8 O23&24	A3 O17&18	A2 O21&22	A4 O15&16			A7 O19&20	A6 O13&14

ΔΕΥΤΕΡΑ 30/4/2018 ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΗ 2/5/2018

8	ΔΕΥΤΕΡΑ 13:30-15:30	A9 O21&22		A2 O23&24	A4 O19&20		A1 O17&18&16		
	ΔΕΥΤΕΡΑ 15:30-17:30					A5 O9&10			
	ΤΕΤΑΡΤΗ 13:30-15:30	A9 O11&12	A3 O5&6	A2 O1&2					A6 O7&8

ΔΕΥΤΕΡΑ 7/5/2018 ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΗ 9/5/2018

9										
	ΔΕΥΤΕΡΑ 13:30-15:30	A8 O7&8		A2 O9&10			A1 O1&2&11	A7 O5&6	A6 O3&4
	ΔΕΥΤΕΡΑ 15:30-17:30								
	ΤΕΤΑΡΤΗ 13:30-15:30	A8 O15&16	A3 O13&14			A5 O23&24			A6 O19&20

ΔΕΥΤΕΡΑ 14/5/2018 ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΗ 16/5/2018

10									
	ΔΕΥΤΕΡΑ 13:30-15:30	A8 O21&22	A3 O15&16		A4 O23&24	A5 O19&20			
	ΔΕΥΤΕΡΑ 15:30-17:30								
	ΤΕΤΑΡΤΗ 13:30-15:30	A8 O9&10				A5 O11&12	A1 O5&6&3		

ΔΕΥΤΕΡΑ 21/5/2018 ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΗ 23/5/2018

11									
	ΔΕΥΤΕΡΑ 13:30-15:30	A8 O11&12							
	ΔΕΥΤΕΡΑ 15:30-17:30								
	ΤΕΤΑΡΤΗ 13:30-15:30	A8 O13&14							

ΔΕΥΤΕΡΑ 28/5/2018 ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΗ 30/5/2018

12									
	ΔΕΥΤΕΡΑ 13:30-15:30	A9 O17&18							
	ΔΕΥΤΕΡΑ 15:30-17:30								
	ΤΕΤΑΡΤΗ 13:30-15:30	A9 O3&4							

Άσκηση 1. Προσδιορισμός παραμέτρων θερμικής διείσδυσης (τιμές f και j). Υπολογισμός απαιτούμενου χρόνου για βιομηχανική αποστείρωση.

Άσκηση 2. Ψύξη τροφίμων. Κύκλωμα ψύξης.

Άσκηση 3. Ρεολογία και ιξώδες. Επίδραση της θερμοκρασίας στο ιξώδες τροφίμων.

Άσκηση 4. Ρευστοποίηση κλίνης στερεών σωματιδίων με αέρα. Υπολογισμός ταχύτητας έναρξης ρευστοποίησης και πτώσης πίεσης vs. ταχύτητα αέρα.

Άσκηση 5. Συμπύκνωση με εξάτμιση. Ισοζύγια μάζας και ενέργειας. Υπολογισμός ολικού συντελεστή μεταφοράς θερμότητας.

Άσκηση 6. Κατάψυξη τροφίμων. Προσδιορισμός αρχικού σημείου πήξης, επιφανειακού συντελεστή μεταφοράς θερμότητας και χρόνων κατάψυξης.

Άσκηση 7. Εναλλάκτες θερμότητας. Υπολογισμός ολικού συντελεστή μεταφοράς θερμότητας και διαφοράς θερμοκρασίας vs. επιφάνειας εναλλαγής θερμότητας.

Άσκηση 8. Αντλίες. Μελετη περιστροφικής αντλίας.

Άσκηση 9. Διαχωρισμός με μεμβράνες. Συμπύκνωση χυμού.

ΥΠΟΓΕΙΟ ΧΑΣΙΩΤΗ
ΙΣΟΓΕΙΟ ΧΑΣΙΩΤΗ