

ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Η ύλη για το μάθημα «Εισαγωγή της Φυσικής Ατμόσφαιρας» περιλαμβάνει (και για τους δύο διδάσκοντες) τα εξής:

α) τις διαλέξεις των διδασκόντων,

β) τα αναρτημένα αρχεία στο e-class του μαθήματος

(ειδικά ως προς τον διδάσκοντα Κ. Καρτάλη πρόκειται για τα αρχεία Εισαγωγή στη Φυσική Ατμόσφαιρας 1 έως 5 από την Ενότητα «Διαλέξεις» καθώς και το αρχείο Εισαγωγή στη Φυσική Ατμόσφαιρας - 2 - Διάδοση ακτινοβολίας - μελέτη.pdf από την Ενότητα «Γενικό Υλικό». Τα τα αρχεία 5^α, 6 και 7 από την Ενότητα «Διαλέξεις» είναι υποστηρικτικά της μελέτης πλην όμως δεν θα εξετασθούν).

γ) τις ασκήσεις που είναι αναρτημένες, ειδικότερα δε αυτή που συνδέεται με την αναφορά «υποδειγματική λύση» και

δ) ανά βιβλίο επιλογής τα παρακάτω:

ΒΙΒΛΙΟ «ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ» ΧΡ. ΧΑΛΛΟΥΠΗ

<https://repository.kallipos.gr/handle/11419/3273?locale=en>

Περιλαμβάνονται όλα τα κεφάλαια/υποκεφάλαια εκτός των: 1.7, 1.10, 2.3.1, 3.6, 3.7.2, 3.8 έως και 3.10, 4.1.1, 4.3 έως και 4.5, όλο το κεφ. 6, 7.6.1, 7.6.2

ΒΙΒΛΙΟ «ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ» ΧΡ. ΖΕΡΕΦΟΥ

Περιλαμβάνονται:

Από το Κεφάλαιο 1: 1.2 έως και το 1.6

Όλο το κεφάλαιο 2, εκτός των 2.11, 2.13 και των Παραρτημάτων

Από το Κεφάλαιο 3: 3.1, 3.2 και 3.7

Από το Κεφάλαιο 5: όλο το κεφάλαιο εκτός των 5.7 έως και 5.10

(όσα κεφάλαια δεν αναφέρονται, ΔΕΝ περιλαμβάνονται)

ΒΙΒΛΙΟ «ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΚΑΙ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ» Κ. ΒΑΡΩΤΣΟΥ

Περιλαμβάνονται:

Κεφάλαιο 1: 2 (εκτός 1.2.1), 1.3 (εκτός 1.3.3.3, 1.3.3.4 και 1.3.3.5)

Κεφάλαιο 2: το σύνολο του κεφαλαίου εκτός των υποκεφαλαίων 2.1.1.6, 2.2,

2.3, 2.5.2 έως και 2.5.5, 2.6, 2.8.2.2, 2.8.4

(όσα κεφάλαια δεν αναφέρονται, ΔΕΝ περιλαμβάνονται)

Η ύλη εξέτασης ΔΕΝ περιλαμβάνει το θερμικό άνεμο (από οποιοδήποτε από τα παραπάνω βιβλία ή τις διαφάνειες). Επίσης ΔΕΝ περιλαμβάνει το στρατοσφαρικό όζον.

Μην διστάσετε να επικοινωνήσετε με τους διδάσκοντες, αν έχετε κάποια απορία.

Καθ. Κ. Καρτάλης και Επ. Καθ. Χρ. Τζάνης