



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

Σχεδιασμός & Λειτουργία (Διαχείριση) Συστημάτων ΑΠΕ

Διδάσκουσα Δρ. Τριανταφυλλιά Νικολάου

ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΟΥΝ-ΣΕΠΤ 2022

* στις σελίδες/ ενότητες: π.χ. 1-11 = σελίδα/ενότητα από 1 έως και 11.

** ΕΚΤΟΣ από = εκτός εξεταστέας ύλης

Α. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: ΣΤΟΝ ΦΑΚΕΛΟ «ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΘΕΩΡΙΑΣ» ΤΟΥ ΙΣΤΟΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΔΙΑΛΕΞΗ 01: Εισαγωγή στην Ενεργειακή Οικονομία

Από τις σημειώσεις pdf: Σελ. 23-29,41-46.

ΔΙΑΛΕΞΗ 02: Βασικά στοιχεία νομοθεσίας, τιμολόγησης και οικονομικής ανάλυσης έργων ΑΠΕ

Από τις σημειώσεις pdf: Σελ. 2-9, 42-68

ΔΙΑΛΕΞΗ 03: Αιολικά Συστήματα Ι

Από τις σημειώσεις pdf: 3-9,11-44, 57-58 εκτός από τις αποδείξεις των μαθηματικών σχέσεων

ΔΙΑΛΕΞΗ 04: Αιολικά Συστήματα ΙΙ

Από τις σημειώσεις pdf: Όλες οι σελίδες εκτός από τις αποδείξεις των μαθηματικών σχέσεων

ΔΙΑΛΕΞΗ 05: Φωτοβολταϊκά Συστήματα Ι

Από τις σημειώσεις pdf: Σελ. 5-40, 48-68.

ΔΙΑΛΕΞΗ 06: Φωτοβολταϊκά Συστήματα ΙΙ

Από τις σημειώσεις pdf: Όλες οι σελίδες.

ΔΙΑΛΕΞΗ 07: Φωτοβολταϊκά Συστήματα ΙΙΙ

Από τις σημειώσεις pdf: Όλες οι σελίδες.

ΔΙΑΛΕΞΗ 08: Μικρά ΥΗΕ

Από τις σημειώσεις pdf: Σελ.2-5, 9-36

ΔΙΑΛΕΞΗ 09: Συστήματα Αποθήκευσης ΑΠΕ – Έξυπνα Δίκτυα – Μικροδίκτυα

Από τις σημειώσεις pdf: Σελ.11-18, 22-26, 44-64

ΔΙΑΛΕΞΗ 10: Συστήματα Βιομάζας

Από τις σημειώσεις pdf: Σελ.2-6, 9-51, 59-62.

Β. ΑΣΚΗΣΕΙΣ : ΣΤΟΝ ΦΑΚΕΛΟ «ΑΣΚΗΣΕΙΣ» ΤΟΥ ΙΣΤΟΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Ενότητα 02: όλες οι ασκήσεις

Ενότητα 03: όλες οι ασκήσεις

Ενότητα 04: όλες οι ασκήσεις

Ενότητα 05: ασκήσεις 1,2,3 και 4

Ενότητα 06: όλες οι ασκήσεις

Ενότητα 07: όλες οι ασκήσεις

Ενότητα 08: όλες οι ασκήσεις

Ενότητα 10: ασκήσεις 1 και 2