

Ημερολόγιο Εαρινού Εξαμήνου 2025-2026: Θεματική Χαρτογραφία

ΔΙΑΛΕΞΗ 1

Δευτέρα, 16 Φεβρουαρίου 2026 (Ωρα: **09:00 – 11:00 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**, **11:00 - 13:00 ΘΕΩΡΙΑ**)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1

- Παρουσίαση Εργαστηρίου και Απαιτήσεων Μαθήματος.
- Χρήση του **e-class** για τις ανάγκες του μαθήματος
- Χρήση Λογισμικού Μαθήματος (ArcGis Pro).
- Δημιουργία Θεματικών Επιπέδων Πληροφορίας
- **Δημιουργία Χάρτη Γεωτόπων Ν. Λέσβου (1)**

ΘΕΩΡΙΑ - ΔΙΑΛΕΞΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ στις Βασικές Έννοιες Θεματικής Χαρτογραφίας.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΜΙΑ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΘΕΜΑΤΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ

ΔΙΑΛΕΞΗ 2

Καθαρά Δευτέρα, 23 Φεβρουαρίου 2026 (Ωρα: **09:00 – 11:00 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**, **11:00 - 13:00 ΘΕΩΡΙΑ**) - - Αναπλήρωση

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2

- **Δημιουργία χάρτη Ελλάδος Corine Land Cover (vector) (2)**
- **Δημιουργία χάρτη Ελλάδος Natura 2000 Ν. Λέσβου (3)**

ΘΕΩΡΙΑ - ΔΙΑΛΕΞΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. ΑΡΧΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ

ΔΙΑΛΕΞΗ 3

Δευτέρα, 02 Μαρτίου 2026 (Ωρα: **09:00 – 11:00 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**, **11:00 - 13:00 ΘΕΩΡΙΑ**)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 3

- **Δημιουργία Χάρτη Σεισμικότητας του Ελληνικού χώρου (4)**

ΘΕΩΡΙΑ - ΔΙΑΛΕΞΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Κ Λ Ι Μ Α Κ Α και Γ Ε Ν Ι Κ Ε Υ Σ Η
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΔΙΑΛΕΞΗ 4

Δευτέρα, 09 Μαρτίου 2026 (Ωρα: **09:00 – 11:00 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**, **11:00 - 13:00 ΘΕΩΡΙΑ**)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 4

- **Δημιουργία Χάρτη Φυσικών Καταστροφών του Ελληνικού χώρου**

ΘΕΩΡΙΑ - ΔΙΑΛΕΞΗ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΑΡΤΗ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΑ

ΔΙΑΛΕΞΗ 5

Δευτέρα, 16 Μαρτίου 2026 (Ώρα: 09:00 – 11:00 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ, 11:00 - 13:00 ΘΕΩΡΙΑ)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 5

- Δημιουργία Πληθυσμιακού χάρτη Ελλάδος (χωροπληθής)

ΘΕΩΡΙΑ - ΔΙΑΛΕΞΗ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: ΧΩΡΟΠΛΗΘΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ

ΔΙΑΛΕΞΗ 6

23 Μαρτίου 2026 (Ώρα: 09:00 – 11:00 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ, 11:00 - 13:00 ΘΕΩΡΙΑ)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 6

- Δημιουργία Πληθυσμιακού χάρτη Ελλάδος (Flanery) (5)
- Δημιουργία μικρών πολλαπλών χαρτών Χρονοσειράς Κλιματικών Δεδομένων (Μέση Θερμοκρασία).

ΘΕΩΡΙΑ – ΔΙΑΛΕΞΗ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18: ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

ΔΙΑΛΕΞΗ 7

Δευτέρα, 30 Μαρτίου 2026 (Ώρα: 09:00 – 11:00 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ, 11:00 - 13:00 ΘΕΩΡΙΑ)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 7

- Δημιουργία ισοϋψών, ισόθερμων και ισοϋετών καμπυλών

ΘΕΩΡΙΑ - ΔΙΑΛΕΞΗ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17: ΙΣΑΡΙΘΜΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ

ΔΙΑΛΕΞΗ 8

Δευτέρα, 20 Απριλίου 2026 (Ωρα: 09:00 – 11:00 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ, 11:00 - 13:00 ΘΕΩΡΙΑ)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 8

- Χάρτης κουκκίδων πληθυσμιακός της Ν. Λέσβου (6)

ΘΕΩΡΙΑ- ΔΙΑΛΕΞΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19: ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΜΕ ΚΟΥΚΚΙΔΕΣ

ΔΙΑΛΕΞΗ 9

Δευτέρα, 27 Απριλίου 2026 (Ωρα: 09:00 – 11:00 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ, 11:00 - 13:00 ΘΕΩΡΙΑ)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 9

- Δημιουργία χάρτη ροής των Εισακτέων φοιτητών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου (7)

ΘΕΩΡΙΑ – ΔΙΑΛΕΞΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20: ΧΑΡΤΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 21: ΧΑΡΤΕΣ ΡΟΗΣ

ΔΙΑΛΕΞΗ 10

Δευτέρα, 04 Μαΐου 2026 (Ωρα: 09:00 – 11:00 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ, 11:00 - 13:00 ΘΕΩΡΙΑ)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 10

- Δημιουργία χάρτη πληθυσμιακής μεταβολής του Αιγαίου (διμεταβλητός χάρτης) (8)

ΘΕΩΡΙΑ- ΔΙΑΛΕΞΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 22: ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ

ΔΙΑΛΕΞΗ 11

Δευτέρα, 11 Μαΐου 2026 (Ωρα: 09:00 – 11:00 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ, 11:00 - 13:00 ΘΕΩΡΙΑ)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 11

- Δημιουργία Χάρτη Υψομέτρου Ν. Λέσβου (9)

ΘΕΩΡΙΑ – ΔΙΑΛΕΞΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 23: ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΓΛΥΦΟΥ

ΔΙΑΛΕΞΗ 12

Δευτέρα, 18 Μαΐου 2026 (Ωρα: 09:00 – 11:00 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ, 11:00 - 13:00 ΘΕΩΡΙΑ)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 12

- **Δημιουργία κινούμενου χάρτη για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου (10)**

ΘΕΩΡΙΑ - ΔΙΑΛΕΞΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 24: ΚΙΝΟΥΜΕΝΟΙ ΧΑΡΤΕΣ

ΔΙΑΛΕΞΗ 13

Δευτέρα, 25 Μαΐου 2026 (Ώρα: 09:00 – 11:00 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ, 11:00 - 13:00 ΘΕΩΡΙΑ)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 13

- **Δημιουργία Story Map (Τελική εργασία)**

ΘΕΩΡΙΑ - ΔΙΑΛΕΞΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 28: ΕΙΚΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ