



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ / ΑΝΑ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ

ΤΜΗΜΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2022-23

| A/A | Διαθέσιμες θέσεις | Μέλος ΔΕΠ.  | Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία   |
|-----|-------------------|---|---|
| 1.  | Δύο (2)           | <b>Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ</b>                                  | ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ  |
|     | Μία (1)           | <b>Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ</b>                                  | ΠΛΟΗΓΗΣΗ & ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΑ   |
|     | Μία (1)           | <b>Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ</b>                                  | ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ, ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ   |
| 2   | Πέντε (5)         | <b>Λ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ,<br/>Ε. ΠΕΤΣΑ, Γ. ΣΦΗΚΑΣ</b> | ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΡΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ  |
| 3.  | Δύο (2)           | <b>Α. ΚΕΣΙΔΗΣ</b>                                   | <b>ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ:</b><br>ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ, ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ<br><b>ΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ</b><br>ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ, ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ<br><b>ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ:</b><br>MATLAB |
| 4.  | Μία (1)           | <b>Α. ΚΕΣΙΔΗΣ &amp; Β. ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ</b>               | <b>ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ:</b><br>ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ «ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ», «ΕΙΔΙΚΑ  |



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ / ΑΝΑ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ

|    |         |                      |   |
|----|---------|----------------------|---|
|    |         |                      | <p>ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ», «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ», «ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ» &amp; «ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ»</p> <p><b>ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ</b> MATLAB &amp; QGIS</p> <p><b>ΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ:</b> ΡΥΘΜΟΝ</p>   |
| 5. | Δύο (2) | <b>Β. ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ</b> | <p><b>ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ:</b><br/>ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΤΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ &amp; ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</p> <p><b>ΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ:</b><br/>ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΤΟΣ ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ</p> <p><b>ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ:</b></p> |



ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ / ΑΝΑ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ

|     |           |  |  |
|-----|-----------|--|--|
|     |           |  | ΡΥΘΜΟΝ, MATLAB & QGIS<br><b>ΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ; SPSS</b>  |
| 6.  | Μία (1)   | <b>Ν. ΜΕΡΛΕΜΗΣ &amp; Β. ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ</b> | <b>ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ</b> Η ΓΝΩΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ, ΦΥΣΙΚΗΣ & MATLAB |
| 7.  | Δύο (2)   | <b>Ν. ΜΕΡΛΕΜΗΣ</b>                     | ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ Η ΓΝΩΣΗ: ΟΠΤΙΚΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ LASER, MATLAB   |
| 8.  | Μία (1)   | <b>Ν. ΜΕΡΛΕΜΗΣ &amp; Α. ΚΕΣΙΔΗΣ</b>    | ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ Η ΓΝΩΣΗ: ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ, ΦΥΣΙΚΗΣ  |
| 9.  | Δύο (2)   | <b>Β. ΠΑΓΟΥΝΗΣ</b>                     | 3D ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ   |
|     | Δύο (2)   | <b>Β. ΠΑΓΟΥΝΗΣ</b>                     | ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ   |
| 10. | Μία (1)   | <b>Π. ΠΑΠΑΝΤΩΝΊΟΥ</b>                  | ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ   |
|     | Μία (1)   | <b>Π. ΠΑΠΑΝΤΩΝΊΟΥ</b>                  | ΣΤΑΘΜΕΥΣΗ  |
|     | Μία (1)   | <b>Π. ΠΑΠΑΝΤΩΝΊΟΥ</b>                  | ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  |
|     | Μία (1)   | <b>Π. ΠΑΠΑΝΤΩΝΊΟΥ</b>                  | ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ   |
| 11. | Δέκα (10) | <b>Δ. ΠΑΝΤΑΖΗΣ</b>                     | ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΒΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ   |
| 12. | Μία (1)   | <b>ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ</b>               | ΣΓΠ, ΣΥΓΧΑ, ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ   |
|     | Μία (1)   | <b>ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ</b>               | ΣΓΠ, ΣΥΓΧΑ, ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ   |



ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ / ΑΝΑ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ

|     |                                  |                                |   |
|-----|----------------------------------|--------------------------------|---|
| 13. | Δύο (2)                          | <b>Γ. ΧΛΟΥΠΗΣ</b>              | ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ  |
|     | Δύο (2)                          | <b>Γ. ΧΛΟΥΠΗΣ</b>              | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ – ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  |
|     | Μία (1)                          | <b>Γ. ΧΛΟΥΠΗΣ</b>              | ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ   |
| 14. | Μία (1)                          | <b>Μ. ΚΑΣΕΛΙΜΗ</b>             | ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ Η΄ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΡΥΘΜΩΝ |
| 15. | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ Α        | <b>ΠΑΠΑΤΖΑΝΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ</b>      | ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ   |
|     | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ Α        | <b>ΠΑΠΑΤΖΑΝΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ</b>      | ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ   |
|     | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ Α        | <b>ΠΑΠΑΤΖΑΝΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ</b>      | ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ   |
|     | ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ Ο.Σ. | <b>ΠΑΠΑΤΖΑΝΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ</b>      | ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ   |
| 16. | Τρείς (3)                        | <b>ΦΕΛΩΝΗ ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ</b>        | ΥΔΑΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, GIS  |
| 17. | Δύο (2)                          | <b>ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ</b> | ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ  |
|     | Δύο (2)                          | <b>ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ</b> | ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ – ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ/ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ  |
|     | Μία (1)                          | <b>ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ</b> | ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ   |

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προτεινόμενα θέματα δίνονται στο παρακάτω σύνδεσμο του eclass:

<https://eclass.uniwa.gr/modules/document/?course=GEO283>