

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2**  
**Της Αριθμ. Πρωτ. 2718/13.6.2018 Προκήρυξης**

**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ  
 ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.**

**ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ**

**ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

| Α/Α | Γνωστικό Αντικείμενο                                   | Μάθημα                                   | Ώρες |    |   | Εξάμηνο        |
|-----|--|--|------|----|---|----------------|
|     |  |  | Θ    | ΑΠ | Ε |                |
|     |  | Τίτλος                                   |      |    |   |                |
| 1   | ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ   | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ                | 2    |    | 2 | 2 <sup>ο</sup> |
|     |  |  |      |    |   |                |
| 2   | ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ & ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ/ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ    | ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ Ι     | 2    | 1  | 3 | 4 <sup>ο</sup> |
|     |  | ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ | 2    | 1  | 2 | 7 <sup>ο</sup> |
|     |  |  |      |    |   |                |
| 3   | ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ | ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ                                | 2    |    | 2 | 3 <sup>ο</sup> |
|     |  | ΥΔΡΕΥΣΕΙΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ                  | 1    | 1  | 1 | 4 <sup>ο</sup> |
|     |  | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ          | 2    |    | 2 | 7 <sup>ο</sup> |
|     |  |  |      |    |   |                |
| 4   | ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ                                  | ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Ι                  | 3    | 1  | 2 | 5 <sup>ο</sup> |
|     |  | ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΙΙ                 | 2    |    | 2 | 6 <sup>ο</sup> |

**ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

| Α/Α | Γνωστικό Αντικείμενο   | Μάθημα<br>Τίτλος                                     | Ώρες |    |   | Εξάμηνο        |
|-----|--|--|------|----|---|----------------|
|     |  |  | Θ    | ΑΠ | Ε |                |
| 1   | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ   | ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ                              |      | 2  | 1 | 1 <sup>ο</sup> |
|     |  | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ Η/Υ                            |      |    | 2 | 2 <sup>ο</sup> |
| 2   | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ           | ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ                         |      |    | 4 | 1 <sup>ο</sup> |
|     |  | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ           |      |    | 3 | 2 <sup>ο</sup> |
|     |  | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕ Η/Υ | 2    | 1  | 2 | 7 <sup>ο</sup> |
| 3   | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ             | ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ   | 2    | 2  | 3 | 3 <sup>ο</sup> |
|     |  | ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ                                   | 2    | 1  | 2 | 4 <sup>ο</sup> |
| 4   | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ                            | ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ-ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ                                 | 2    | 1  |   | 3 <sup>ο</sup> |
|     |  | ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ                             | 2    | 1  | 2 | 7 <sup>ο</sup> |
| 5   | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ                       | 2    |    | 2 | 6 <sup>ο</sup> |
| 6   | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ: ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ                   | ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ                                    | 2    | 2  |   | 5 <sup>ο</sup> |
|     |  | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ  | 2    | 1  | 2 | 6 <sup>ο</sup> |

| Α/Α | Γνωστικό Αντικείμενο  | Μάθημα   | Ώρες |    |   | Εξάμηνο        |
|-----|---|--|------|----|---|----------------|
|     |   |  | Θ    | ΑΠ | Ε |                |
|     |   | Τίτλος   |      |    |   |                |
| 7   | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ | ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ | 2    | 1  | 2 | 7 <sup>ο</sup> |

**ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΣ****ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

| Α/Α | Γνωστικό Αντικείμενο       | Μάθημα   | Ώρες |    |   | Εξάμηνο        |
|-----|----------------------------|--|------|----|---|----------------|
|     |                            |  | Θ    | ΑΠ | Ε |                |
|     |                            | Τίτλος   |      |    |   |                |
| 1   | ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ     | ΠΡΑΞΕΙΣ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ | 2    | 1  | 3 | 6 <sup>ο</sup> |
|     |                            | ΠΡΑΞΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ                                | 2    | 1  | 3 | 7 <sup>ο</sup> |
|     |                            | ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ                          | 2    | 1  | 2 | 6 <sup>ο</sup> |
|     |                            | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ                | 2    | 1  | 2 | 4 <sup>ο</sup> |
|     |                            | ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ           | 2    |    | 2 | 7 <sup>ο</sup> |
| 2   | ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ             | ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ                       | 1    | 1  | 3 | 1 <sup>ο</sup> |
|     |                            | ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΣΕ Η/Υ                | 2    |    | 3 | 2 <sup>ο</sup> |
| 3   | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ | ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ                | 2    | 1  |   | 5 <sup>ο</sup> |
|     |                            | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΩΡΟΥ     | 2    | 1  | 2 | 6 <sup>ο</sup> |
|     |                            | ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ                  | 3    | 1  | 1 | 7 <sup>ο</sup> |
| 4   | ΟΔΟΠΟΪΑ                    | ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΧΑΡΑΞΗ ΟΔΩΝ                           | 2    |    | 2 | 3 <sup>ο</sup> |

| Α/Α | Γνωστικό Αντικείμενο  | Μάθημα   | Ώρες |    |   | Εξάμηνο        |
|-----|---|--|------|----|---|----------------|
|     |   |  | Θ    | ΑΠ | Ε |                |
|     |   | Τίτλος   |      |    |   |                |
| 5   | ΦΩΤΟΕΡΜΗΝΕΙΑ-ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΕΡΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΛΥΨΕΩΝ ΓΗΣ | ΦΩΤΟΕΡΜΗΝΕΙΑ – ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ                   | 3    | 1  | 2 | 5 <sup>ο</sup> |
|     |   | ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΩΝ | 3    | 1  | 1 | 6 <sup>ο</sup> |
| 6   | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΕΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΟΜΩΝ   | ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΕΙΣ         | 3    | 3  | 1 | 7 <sup>ο</sup> |
| 7   | ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ  | ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ Ι                               | 2    |    | 3 | 3 <sup>ο</sup> |
|     |   | ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ ΙΙ                              | 2    |    | 2 | 4 <sup>ο</sup> |
|     |   | ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ       | 2    | 1  | 3 | 7 <sup>ο</sup> |
| 8   | ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΧΩΡΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ  | ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Ι                      | 2    | 1  | 3 | 1 <sup>ο</sup> |
|     |   | ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΙΙ                     | 2    | 1  | 3 | 2 <sup>ο</sup> |
|     |   | ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ                               | 2    | 1  | 2 | 3 <sup>ο</sup> |
|     |   | ΣΧΕΔΙΑΣΗ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ | 2    | 1  | 3 | 7 <sup>ο</sup> |
| 9   | ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ - ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ   | ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ                                     | 4    |    |   | 1 <sup>ο</sup> |
|     |   | ΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ           | 2    |    |   | 1 <sup>ο</sup> |
| 10  | ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)   | ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS Ι)      | 2    | 1  | 3 | 4 <sup>ο</sup> |
|     |   | ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΕΡΓΑ            | 2    | 1  | 1 | 4 <sup>ο</sup> |

| Α/Α | Γνωστικό Αντικείμενο                                      | Μάθημα  | Ώρες |    |   | Εξάμηνο |
|-----|---|---|------|----|---|---------|
|     |   |   | Θ    | ΑΠ | Ε |         |
|     |   | <b>Τίτλος</b>   |      |    |   |         |
|     |   | ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS II) | 2    | 1  | 3 | 5°      |
|     |   | ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΜΕ GIS              | 2    | 1  |   | 5°      |
| 11  | ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ                     | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                     | 2    |    | 2 | 2°      |
|     |   | ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ                          | 2    | 1  | 1 | 5°      |
| 12  | ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΧΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ | ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΧΗ                       | 2    | 1  | 2 | 3°      |
|     |   | ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ                   | 2    | 1  |   | 3°      |
|     |   | ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ (GIS III) | 2    | 2  | 3 | 6°      |
| 13  | ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ               | ΑΛΓΟΡΙΘΜΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ                    | 2    |    | 2 | 3°      |
|     |   | ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ                    | 2    | 1  |   | 4°      |

**ΚΟΙΝΑ ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΟΜΕΩΝ & ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ**

| Α/Α | Γνωστικό Αντικείμενο              | Μάθημα   | Ώρες |    |    | Εξάμηνο |
|-----|-----------------------------------|--|------|----|----|---------|
|     |                                   |  | Θ    | ΑΠ | Ε  |         |
|     |                                   | <b>Τίτλος</b>  |      |    |    |         |
| 1   | ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ-ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ              | <b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ - ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ</b>                  |      |    |    |         |
|     |                                   | ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ   | 2    |    | 2  | 1°      |
|     |                                   | <b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ &amp; ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ - ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ Κ' ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b> |      |    |    |         |
|     |                                   | ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ Ι   | 2    |    | 3  | 1°      |
|     |                                   | ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ ΙΙ  | 2    |    | 3  | 2°      |
|     |                                   | ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ  | 3    | 1  | 3  | 5°      |
|     | ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΚΑΙ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ | 2  | 1    | 2  | 6° |         |
|     | ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ                      | 2  | 1    | 1  | 4° |         |

| Α/Α | Γνωστικό Αντικείμενο                                       | Μάθημα  | Ώρες |    |   | Εξάμηνο        |
|-----|--|---|------|----|---|----------------|
|     |  |   | Θ    | ΑΠ | Ε |                |
| 2   | ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΕ ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ | <b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ -</b><br>ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ          |      |    |   |                |
|     |  | ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ   | 2    |    | 1 | 2 <sup>ο</sup> |
|     |  | <b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ &amp; ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ -</b><br>ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ κ' ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ |      |    |   |                |
|     |  | ΓΕΝΙΚΗ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ   | 2    | 2  | 1 | 2 <sup>ο</sup> |
| 3   | ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ  | <b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ -</b><br>ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ          |      |    |   |                |
|     |  | ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ (ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ) - ΑΓΓΛΙΚΑ  | 2    |    | 2 | 7 <sup>ο</sup> |
|     |  | <b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ &amp; ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ -</b><br>ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ κ' ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ |      |    |   |                |
|     |  | ΑΓΓΛΙΚΑ   | 2    |    |   | 2 <sup>ο</sup> |