|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ |  | **ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ****ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ****ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ****Διευθύντρια ΠΜΣ Δασολογίας: Θέκλα Κ. Τσιτσώνη** |
|  ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ |  | *Τηλ. :* 2310- 99 8904 και 99 2763*Fax:* 2310- 99 2763 e-mail: tsitsoni@for.auth.grhttp://users. auth.gr/~tsitsoni/Κτίριο : E΄ Φοίνικα |  |  |

**Πρόγραμμα Διδασκαλίας και Διδάσκοντες ΠΜΣ Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος**

|  |  |
| --- | --- |
| **1Η ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΑΣΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ-ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ -ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ** |  |
| **ΕΞΑΜΗΝΟ** | **ΜΑΘΗΜΑ** | **Υ/Ε** | **ΗΜΕΡΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** | **ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** | **ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** |
| 1ο | ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ | Υ | ΤΕΤΑΡΤΗ | 14:00-17:00 | Φ. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ,Δ. ΜΠΑΚΑΛΟΥΔΗΣ, Μ. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ, Μ. ΤΡΙΓΚΑΣ  | *σύμφωνα με τον από κοινού ορισμό της πενταμελούς ομάδας διδασκόντων* |
| ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ | Υ | ΤΡΙΤΗ | 14:00-17:00 | Γ. ΣΤΑΜΑΤΕΛΛΟΣ  | Αίθουσα διδασκαλίας Εργαστηρίου Δασικής Βιομετρίας (Α’ όροφος, κτήριο Β΄. Φοίνικας) |
| ΥΛΩΡΙΚΗ | ΥΑ | ΠΕΜΠΤΗ | 14:00-17:00 | ΑΛ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ | ΚΤΙΡΙΟ Ε’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ |
| ΟΡΕΙΝΑ ΕΔΑΦΗ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΩΝ | ΥΒ | ΠΕΜΠΤΗ | 14:00-17:00 | ΑΘ. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ | ΚΤΙΡΙΟ Ε’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ |
| ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ | Ε | ΔΕΥΤΕΡΑ | 17:00-20:00 | Π. ΑΛΙΖΩΤΗ, Φ. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Π. ΓΚΑΝΑΤΣΑΣ, Α. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Θ. ΖΑΓΚΑΣ, Ε. ΜΠΑΡΜΠΑΣ, Σ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ, ΑΘ. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ, Α. ΣΚΑΛΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ, Μ. ΤΣΑΚΤΣΙΡΑ, Θ. ΤΣΙΤΣΩΝΗ, Π. ΤΣΟΥΛΦΑ | ΚΤΙΡΙΟ Ε’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ |
| ΔΑΣΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ | Ε | ΤΡΙΤΗ  | 17:00-20:00 | Θ. ΖΑΓΚΑΣ, Θ. ΤΣΙΤΣΩΝΗ, Π. ΓΚΑΝΑΤΣΑΣ | ΚΤΙΡΙΟ Ε’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ |
| ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ | Ε | ΤΕΤΑΡΤΗ | 17:00-20:00 | Α. ΣΚΑΛΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ, Φ. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΜΠΑΡΜΠΑΣ, Π. ΑΛΙΖΩΤΗ, Μ. ΤΣΑΚΤΣΙΡΑ, Π. ΤΣΟΥΛΦΑ | ΚΤΙΡΙΟ Ε’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ |
| ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ | Ε | ΠΕΜΠΤΗ | 17:00-20:00 | Π. ΑΛΙΖΩΤΗ, Φ. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Π. ΓΚΑΝΑΤΣΑΣ, Ε. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ, Θ. ΖΑΓΚΑΣ, Κ. ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΜΠΑΡΜΠΑΣ, A. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ, Α. ΣΚΑΛΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ, Μ. ΤΣΑΚΤΣΙΡΑ, Θ. ΤΣΙΤΣΩΝΗ, Π. ΤΣΟΥΛΦΑ | ΚΤΙΡΙΟ Ε’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ |
| 2ο | ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ, ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ, ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ, ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ | Υ | ΤΕΤΑΡΤΗ | 17:00-20:00 | Α. ΣΚΑΛΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ, Φ. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΜΠΑΡΜΠΑΣ, Π. ΑΛΙΖΩΤΗ, Μ. ΤΣΑΚΤΣΙΡΑ, Π. ΤΣΟΥΛΦΑ | ΚΤΙΡΙΟ Ε’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ |
| ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΣΠΕΡΜΑΤΟΦΥΤΩΝ | Υ | ΠΕΜΠΤΗ | 17:00-20:0 | Κ. ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ, Σ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ | ΚΤΙΡΙΟ Ε’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ |
| ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΙΣ | Υ | ΔΕΥΤΕΡΑ | 14:00-17:00 | Θ. ΖΑΓΚΑΣ, Θ. ΤΣΙΤΣΩΝΗ, Π. ΓΚΑΝΑΤΣΑΣ | ΚΤΙΡΙΟ Ε’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ |
| ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΑΣΙΚΟΥ ΤΟΠΙΟΥ | Ε | ΤΡΙΤΗ | 14:00-17:00 | Θ. ΖΑΓΚΑΣ, Θ. ΤΣΙΤΣΩΝΗ, Π. ΓΚΑΝΑΤΣΑΣ | ΚΤΙΡΙΟ Ε’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ |
| ΓΕΝΕΣΗ ΚΑΙ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΕΔΑΦΩΝ | Ε | ΠΕΜΠΤΗ | 14:00-17:00 | ΑΘ. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ | ΚΤΙΡΙΟ Ε’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ |
| ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΩΒΟΤΑΝΙΚΗΣ | Ε | ΤΡΙΤΗ | 17:00-20:00 | Κ. ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ, Σ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ | ΚΤΙΡΙΟ Ε’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ |
|  | ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ | Ε | ΔΕΥΤΕΡΑ | 17:00-20:00 | ΑΛ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ  | ΚΤΙΡΙΟ Ε’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ |
| 3ο | Εκπόνηση και συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας  |
| **Σημείωση: Από τα 5 μαθήματα Επιλογής της Κατεύθυνσης, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει τα 4.****Από τα Υποχρεωτικά μαθήματα της Κατεύθυνσης με την ένδειξη ΥΑ ή ΥΒ ο φοιτητής διδάσκεται το ένα από τα δύο.**  |

|  |  |
| --- | --- |
|  **2Η ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΛΙΒΑΔΟΠΟΝΙΑ ΚΑΙ ΑΓΡΙΑ ΠΑΝΙΔΑ-ΙΧΘΥΟΠΟΝΙΑ ΓΛΥΚΕΩΝ ΥΔΑΤΩΝ** |  |
| **ΕΞΑΜΗΝΟ** | **ΜΑΘΗΜΑ** | **Υ/Ε** | **ΗΜΕΡΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** | **ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** | **ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** |
| 1ο | ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ | Υ | ΤΕΤΑΡΤΗ | 14:00-17:00 | Φ. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ,Δ. ΜΠΑΚΑΛΟΥΔΗΣ, Μ. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ, Μ. ΤΡΙΓΚΑΣ | *σύμφωνα με τον από κοινού ορισμό της πενταμελούς ομάδας διδασκόντων* |
| ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ | Υ | ΤΡΙΤΗ | 14:00-17:00 | Γ. ΣΤΑΜΑΤΕΛΛΟΣ | Αίθουσα διδασκαλίας Εργαστηρίου Δασικής Βιομετρίας (Α’ όροφος, κτήριο Β΄. Φοίνικας) |
| ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΙΒΑΔΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ | Υ | ΔΕΥΤΕΡΑ | 11:00-14:00 | Ε. ΑΒΡΑΑΜ., Μ. ΓΙΑΚΟΥΛΑΚΗ, Ζ. ΠΑΡΙΣΗ  | ΚΕΝΤΡΟ, ΚΤΙΡΙΟ ΣΧΟΛΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΛΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΡΓ. ΔΑΣΙΚΩΝ ΒΟΣΚΟΤΟΠΩΝ 3ΟΣ ΟΡΟΦΟΣ  |
| ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΠΑΝΙΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ | Ε | ΤΡΙΤΗ | 10:00-13:00 | ΧΡ. ΒΛΑΧΟΣ, Δ. ΜΠΑΚΑΛΟΥΔΗΣ  | ΚΤΙΡΙΟ Β’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, 2ος ΟΡΟΦΟΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ ΚΑΙ ΙΧΘΥΟΠΟΝΙΑΣ ΓΛΥΚΕΩΝ ΥΔΑΤΩΝ |
| ΣΧΕΣΗ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕ ΤΑ ΕΜΒΙΑ ΟΝΤΑ (ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ) | Ε | ΔΕΥΤΕΡΑ | 10:00-13:00 | Α. ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ  | ΚΤΙΡΙΟ Β’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, 2ος ΟΡΟΦΟΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ ΚΑΙ ΙΧΘΥΟΠΟΝΙΑΣ ΓΛΥΚΕΩΝ ΥΔΑΤΩΝ |
| 2ο | ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΛΙΒΑΔΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΥΠΟ ΣΤΡΕΣΣΟΓΟΝΟ ΑΒΙΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | Ε | ΠΕΜΠΤΗ | 12:00-15:00 | Ε. ΑΒΡΑΑΜ, Μ. ΚΑΡΑΤΑΣΙΟΥ  | ΚΕΝΤΡΟ, ΚΤΙΡΙΟ ΣΧΟΛΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΛΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΡΓ. ΔΑΣΙΚΩΝ ΒΟΣΚΟΤΟΠΩΝ 3ΟΣ ΟΡΟΦΟΣ |
| ΑΓΡΟΔΑΣΟΛΙΒΑΔΟΠΟΝΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | Ε | ΤΡΙΤΗ | 9:00-12:00 | Ε. ΑΒΡΑΑΜ, Μ. ΓΙΑΚΟΥΛΑΚΗ, Ζ. ΠΑΡΙΣΗ  | ΚΕΝΤΡΟ, ΚΤΙΡΙΟ ΣΧΟΛΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΛΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΡΓ. ΔΑΣΙΚΩΝ ΒΟΣΚΟΤΟΠΩΝ 3ΟΣ ΟΡΟΦΟΣ |
| ΑΝΟΡΘΩΣΗ ΛΙΒΑΔΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ | Ε | ΤΡΙΤΗ | 11:00-14:00 | Ε. ΑΒΡΑΑΜ , Μ. ΓΙΑΚΟΥΛΑΚΗ, Ζ. ΠΑΡΙΣΗ | ΚΕΝΤΡΟ, ΚΤΙΡΙΟ ΣΧΟΛΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΛΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΡΓ. ΔΑΣΙΚΩΝ ΒΟΣΚΟΤΟΠΩΝ 3ΟΣ ΟΡΟΦΟΣ |
| ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΑΥΞΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΤΟΥ ΛΙΒΑΔΙΚΟΥ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΙΟΥ | Υ | ΤΕΤΑΡΤΗ | 11:00-14:00 | ΚΑΡΑΤΑΣΙΟΥ Μ. | ΚΕΝΤΡΟ, ΚΤΙΡΙΟ ΣΧΟΛΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΛΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΡΓ. ΔΑΣΙΚΩΝ ΒΟΣΚΟΤΟΠΩΝ 3ΟΣ ΟΡΟΦΟΣ ΠΜΣ |
| ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΧΕΣΕΩΝ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΟΣ – ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ | Υ | ΤΡΙΤΗ | 10:00-13:00 | ΧΡ. ΒΛΑΧΟΣ, Δ. ΜΠΑΚΑΛΟΥΔΗΣ  | ΚΤΙΡΙΟ Β’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, 2ος ΟΡΟΦΟΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ ΚΑΙ ΙΧΘΥΟΠΟΝΙΑΣ ΓΛΥΚΕΩΝ ΥΔΑΤΩΝ |
| ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ Β ΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ | Υ | ΔΕΥΤΕΡΑ | 10:00-13:00 | Α. ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ  | ΚΤΙΡΙΟ Β’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, 2ος ΟΡΟΦΟΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ ΚΑΙ ΙΧΘΥΟΠΟΝΙΑΣ ΓΛΥΚΕΩΝ ΥΔΑΤΩΝ |
| 3ο | Εκπόνηση και συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας  |
| **Σημείωση: Από τα 5 μαθήματα Επιλογής της Κατεύθυνσης, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει τα 4.** |

|  |  |
| --- | --- |
|  **3Η ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**  |  |
| **ΕΞΑΜΗΝΟ** | **ΜΑΘΗΜΑ** | **Υ/Ε** | **ΗΜΕΡΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** | **ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** | **ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** |
| 1ο | ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ | Υ | ΤΕΤΑΡΤΗ | 14:00-17:00 | Φ. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ,Δ. ΜΠΑΚΑΛΟΥΔΗΣ, Μ. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ, Μ. ΤΡΙΓΚΑΣ | *σύμφωνα με τον από κοινού ορισμό της πενταμελούς ομάδας διδασκόντων* |
| ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ | Υ | ΤΡΙΤΗ | 14:00-17:00 | Γ. ΣΤΑΜΑΤΕΛΛΟΣ | Αίθουσα διδασκαλίας Εργαστηρίου Δασικής Βιομετρίας (Α’ όροφος, κτήριο Β΄. Φοίνικας) |
| ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ  | Υ | ΔΕΥΤΕΡΑ | 14:00-17:00 | Π. ΛΕΦΑΚΗΣ, Ζ. ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΥ | Αίθουσα διδασκαλίας Εργαστηρίου Δασ. Πληροφορικής (Κτήριο Δ΄, Φοίνικας) |
| ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ  |  |  |  |  | **ΔΕΝ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017** |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | Ε | ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | 17:00-20:00 | Ι. ΓΗΤΑΣ | Αίθουσα διδασκαλίας Εργαστηρίου Δασ. Διαχειριστικής και Τηλεπισκόπησης (1ος Όροφος, Κτίριο Β , Φοίνικας) |
| ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ& ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ  | Ε | ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | 14:00-17:00 | Ι. ΓΗΤΑΣ | Αίθουσα διδασκαλίας Εργαστηρίου Δασ. Διαχειριστικής και Τηλεπισκόπησης (1ος Όροφος, Κτίριο Β, Φοίνικας) |
|  | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ &ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ  | Υ | ΤΕΤΑΡΤΗ | 17:00- 20:00 | Π. ΡΑΓΚΟΥ | Αίθουσα διδασκαλίας Σπουδαστηρίου (2ο όροφος, Κτήριο Β΄, φοίνικας) |
| ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ | Υ | ΔΕΥΤΕΡΑ | 17:00-20:00 | Ι . ΓΗΤΑΣ | Αίθουσα διδασκαλίας Εργαστηρίου Δασ. Διαχειριστικής και Τηλεπισκόπησης (1ος Όροφος, Κτίριο Β , Φοίνικας) |
| ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ&ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ | Υ | ΔΕΥΤΕΡΑ | 14:00-17:00 | Μ. ΤΡΙΓΚΑΣ | Αίθουσα διδασκαλίας Εργαστηρίου Δασικής Οικονομικής- Ν. Στάμου (2ος όροφος, Κτίριο Β’, Φοίνικας) |
| ΠΟΛΥΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ  | Ε | ΤΕΤΑΡΤΗ | 14:00-17:00 | Γ. ΣΤΑΜΑΤΕΛΛΟΣ | Αίθουσα διδασκαλίας Εργαστηρίου Δασικής Βιομετρίας (Α’ όροφος, κτήριο Β΄. Φοίνικας) |
| ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ | Ε | ΠΕΜΠΤΗ | 17:00-20:00 | Π. ΡΑΓΚΟΥ | Αίθουσα διδασκαλίας Σπουδαστηρίου (2ο όροφος, Κτήριο Β΄, φοίνικας) |
|  |  |  |  |  |  |
| 3ο | Εκπόνηση και συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας  |
| **Σημείωση: Από τα 5 μαθήματα Επιλογής της Κατεύθυνσης, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει τα 4.** |

|  |  |
| --- | --- |
|  **4Η ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΑΣΟΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΥΔΡΟΝΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ** |  |
| **ΕΞΑΜΗΝΟ** | **ΜΑΘΗΜΑ** | **Υ/Ε** | **ΗΜΕΡΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** | **ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** | **ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** |
| 1ο | ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ | Υ | ΤΕΤΑΡΤΗ | 14:00-17:00 | Φ. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ,Δ. ΜΠΑΚΑΛΟΥΔΗΣ, Μ. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ, Μ. ΤΡΙΓΚΑΣ | *σύμφωνα με τον από κοινού ορισμό της πενταμελούς ομάδας διδασκόντων* |
| ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ | Υ | ΤΡΙΤΗ | 14:00-17:00 | Γ. ΣΤΑΜΑΤΕΛΛΟΣ | Αίθουσα διδασκαλίας Εργαστηρίου Δασικής Βιομετρίας (Α’ όροφος, κτήριο Β΄. Φοίνικας) |
| ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ  | Υ | ΤΡΙΤΗ | 17:00-20:00 | Μ. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ, Δ. ΣΤΑΘΗΣ, Δ. ΜΥΡΩΝΙΔΗΣ | ΚΤΙΡΙΟ Γ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΙΣΟΓΕΙΟ, ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΡΓ. ΔΟΥ |
| ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΑΣΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ | Ε | ΤΕΤΑΡΤΗ | 17:00-20:00 | Π. ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ, Δ. ΣΤΑΘΗΣ | ΚΤΙΡΙΟ Γ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΙΣΟΓΕΙΟ, ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΡΓ. ΔΟΥ |
| ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ  | Ε | ΠΕΜΠΤΗ | 14:00-17:00 | Κ. ΔΟΥΚΑΣ,Ε. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ, Α. ΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ | ΚΤΙΡΙΟ Γ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, 2ος ΟΡΟΦΟΣ, ΕΡΓ. ΜΕ  |
| 2ο |  ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ | Υ | ΔΕΥΤΕΡΑ | 14:00-17:00 | Κ. ΔΟΥΚΑΣ, Β. ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ, Α. ΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ | ΚΤΙΡΙΟ Γ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, 2ος ΟΡΟΦΟΣ, ΕΡΓ. ΜΕ |
| ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΔΑΣΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ | Υ | ΤΕΤΑΡΤΗ | 17:00-20:00 | Ε. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ, Α. ΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ | ΚΤΙΡΙΟ Γ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, 2ος ΟΡΟΦΟΣ, ΕΡΓ. ΜΕ |
| ΚΙΝΗΣΗ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΑΠΟΘΕΣΗ) | Υ | ΤΕΤΑΡΤΗ | 14:00-17:00 | Π. ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ, Μ. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ | ΚΤΙΡΙΟ Γ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΙΣΟΓΕΙΟ, ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΡΓ. ΔΟΥ |
| ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ | Ε | ΤΡΙΤΗ | 17:00-20:00 | Ε. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ , Α. ΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ | ΚΤΙΡΙΟ Γ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, 2ος ΟΡΟΦΟΣ, ΕΡΓ. ΜΕ |
| ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΙΣ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΟΡΕΙΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ | Ε | ΤΡΙΤΗ | 14:00-17:00 | Δ. ΣΤΑΘΗΣ, Δ. ΜΥΡΩΝΙΔΗΣ | ΚΤΙΡΙΟ Γ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΙΣΟΓΕΙΟ, ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΡΓ. ΔΟΥ |
| ΔΑΣΟΤΕΧΝΙΚΑ, ΥΔΡΟΝΟΜΙΚΑ ΈΡΓΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | Ε | ΠΕΜΠΤΗ | 17:00-20:00 | Ε. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ, Α. ΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ, Δ. ΣΤΑΘΗΣ, Δ. ΜΥΡΩΝΙΔΗΣ,  | ΚΤΙΡΙΟ Γ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΙΣΟΓΕΙΟ, ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΡΓ. ΔΟΥ |
| 3ο | Εκπόνηση και συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας  |
| **Σημείωση: Από τα 5 μαθήματα Επιλογής της Κατεύθυνσης, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει τα 4.** |

|  |  |
| --- | --- |
|  **5Η ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ** |  |
| **ΕΞΑΜΗΝΟ** | **ΜΑΘΗΜΑ** | **Υ/Ε** | **ΗΜΕΡΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** | **ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** | **ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** |
| 1ο | ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ | Υ | ΤΕΤΑΡΤΗ | 14:00-17:00 | Φ. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ,Δ. ΜΠΑΚΑΛΟΥΔΗΣ, Μ. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ, Μ. ΤΡΙΓΚΑΣ | *σύμφωνα με τον από κοινού ορισμό της πενταμελούς ομάδας διδασκόντων* |
| ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ | Υ | ΤΡΙΤΗ | 14:00-17:00 | Γ. ΣΤΑΜΑΤΕΛΛΟΣ | Αίθουσα διδασκαλίας Εργαστηρίου Δασικής Βιομετρίας (Α’ όροφος, κτήριο Β΄. Φοίνικας) |
| ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ ΞΥΛΟΥ | Υ | ΤΡΙΤΗ | 11:00-15:00 | Η. ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ | ΚΤΙΡΙΟ Δ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΙΣΟΓΕΙΟ, ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΜΣ |
| ΜΙΚΡΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΤΟΥ ΞΥΛΟΥ | Ε | ΠΕΜΠΤΗ | 9:00-12:00 | Η. ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ  | ΚΤΙΡΙΟ Δ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, 2ος ΟΡΟΦΟΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΛΟΧΡΗΣΤΙΚΗΣ |
| ΣΥΝΘΕΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΞΥΛΟΥ – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ, ΧΡΗΣΕΙΣ | Ε | ΤΕΤΑΡΤΗ | 12:00-15:00 | Α. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ  | ΚΤΙΡΙΟ Δ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, 2ος ΟΡΟΦΟΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ |
| 2ο | ΣΧΕΣΕΙΣ ΔΟΜΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΞΥΛΟΥ | Υ | ΤΡΙΤΗ | 11:00-14:00 | Η. ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ | ΚΤΙΡΙΟ Δ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, 2ος ΟΡΟΦΟΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΛΟΧΡΗΣΤΙΚΗΣ |
| ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ | Υ | ΤΕΤΑΡΤΗ | 17:00-20:00 | Β. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ , .Ι ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ | ΚΤΙΡΙΟ Δ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, 2ος ΟΡΟΦΟΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ |
| ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΠΛΩΝ | Υ | ΔΕΥΤΕΡΑ | 10:00-12:00 | Ι. ΦΙΛΙΠΠΟΥ, Ι ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ  | ΚΤΙΡΙΟ Δ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, 2ος ΟΡΟΦΟΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ |
| Ο ΠΑΡΑΓΩΝ ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΣΕ ΑΡΜΟΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΤΗ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑ ΚΑΙ ΞΥΛΟΠΟΝΙΑ | Ε | ΠΕΜΠΤΗ | 12:00-15:00 | Η. ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ | ΚΤΙΡΙΟ Δ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΙΣΟΓΕΙΟ, ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΜΣ |
| ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΞΥΛΟΥ | Ε | ΠΕΜΠΤΗ | 10:00-12:00 | Ι. ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ  | ΚΤΙΡΙΟ Δ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, 2ος ΟΡΟΦΟΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ |
| ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΞΥΛΟΥ | Ε | ΠΕΜΠΤΗ | 17:00-20:00 | Ι. ΦΙΛΙΠΠΟΥ | ΚΤΙΡΙΟ Δ’ ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΙΣΟΓΕΙΟ, ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΜΣ |
| 3ο | Εκπόνηση και συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας  |
| **Σημείωση: Από τα 5 μαθήματα Επιλογής της Κατεύθυνσης, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει τα 4.** |

Η Δ/ντρια του ΠΜΣ

Θέκλα Κ. Τσιτσώνη

Καθηγήτρια