

**103 | ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΧΩΡΩΝ**

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ: Ε. ΑΝΔΡΕΟΥ ΔΡ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ, Ε. ΒΛΑΧΟΝΑΣΙΟΥ ΔΡ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, Μ. Ν. ΔΑΝΙΗΛ ΔΡ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ - ΕΠΙΣΚΕΠΤΡΙΑ ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ: Γ. ΣΑΦΟΥΡΗ, ΔΡ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: ΜΑΡΙΑ Ν. ΔΑΝΙΗΛ

<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ για το χειμερινό εξάμηνο 2018-19</b>		
<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15.30 – 18.30</b>	<b>ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ / ΑΣΚΗΣΕΙΣ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b>
1 <sup>ο</sup>	26-Οκτ 2018 <b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ – ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ / ΔΙΑΝΟΜΗ Α΄ ΑΣΚΗΣΗΣ</b>	ΜΑΡΙΑ ΔΑΝΙΗΛ
2 <sup>ο</sup>	02-Νοε 2018 <b>ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ: ΠΑΘΗΤΙΚΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ / ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ Α΄ ΦΑΣΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΑΣΚΗΣΗΣ</b>	ΜΑΡΙΑ ΔΑΝΙΗΛ
3 <sup>ο</sup>	09-Νοε 2018 <b>ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΣΤΑ ΚΤΙΡΙΑ – ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΜΟΝΩΣΕΙΣ / ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ Α΄ ΦΑΣΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΑΣΚΗΣΗΣ</b>	ΕΛΕΝΗ ΒΛΑΧΟΝΑΣΙΟΥ
4 <sup>ο</sup>	16-Νοε 2018 <b>ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ / ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ Α΄ ΦΑΣΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΑΣΚΗΣΗΣ</b>	ΜΑΡΙΑ ΔΑΝΙΗΛ ΕΛΕΝΗ ΒΛΑΧΟΝΑΣΙΟΥ
5 <sup>ο</sup>	23-Νοε 2018 <b>ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΔΡΟΣΙΣΜΟΥ. ΦΥΣΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ Β΄ ΦΑΣΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΑΣΚΗΣΗΣ</b>	ΕΛΕΝΗ ΑΝΔΡΕΟΥ
6 <sup>ο</sup>	30-Νοε 2018 <b>ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (ΚΕΝΑΚ) / ΔΙΟΡΘ. Β΄ ΦΑΣΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΑΣΚ.</b>	ΜΑΡΙΑ ΔΑΝΙΗΛ ΕΛΕΝΗ ΒΛΑΧΟΝΑΣΙΟΥ
7 <sup>ο</sup>	07-Δεκ 2018 <b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΚΤΙΡΙΑ / ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ Β΄ ΦΑΣΗΣ 1<sup>ΗΣ</sup> ΑΣΚ.</b>	ΓΕΩΡΓΙΑ ΣΑΦΟΥΡΗ
8 <sup>ο</sup>	14-Δεκ 2018 <b>ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ / ΤΕΛΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ 1<sup>ΗΣ</sup> ΑΣΚΗΣΗΣ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ</b>	ΕΛΕΝΗ ΒΛΑΧΟΝΑΣΙΟΥ
9 <sup>ο</sup>	21-Δεκ 2018 <b>ΑΣΤΙΚΟ ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΟΥ / ΔΙΑΝΟΜΗ 2<sup>ΗΣ</sup> ΑΣΚΗΣΗΣ</b>	ΕΛΕΝΗ ΑΝΔΡΕΟΥ
<b>ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΧΡΟΝΙΑΣ</b>		
10 <sup>ο</sup>	11-Ιαν 2018 <b>ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ. ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΕΣΗ ΚΑΙ ΑΝΕΜΟΣ / ΔΙΟΡΘ. 2<sup>ΗΣ</sup> ΑΣΚ.</b>	ΕΛΕΝΗ ΑΝΔΡΕΟΥ
11 <sup>ο</sup>	18-Ιαν 2018 <b>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ. ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΩΝ / ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ 2<sup>ΗΣ</sup> ΑΣΚ.</b>	ΕΛΕΝΗ ΑΝΔΡΕΟΥ
12 <sup>ο</sup>	25-Ιαν 2018 <b>ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ / ΤΕΛΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ 2<sup>ΗΣ</sup> ΑΣΚΗΣΗΣ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ</b>	ΜΑΡΙΑ ΔΑΝΙΗΛ ΕΛΕΝΗ ΒΛΑΧΟΝΑΣΙΟΥ
13 <sup>ο</sup>	01-Φεβ 2018 <b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</b>	ΜΑΡΙΑ ΔΑΝΙΗΛ ΕΛΕΝΗ ΒΛΑΧΟΝΑΣΙΟΥ

Τα μαθήματα θα διεξάγονται κάθε Παρασκευή (15.30-18.30) στο «Εργαστήριο Τοπογραφίας Ι», στο ισόγειο του Κτιρίου της Κατεύθυνσης Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.

Καλούνται όλες και όλοι οι φοιτήτριες και φοιτητές που θα συμμετέχουν στον Β΄ κύκλο του ΠΜΣ, να παραβρεθούν στην πρώτη συνάντηση του μαθήματος (Παρασκευή 26/10/18, στις 15.30), όπου πρόκειται να δοθεί η πρώτη εισαγωγική διάλεξη, καθώς και όλες οι απαραίτητες πληροφορίες και διευκρινήσεις για το μάθημα.

**Η διδακτική Ομάδα εύχεται σε όλες και όλους καλή αρχή και καλό εξάμηνο!**