

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών  
<http://eee.uniwa.gr>

Θηβών 250, Αθήνα-Αιγάλεω 12244  
Τηλ. +30 210 538-1225, Fax. +30 210 538-1226

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: Ηλεκτρικές & Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας

**Ωρολόγιο Πρόγραμμα Διδασκαλίας Εαρινού Εξαμήνου 2019-20 - Β ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (Επιλογή 1 από 2)**

A/A	B.1 Μάθημα Ανθρωπιστικού Περιεχομένου (1 από τα 2)	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας (2 ώρες X 13 βδομάδες)
B.1-a	Επιστήμη, Τεχνολογία και Κοινωνία	Δρ. Καραμπάτσος Χρήστος, Α.Υ. Τμήματος	Τρίτη 17.00 - 19.00 (ZB-009)
B.1-b	Ιστορία της Τεχνολογίας – Τεχνολογίες του μέλλοντος και Προκλήσεις	Δρ. Καραμπάτσος Χρήστος, Α.Υ. Τμήματος	Τρίτη 19.00 - 21.00 (ZB-009)

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΜΒΑΘΥΝΣΗΣ-II**

A/A	B.2 Μάθημα Εμβάθυνσης II	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας (2 ώρες X 13 βδομάδες)
B.2-1	Περιβάλλοντα Εμβύθισης και Διαδραστικής Διασκέδασης (ΠΜΣ "Τεχνολογίες Ήχου, Βίντεο και Μετάδοσης")	Μετάφας Δ., Χλούπης Γ., Ραγκούση Μ.	Κατόπιν συνεννόησης με τους διδάσκοντες
B.2-2	Ειδικά θέματα μετρήσεων	Βαλλιανάτος Φ., Τσακίριδης Ο., Ποτηράκης Σ.	Κατόπιν συνεννόησης με τους διδάσκοντες
B.2-3	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας και Ισχύος – Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και συστήματα ενεργειακής αποθήκευσης	Τσεκούρας Γ., Καλογεροπούλου Σ.	Κατόπιν συνεννόησης με τους διδάσκοντες
IoT.22	Αισθητήρες, Μικροσυστήματα και Έξυπνες Συσκευές (ΠΜΣ «Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ευφυή Περιβάλλοντα»)	Καλτσάς Γρ., Γουστουρίδης Δ., Ζαχαριάδου Κ.	Τρίτη 17:00-19:00, Αίθουσα Α-109 (Κτίριο Α, 1ος όροφος)
B.2-4	Εφαρμογές Διατάξεων Ηλεκτρονικών Ισχύος με έμφαση στον Έλεγχο και θέματα Ποιότητας Παρεχόμενης Ισχύος	Ιωαννίδης Γ., Βόκας Γ., Καμινάρης Στ.	Κατόπιν συνεννόησης με τους διδάσκοντες
B.2-5	Διαχείριση ενέργειας σε λιμενικές εγκαταστάσεις	Ψωμόπουλος Κ., Ιωαννίδης Γ., Καμινάρης Σ.	Κατόπιν συνεννόησης με τους διδάσκοντες
IoT.B4	Ασύρματα Δίκτυα Δεδομένων και Αισθητήρων (ΠΜΣ «Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ευφυή Περιβάλλοντα»)	Κανδρής Δ., Παπαγέωργας Π.	Τετάρτη 19:00-21:00, Αίθουσα Α-109 (Κτίριο Α, 1ος όροφος)
B.2-6	Θεωρητική ανάλυση και πειραματικές μετρήσεις παθητικών και ενεργών οπτικών/φωτονικών διατάξεων	Σταθόπουλος Ν.	Κατόπιν συνεννόησης με τους διδάσκοντες
B.2-7	Εκπαιδευτικά Δεδομένα: Εξόρυξη–Αναλυτική –Οπτικοποίηση	Ραγκούση Μ., Φειδάκης Μ.	Κατόπιν συνεννόησης με τους διδάσκοντες