

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	Ενεργειακού Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών (Επιλογής, 8 ^ο εξάμηνο)
ΥΛΗ	Πυρηνική ασφάλεια και προστασία. Αίτια ατυχημάτων αντιδραστήρων. Έλεγχος και ασφάλεια αντιδραστήρων. Επιπτώσεις στο περιβάλλον από ατυχήματα αντιδραστήρων. Ενεργειακή διαχείριση πυρηνικών αποβλήτων. Αντιδραστήρες νέας γενιάς. Ασφαλής διαφύλαξη πυρηνικών καυσίμων. Αντιδραστήρας θερμοπυρηνικού πλάσματος.
ΒΙΒΛΙΟ	<ul style="list-style-type: none">• Πανεπιστημιακές σημειώσεις σε Ειδικά Θέματα Πυρηνικής Τεχνολογίας, Γ. Νικολάου (στο ECLASS)• Ραδιενέργεια περιβάλλοντος, Κ. Παπαστεφάνου (ΕΥΔΟΞΟΣ)
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ	Θεωρία: Παρασκευή 09.15-11.00 Εργαστήριο: Τετάρτη 12.00-14.00
ΕΞΕΤΑΣΗ	Γραπτή εξέταση <u>Η συμμετοχή στο ο Εργαστήριο είναι υποχρεωτική για συμμετοχή στην εξέταση.</u>
ΔΙΔΑΣΚΩΝ	Αναπλ. Καθηγ. Γ. Νικολάου Πανεπιστημιούπολη Κιμμέρια, Κτίριο Β, Γραφείο 0-18 Τηλ: 25410-79736, E-mail: nicolaou@ee.duth.gr