



ΜΑΘΗΜΑ:

ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ι**ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**

Το μάθημα "ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ι" το οποίο διδάσκεται στο εργαστήριο Η.Μ.Ε. & ΠΡΟ.ΠΕ., είναι υποχρεωτικό για τους σπουδαστές του Ενεργειακού Τομέα και επιλογής υποχρεωτικό για τους σπουδαστές του Κατασκευαστικού Τομέα. Το εν λόγω μάθημα έχει κατ' αρχήν θεωρητικό περιεχόμενο και συνοδεύεται από το Εργαστήριο Ήπιων Μορφών Ενέργειας Ι, το οποίο είναι επίσης υποχρεωτικό ΜΟΝΟ για τους σπουδαστές του Ενεργειακού Τομέα.

Η παρακολούθηση της θεωρίας του μαθήματος (3 ώρες εβδομαδιαίως) είναι **προαιρετική**. Αντίθετα, η παρακολούθηση των Ασκήσεων Πράξης (1 ώρα εβδομαδιαίως) είναι υποχρεωτική, ενώ η **κατ' αρχήν επαρκής αξιολόγηση** των σπουδαστών στις Ασκήσεις Πράξης είναι απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή τους στην τελική εξέταση του μαθήματος. Το γνωστικό αντικείμενο του μαθήματος περιγράφεται αναλυτικά στο Εξαμηνιαίο Πρόγραμμα του μαθήματος, το οποίο δίνεται στους ενδιαφερομένους κατά την έναρξη του εξαμήνου και παρουσιάζεται στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα του Εργαστηρίου www.sealab.gr.

Οι σπουδαστές έχουν τη δυνατότητα να ολοκληρώσουν με επιτυχία το θεωρητικό μέρος του μαθήματος εφόσον πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

1. Επαρκής συμμετοχή στις Ασκήσεις Πράξης, η οποία πιστοποιείται από την παρουσία του σπουδαστή στο 80% των Ασκήσεων Πράξης και βαθμό αξιολόγησης **μεγαλύτερο ή ίσο του ΤΡΙΑ**. Να σημειωθεί ότι ο ελάχιστος αριθμός των παρουσιών στις Ασκήσεις Πράξης δεν μπορεί να είναι μικρότερος των ΟΚΤΩ.
2. Συμμετοχή στις τελικές εξετάσεις με βαθμό αξιολόγησης μεγαλύτερο ή ίσο του πέντε (≥ 5.0).

Δίνεται στους σπουδαστές η δυνατότητα να συγκεντρώσουν πιστωτικές μονάδες με τη συμμετοχή τους στις παραδόσεις, στις Ασκήσεις Πράξης του μαθήματος και στις εργασίες εφαρμογών, οι οποίες αξιολογούνται ως εξής:

1.	Επιτυχής παρακολούθηση των παραδόσεων του μαθήματος, η οποία μπορεί να επιβεβαιώνεται με γραπτό τεστ διάρκειας 10 λεπτών στο τέλος κάθε παράδοσης (<i>αναλογικά</i>).	1.5
2.	Επιτυχής συμμετοχή στη διαδικασία αξιολόγησης των Ασκήσεων Πράξης με βαθμό μεγαλύτερο ή ίσο του ΕΞΙ (<i>αναλογικά</i>).	1.5
3.	Επεξεργασία έως δύο (2) <i>Μικροθεμάτων</i> , τα οποία θα ανακοινώνονται στην τάξη με καθορισμένο χρόνο παράδοσης.	2x0.5

Οι πιστωτικές μονάδες που συγκεντρώνουν οι σπουδαστές κατά τη διάρκεια των παραδόσεων, αθροίζονται στο βαθμό της τελικής εξέτασης **μόνον όταν ο βαθμός αξιολόγησης είναι μεγαλύτερος ή ίσος του τρία (≥ 3.0)**. Στην περίπτωση αυτή είναι απαραίτητο με το συμψηφισμό των πιστωτικών μονάδων από την ενεργή συμμετοχή στο μάθημα να συμπληρώνεται ο βαθμός ΠΕΝΤΕ.

Οι τελικές εξετάσεις του μαθήματος για το τρέχον Ακαδημαϊκό εξάμηνο περιλαμβάνουν:

- **40 λεπτά** γραπτή εξέταση στη **θεωρία** του μαθήματος με **κλειστές σημειώσεις** (40% της βαθμολογίας) και
- **90 λεπτά** γραπτή εξέταση σε **ασκήσεις** με **ανοικτές σημειώσεις** (60% της βαθμολογίας)

Ιωάννης Κ. Καλδέλλης
Καθηγητής

Κοσμάς Α. Καββαδίας
Καθηγητής Εφαρμογών