

HMMY VS MM

Βάσεις 2014>	HMMY	MM
ΕΜΠ	19.072	18.973
ΑΠΘ	18.670	18.476
Παν. Πατρών	18.013	17.931
Παν. Θεσσαλίας	17.496	17.654
Δημοκρίτειο Παν	17.278	ΜΠΔ

HMMY (Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών)

ΕΜΠ

Το πρόγραμμα σπουδών προσφέρει τέσσερις κατευθύνσεις που είναι οι εξής:

1. Ηλεκτρονικής και Συστημάτων
2. Πληροφορικής
3. Επικοινωνιών
4. Ενέργειας

ΑΠΘ

Για την απόκτηση του διπλώματος HMMY οι φοιτητές πρέπει:

- 1) Να εξεταστούν επιτυχώς σε 61 εξαμηνιαία μαθήματα. Από τα μαθήματα αυτά τα 33 είναι υποχρεωτικά του βασικού κύκλου σπουδών, ενώ τα υπόλοιπα 28 διαμορφώνονται ανάλογα με τον κύκλο ειδίκευσης που επιλέγουν ως εξής:
 - 1.Κύκλος Ειδίκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας: 16 υποχρεωτικά μαθήματα και 12 επιλογής.
 - 2.Κύκλος Ειδίκευσης Ηλεκτρονικής-Υπολογιστών: 12 υποχρεωτικά μαθήματα και 16 επιλογής.
 - 3.Κύκλος Ειδίκευσης Τηλεπικοινωνιών: 16 υποχρεωτικά μαθήματα και 12 επιλογής.

Μηχανολόγοι Μηχανικοί

ΕΜΠ

Το γνωστικό εύρος του Μηχανολόγου Μηχανικού είναι μεγάλο και επομένως το πρόγραμμα σπουδών δίνει τη δυνατότητα εμβάθυνσης σε επιμέρους περιοχές της Μηχανολογίας, ανάλογα με τα ιδιαίτερα ενδιαφέροντα των σπουδαστών, μέσω των κατευθύνσεων εμβάθυνσης ή κύκλων σπουδών, που είναι:

- 1)Ενεργειακού Μηχανολόγου Μηχανικού (ΕΜΜ),
- 2)Κατασκευαστού Μηχανολόγου Μηχανικού (ΚΜΜ),
- 3)Μηχανολόγου Μηχανικού Παραγωγής (ΜΜΠ), και,
- 4)Μηχανολόγου Μηχανικού Εναέριων & Επίγειων Μεταφορικών Μέσων (ΜΜΕΕΜΜ).

Οι 4 κύκλοι σπουδών δεν είναι ειδικεύσεις. Ανεξάρτητα από την επιλογή κύκλου, το δίπλωμα του Μηχανολόγου Μηχανικού ΕΜΠ είναι ενιαίο και παρέχει στον κάτοχό του τα ίδια επαγγελματικά δικαιώματα και τις ίδιες περίπου γνώσεις για την άσκηση του επαγγέλματός του

ΑΠΘ

Κύκλοι Σπουδών - Κατευθύνσεις Σπουδών - Κύκλοι Εξειδίκευσης

Οι σπουδές του Μηχανολόγου Μηχανικού στο Α.Π.Θ. περιλαμβάνουν τρεις Κύκλους Σπουδών.

Ο Πρώτος Κύκλος Σπουδών διαρκεί έξι εξάμηνα (1ο έως 6ο) και περιλαμβάνει 30 υποχρεωτικά μαθήματα, τα οποία είναι κοινά για όλες τις κατευθύνσεις σπουδών, καθώς και την προαιρετική εκπόνηση Σπουδαστικής Εργασίας.

Ο Δεύτερος Κύκλος Σπουδών διαρκεί δύο εξάμηνα (7ο και 8ο), στα οποία υποχρεούνται οι φοιτητές, με βάση τα ενδιαφέροντά τους, να επιλέξουν μία από τις εξής Κατευθύνσεις Σπουδών:

- α) Κατασκευαστική Κατεύθυνση
- β) Ενεργειακή Κατεύθυνση
- γ) Κατεύθυνση Βιομηχανικής Διοίκησης.