



Ημέρα ειδικότητας Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού

ΤΕΕ/ΤΚΜ - Πολυτεχνική Σχολή-ΤΑΤΜ ΑΠΘ

Μάρτιος 2023 | Θεσσαλονίκη



**Τμήμα
Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών-ΑΠΘ**

Χθες, Σήμερα, Αύριο

ΤΑΤΜ- 62 Χρόνια συνεχούς λειτουργίας

1961-2023-.....

Αποστολή και έργο του
Τμήματος Αγρονόμων και
Τοπογράφων Μηχανικών,
να προσφέρει **υψηλής**
ποιότητας ανώτατη
εκπαίδευση χωρίς **διακρίσεις**
και αποκλεισμούς

- **Μεταβάλλεται**
 - **Εξελίσσεται**
 - **Αλληλεπιδρά**
- με στόχο **την ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**
των νέων Αγρονόμων και
Τοπογράφων Μηχανικών

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Η **εκπαίδευση** τροφοδοτείται από την **έρευνα** και **προσαρμόζεται** στις εκάστοτε επιστημονικές εξελίξεις και κοινωνικοοικονομικές απαιτήσεις προετοιμάζοντας τους φοιτητές του για την εφαρμογή της γνώσης στο **επαγγελματικό** πεδίο

Εκπαίδευση

- **Πρόγραμμα Σπουδών**
- Ανθρώπινο δυναμικό
- Υποδομές

Ίδρυση ΤΑΤΜ: 1961

2 Έδρες:

Γεωδαιτικής Αστρονομίας

ευθύνη διδασκαλίας **δύο** (2)
μαθημάτων

Φωτογραμμετρίας

ευθύνη διδασκαλίας **ενός** (1)
μαθήματος

39 μαθήματα ανέλαβαν οι έδρες των
Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών και
Αρχιτεκτόνων **(93%)**

4ετής φοίτηση

42 μαθήματα + Διπλωματική

.....-1982

Συνολικά 6 Έδρες

5ετής φοίτηση

44 μαθήματα +
Διπλωματική

Μεγάλο ποσοστό
διδασκαλίας από
ΤΠΜ+ΑΜ

1982

Νόμος Πλαίσιο 1268/82

ΤΟΜΗ στη δομή και λειτουργία
όλων των ΑΕΙ της χώρας

- **Κατάργηση** της έδρας
- **Τμήμα:** αποτελεί τη βασική ακαδημαϊκή μονάδα, που καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο μίας επιστήμης που αφορά στο Δίπλωμα και
- αναλαμβάνει την ευθύνη χάραξης της πολιτικής σε σχέση με την εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητα στο πεδίο της επιστήμης αυτής
- **Τομέας:** αναλαμβάνει τον συντονισμό διδασκαλίας μέρους του γνωστικού αντικείμενου του Τμήματος.
- **Εξάμηνα**
- **Πρόγραμμα σπουδών**

1983-84 → Νέο Πρόγραμμα Σπουδών

Ισχυρή βούληση για
εξαρχής οργάνωση των
σπουδών στο Τμήμα

40 υποχρεωτικά μαθήματα υποδομής

11 μαθήματα επιλογής

Δίπλωμα: 51 μαθήματα + Διπλωματική

Με ισχύ για την επόμενη 5ετία

1988-1993

Αξιολόγηση του
ισχύοντος ΠΣ και
πρόταση
διαμόρφωσης νέου
σύμφωνα με την νέα
πραγματικότητα

Τα υποχρεωτικά μαθήματα

αυξάνονται σε **44**

Επιλογής **11**

Δίπλωμα: **55** μαθήματα

+ **Διπλωματική**

1992: Νέο Νομοθετικό Πλαίσιο 2083/92

Δυνατότητα ίδρυσης
Μεταπτυχιακών
Προγραμμάτων
Σπουδών Τμήματος/ων
(ΜΠΣ)

Πρόγραμμα Προπτυχιακού
Προγράμματος Σπουδών
(ΠΠΣ): Διάρθρωση των
σπουδών σε δύο κύκλους

Νέο ΠΠΣ (1993-1998)

1ος κύκλος 3 ετών , όπου διαμορφώνεται η
φυσιογνωμία του ΤΑΤΜ

- **37** υποχρεωτικά μαθήματα υποδομής και

2ος κύκλος όπου επιδιώκεται ο
προσανατολισμός του φοιτητή στην
εξειδίκευση Τομέα

- **7** υποχρεωτικά και **11** από 36 μαθήματα
επιλογής Τομέα
- Δίπλωμα → **55** μαθήματα + **Διπλωματική**

1999-2010

Διατηρείται η διάρθρωση σε δύο κύκλους σπουδών

1^{ος} κύκλος: Διαχωρισμός των υποχρεωτικών σε Υποδομής (21) και Κορμού (21)

2^{ος} κύκλος: 1 υποχρεωτικό και 12 επιλογής Τομέα (τα 10 υποχρεωτικά του ιδίου Τομέα και Έμφαση)

Δίπλωμα: **55** μαθήματα και **Διπλωματική**

2010-....

Η Επιτροπή Προγράμματος

Σπουδών σε συνεχή λειτουργία:

- Εποπτεία και προτάσεις διαμόρφωσης νέου ΠΠΣ
- Εξωτερική αξιολόγηση → συμπεράσματα-προτάσεις
- Άποχωρήσεις μελών ΔΕΠ

Εξωτερική Αξιολόγηση (2014)

- Εκπαιδευτικά standards και επίπεδο-περιεχόμενο προσφερόμενων μαθημάτων **Υψηλά**
- Η λειτουργία του ΤΑΤΜ υπόκειται σε **αβεβαιότητα** λόγω των συχνών Νομοθετικών Ρυθμίσεων
- Συνεχώς **μειούμενος** αριθμός μελών ΔΕΠ
- **Αυξανόμενος** αριθμός φοιτητών

Προτάσεις:

Εισαγωγή νέων σύγχρονων μαθημάτων

-2021

Η επιτροπή Π.Σ επεξεργάζεται νέα πρόταση αλλά

προαναγγέλεται η ψήφιση νέου

Νόμου πλαισίου για τα ΑΕΙ

Διατηρείται η δομή του ΠΠΣ

Συνεχής ενημέρωση του ΠΠΣ με:

Συνένωση-κατάργηση ή/και εισαγωγή νέων μαθημάτων επιλογής

Συνεχής **ενημέρωση** του περιεχομένου των μαθημάτων

2022: Πρόταση Νέου ΠΠΣ

Απονομή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master) στην ειδικότητα του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού (2018)

Νέος Νόμος 4957/2022

Σύγχρονες εξελίξεις της επιστήμης

Επαγγελματική απασχόληση

Προτάσεις επιτροπής Εξωτερικής αξιολόγησης

43 Υποχρεωτικά μαθήματα κορμού

1^ο-7^οεξάμηνα: → διαμόρφωση επιστημονικού προφίλ του ΑΤΜ

Ροή → 8 ομάδες επιστημονικών αντικειμένων με οργανωμένα συναφή γνωστικά αντικείμενα-μαθήματα

9 μαθήματα επιλογής

8^ο-9^ο εξάμηνα → προσανατολισμός σύμφωνα με τα ενδιαφέροντά τους

52 μαθήματα

Ασκήσεις Υπαίθρου

Διπλωματική εργασία

2023: Πρόταση Νέου ΠΠΣ

ροές-εμφάσεις: λέξεις κλειδιά προκειμένου να υπάρχει ευθεία συνάρτηση με τα εξειδικευμένα επαγγελματικά αντικείμενα και δικαιώματα του ΑΤΜ

- **Πραγματοποιείται** μερική αλλά αναγκαία αναδιάταξη των υποχρεωτικών μαθημάτων στα εξάμηνα
- **Εισάγονται** νέα υποχρεωτικά μαθήματα εναρμονιζόμενοι με τις επιστημονικές εξελίξεις
- **Αναβαθμίζονται** σε υποχρεωτικά μαθήματα επιλογής
- **Καταργούνται,** συγχωνεύονται ή/και αποδίδονται με νέο όνομα μαθήματα
- **Ενημερώνεται** συνεχώς το περιεχόμενο των μαθημάτων

ΧΘΕΣ

ΣΗΜΕΡΑ

ΑΥΡΙΟ

