
ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

που αφορούν τα προπτυχιακά μαθήματα της μετονομασθείσας Σχολής ΧΗΜΗΠΕΡ και το πρόγραμμα Σπουδών του ακαδ. έτους 2025-2026.

- Το [νέο πρόγραμμα Σπουδών της Σχολής ΧΗΜΗΠΕΡ](#) με τις δυο κατευθύνσεις από 3^ο έτος θα ξεκινήσει μόνο από το 1^ο έτος και αφορά τους εισαχθέντες φοιτητές στη Σχολή μας το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022.
- Οι φοιτητές των προηγούμενων ετών θα ακολουθήσουν το [παλιό πρόγραμμα της Σχολής \(Σχολή ΜΗΠΕΡ\)](#).

Οι αντιστοιχίσεις μαθημάτων και μεταβατικές διατάξεις είναι οι εξής:

1. Το μάθημα του παλιού προγράμματος Σπουδών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) **ΜΠ 100 Περιβαλλοντική Γεωλογία** του 1ου εξαμήνου μετονομάζεται σε **ΜΠ 100 ΓΕΩΛΟΓΙΑ**.
2. Το μάθημα **ΜΠ 264 Εδαφομηχανική** διδάχθηκε έως το ακαδημαϊκό έτος 2021-22 στο 4ο εξάμηνο σπουδών. Το μάθημα εξετάστηκε έως την εξεταστική Ιανουαρίου 2024. Για το ακαδημαϊκό έτος 2023-24 οι φοιτητές δύναται να δηλώσουν στο εαρινό εξάμηνο το μάθημα **ΧΜ 312 Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών** (6^ο εξάμηνο ΧΜ) και να εξεταστούν σε αυτό. Από το επόμενο ακαδημαϊκό έτος (2024-25) οι φοιτητές παλαιών ετών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) που δεν θα περάσουν το μάθημα **ΧΜ 312 Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών** θα πρέπει να δηλώνουν και να εξετάζονται στο μάθημα **ΧΜ 409 Φυσική Στερεάς Κατάστασης και Επιστήμη Επιφανειών** (8^ο εξάμηνο ΧΜ).
3. Το μάθημα του παλιού προγράμματος Σπουδών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) **ΜΠ 133 Σχεδίαση Περιβαλλοντικών Συστημάτων με χρήση Η/Υ** του 1ου εξαμήνου μετονομάζεται σε **ΜΠ 133 ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ Η/Υ** και μεταφέρεται στο 3ο εξάμηνο.
4. Το μάθημα του παλιού προγράμματος Σπουδών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) **ΜΠ 112 Οικολογία** του 1ου εξαμήνου μετονομάζεται σε **ΜΠ 112 ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ**.
5. Το μάθημα του παλιού προγράμματος Σπουδών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) **ΜΠ 113 Εισαγωγή στην Επιστήμη του Μηχανικού Περιβάλλοντος** του 1ου εξαμήνου μετονομάζεται σε **ΜΠ 113 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ**.

6. Το μάθημα του παλιού προγράμματος Σπουδών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) **ΜΠ 132 ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ** του 2ου εξαμήνου μεταφέρεται στο 1ο εξάμηνο. Οι φοιτητές παλαιών ετών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) που οφείλουν το μάθημα το δηλώνουν ανεξάρτητα από την μεταφορά του στο 1ο εξάμηνο.
7. Το μάθημα του παλιού προγράμματος Σπουδών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) **ΜΠ 126 Περιβαλλοντική Μικροβιολογία** του 2ου εξαμήνου μετονομάζεται σε **ΜΠ 126 ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ**.
8. Το μάθημα του παλιού προγράμματος Σπουδών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) **ΧΗΜ 201 Φυσικοχημεία** του 4ου εξαμήνου μετονομάζεται **ΧΗΜ 201 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ Ι** και μεταφέρεται στο 2ο εξάμηνο. Οι φοιτητές παλαιών προγραμμάτων σπουδών που οφείλουν το μάθημα το δηλώνουν ανεξάρτητα από την μεταφορά του στο 2ο εξάμηνο.
9. Το μάθημα του παλιού προγράμματος Σπουδών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) **ΜΠ 212 Έλεγχος ρύπανσης νερών** του 4ου εξαμήνου μετονομάζεται σε **ΜΠ 212 ΕΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ**.
10. Το μάθημα του παλιού προγράμματος Σπουδών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) **ΜΠ 229 Περιβαλλοντική Θερμοδυναμική** του 4ου εξαμήνου μετονομάζεται σε **ΜΠ 229 ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ**.
11. Το μάθημα του παλιού προγράμματος Σπουδών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) **ΜΠ 332 Περιβαλλοντική Μετεωρολογία & μοντέλα ποιότητας αέρα** του 5ου εξαμήνου μετονομάζεται σε **ΜΠ 332 ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ & ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ**.
12. Το μάθημα του παλιού προγράμματος Σπουδών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) **ΜΠ 336 Αριθμητικές μέθοδοι στην περιβαλλοντική μηχανική** του 6ου εξαμήνου μετονομάζεται σε **ΜΠ 336 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ**.
13. Το μάθημα του παλιού προγράμματος Σπουδών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) **ΜΠ 335 Βελτιστοποίηση Περιβαλλοντικών Συστημάτων** μετονομάζεται σε **ΜΠ 335 ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**.
14. Το μάθημα του παλιού προγράμματος Σπουδών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) **ΜΠ 443 Αειφόρος ανάπτυξη (ISO 14000&LCA)** του 7^{ου} εξαμήνου μετονομάζεται σε **ΜΠ 443 ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ & LCA**.
15. Το μάθημα του παλιού προγράμματος Σπουδών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) **ΜΠ 554 Σχεδιασμός περιβαλλοντικών εγκαταστάσεων & εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων Ι** μετονομάζεται σε **ΜΠ 554 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ &**

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ –ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ Ι

16. Το μάθημα του παλιού προγράμματος Σπουδών (εισαγωγής 2020-21 και πριν) **ΜΠ 555 Σχεδιασμός περιβαλλοντικών εγκαταστάσεων & εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων II** μετονομάζεται σε **ΜΠ 555 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ–ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ II**.
17. Το μάθημα **ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΜΑΖΑΣ (5^ο εξαμ.)**, δε θα διδαχθεί στο χειμερινό εξάμηνο 2022-23. Το μάθημα θα δηλωθεί κανονικά στο χειμερινό εξάμηνο του 2022-23 και για τους παλιούς φοιτητές (φοιτητές εισαγωγής 2020 και πριν που το χρωστούν). Το μάθημα θα διδαχθεί μαζί με το μάθημα (συνδιδασκαλία) **ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ Ι** του 4^{ου} εξαμήνου.
18. Τα μαθήματα των κοινωνικών επιστημών του 5ου και 6^{ου} εξαμήνου για τους παλιούς φοιτητές, **έχουν μεταφερθεί** στο 3^ο και 4^ο εξάμηνο. Επίσης, έχει προστεθεί το μάθημα **ΚΕΠ 201 ΜΙΚΡΟ-ΜΑΚΡΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ** (3^ο εξάμηνο) που μπορούν επίσης να το επιλέξουν και οι παλιοί φοιτητές (ΜΠ).
19. Το μάθημα **ΜΑΘ 203 ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ** του 4ου εξαμήνου μεταφέρθηκε στο 3^ο εξάμηνο.
20. Το μάθημα **ΜΑΘ 204 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ & ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ** του 3ου εξαμήνου μεταφέρθηκε στο 4^ο εξάμηνο.
21. Το μάθημα **ΜΠ 326 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Ι** του 5 ου εξαμήνου (ΜΠ) άλλαξε εξάμηνο και μεταφέρθηκε στο 6 ο εξάμηνο στη θέση της **ΜΠ 162 ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ**, η οποία μπήκε στο 5 ο εξάμηνο (ΜΠ)
22. Προστέθηκε το νέο μάθημα **ΧΜ 411 ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΗΜΕΙΑ** στο 8 ο εξάμηνο (ΧΜ) και το **ΧΜ 412 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ & ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ** στο 8 ο εξάμηνο (ΧΜ).
23. Το μάθημα **ΜΠ 442 ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ** το οποίο ήταν στο 8ο εξάμηνο (εαρινό) υποχρεωτικό, από το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 μεταφέρθηκε στο 7ο εξάμηνο (χειμερινό) σαν υποχρεωτικό. Οι παλιοί φοιτητές που το χρωστούν θα το δηλώνουν στο 7ο εξάμηνο.
24. Το μάθημα Επιλογής **ΧΜ314 ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΜΟΡΙΩΝ** του 7ου εξαμήνου, θα δηλώνεται κανονικά το ακαδ. Έτος 2024-25. Ο τρόπος διεξαγωγής και επιτυχούς εξέτασης του μαθήματος θα ορίζεται κατόπιν

συνεννόησης των φοιτητών που θα το δηλώσουν με τον διδάσκοντα του μαθήματος. Οι φοιτητές που το διδάχτηκαν και δεν το πέρασαν το προηγούμενο ακαδ. Έτος, θα το εξεταστούν κανονικά στις αντίστοιχες εξεταστικές του ακαδ. έτους 2024-25.

25. Το μάθημα **ΧΜΠ202 ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ Ι** του 4ου εξαμήνου άλλαξε εξάμηνο και μεταφέρθηκε στο 3ο εξάμηνο με ένα (1 ECTS λιγότερο) 3 τώρα, στη θέση του **ΧΜΠ201 Περιβαλλοντικό Δίκαιο Ι** που πήγε στο 4ο εξάμηνο.

26. Τα **Αγγλικά** θα είναι συνδιδασκαλία με τη Σχολή ΜΗΧΟΠ από το ακαδ. έτος 2025-26.

27. Οι **Ασκήσεις Πεδίου ΜΠ340 Ι & ΜΠ430 ΙΙ**, θα έχουν πλέον 2 ECTS εκάστη.

28. Τα μαθήματα **ΜΠ 100 Γεωλογία, ΜΠ224 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και ΜΠ162 Γεωδαισία** θα είναι συνδιδασκαλία με Σχ. ΜΗΧΟΠ.

29. Το μάθημα **ΧΜ405 Τεχνολογία Τροφίμων** θα είναι συνδιδασκαλία 7ο και 9ο εξάμηνα.

30. Το μάθημα **ΚΕΠ 304 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ** αντικαθίσταται από το μάθημα **ΧΜΠ 501 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΙΙ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ.**

31. Το μάθημα **ΧΜ 313 ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΚΥΚΛΩΝ** άλλαξε εξάμηνο και από το 5 ο επιλογής πήγε στο 9ο εξάμηνο (ΧΜ) υποχρεωτικό. Επειδή δε θα διδαχθεί φέτος, θα πρέπει οι Φοιτητές με έτος εισαγωγής 2021 και μετά να επιλέξουν το **ΜΠ 511 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ** υποχρεωτικό για αυτούς. Όσοι είναι έτους εισαγωγής 2020 και πριν θα έχουν το ΜΠ 511 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ως επιλογή.