

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ Α. Ε. 2024-2025

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΓΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΘΤΕ

• **Για Τμήμα ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

1. **XHM-307 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΙΙΙ** (ΥΠΟ 4 ΔΜ – 6 ECTS (μέχρι 10 φοιτητές με επιλογή από το ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ)
2. **XHM-404 ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΙΙ (ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ)** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
3. **XHM-058 ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΑΛΑΡΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
4. **XHM-402 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ** (ΥΠΟ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
5. **XHM-057 ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΒΙΟΥΛΙΚΑ** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
6. **XHM-060 ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS) (μέχρι 10 φοιτητές σύνολο από Βιολογία και ΤΕΜΥ)
7. **XHM-161 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ,ΥΛΙΚΑ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Ι** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
8. **XHM-202 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ** (ΥΠΟ 4 ΔΜ & 6 ECTS) (μέχρι 10 φοιτητές)

• **Για Τμήμα ΦΥΣΙΚΗΣ**

1. **XHM-404 ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΙΙ (ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ)** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
2. **XHM-056 ΧΗΜΕΙΑ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
3. **XHM-058 ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΑΛΑΡΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
4. **XHM-402 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ** (ΥΠΟ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
5. **XHM-161 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ,ΥΛΙΚΑ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Ι** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)

• **Για Τμήμα ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

1. **XHM-402 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ** (ΥΠΟ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
2. **XHM-161 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ,ΥΛΙΚΑ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Ι** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)

(Κατεύθυνση Εφαρμ. Μαθηματικών)

1. **XHM-404 ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΙΙ (ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ)** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
2. **XHM-058 ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΑΛΑΡΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
3. **XHM-402 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ** (ΥΠΟ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
4. **XHM-161 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ,ΥΛΙΚΑ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Ι** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)

• **Για Τμήμα ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

1. **XHM-402 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ** (ΥΠΟ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
2. **XHM-404 ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΙΙ (ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ)** 4^ο ετος (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
3. **XHM-161 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ,ΥΛΙΚΑ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Ι** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)

• **Για Τμήμα ΤΕΜΥ**

1. **XHM-307 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΙΙΙ** (ΥΠΟ 4 ΔΜ – 6 ECTS (μέχρι 5 φοιτητές με επιλογή από το ΤΕΤΥ)
2. **XHM-056 ΧΗΜΕΙΑ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
3. **XHM-060 ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS) (μέχρι 10 φοιτητές σύνολο από Βιολογία και ΤΕΜΥ)
4. **XHM-057 ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΒΙΟΥΛΙΚΑ** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
5. **XHM-402 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ** (ΥΠΟ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
6. **XHM-404 ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΙΙ (ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ)** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
9. **XHM-161 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ,ΥΛΙΚΑ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Ι** (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
7. **XHM-202 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ** (ΥΠΟ 4 ΔΜ & 6 ECTS) (μέχρι 10 φοιτητές)