

**ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2024-2025**

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΓΙΑ ΑΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ**

• **Για Τμήμα ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

1. **ΧΗΜ-121** ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
2. **ΧΗΜ-515** ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
3. **ΧΗΜ-164** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ ΥΛΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΙΙ
(ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
4. **ΧΗΜ-416** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
5. **ΧΗΜ-201** ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι
6. **ΧΗΜ-517** ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)

• **Για Τμήμα ΦΥΣΙΚΗΣ**

1. **ΧΗΜ-164** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ ΥΛΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΙΙ
(ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
2. **ΧΗΜ-121** ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
3. **ΧΗΜ-515** ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
4. **ΧΗΜ-416** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
5. **ΧΗΜ-201** ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι

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

1. **ΧΗΜ-416** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
2. **ΧΗΜ-164** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ ΥΛΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΙΙ
(ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)

(Κατεύθυνση Εφαρμ. Μαθηματικών)

3. **ΧΗΜ-121** ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
4. **ΧΗΜ-164** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ ΥΛΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΙΙ
(ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
5. **ΧΗΜ-416** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)

• **Για Τμήμα ΤΕΤΥ**

1. **ΧΗΜ-401** ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι (ΥΠΟ 4 ΔΜ – 6 ECTS)
2. **ΧΗΜ-164** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ ΥΛΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΙΙ
(ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
3. **ΧΗΜ-515** ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
4. **ΧΗΜ-425** ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΛΕΪΖΕΡ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS) (μέχρι 10 φοιτ)
5. **ΧΗΜ-416** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)
6. **ΧΗΜ-517** ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)

• **Για Τμήμα ΙΑΤΡΙΚΗΣ**

1. **ΧΗΜ-517** ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ (ΕΛΕ 4 ΔΜ & 6 ECTS)