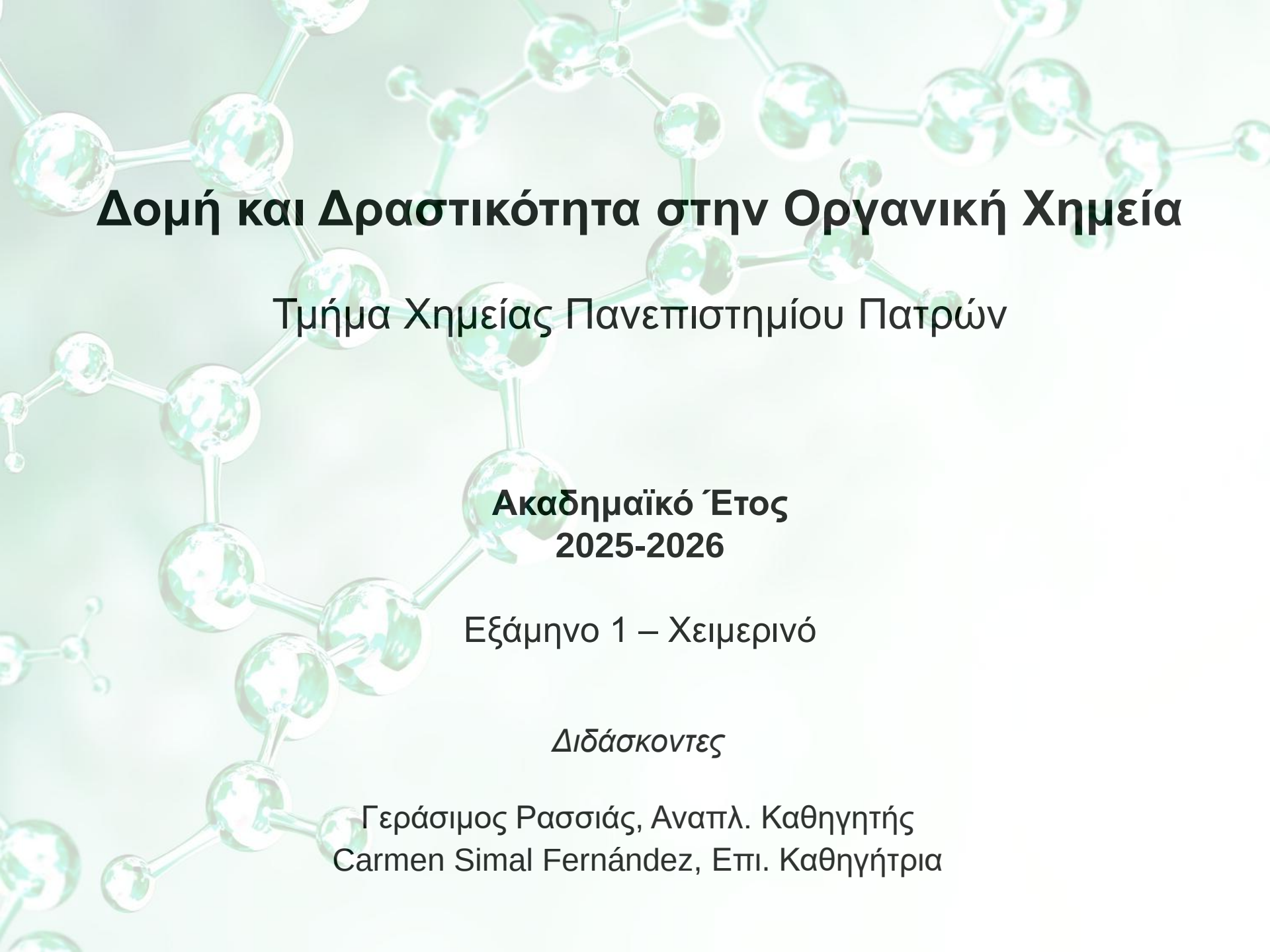




Δομή και Δραστικότητα στην Οργανική Χημεία

Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Πατρών

**Ακαδημαϊκό Έτος
2025-2026**

Εξάμηνο 1 – Χειμερινό

Διδάσκοντες

Γεράσιμος Ρασσιάς, Αναπλ. Καθηγητής
Carmen Simal Fernández, Επι. Καθηγήτρια

Οργάνωση Μαθήματος [CHE_XO102]

Παραδόσεις:

Δευτέρα 11:00-13:00

Πέμπτη 11:00-13:00

Επικοινωνία

Εγγραφείτε !!

<https://eclass.upatras.gr/>

Γ. Ρασσιάς

Email: rassiasg@upatras.gr

Tel.: (+30) 2610 962954

Νέο Κτήριο (3^{ος} όροφος)

Τμήμα Χημείας

C. Simal Fernández

Email: csimal@upatras.gr

Tel.: (+30) 2610 996023

Βόριο Κτήριο (2^{ος} όροφος)

Τμήμα Χημείας

Ύλη Μαθήματος – Syllabus 2023-2024 [CHE_XO102]

ΔΟΜΗ K1. Ηλεκτρόνια, Δεσμοί και
Μοριακές αναπαραστάσεις
K2. Αλκάνια και Κυκλοαλκάνια
K3. Διαμορφωτική Ανάλυση
K4. Στερεοϊσομέρεια

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ

Μέρος Α

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ

ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Οξέα / Βάσεις
Πυρηνόφιλα / Ηλεκτρονιόφιλα
S_N2 / E2

Μέρος Β

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ

Τέλη Νοεμβρίου – Πρόοδος (προαιρετική “*Bonus*”)
Μέρος Α

Φεβρουάριο – Τακτική εξέταση (υποχρεωτική)
Όλη την ύλη του μαθήματος

Μόνο για
πρωτοετείς

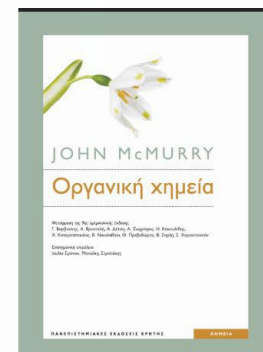
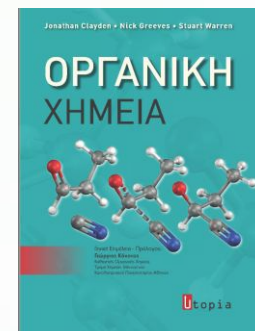
Προτεινόμενη Βιβλιογραφία

1. **“Οργανική Χημεία”**, Carey Francis A., Giuliano Robert M., Allison Neil T., Bane Susan L. Απόδοση στα Ελληνικά: Α. Τρογκάνης, Γ. Ρασσιάς, Α. Τσοτίνης Ανδρέας, Εκδόσεις ΚΡΙΤΙΚΗ, 2020.

(Μέρος Α: Κεφάλαια 1-4).

2. **“Οργανική Χημεία”**, Clayden J., Greeves, N., Warren, S. Τόμος Ι, Απόδοση στα Ελληνικά: Γ. Κοκότος κ.ά., Εκδόσεις Υτορία, 2016.

3. **“Οργανική Χημεία”**, J. McMurry, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, 2017.



Προτεινόμενη Βιβλιογραφία

service.eudoxus.gr/public/departments/courses/2071/2024



Πρόγραμμα Σπουδών
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΧΗΜΕΙΑΣ

Καταστάσεις Μαθημάτων/Συγγραμμάτων για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025

Μάθημα [CHE_XO102]: ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [94645265]: Οργανική χημεία, Carey Francis A., Giuliano Robert M., Allison Neil T., Bane Susan L. (Συγγρ.) - Τρογκάνης Αναστάσιος, Ρασσιάς Γεράσιμος, Τσοτίνης Ανδρέας (Επιμ.) [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [59380842]: Οργανική Χημεία, Jonathan Clayden, Nick Greeves, Stuart Warren [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [68370521]: ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ, John McMurry [Λεπτομέρειες](#)



Τίτλος	Υπότιπλος	Κωδικός Βιβλίου	Αναζήτηση
		94645265	
Συγγραφείς	Αριθμός Έκδοσης	Έτος Τρέχ. Έκδοσης	
Τίτλος τόμου	Αριθμός τόμου	Λέξεις κλειδιά	
ISBN	Διαθέτης (Εκδότης)	Εκδόσεις	
Τύπος	Ολοκληρωμένη (ΚΥΑ 2016)		
---	---		

[Απλή Αναζήτηση](#)
[Οδηγίες](#)
[Περί Χρήσης](#)
[Συμβατότητα](#)