ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
Τμήμα Γεωλογίας

Οδηγός σπουδών Μαθήματα	https://geology.upatras.gr/odigos-spoudon/
Περιγράμματα	https://geology.upatras.gr/wp-content/uploads/2026/09/Περιγράμματα- https://geology.upatras.gr/wp-content/uploads/2026/09/Περιγράμματα-

Ιδρυματικός Κατάλογος Ακ. Έτους 2026-2027						
Κωδικός μαθήματος	**Όνομα μαθήματος**	**Εξάμηνο**	**Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)**	**Διδακτικό προσωπικό ανάθεσης διδασκαλίας**	**Προγρ. Σπουδών στα οποία έχει ενταχθεί το μάθημα πέραν του οικείου Π.Σ.**	**Περίγραμμα Μαθήματος**
GEOL_001	Ορυκτολογία Ι	1	6	Δ. Παπούλης, Π. Πετρούνιας		
GEOL_002	Πλανήτης Γη	1	6	Α. Ζεληλίδης		
GEOL_003	Μηχανική των Ωκεανών	1	5	Γ. Παπαθεοδώρου Μ. Γεραγά		
GEOL_004	Χημεία	1	5	Δ. Αλεξανδόπουλος	Τμήμα Χημείας	
GEOL_005	Μαθηματικά - Στατιστική	1	5	Δ. Γεωργίου	Τμήμα Μαθηματικών	
GEOL_006	Σχολική Ψυχολογία	1	3	Ι. Δημάκος	Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης και Κοινωνικής Εργασίας	
GEOL_007	Ορολογία της Γεωλογίας στα Αγγλικά Ι	1	3	Χ. Παπαγιάννη	Διδ. Ξένων Γλωσσών	
GEOL_009	Ορυκτολογία ΙΙ	2	6	Π. Λαμπροπούλου		
GEOL_010	Εξέλιξη του έμβιου κόσμου-Παλαιοντολογία	2	5	Γ. Ηλιόπουλος		
GEOL_011	Γεωμορφολογία	2	4	Γ. Μπαθρέλλος, Χ. Σκυλοδήμου		

GEOL_012	Χαρτογραφία και Εισαγωγή στα ΓΣΠ	2	5	Κ. Νικολακόπουλος, Ε. Σιμώνη, Χ. Σκυλοδήμου		
GEOL_013	Φυσική	2	4	Ε. Κοτζαμανίδη		
GEOL_016	Ορολογία της Γεωλογίας στα Αγγλικά ΙΙ	2	3	Χ. Παπαγιάννη	Διδ. Ξένων Γλωσσών	
GEOL_017	Βασικές εφαρμογές Η/Υ στη Γεωλογία	2	3	Ε. Σώκος, Π. Λαμπροπούλου, Π. Ηλίας		
GEOL_018	Πετρογραφία Μαγματικών Πετρωμάτων	3	6	Π.-Δ. Κουτσοβίτης		
GEOL_019	Γεωχημεία	3	6	Χ. Τσίκος		
GEOL_020	Στρωματογραφία-Ιστορική Γεωλογία	3	6	Γ. Ηλιόπουλος,		
GEOL_021	Γεωφυσική	3	6	Ζ. Ρουμελιώτη, Π. Παρασκευόπουλος, Π. Στεφανόπουλος		
GEOL_089	Γεωδαισία με εφαμογές στη Γεωλογία	3	4	Π. Ηλίας		
GEOL_023	Ανάλυση γεωλογικών δεδομένων με χρήση Η/Υ	3	4	Ε. Σώκος, Π. Παρασκευόπουλος, Α. Σερπετσιδάκη		
GEOL_024	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	3	4	Κ. Νικολακόπουλος, Ε. Σιμώνη, Χ. Σκυλοδήμου		
GEOL_025	Μετεωρολογία-Κλιματολογία	3	4	Ι. Κιουτσούκης	Τμήμα Φυσικής	

GEOL_026	Πετρογραφία Ιζηματογενών και Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων	4	6	Π. Πετρούνιας		
GEOL_027	Ιζηματολογία	4	6	Π. Αβραμίδης		
GEOL_028	Τεκτονική Γεωλογία	4	6	Π. Ξυπολιάς		
GEOL_029	Σεισμολογία	4	5	Ε. Σώκος, Ζ. Ρουμελιώτη, Α. Σερπετσιδάκη		
GEOL_031	Αργιλικά Ορυκτά και Περιβαλλοντικές Εφαρμογές	4	4	Δ. Παπούλης		
GEOL_032	Γεωλογία και Σεισμοί	4	4	Ι. Κουκουβέλας, Γ. Μπαθρέλλος		
GEOL_033	Ψηφιακή Τηλεπισκόπηση	4	4	Κ. Νικολακόπουλος, Ελ. Σιμώνη		
GEOL_034	Γεωλογική Χαρτογράφηση Ιζηματογενών Πετρωμάτων	5	4	Π. Ξυπολιάς, Σ. Κοκκάλας, Π. Αβραμίδης		
GEOL_035	Πετρολογία Μαγματικών και Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων	5	6	Ι. Ηλιόπουλος		
GEOL_036	Θαλάσσια Γεωλογία, Τηλεπισκόπηση & Γεωπληροφορική	5	5	Γ. Παπαθεοδώρου, Μ. Γεραγά, Δ. Χριστοδούλου		
GEOL_037	Εφαρμοσμένη Υδρογεωλογία	5	6	Ε. Ζαγγανά		
GEOL_040	Βιομηχανικά Ορυκτά και η συμβολή τους στην Οικονομία	5	4	Ι. Ηλιόπουλος, Π. Λαμπροπούλου, Π. Πετρούνιας		

GEOL_042	Ψηφιακή Φωτογεωλογική Χαρτογράφηση	5	4	Π. Ξυπολιάς		
GEOL_044	Γεωλογική Χαρτογράφηση Κρυσταλλικών Πετρωμάτων	6	5	Π. Ξυπολιάς, Σ. Κοκκάλας		
GEOL_045	Γεωλογία και Διαχείριση Ενεργειακών Πηγών και Πρώτων Υλών	6	6	Σ. Καλαϊτζίδης		
GEOL_046	Γεωδυναμική	6	5	Σ. Κοκκάλας		
GEOL_047	Τεχνική Γεωλογία	6	6	Ν. Δεπούντης		
GEOL_049	Μάρμαρα και Αδρανή Υλικά	6	4	Π. Πετρούνιας		
GEOL_050	Αναλυτικές Μέθοδοι και Ψηφιακές Απεικονιστικές Τεχνικές Έρευνας Ορυκτών Πρώτων Υλών	6	4	Ι. Ηλιόπουλος, Σ. Καλαϊτζίδης, Π. Λαμπροπούλου		
GEOL_051	Παλαιο-ωκεανογραφία, Παλαιο-κλιματολογία	6	4	Μ. Γεραγά		
GEOL_052	Υδροχημεία	6	4	Ε. Ζαγγανά		
GEOL_054	Γεωλογία Τεχνικών έργων και Βραχομηχανική	7	6	Ν. Δεπούντης		
GEOL_058	Νανογεωεπιστήμες	7	4	Δ. Παπούλης		
GEOL_060	Γεωλογία και Διαχείριση Ορυκτών Ανθράκων	7	4	Κ. Χρηστάνης		

GEOL_061	Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία – Φυσικοί Κίνδυνοι & Καταστροφές	7	4	Γ. Μπαθρέλλος, Χ. Σκυλοδήμου		
GEOL_062	Ανάλυση Ιζηματογενών Λεκανών	7	4	Α. Ζεληλίδης		
GEOL_063	Επιχειρησιακή Ωκεανογραφία και οι εφαρμογές της στη διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος	7	4	Δ. Χριστοδούλου		
GEOL_064	Διαχείριση, Υδροοικονομία και Προστασία Υδατικών Πόρων	7	4	Ελ. Ζαγγανά		
GEOL_065	Στοιχεία Γεωτεχνικής Μηχανικής – Αριθμητικές Αναλύσεις με χρήση Η/Υ	7	4	Ν. Δεπούντης		
GEOL_068	Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία με στοιχεία Υδρογεωπληροφορικής	8	6	Ελ. Ζαγγανά		
GEOL_072	Εισαγωγή στη Μεταλλευτική Εξερεύνηση και τη Γεωλογία Μεταλλείων	8	4	Σ. Καλαϊτζίδης		
GEOL_073	Ηφαιστειολογία	8	4	Π.-Δ. Κουτσοβίτης		
GEOL_074	Γεωθερμία	8	4	Κ. Χρηστάνης		
GEOL_077	Εφαρμοσμένη Μικροπαλαιοντολογία-Παλαιοπεριβάλλον	8	4	Γ. Ηλιόπουλος		

GEOL_078	Προστασία της γεωλογικής, γεωγραφικής και ανθρώπινης κληρονομιάς	8	4	Μ. Γεραγά, Ι. Ηλιόπουλος, Ε. Σιμώνη, Ε. Κοτζαμανίδη		
GEOL_079	Κατολισθητικά γεωλογικά φαινόμενα στο χερσαίο και θαλάσσιο περιβάλλον	8	4	Ν. Δεπούντης, Γ. Παπαθεοδώρου		
GEOL_081	Γεωλογία Πετρελαίων	8	4	Α. Ζεληλίδης		
GEOL_087	Πετρολογικές Προσεγγίσεις στη Μελέτη Αρχαίων Κεραμικών	8	4	Ι. Ηλιόπουλος		

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Οδηγός σπουδών	https://biology.upatras.gr/study_guide/
Μαθήματα	https://biology.upatras.gr/program-study/
Περιγράμματα	https://biology.upatras.gr/undergraduate-courses/

Τμήμα Βιολογίας

Κωδικός μαθήματος	**Όνομα μαθήματος**	**Εξάμηνο**	**Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)**	**Διδακτικό προσωπικό ανάθεσης διδασκαλίας**	**Προγρ. Σπουδών στα οποία έχει ενταχθεί το μάθημα πέραν του οικείου Π.Σ.**	**Περίγραμμα Μαθήματος**
BIO_ΕΞΛ	Εξέλιξη	6	6	Κ. Μπαταργιάς, Π. Κορνήλιος		
BIO_ΒΒΔ	Βιοποικιλότητα και Βιολογία Διατήρησης	6ο - 8ο	3	Π. Δημόπουλος, Ε. Παπαστεργιάδου, Μ. Πανίτσα, Γ. Αδαμίδης, Σ. Γκιώκας, Γ. Μήτσαινας, Σ. Στεφανίδης		
BIO_ΜΕΑ	Μέθοδοι Ενόργανης Ανάλυσης Βιομορίων	6ο - 8ο	3	Ε. Μαργιωλάκη, Ε. Ροσμαράκη, Θ. Χριστόπουλος, Α. Βλάμης		
BIO_ΠΦΖ	Περιβαλλοντική Φυσιολογία των Ζωικών Οργανισμών	6ο - 8ο	3	Ν. Παναγόπουλος		
BIO_ΕΦΝ	Εγκέφαλος και Νους	7	3	Λ. Λεοντιάδης		
BIO_ΕΘΚ	Ειδικά Θέματα Κυτταρικής Βιολογίας	7	3	Δ. Βλαστός, Ελ.. Ροσμαράκη		
BIO_ΕΗΒ	Εφαρμοσμένη Ηθική και Βιοηθική	7	3	Γ. Γραμματικόπουλος, Σ. Νταϊλιάνης, Ελ. Ροσμαράκη, Μ. Μαργαρίτη, Ουρ. Παύλου (Ε.ΔΙ.Π)		
BIO_ΗΘΛ	Ηθολογία	7	3	Σ. Γκιώκας		
BIO_ΝΕΥ	Νευροβιολογία	7	3	Ν. Παναγόπουλος		

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Τμήμα Επιστήμης των Υλικών

Οδηγός σπουδών	https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/studies/ProgrammeGuide2026.pdf
Μαθήματα (Περιγράμματα)	https://www.matersci.upatras.gr/el/studies/undergraduate/curriculum/courses

Κωδικός μαθήματος	**Όνομα μαθήματος**	**Εξάμηνο**	**Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)**	**Διδακτικό προσωπικό ανάθεσης διδασκαλίας**	**Προγρ. Σπουδών στα οποία έχει ενταχθεί το μάθημα πέραν του οικείου Π.Σ.**	**Περίγραμμα Μαθήματος**
MAS_111	Εισαγωγικά Θέματα Επιστήμης των Υλικών	1	5	Βάινος Νικόλαος, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_111.pdf
MAS_112	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Ι	1	5	Μπασκούτας Σωτήριος, μέλος ΔΕΠ (συντονιστής), Στεφανάτος Διονύσιος, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_112.pdf
MAS_114	Φυσική Ι	1	5	Βανακάρας Αλέξανδρος, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_114.pdf
MAS_116	Χημεία Ι	1	6	Γεωργακίλας Βασίλειος, μέλος ΔΕΠ (συντονιστής), Δήμος Κωνσταντίνος, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_116.pdf
MAS_121	Επιστήμη των Υλικών Ι	2	5	Αναμένεται έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_121.pdf
MAS_123	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ	2	5	Αναμένεται έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_123.pdf
MAS_125	Φυσική ΙΙ	2	4	Αναμένεται έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_125.pdf

MAS_231	Βιολογία Κυττάρου Ι	3	4	Τοπογλίδης Εμμανουήλ, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_231.pdf
MAS_232	Επιστήμη των Υλικών ΙΙ	3	6	Πουλόπουλος Παναγιώτης, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_232.pdf
MAS_234	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙΙ	3	5	Γαλανάκης Ιωσήφ, μέλος ΔΕΠ (συντονιστής), Καλόσακας Γεώργιος, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_234.pdf
MAS_235	Φυσική ΙΙΙ	3	5	Ψαρράς Γεώργιος, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_235.pdf
MAS_237	Φυσικοχημεία Ι	3	4	Αυγουρόπουλος Γεώργιος, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_237.pdf
MAS_241	Βιολογία Κυττάρου ΙΙ	4	3	Αναμένεται έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_241.pdf
MAS_243	Επιστήμη των Υλικών ΙΙΙ	4	6	Αναμένεται έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_243.pdf
MAS_245	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά IV	4	3	Αναμένεται έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_245.pdf
MAS_246	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στοχαστικές Διαδικασίες	4	3	Καναβέτας Οδυσσέας, μέλος ΔΕΠ Τμήματος Μαθηματικών		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_246.pdf
MAS_247	Φυσική IV	4	4	Αναμένεται έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_247.pdf
MAS_249	Ειδικά Θέματα Μηχανικής	4	4	Αναμένεται έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_249.pdf

MAS_351	Επιστήμη των Υλικών IV	5	6	Μπουρόπουλος Νικόλαος, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_351.pdf	
MAS_353	Φυσικοχημεία ΙΙ	5	4	Κούτσελας Ιωάννης, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_353.pdf	
MAS_355	Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	5	3	Σιγάλας Μιχαήλ, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_355.pdf	
MAS_358	Ηλεκτρονικές Βαθμίδες και Κυκλώματα	5	4	Πουλόπουλος Παναγιώτης, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_358.pdf	
MAS_3512	Υλικά για Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	5	4	Σιγάλας Μιχαήλ, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_3512.pdf	
MAS_3514	Εισαγωγή στη Διοίκηση και Οργάνωση Επιχειρήσεων για Μηχανικούς και Επιστήμονες	5	4	Αναμένεται έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος	Διοίκησης Επιχειρήσεων	https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_3514.pdf	
MAS_3515	Πορώδη Υλικά	5	4	Δήμος Κωνσταντίνος, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_3515.pdf	
MAS_3516	Ηλεκτρομαγνητισμός και Υλικά	5	4	Θανόπουλος Ιωάννης, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_3516.pdf	
MAS_3518	Εισαγωγή στα Οικονομικά	5	4	Χατζησταμούλου Νικόλαος, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	Οικονομικών Επιστημών	https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_3518.pdf	**ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ**
MAS_3519	Βιομηχανικά Πλαστικά	5	4	Ιατρίδη Ζαχαρούλα, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_3519.pdf	**ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ**
MAS_361	Επιστήμη των Υλικών V	6	6	Αναμένεται έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_361.pdf	

MAS_363	Στατιστική Μηχανική	6	5	Αναμένεται έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_363.pdf
MAS_364	Στοιχεία Μοριακής Φυσικής και Κβαντικής Χημείας	6	4	Αναμένεται έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_364.pdf
MAS_365	Αγγλική Γλώσσα και Ορολογία στην Επιστήμη των Υλικών	6	4	Αναμένεται έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_365.pdf
MAS_369	Διδακτική της Φυσικής	6	4	Μετάφας Παύλος, μέλος ΕΔΙΠ Τμήματος Φυσικής	Φυσικής	https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_369.pdf
MAS_3613	Υλικά Καταλυτικών Διεργασιών	6	4	Αναμένεται έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_3613.pdf
MAS_3615	Μοντελοποίηση Βιολογικών Συστημάτων	6	4	Αναμένεται έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_3615.pdf
MAS_471	Επιστήμη των Υλικών VI	7	6	Πασπαλάκης Εμμανουήλ, μέλος ΔΕΠ (συντονιστής), Μπασκούτας Σωτήριος, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_471.pdf
MAS_477	Μαγνητικά Υλικά	7	5	Γαλανάκης Ιωσήφ, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_477.pdf
MAS_4710	Φωτονική	7	5	Βάινος Νικόλαος, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_4710.pdf
MAS_4712	Θεωρία Ομάδων και η Εφαρμογή της στην Επιστήμη των Υλικών	7	5	Κούτσελας Ιωάννης, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_4712.pdf
MAS_4715	Εφαρμοσμένη Κβαντομηχανική	7	5	Πασπαλάκης Εμμανουήλ, μέλος ΔΕΠ		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_4715.pdf

MAS_4812	Μικροτεχνολογία και Νανοτεχνολογία: Υλικά και Διατάξεις	8	5	Αναμένεται έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος		https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_4812.pdf
MAS_4813	Ιστορία και Φιλοσοφία των Φυσικών Επιστημών	8	5	Μετάφας Παύλος, μέλος ΕΔΙΠ Τμήματος Φυσικής	Φυσικής	https://www.matersci.upatras.gr/images/joomlart/university/docs/courses/MAS_4813.pdf

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Τμήμα Μαθηματικών

Κωδικός μαθήματος	Όνομα μαθήματος	Εξάμηνο	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Διδακτικό προσωπικό ανάθεσης διδασκαλίας	Προγρ. Σπουδών στα οποία έχει ενταχθεί το μάθημα πέραν του οικείου Π.Σ.	Περίγραμμα Μαθήματος
PM101	Αναλυτική Γεωμετρία	1	7	Δημήτριος Γεωργίου		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3233&filter2983=2840&detail2800=1
PM102	Εισαγωγή στην Άλγεβρα και Θεωρία Συνόλων	1	8	α) Παναγής Καραζέρης β) Δημήτριος Γεωργίου		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3202&filter2983=2840&detail2800=1
PM103	Απειροστικός Λογισμός Ι	1	8	α) Γεώργιος Ελευθεράκης β) Οδυσσέας Μπάκας		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3229&filter2983=2840&detail2800=1
IC102	Εισαγωγή στους Υπολογιστές και στον Προγραμματισμό με Fortran	1	7	α) Όμηρος Ράγγος + Γρηγόριος Δαβράζος (ΕΔΙΠ)		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3198&filter2983=2840&detail2800=1
PM104	Γραμμική Άλγεβρα Ι	2	8	α) Αθανάσιος Μεγαρίτης β) θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3215&filter2983=2841&detail2800=1
PM105	Απειροστικός Λογισμός ΙΙ	2	8	α) Αθανάσιος Μεγαρίτης, β) Γεώργιος Κανελλόπουλος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3228&filter2983=2841&detail2800=1
IC103	Διακριτά Μαθηματικά	2	7	α) Δημήτριος Καββαδίας, β) Χριστόφορος Ραπτόπουλος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3213&filter2983=2841&detail2800=1
IC101	Προγραμματισμός με Python	2	7	α) Σωτήριος Κωτσιαντής + Γρηγόριος Δαβράζος (ΕΔΙΠ) β) θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3165&filter2983=2841&detail2800=1
ST201	Θεωρία Πιθανοτήτων Ι	3	8	Βιολέττα Πιπερίγκου		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3189&filter2983=2842&detail2800=1
PM106	Απειροστικός Λογισμός ΙΙΙ	3	8	Αθανάσιος Μεγαρίτης		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3227&filter2983=2842&detail2800=1
IC204	Αριθμητική Ανάλυση Ι	3	7	Σωτήριος Κωτσιαντής + Γρηγόριος Δαβράζος (ΕΔΙΠ)		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3226&filter2983=2842&detail2800=1
AM201	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις Ι	3	7	α) Παύλος Κασσωτάκης β) Γεώργιος Κανελλόπουλος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3157&filter2983=2842&detail2800=1
PM207	Άλγεβρα Ι	4	6	α) Παύλος Τζερμιάς β) Δημήτριος Χατζάκος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3237&filter2983=2843&detail2800=1
AM202	Πραγματική Ανάλυση	4	6	α) Οδυσσέας Μπάκας β) Γεώργιος Ελευθεράκης		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3167&filter2983=2843&detail2800=1
PM231	Γραμμική Άλγεβρα ΙΙ	4	6			https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3214&filter2983=2843&detail2800=1
AM231	Ανώτερα Μαθηματικά με Συστήματα Συμβολικών Υπολογισμών	4	6	Παύλος Κασσωτάκης		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3230&filter2983=2843&detail2800=1
AM232	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις ΙΙ	4	6	Νικόλαος Ρόϊδος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3156&filter2983=2843&detail2800=1

ST231	Θεωρία Πιθανοτήτων ΙΙ	4	6	Βιολέττα Πιπερίγκου		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3188&filter2983=2843&detail2800=1
IC231	Αριθμητική Ανάλυση ΙΙ	4	6	Γεώργιος Ανδρουλάκης		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3225&filter2983=2843&detail2800=1
IC232	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός με C++	4	6	Όμηρος Ράγγος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3231&filter2983=2843&detail2800=1
DI231	Ευκλείδεια Γεωμετρία και η Διδασκαλία της	4	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3194&filter2983=2843&detail2800=1
PM265	Θεωρία Αριθμών	4	6	Παύλος Τζερμιάς		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3192&filter2983=2843&detail2800=1
OR263	Ξένη Γλώσσα (Ακαδημαϊκά Αγγλικά για Μαθηματικούς)	4	6	Αικατερίνη Σπηλιοπούλου		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3172&filter2983=2843&detail2800=1
OR264	Ξένη Γλώσσα (Γαλλικά)	4	6	Θα υποδειχθεί διδάσκων στο εαρινό εξάμηνο		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3171&filter2983=2843&detail2800=1
OR265	Ξένη Γλώσσα (Γερμανικά)	4	6	Θα υποδειχθεί διδάσκων στο εαρινό εξάμηνο		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3170&filter2983=2843&detail2800=1
OR266	Ξένη Γλώσσα (Ρωσικά)	4	6	Θα υποδειχθεί διδάσκων στο εαρινό εξάμηνο		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3168&filter2983=2843&detail2800=1
PM308	Διαφορική Γεωμετρία Ι	5	7	α) Ανδρέας Αρβανιτογεώργος β) Γεώργιος Κυδωνάκης		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3211&filter2983=2844&detail2800=1
AM303	Κλασική Μηχανική	5	7	α) Ιάκωβος Πέτρος Βαν Ντερ Βέϊλε β) Γεώργιος Κανελλόπουλος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3185&filter2983=2844&detail2800=1
PM309	Μαθηματική Ανάλυση	5	8	α) Νικόλαος Ρόιδος β) Δημήτριος Χατζάκος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3182&filter2983=2844&detail2800=1
ST302	Στατιστική Συμπερασματολογία Ι	5	8	Κωνσταντίνος Πετρόπουλος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3163&filter2983=2844&detail2800=1
PM310	Μιγαδική Ανάλυση	6	6	Ιωάννης Πλατής		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3174&filter2983=2845&detail2800=1
PM332	Γενική Τοπολογία	6	6	Δημήτριος Γεωργίου		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3219&filter2983=2845&detail2800=1
PM333	Διαφορική Γεωμετρία ΙΙ	6	6	Ανδρέας Αρβανιτογεώργος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3210&filter2983=2845&detail2800=1
ST332	Μαθηματικός Προγραμματισμός	6	6	Μύρωνας Μπενιουδάκης		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3179&filter2983=2845&detail2800=1
ST333	Στατιστική Συμπερασματολογία ΙΙ	6	6	Κωνσταντίνος Πετρόπουλος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3162&filter2983=2845&detail2800=1
ST361	Μέθοδοι Προσομοίωσης	6	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3178&filter2983=2845&detail2800=1

ST467	Ασφαλιστικά Μαθηματικά	6	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3220&filter2983=2845&detail2800=1
IC335	Αριθμητική Επίλυση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων	6	6	Χριστόφορος Ραπτόπουλος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3222&filter2983=2845&detail2800=1
IC233	Μαθηματικές Θεμελιώσεις της Θεωρίας Υπολογισμού	6	6	Όμηρος Ράγγος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3183&filter2983=2845&detail2800=1
DI362	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία	6	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3203&filter2983=2845&detail2800=1
DI 361	Μαθηματική Λογική	6	6	Παναγής Καραζέρης		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3180&filter2983=2845&detail2800=1
AM333	Ειδική Θεωρία Σχετικότητας	6	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3205&filter2983=2845&detail2800=1
AM465	Θέματα Μηχανικής	6	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3193&filter2983=2845&detail2800=1
PM434	Άλγεβρα ΙΙ	7	6	Παύλος Τζερμιάς		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3236&filter2983=2846&detail2800=1
PM436	Θεωρία Μέτρου και Ολοκλήρωσης	7	6	Βάγια Βλάχου		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3190&filter2983=2846&detail2800=1
PM435	Γεωμετρία	7	6	Ιωάννης Πλατής		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3217&filter2983=2846&detail2800=1
PM437	Θεωρία Συνόλων	7	6	Αθανάσιος Μεγαρίτης		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3187&filter2983=2846&detail2800=1
PM463	Διαφορικές Μορφές και Γεωμετρία	7	6	Ιωάννης Πλατής		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3212&filter2983=2846&detail2800=1
DI463	Ιστορία των Μαθηματικών	7	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3186&filter2983=2846&detail2800=1
AM434	Δυναμικά Συστήματα	7	6	Νικόλαος Ρόιδος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3208&filter2983=2846&detail2800=1
AM436	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	7	6	Ιάκωβος Πέτρος Βαν Ντερ Βέϊλε		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3177&filter2983=2846&detail2800=1
AM262	Αναλυτική Μηχανική	7	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3232&filter2983=2846&detail2800=1
AM435	Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	7	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3200&filter2983=2846&detail2800=1
ST434	Γραμμικά Μοντέλα	7	6	Βιολέττα Πιπερίγκου		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3216&filter2983=2846&detail2800=1
ST435	Επιχειρησιακή Έρευνα	7	6	Μύρωνας Μπενιουδάκης		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3195&filter2983=2846&detail2800=1

ST436	Στοχαστικές Διαδικασίες	7	6	Οδυσσέας Καναβέτας		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3159&filter2983=2846&detail2800=1
ST438	Θεωρία Δειγματοληψίας	7	6	Παναγιώτης Μπομποτάς		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3191&filter2983=2846&detail2800=1
ST462	Ειδικά Θέματα Πιθανοτήτων και Στατιστικής	7	6	Παναγιώτης Μπομποτάς		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3206&filter2983=2846&detail2800=1
IC336	Δομές Δεδομένων	7	6	Χριστόφορος Ραπτόπουλος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3209&filter2983=2846&detail2800=1
IC334	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	7	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3224&filter2983=2846&detail2800=1
IC469	Επιστήμη των Δεδομένων	7	6	Σωτήριος Κωτσιαντής		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3196&filter2983=2846&detail2800=1
IC437	Λειτουργικά Συστήματα	7	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3184&filter2983=2846&detail2800=1
IC470	Ειδικά Θέματα Διακριτών Μαθηματικών	7	6	Δημήτριος Καββαδίας + Χριστόφορος Ραπτόπουλος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3207&filter2983=2846&detail2800=1
IC471	Τεχνητή Νοημοσύνη και Μηχανική Μάθηση	7	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=4844&filter2983=2846&detail2800=1
OR461	Φυσική της Ατμόσφαιρας Ι – Μετεωρολογία Ι	7	6	Ιωάννης Κιουτσιούκης	Φυσικής	https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3155&filter2983=2846&detail2800=1
OR464	Εισαγωγή στα Οικονομικά	7	6	Νικόλαος Χατζησταμούλου	Οικονομικών Επιστημών	https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3199&filter2983=2846&detail2800=1
PM438	Συναρτησιακή Ανάλυση: Χώροι και Τελεστές	8	6	Γεώργιος Ελευθεράκης		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3158&filter2983=2847&detail2800=1
PM462	Γενική Τοπολογία ΙΙ	8	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3218&filter2983=2847&detail2800=1
PM464	Στοιχεία Αντιμεταθετικής Άλγεβρας	8	6	Γεώργιος Κυδωνάκης		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3161&filter2983=2847&detail2800=1
PM465	Μιγαδική Ανάλυση ΙΙ	8	6	Βάγια Βλάχου		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3173&filter2983=2847&detail2800=1
PM466	Αρμονική Ανάλυση	8	6	Δημήτριος Χατζάκος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3221&filter2983=2847&detail2800=1
PM467	Αλγεβρική Τοπολογία	8	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3235&filter2983=2847&detail2800=1
AM438	Μετασχηματισμός Fourier, Κατανομές και Εφαρμογές	8	6	Ιάκωβος Πέτρος Βαν Ντερ Βέϊλε		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3176&filter2983=2847&detail2800=1
AM466	Μηχανική των Ρευστών	8	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3175&filter2983=2847&detail2800=1

AM467	Χάος και Φράκταλς	8	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3153&filter2983=2847&detail2800=1
AM468	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική	8	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3204&filter2983=2847&detail2800=1
AM470	Μαθηματική Βιολογία	8	6	Βασιλική Μπιτσούνη		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3181&filter2983=2847&detail2800=1
ST437	Εισαγωγή στην Ανάλυση Δεδομένων	8	6	Παναγιώτης Μπομποτάς		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3201&filter2983=2847&detail2800=1
ST463	Μη Παραμετρική Στατιστική	8	6	Κωνσταντίνος Πετρόπουλος		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3197&filter2983=2847&detail2800=1
ST468	Στοχαστικά Μοντέλα Επιχειρησιακών Ερευνών	8	6	Οδυσσέας Καναβέτας		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3160&filter2983=2847&detail2800=1
ST469	Αναλυτική Δεδομένων με χρήση στατιστικών πακέτων	8	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=4841&filter2983=2847&detail2800=1
ST470	Εισαγωγή στην Ενισχυτική Μάθηση	8	6	Οδυσσέας Καναβέτας		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=4843&filter2983=2847&detail2800=1
IC438	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	8	6	Δημήτρης Καββαδίας		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3234&filter2983=2847&detail2800=1
IC468	Αριθμητική Επίλυση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων	8	6	Θα διδαχθεί αν βρεθεί διδάσκων		https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3223&filter2983=2847&detail2800=1
OR462	Φυσική της Ατμόσφαιρας ΙΙ – Μετεωρολογία ΙΙ	8	6	Ανδρέας Καζαντζίδης	Φυσικής	https://www.math.upatras.gr/?section=2198&language=el_GR&itemid2800=3154&filter2983=2847&detail2800=1

Ι ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Τμήμα Φυσικής

Οδηγός σπουδών	https://physics.upatras.gr/wp-content/uploads/2026/08/Guide_Gr_2026_v1.pdf
Μαθήματα	https://physics.upatras.gr/courses/

Κωδικός μαθήματος	Όνομα μαθήματος	Εξάμηνο	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Διδακτικό προσωπικό ανάθεσης διδασκαλίας	Προγρ. Σπουδών στα οποία έχει ενταχθεί το μάθημα πέραν του οικείου Π.Σ.	Περίγραμμα Μαθήματος
PHY_PCC101	Μηχανική-Ρευστομηχανική	1	8	Π. Καραχάλιου		
PHY_MCC103	Μαθηματική Ανάλυση	1	6	Α. Αργυρίου		
PHY_MCC105	Γραμμική Άλγεβρα – Αναλυτική Γεωμετρία	1	3	Κ.Ν. Γουργουλιάτος		
PHY_GCC307N	Χημεία	1	4	Ζ. Λαδά (Τμήμα Χημείας)	Χημείας	
PHY_PCC102	Θερμότητα – Κυματική – Οπτική	2	8	Μ. Φακής		
PHY_MCC104	Διανυσματική Ανάλυση	2	8	Ι. Κιουτσιούκης		
PHY_MCC106	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις	2	6	Α. Αργυρίου, Θ. Παπανικολάου		
PHY_PCC201	Ηλεκτρομαγνητισμός Ι	3	8	Δ. Σκαρλάτος		
PHY_MCC203	Ειδικά Μαθηματικά	3	7	Β. Λουκόπουλος		
PHY_ECC205	Ηλεκτρονική	3	5	Κ. Ψυχαλίνος, Σ. Βλάσσης		
PHY_CCC207	Εισαγωγή στη Θεωρία Πιθανοτήτων και τη Στατιστική	3	6	Γ. Συρροκώστας		
PHY_PCC202	Σύγχρονη Φυσική	4	5	Δ. Σκαρλάτος		
PHY_PCC204	Εισαγωγή στην Πυρηνική – Σωματιδιακή Φυσική & Σχετικότητα	4	3	Δ. Ζωάκος		
PHY_PCC206	Κυματική	4	5	Ν. Λιάρος		
PHY_PCC208	Κλασική Μηχανική	4	8	Β. Λουκόπουλος		
PHY_PLC303	Κβαντική Φυσική Ι	5	8	Α. Τερζής		
PHY_PLC305	Θερμική και Στατιστική Φυσική	5	8	Λ. Παλίλης		
PHY_ACC307	Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Φυσική	5	4	Α. Καζαντζίδης		
PHY_ACC309	Εισαγωγή στην Αστρονομία και την Αστροφυσική	5	5	Ε.Π. Χριστοπούλου		
PHY_PCC302	Κβαντική Φυσική ΙΙ	6	9	Χ. Αναστόπουλος		
PHY_PCC304	Φυσική Στερεάς Καταστάσεως	6	7	Α. Καϊδατζής		
PHY_PCC306	Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ	6	9	Κ.Ν. Γουργουλιάτος		
PHY_EEC422	Ατομική και Μοριακή Φυσική	6	5	Κ. Ανδρικόπουλος, Λ. Παλίλης		

PHY_MSC401	Ειδικά Θέματα Φυσικής Στερεάς Καταστάσεως	7	5	Α. Καϊδατζής		
PHY_MSC407	Επιστήμη των Υλικών	7	5	Π. Καραχάλιου		
PHY_EEC419	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	7	5	Γ. Συρροκώστας		
PHY_EEC427	Μηχανική των Ρευστών	7	5	Β. Λουκόπουλος		
PHY_EEC421	Φυσική της Ατμόσφαιρας Ι-Μετεωρολογία	7	5	Ι. Κιουτσιούκης, Α. Αργυρίου ή Διδακτική Εμπειρία		
PHY_PHC431	Οπτικοηλεκτρονική	7	5	Ν. Λιάρος		
PHY_PHC433	Εφαρμοσμένη Οπτική	7	5	Μ. Φακής, Ν. Λιάρος		
PHY_PHC435	Αρχές λειτουργίας των Laser	7	5	Μ. Φακής		
PHY_TAC445	Πυρηνική Φυσική και Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων	7	5	Δ. Ζωάκος		
PHY_TAC447	Αστροφυσική Ι	7	5	Ε.Π. Χριστοπούλου		
PHY_TAC449	Υπολογιστική Φυσική	7	5	Β. Λουκόπουλος		
PHY_TAE469	Ειδικά Θέματα Κβαντομηχανικής και Εφαρμογών Κβαντικής Φυσικής	7	5	Ε. Πασπαλάκης (Τμήμα Επιστήμης των Υλικών)	Επιστήμης των Υλικών	
PHY_TAE473	Δυναμικά Συστήματα και Πολυπλοκότητα	7	5	Ι. Κιουτσιούκης		
PHY_ELC471	Θεωρία Σημάτων και Κυκλωμάτων	7	5	Κ. Γιαννακόπουλος		
PHY_ELC475	Αναλογικά Ηλεκτρονικά	7	5	Κ. Ψυχαλίνος, Σ. Βλάσσης		
PHY_ELC470	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	7	5	Δ. Μπακάλης		
PHY_ELE483	Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες	7	5	Ι. Τόμκος (Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών)	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών	
PHY_NME491	Πειράματα Επίδειξης Φυσικής Ι	7	5	Ν. Σπηλιόπουλος ή Διδακτική Εμπειρία		
PHY_NME503	Σχολική Συμβουλευτική	7	5	Σ. Βασιλόπουλος (Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης και Κοινωνικής Εργασίας)	Επιστημών της Εκπαίδευσης και Κοινωνικής Εργασίας	
PHY_NME497	Εισαγωγή στη Γεωφυσική	7	5	Ζ. Ρουμελιώτη (Τμήμα Γεωλογίας)	Γεωλογίας	
PHY_NME499	Φυσικοχημεία	7	5	Α. Κολιαδήμα (Τμήμα Χημείας)	Χημείας	
PHY_MSE402	Ειδικά Θέματα Στατιστικής Φυσικής	8	6	Λ. Παλίλης		
PHY_MSE404	Φυσική των Πολυμερών, Σύνθετων και Υγροκρυσταλλικών Υλικών	8	6	Π. Καραχάλιου		
PHY_MSE406	Υλικά και Διατάξεις Μικροηλεκτρονικής	8	6	Δ. Σκαρλάτος, Λ. Παλίλης		
PHY_EEE428	Φυσική της Ατμόσφαιρας ΙΙ	8	6	Αν. Καζαντζίδης ή Διδακτική Εμπειρία		
PHY_EEE430	Συστήματα Ηλιακής Ενέργειας	8	6	Γ. Συρροκώστας		

PHY_PHE436	Εισαγωγή στην Κβαντική Οπτική	8	6	Ε. Πασπαλάκης (Τμήμα Επιστήμης των Υλικών)	Επιστήμης των Υλικών	
PHY_PHE438	Εφαρμογές των Lasers	8	6	Ν. Λιάρος, Μ. Φακής		
PHY_TAC446	Κοσμολογία	8	6	Κ.Ν. Γουργουλιάτος		
PHY_TAC448	Μοντέρνα Φυσική	8	6	Χ. Αναστόπουλος ή Διδακτική Εμπειρία		
PHY_TAE454	Αστροφυσική ΙΙ	8	6	Ε.Π. Χριστοπούλου		
PHY_TAE458	Ειδικά Θέματα Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων και Πεδίων	8	6	Δ. Ζωάκος ή Θ. Παπανικολάου		
PHY_TAE506	Ειδικά Θέματα Μηχανικής	8	6	Β. Λουκόπουλος ή Διδακτική Εμπειρία		
PHY_TAE452	Γενική Θεωρία Σχετικότητας	8	6	Α. Τερζής		
PHY_ELC472	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	8	6	Κ. Ψυχαλίνος ή Διδακτική Εμπειρία		
PHY_ELC473	Εισαγωγή στην Αρχιτεκτονική των Μικροϋπολογιστών	8	6	Δ. Μπακάλης		
PHY_ELE478	Μικροηλεκτρονική	8	6	Σ. Βλάσσης, Κ. Ψυχαλίνος		
PHY_NME492	Πειράματα Επίδειξης Φυσικής ΙΙ	8	9	Π. Καραχάλιου ή Διδακτική Εμπειρία		
PHY_NME494	Διδακτική της Φυσικής	8	7	Π. Μετάφας		
PHY_NME495	Γενική Βιολογία	8	9	Δ. Βλαστός,Ουρ. Παύλου (Τμήμα Βιολογίας)	Βιολογίας	
PHY_NME500	Ιατρική Φυσική	8	6	Γ. Καγκάδης, Γ. Παναγιωτάκης, Γ. Σακελλαρόπουλος (Τμήμα Ιατρικής)	Ιατρικής	
PHY_NME504	Ιστορία και Φιλοσοφία των Φυσικών Επιστημών	8	5	Π. Μετάφας		

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Τμήμα Χημείας

Οδηγός σπουδών	file:///C:/Users/Th.%20Stam/Downloads/guide_2026-2027-4.pdf
Μαθήματα (Περιγράμματα)	https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata.html

Κωδικός μαθήματος	**Όνομα μαθήματος**	**Εξάμηνο**	**Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)**	**Διδακτικό προσωπικό ανάθεσης διδασκαλίας**	**Προγράμματα Σπουδών στα οποία έχει ενταχθεί το μάθημα πέραν του οικείου Π.Σ.**	**Περίγραμμα Μαθήματος**
CHE_MA103	Μαθηματικά για Χημικούς	1	4	Κ. Παπαδάκης		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/ma103.html
CHE_PH111	Φυσική για Χημικούς	1	5	Κ. Ανδρικόπουλος, Σ. Γιαννόπουλος		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/ph111.html
CHE_XO102	Δομή και Δραστικότητα στην Οργανική Χημεία	1	5	Γ. Ρασσιάς, C. Fernandez Simal		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo102.html
CHE_BI121	Γενική Βιολογία	1	5	Α. Θεοχάρης, Α. Βλάμης		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/vi121.html
CHE_XA131	Χημεία και Πληροφορική	1	5	Σ. Μαρινάκης		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xa131.html
CHE_XA128	Γενική Χημεία	1	6	Δ. Αλεξανδρόπουλος		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xa128.html
CHE_MA204	Στατιστική Επεξεργασία Πειραματικών Δεδομένων	2	3	Γ. Ανδρουλάκης		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/ma204.html
CHE_XA232	Φυσικοχημεία-1	2	5	Ε. Κορδούλη, Α. Κολιαδήμα		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xa232.html
CHE_XO202	Οργανική Χημεία Λειτουργικών Ομάδων-Ι	2	5	Θ. Τσέλιος, Σπ. Μουρτάς		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo202.html
CHE_XA229	Ανόργανη Χημεία-1 (Χημεία των Αντιπροσωπευτικών Στοιχείων)	2	7	Ν. Λαλιώτη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xa229.html

CHE_XE251	Αναλυτική Χημεία-1	2	10	Χ. Παπαδοπούλου, Θ. Χριστόπουλος, Δ. Καλογιάννη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe251.html
CHE_XE356	Αναλυτική Χημεία-2	3	5	Χ. Παπαδοπούλου, Θ. Χριστόπουλος, Δ. Καλογιάννη, Χ. Καραπαναγιώτη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe356.html
CHE_XA323Θ	Ανόργανη Χημεία-2 (Χημεία των Μεταβατικών Μετάλλων της 1ης σειράς και Συμπλόκων Ενώσεων)	3	6	Θ. Σταματάτος		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xa323th.html
CHE_XA323E	Πειραματική Ανόργανη Χημεία	3	4	Ζ. Λαδά, Β. Ταγκούλης		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xa323e.html
CHE_XA339	Φυσικοχημεία-2	3	5	Σ. Μαρινάκης		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xa339.html
CHE_XE353	Ενόργανη Χημική Ανάλυση-1	3	5	Θ. Χριστόπουλος, Δ. Καλογιάννη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe353.html
CHE_XO303	Οργανική Χημεία Λειτουργικών Ομάδων-ΙΙ	3	5	Θ. Τσέλιος, Σπ. Μουρτάς		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo303.html
CHE_XO405	Χημεία Ετεροκυκλικών Ενώσεων και Βιομορίων	4	5	Κ. Αθανασόπουλος, C. Fernandez Simal		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo405.html
CHE_XE454Θ	Ενόργανη Χημική Ανάλυση-2	4	6	Θ. Χριστόπουλος, Δ. Καλογιάννη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe454th.html
CHE_XA434Θ	Φυσικοχημεία-3	4	5	Σ. Γιαννόπουλος, Α. Χρυσανθόπουλος		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xa434th.html
CHE_XO404	Φασματοσκοπία Οργανικών Ενώσεων-Πειραματική Οργανική Χημεία-1	4	5	Γ. Τσιβγούλης, Κ. Αθανασόπουλος, Θ. Τσέλιος, Γ. Ρασσιάς, Σ. Μουρτάς, S. Fernandez Carmen		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo404.html
CHE_XA434E	Πειραματική Φυσικοχημεία-1	4	5	Σ. Γιαννόπουλος, Α. Κολιαδήμα, Σ. Μαρινάκης, Α. Χρυσανθόπουλος, Ε. Ντάλας, Ε. Κορδούλη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xa434e.html
CHE_XO506Θ	Συνθετική Οργανική Χημεία	5	5	Κ. Αθανασόπουλος		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo506th.html
CHE_XO512	Βιοχημεία-1	5	5	Ν. Καραμάνος, Α. Θεοχάρης		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo512.html
CHE_XA527	Ανόργανη Χημεία-3 (Χημεία των Μεταβατικών Μετάλλων της 2ης και 3ης Σειράς και των Λανθανιδίων)	5	5	Β. Ταγκούλης		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xa527.html

CHE_XE581	Αρχές Χημικής Τεχνολογίας	5	5	Γ. Μπόκιας		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe581.html
CHE_XO506E	Πειραματική Οργανική Χημεία-2	5	5	Γ. Τσιβγούλης, Κ. Αθανασόπουλος, Θ. Τσέλιος, Γ. Ρασσιάς, Σ. Μουρτάς, S. Fernandez Carmen		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo506e.html
CHE_XA538E	Πειραματική Φυσικοχημεία-2	5	5	Σ. Γιαννόπουλος, Α. Κολιαδήμα, Α. Χρυσανθόπουλος, Ε. Ντάλας, Ε. Κορδούλη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xa538e.html
CHE_XO612Θ	Βιοχημεία-2	6	5	Ν. Καραμάνος, Σπ. Σκανδάλης		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo612th.html
CHE_XO612E	Πειραματική Βιοχημεία	6	5	Α. Βλάμης, Α. Θεοχάρης, Ν. Καραμάνος, Ζ. Πιπερίγκου, Σ. Σκανδάλης		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo612e.html
CHE_XE681E	Πειραματικές Ασκήσεις Χημικής Τεχνολογίας	6	5	Γ. Μπόκιας, Χ. Ντεϊμεντέ, Α. Ανδρεοπούλου		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe681e.html
CHE_XE682	Χημεία Τροφίμων	6	5	Α. Μπεκατώρου, Ι. Μαντζουράνη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe682.html
CHE_XE671	Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	6	5	Γ. Μπόκιας, Χ. Ντεϊμεντέ, Α. Ανδρεοπούλου		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe671.html
CHE_XE691	Χημεία Περιβάλλοντος	6	5	Χ. Καραπαναγιώτη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe691.html
CHE_XA661	Δομική Χημεία	6	5	Δ. Αλεξανδρόπουλος, Ν. Λαλιώτη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe661.html
CHE_XE783	Φυσικές Διεργασίες Χημικής Τεχνολογίας	7	5	Γ. Μπόκιας, Χ. Ντεϊμεντέ, Α. Ανδρεοπούλου		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe783.html
CHE_XE784	Χημικές Διεργασίες Χημικής Τεχνολογίας	7	5	Χ. Κορδούλης		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe784.html
CHE_XA742	Αρχές και Εφαρμογές Πυρηνικής Χημείας	7	5	Ε. Κορδούλη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xa742.html
CHE_XE785	Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων-Οινολογία-Ι	7	8	Α. Μπεκατώρου, Ι. Μαντζουράνη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe785.html
CHE_XO707	Σύγχρονες Φασματοσκοπικές Τεχνικές (NMR, MS) - Μοριακή Μοντελοποίηση	7	4	Γ. Τσιβγούλης, Θ. Τσέλιος		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo707.html

CHE_XA738	Φυσικοχημεία-4	7	4	Σ. Γιαννόπουλος, Α. Χρυσανθόπουλος		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xa738.html
CHE_XA726	Χημεία Οργανομεταλλικών Ενώσεων και Μηχανισμοί Ανόργανων Αντιδράσεων	7	4	Β. Ταγκούλης		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xa726.html
CHE_XE756	Έλεγχος Ποιότητας Χημικών Αναλύσεων	7	4	Δ. Καλογιάννη, Θ. Χριστόπουλος		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe756.html
CHE_XO713	Βιοχημεία-3 (Γονιδιακή Έκφραση και Ρύθμιση-Γενετική Μηχανική)	7	4	Ζ. Πιπερίγκου, Σ. Σκανδάλης		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo713.html
CHE_XO714	Κλινική Χημεία	7	4	Α. Θεοχάρης, Ν. Καραμάνος, Ζ. Πιπερίγκου		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo714.html
CHE_XE792	Κατάλυση και Πράσινη Χημεία	7	4	Ε. Κορδούλη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe792.html
CHE_XO715	Ενζυμολογία	7	4	Ζ. Πιπερίγκου		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo715.html
CHE_BI722	Μικροβιολογία	7	4	Α. Βλάμης		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/bi722.html
CHE_XO816	Βιοχημεία Τροφίμων	8	4	Ζ. Πιπερίγκου		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo816.html
CHE_XO809	Φαρμακευτική Χημεία	8	4	Γ. Ρασσιάς		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo809.html
CHE_XO817	Βιοτεχνολογία	8	4	Ζ. Πιπερίγκου		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xo817.html
CHE_XE885	Επιστήμη Πολυμερών	8	4	Χ. Ντεϊμεντέ		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe885.html
CHE_XE886	Χημικές Βιομηχανίες (Ανόργανες και Οργανικές)	8	4	Γ. Μπόκιας, Χρ. Παπαδοπούλου		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe886.html
CHE_XE887	Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων-Οινολογία ΙΙ	8	4	Α. Μπεκατώρου, Ι. Μαντζουράνη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xe887.html
CHE_XA827	Βιοανόργανη Χημεία	8	4	Θ. Σταματάτος		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xa827.html

CHE_XA839	Υπολογιστική Χημεία, Θεωρητική Φασματοσκοπία και Μοριακός Σχεδιασμός	8	4	Σ. Μαρινάκης, Α. Χρυσανθόπουλος		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/xa839.html
CHE_AN841	Διδακτική των Φυσικών Επιστημών	8	3	Χ. Καραπαναγιώτη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/an841.html
CHE_OI831	Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη για Μηχανικούς και Επιστήμονες	8	3	δεν έχει οριστεί		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/oi831.html
CHE_OI832	Διοίκηση και Οργάνωση Επιχειρήσεων για Μηχανικούς και Νέους Επιστήμονες	8	3	δεν έχει οριστεί		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/oi832.html
CHE_BI823	Αμπελουργία	8	3	Α. Μπεκατώρου, Ι. Μαντζουράνη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/bi823.html
CHE_AN842	Αγγλική Χημική Ορολογία	8	3	Τόγια Γώνη		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/an842.html
CHE_AN843	Γαλλικά	8	3	δεν έχει οριστεί		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/an843.html
CHE_AN844	Γερμανικά	8	3	δεν έχει οριστεί		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/an844.html
CHE_AN845	Ιταλικά	8	3	δεν έχει οριστεί		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/an845.html
CHE_AN846	Ισπανικά	8	3	δεν έχει οριστεί		https://www.chem.upatras.gr/el/studies-el/proptyxiako-programma/katalogos-mathimaton/perigrammata/an846.html