



Ανακοίνωση

Κατατακτήριες Εξετάσεις Ακαδημαϊκού Έτους 2026-2027

Οι κατατακτήριες εξετάσεις του **Τμήματος Γεωπονίας** για το ακαδημαϊκό έτος **2026-2027** θα διενεργηθούν μέσα στο προβλεπόμενο εκ του νόμου χρονικό διάστημα ήτοι : **1 Δεκεμβρίου 2026 με 20 Δεκεμβρίου 2026**.

Ανακοινώνεται η ύλη κατατακτηρίων εξετάσεων για το ακαδημαϊκό έτος 2026-2027.

Η ύλη αφορά τα ακόλουθα **3 μαθήματα**:

1. Μορφολογία και Ανατομία Φυτών

Ύλη μαθήματος

Θεωρία

- Φυτικό κύτταρο: Βασικά στοιχεία της δομής του φυτικού κυττάρου. Υποκυτταρικά οργανίδια του φυτικού κυττάρου. Κατηγορίες φυτικών κυττάρων.
- Φυτικοί ιστοί: Κατηγορίες ιστών. Επιδερμίδα – εξαρτήματα.
- Αγωγός ιστός: ξύλωμα
- Αγωγός ιστός: φλοίωμα. Εκκριτικά κύτταρα και ιστοί. Οργάνωση του φυτικού σώματος:
- Ο βλαστός: πρωτογενής και δευτερογενής δομή και ανάπτυξη.
- Η ρίζα: πρωτογενής και δευτερογενής δομή και ανάπτυξη.
- Το φύλλο.
- Το άνθος.
- Αναπαραγωγή των φυτών, καρποί, σπέρματα.

Εργαστηριακές Ασκήσεις

- Οργανογραφία φυτού: ρίζα, βλαστός, φύλλα, άνθη, καρποί.
- Το φυτικό κύτταρο: πυρήνας, πλαστίδια, κυτταρικά έγκλειστα.
- Επιδερμίδα: νεφροειδή και αληροειδή στομάτια.
- Ιστοί: Περιδέρμα, παρεγχυματικός, στηρικτικός, αγωγός ιστός.
- Ανατομία: βλαστού, φύλλου, ρίζας.
- Άνθη-ταξιανθίες. Κατηγορίες καρπών.

Προτεινόμενα συγγράμματα

1. Καράταγλης Στ., Κωνσταντίνου Μ. (2005) Βοτανική, Μορφολογία – Ανατομία. Εκδόσεις Χάρης
2. Τσέκος Ι., Ηλιάς Η. (2007) Μορφολογία και Ανατομία Φυτών. Εκδοτικός Οίκος Αδελφών Κυριακίδη Α.Ε.
3. Ψαράς Γ. (2002) Άτλας Ανατομίας Φυτών. Εκδόσεις Σταμούλη
4. Αϊβαλάκης Γ., Καραμπουρνιώτης Γ., Λιακόπουλος Γ., Φασσέας Κ. Λειτουργική Ανατομία Φυτών. Εκδόσεις ΕΜΒΡΥΟ

Ξενόγλωσσα Βιβλία:

1. Dickison W.C. (2000) Integrative Plant Anatomy. Academic Press

2. Γενική Βιολογία

Ύλη μαθήματος

Θεωρία

- Εισαγωγή στην επιστήμη της Βιολογίας.
- Η χημεία της ζωής.
- Τα μεγάλα βιολογικά μόρια.
- Το κύτταρο: θεμελιώδης μονάδα της ζωής.
- Σύγκριση φυτικού και ζωικού κυττάρου.
- Η ενέργεια και οι ζωντανοί οργανισμοί.
- Η κυτταρική διαίρεση.
- Χρωμοσώματα και κληρονομικότητα.
- Η εξέλιξη των οργανισμών.
- Οι μικροοργανισμοί.
- Οι μύκητες και τα φυτά.
- Τα ζώα.
- Εισαγωγή στην Οικολογία.

Εργαστηριακές ασκήσεις

- Κανόνες υγιεινής και ασφάλειας στον εργαστηριακό χώρο.
- Πειραματικά εργαλεία της βιολογίας.
- Μικροσκοπία.
- Φωτομετρία και φασματοφωτομετρία.
- Κυτταρική κλασμάτωση.
- Χρωματογραφία.

Προτεινόμενα συγγράμματα

1. E. Simon, Βιολογία: βασικές έννοιες, Εκδόσεις ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ.
2. N. A. Campbell et al., Βιολογία, Τόμος Ι, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης.
3. D. Sadava et al., Η επιστήμη της Βιολογίας, Γενική Βιολογία – Γενετική – Εξέλιξη, Εκδόσεις Παπαζήση
4. P. E. Solomon et al., Βιολογία, Εκδόσεις BROKEN HILL PUBLISHERS LTD.

3. Γενική και Ανόργανη Χημεία

Ύλη μαθήματος

Θεωρία

Αριθμός οξειδωσης, Χημικός δεσμός, Χημικοί τύποι και ονοματολογία χημικών ενώσεων, Διαλύματα, Διαλυτότητα, Πρότυπα Διαλύματα, pH, Ρυθμιστικά Διαλύματα, Χημικές αντιδράσεις, Χημικές εξισώσεις και στοιχειομετρικοί υπολογισμοί, Αντιδράσεις εξουδετέρωσης, Οξειδοαναγωγικές αντιδράσεις, Αντιδράσεις συμπλοκοποίησης, Αντιδράσεις καταβύθισης, Ποιοτική Ανάλυση, Ανάλυση των σημαντικότερων ομάδων κατιόντων και ανιόντων, Ποσοτική Ανάλυση, Ταξινόμηση των μεθόδων κλασικής και ενόργανης ποσοτικής ανάλυσης, Σταθμική ανάλυση, Ογκομετρική ανάλυση, Χρωματογραφία-Είδη Χρωματογραφίας, Ηλεκτροχημικές μέθοδοι ανάλυσης-Ποτενσιομετρία, Οπτικές μέθοδοι ανάλυσης – Φασματοφωτομετρία απορρόφησης υπεριώδους-ορατού, Φασματοφωτομετρία υπερύθρου, Φασματοφωτομετρία εκπομπής, Ατομική απορρόφηση.

Εργαστηριακές Ασκήσεις

Εισαγωγή στο Εργαστήριο-Κανόνες ασφάλειας και υγιεινής Σκεύη και Όργανα Χημικού Εργαστηρίου, Χημικά Αντιδραστήρια Αβεβαιότητα πειραματικών αποτελεσμάτων και σημαντικά ψηφία Περιεκτικότητα και αραιώση Διαλυμάτων Σχηματισμός ιζημάτων Ιδιότητες μετάλλων και αμετάλλων στοιχείων Προσδιορισμός pH-Ρυθμιστικά διαλύματα

Προτεινόμενα συγγράμματα

1. Raymond Chang, Jason Overby, 'Γενική Χημεία', 2021, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ
2. Ν. Κλούρας, "Βασική Ανόργανη Χημεία", 6η Έκδοση, Εκδόσεις Π. Τραυλός, 2003.
3. Γ. Πνευματικάκης, Χ. Μητσοπούλου, Κ. Μεθενίτης, "Ανόργανη Χημεία-Βασικές Αρχές", Εκδόσεις Α.
4. Σταμούλης, 2005.
5. D.D. Ebbing and S. D. Gammon, "General Chemistry", 9th Edition, Houghton Mifflin Company, 2009.
6. R.H. Petrucci, W.S. Hawood, G.E Herring and J. Madura, "General Chemistry: Principles and Modern Applications", 9th Edition, Prentice Hall, 2006.
7. R. Chang, "General Chemistry: The Essential Concepts", McGraw-Hill Science Engineering, 2007.
8. T.E. Brown, E.H. LeMay and B.E. Bursten, "Chemistry: The Central Science", 10th Edition, Prentice Hall, 2006.
9. J. McMurry, R.C. Fay and L. McCarty, "Chemistry", 4th Edition, Prentice Hall, 2003.
10. S.S. Zumdahl, "Chemistry", 7th Edition, Houghton Mifflin College Div., 2007.

Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

1. Journal of Chemical Education (ACS Publications) <http://pubs.acs.org/journal/jceda8>

Δικαίωμα Συμμετοχής έχουν:

α) Πτυχιούχοι Α.Ε.Ι., Ανώτατων Εκκλησιαστικών Ακαδημιών, Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Τ.Ε.Ι.) και της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣ.ΠΑΙ.Τ.Ε.),

β) Πτυχιούχοι ιδρυμάτων της αλλοδαπής, που είναι ενταγμένα στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης της αλλοδαπής του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) του άρθρου 304,

γ) Πτυχιούχοι παραρτημάτων Νομικών Προσώπων Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (Ν.Π.Π.Ε.),

δ) Κάτοχοι πτυχίων ανώτερων σχολών υπερδιετούς και διετούς κύκλου σπουδών αρμοδιότητας του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού και άλλων Υπουργείων, (Επαγγελματικές Σχολές Μαθητείας ΕΠΑΣ, Πειραματικές Επαγγελματικές Σχολές Μαθητείας ΠΕΠΑΣ, Σχολές Ανώτερης Επαγγελματικής Κατάρτισης ΣΑΕΚ).

ε) Κάτοχοι ειδικού πιστοποιητικού σπουδών για φοιτητές/τριες που έχουν διαγραφεί λόγω υπέρβασης της Ανώτατης Διάρκειας Φοίτησης, σύμφωνα με το οποίο πιστοποιείται η κατοχή τουλάχιστον εκατόν είκοσι (120) πιστωτικών μονάδων (ECTS).

Επίσης, δικαίωμα συμμετοχής στην διαδικασία κατατάξεων για το επόμενο ακαδημαϊκό έτος, έχουν και απόφοιτοι Μεταλυκειακού έτους Τάξης Μαθητείας των ειδικοτήτων σύμφωνα με την απόφαση του Τμήματος, στην Νο 66/28.04.2025, η οποία διαβιβάστηκε με το υπ' αριθ. πρωτ. 39124/3.6.2024 έγγραφό μας και εγκρίθηκε από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Πατρών κατά την υπ' αριθ. 235/27.06.2024 συνεδρίασή της, για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025 και εφεξής.

Τα Διπλώματα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης, τα οποία θεωρούνται συναφή με αυτά του προγράμματος σπουδών α' κύκλου του Τμήματός μας για την κατάταξη των αποφοίτων Ι.Ε.Κ καθώς και του Μεταλυκειακού έτους Τάξης Μαθητείας είναι:

1. Τεχνικός Χημικών Εργαστηρίων & Ποιοτικού Ελέγχου Υλικών (ειδικότητα ΙΕΚ ν.4186/2013).
2. Τεχνικός Φαρμάκων, Καλλυντικών και Παρεμφερών Προϊόντων (ειδικότητα ΙΕΚ ν.4186/2013).
3. Τεχνικός Τεχνολογικών Εφαρμογών και Εγκαταστάσεων σε Έργα Τοπίου και Περιβάλλοντος (ειδικότητα ΙΕΚ ν.4186/2013).
4. Στέλεχος Τεχνολογίας και Ελέγχου Τροφίμων και Ποτών (ειδικότητα ΙΕΚ ν.4186/2013).
5. Τεχνικός Δασικής Προστασίας (ειδικότητα ΙΕΚ ν.4186/2013).
6. Τεχνικός Αμπελουργίας και Οινολογίας (ειδικότητα ΙΕΚ ν.4186/2013).
7. Τεχνικός Μελισσοκομίας (ειδικότητα ΙΕΚ ν.4186/2013).
8. Διαχειριστής Γεωργοκτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων (ειδικότητα ΙΕΚ ν.4186/2013).

9. Στέλεχος Επιχειρήσεων Τυποποίησης, Μεταποίησης και Εμπορίας Αγροτικών Προϊόντων (ειδικότητα ΙΕΚ v.4186/2013).
10. Τεχνικός Βιολογικής / Οργανικής Γεωργίας (ειδικότητα ΙΕΚ v.4186/2013).
11. Τεχνικός Δενδροκομίας και Εναλλακτικών Δενδρωδών Καλλιεργειών (ειδικότητα ΙΕΚ v.4186/2013).
12. Τεχνικός Θερμοκηπίων και Καλλιεργειών Υπό Κάλυψη (ειδικότητα ΙΕΚ v.4186/2013).
13. Τεχνικός Συντήρησης και Επισκευής Γεωργικών Μηχανημάτων (ειδικότητα ΙΕΚ v.4186/2013).
14. Τεχνικός Ποτοποιίας – Αποσταγματοποιίας (ειδικότητα ΙΕΚ v.4186/2013).
15. Τεχνικός Αρωματικών – Φαρμακευτικών Φυτών (ειδικότητα ΙΕΚ v.4186/2013).
16. Τεχνικός Μελισσοκομίας – Σηροτροφίας (ειδικότητες ΙΕΚ v.2009/1992).
17. Ειδικός Δασικής Προστασίας (ειδικότητες ΙΕΚ v.2009/1992).
18. Τεχνικός Αμπελουργίας Οινοτεχνίας. (ειδικότητες ΙΕΚ v.2009/1992).
19. Τεχνικός Ανθοκομίας (ειδικότητες ΙΕΚ v.2009/1992).
20. Τεχνικός Αρδεύσεων (ειδικότητες ΙΕΚ v.2009/1992).
21. Τεχνικός Βιολογικής – Οικολογικής Γεωργίας (ειδικότητες ΙΕΚ v.2009/1992).
22. Τεχνικός Δενδροκομίας και Μεταπ. – Επεξεργασίας Προϊόντων Ελιάς – Φιστικιάς (ειδικότητες ΙΕΚ v.2009/1992).
23. Τεχνικός Θερμοκηπίων (ειδικότητες ΙΕΚ v.2009/1992).
24. Τεχνικός Συντήρησης και Επισκευής Γεωργικών Μηχανημάτων (ειδικότητες ΙΕΚ v.2009/1992).
25. Τεχνικός Διαχείρισης και Ανακύκλωσης αποβλήτων (ειδικότητες ΙΕΚ v.2009/1992).
26. Τεχνικός Φαρμάκων, Καλλυντικών και Παρεμφερών Προϊόντων (ειδικότητες ΙΕΚ v.2009/1992).
27. Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου (Ειδικότητα Μεταλυκειακού Έτους – Τάξης Μαθητείας ΕΠΑ.Λ. για την περίοδο 2023-2024).
28. Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών (Ειδικότητα Μεταλυκειακού Έτους – Τάξης Μαθητείας ΕΠΑ.Λ. για την περίοδο 2023-2024).
29. Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής (Ειδικότητα Μεταλυκειακού Έτους – Τάξης Μαθητείας ΕΠΑ.Λ. για την περίοδο 2023-2024).

Επισημαίνεται ότι ο ανώτατος αριθμός αποφοίτων Ι.Ε.Κ και Μεταλυκειακού έτους –Τάξης Μαθητείας, θα είναι 10% επί του ετήσιου αριθμού των εισακτέων (150 για το Ακαδημαϊκό Έτος 2025-2026).

Πρόγραμμα διεξαγωγής των κατατακτηρίων εξετάσεων

Μαθήματα	Βαθμολογητές	Αναβαθμολογητές	Επιτηρητές	Ημερ/ώρα Διεξαγωγής εξετάσεων
AGRI_203 Μορφολογία και Ανατομία Φυτών	1.Ζερβουδάκης Γεώργιος 2.Καλορίζου Ελένη	Κανάτας Παναγιώτης	1.Κουλόπουλος Αθανάσιος 2.Ψαθά Ελένη	10 Δεκεμβρίου 2026 12.00-14.00 μμ Κ24 κτήριο I16 αίθουσα
AGRI_105 Γενική Βιολογία	1.Ζερβουδάκης Γεώργιος 2.Καραναστάση Ειρήνη	Καλορίζου Ελένη	1.Μαυρόγιαννης Διονύσιος 2.Μπλαχούρα Χριστίνα	09 Δεκεμβρίου 2026 12.00-14.00 μμ Κ24 κτήριο I16 αίθουσα
AGRI_101 Γενική και Ανόργανη Χημεία	1.Μπρεκιάρη Βλασούλα 2.Παπαδάκη Μαρία	Μπαρούχας Παντελής	1.Ψαθά Ελένη 2.Μπλαχούρα Χριστίνα	11 Δεκεμβρίου 2026 12.00-14.00 μμ Κ24 κτήριο I16 αίθουσα

Τα δικαιολογητικά:

A. Υποβολή Δικαιολογητικών για τους πτυχιούχων Πανεπιστημίου, Τ.Ε.Ι. ή Ιστίμων προς αυτά, Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., της Ελλάδος ή του εξωτερικού (αναγνωρισμένα από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.). **ΑΕΙ:**

1. Αίτηση συμμετοχής στις εξετάσεις (στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Πανεπιστημίου Πατρών: <https://eservice.upatras.gr/case/aitisi-symmetochis-stis-katataktiries-exetaseis/description/>)
2. Αντίγραφο Πτυχίου ή Πιστοποιητικό περάτωσης σπουδών (Προκειμένου για πτυχιούχους εξωτερικού συνυποβάλλεται και βεβαίωση ισοτιμίας του τίτλου σπουδών τους από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), δείτε: <https://ptyxia.gov.gr/>
3. Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας.

Υποβολή Δικαιολογητικών:

Ημερομηνίες υποβολής δικαιολογητικών των υποψηφίων: Από 1/11/2025 έως 15/11/2025

Στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Πανεπιστημίου Πατρών: <https://eservice.upatras.gr/case/aitisi-symmetochis-stis-katataktiries-exetaseis/description/>

Ημερομηνίες εξετάσεων : Το Α΄ 20ημερο του Δεκεμβρίου 2026

B. Υποβολή Δικαιολογητικών για τους αποφοίτους των Ι.Ε.Κ. και Μεταλυκειακού Έτους μαθητείας, σύμφωνα με το ΦΕΚ 2031/τ.Β΄/21-4-2022 είναι:

1. Αίτηση του ενδιαφερομένου (στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Πανεπιστημίου Πατρών: <https://eservice.upatras.gr/case/aitisi-symmetochis-stis-katataktiries-exetaseis/description/>)
2. Αντίγραφο διπλώματος Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπ/σης και Κατάρτισης επιπέδου (5) του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων ή Ιστίμου τίτλου.
3. Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας.

Υποβολή Δικαιολογητικών:

Ημερομηνίες υποβολής δικαιολογητικών των υποψηφίων: Από 1/11/2025 έως 15/11/2025

Στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Πανεπιστημίου Πατρών: <https://eservice.upatras.gr/case/aitisi-symmetochis-stis-katataktiries-exetaseis/description/>

Ημερομηνίες εξετάσεων : Το Α΄ 20ημερο του Δεκεμβρίου 2026

Σημαντικές οδηγίες προς τους υποψηφίους

Παρακαλούνται οι υποψήφιοι να προσέρχονται στο χώρο των εξετάσεων μία (1) ώρα πριν την εξέταση και να φέρουν μαζί τους την αστυνομική τους ταυτότητα ή άλλο επίσημο δημόσιο έγγραφο πιστοποίησης της ταυτότητάς τους.

- Χρωματιστά μελάνια, εκτός του μπλε και του μαύρου, και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο αναγνώρισης στο γραπτό δοκίμιο αποκλείουν το γραπτό από τη βαθμολόγηση.
- Κάθε υποψήφιος που εγκαταλείπει την αίθουσα παραδίδει το γραπτό του και δεν έχει δικαίωμα να επανέλθει για τη συνέχιση της εξέτασης. Κατ' εξαίρεση, μόνο για λόγους υγείας επιτρέπεται ολιγόλεπτη εγκατάλειψη της αίθουσας και μόνο με τη συνοδεία επιτηρητή.
- Δεν επιτρέπεται να εισέλθει ο υποψήφιος στην αίθουσα των εξετάσεων έχοντας μαζί του βιβλία, τετράδια, σημειώματα ή άλλα αντικείμενα εκτός από αυτά που επιτρέπονται σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιτροπής Κατατάξεων. Σε αυτόν που αρνείται να παραδώσει τα απαγορευμένα αντικείμενα, ο επιτηρητής που ελέγχει την προσέλευση των υποψηφίων απαγορεύει την είσοδο. Ο εξεταζόμενος που έχει μαζί του σημειώσεις σχετικές με το εξεταζόμενο μάθημα ή αντικείμενο άλλο από αυτά που επιτρέπονται ή αντιγράφει ή

αποπειράται να αντιγράψει ή χρησιμοποιεί κάθε είδους μέσο υποκλοπής ή συνεργεί στην τέλεση τέτοιων πράξεων αποκλείεται εντελώς από τις εξετάσεις του συγκεκριμένου μαθήματος. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος αναγράφει στο δοκίμιο απρεπείς εκφράσεις, το δοκίμιο του αποκλείεται από τη διαδικασία βαθμολόγησης.

- Σε κάθε περίπτωση δεν επιτρέπεται οι υποψήφιοι να φέρουν μαζί τους κινητά τηλέφωνα ή ηλεκτρονικές συσκευές οποιασδήποτε μορφής. Ο υποψήφιος που δολιευτεί με οποιοδήποτε τρόπο ή εμποδίζει με ανυπακοή ή αταξία την ομαλή διεξαγωγή των εξετάσεων αποκλείεται από την περαιτέρω εξέταση στο συγκεκριμένο μάθημα.
- Στο γραπτό δοκίμιο, οι ενδείξεις με τα ατομικά στοιχεία του υποψηφίου ελέγχονται από τους επιτηρητές και καλύπτονται από τον ίδιο τον υποψήφιο με την ευθύνη των επιτηρητών κατά τρόπο απόλυτο και αδιαφανή, την ώρα που παραδίδεται κάθε γραπτό δοκίμιο.

Πληροφορίες: Γουβέλη Στυλιανή,
Τηλ.: 2631058345
E-mail: geoponia@upatras.gr