Πληροφορίες Μαθημάτων/Συγγραμμάτων για το ακαδημαϊκό έτος 2026-2027

Εξάμηνο 1

Μάθημα [ΒΙΟΛ-101]: Κ-Εισαγωγή στη Ζωολογία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [143550148] Ζωική Ποικιλότητα - Βασικές Αρχές Ζωολογίας με Εργαστηριακό Οδηγό

Μάθημα [ΒΙΟΛ-107]: Κ-Οργανική Χημεία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [68370521] ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-111]: Κ-Αγγλικά Ι Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [77118735] ACADEMIC ENGLISH FOR BIOLOGY
2. Βιβλίο [122091432] ACADEMIC WRITING

Μάθημα [ΒΙΟΛ-105]: Κ-Γενική Χημεία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [102070023] Χημεία-Δομή και Ιδιότητες
2. Βιβλίο [41964283] ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ (10η Διεθνής Έκδοση)

Μάθημα [ΒΙΟΛ-156]: Κ-Βιομαθηματικά Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [86192617] Εφαρμοσμένη στατιστική
2. Βιβλίο [133037573] ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι
3. Βιβλίο [59380183] Απειροστικός Λογισμός - Τόμος Ι

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό

[59303650] ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
[75489187] Modeling Life [electronic resource]
[133351601] Απειροστικός Λογισμός

Μάθημα [ΒΙΟΛ-102]: Κ-Εργαστηριακό Μάθημα "Εισαγωγή στη Ζωολογία"

Εξάμηνο 2

Μάθημα [ΒΙΟΛ-151]: Μ-Φυσικοχημεία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [94645324] Φυσικοχημεία
2. Βιβλίο [86200283] ΒΙΟΦΥΣΙΚΗ
3. Βιβλίο [77115195] Φυσικοχημεία για τις Βιολογικές Επιστήμες
4. Βιβλίο [143556524] ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ (12η έκδ. 2025)

Μάθημα [ΒΙΟΛ-150]: Κ-Κυτταρική Βιολογία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [122074184] Μοριακή Βιολογία του Κυττάρου 7η αγγλική/ 2η ελληνική έκδοση
2. Βιβλίο [102123643] Το Κύτταρο
3. Βιβλίο [122091150] Μοριακή Κυτταρική Βιολογία

Μάθημα [ΒΙΟΛ-155]: Κ-Γενικές Μέθοδοι Ταυτοποίησης και Ανάλυσης Βιολογικών Μακρομορίων Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [2625] ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ DNA

Μάθημα [ΒΙΟΛ-153]: Κ-Εργαστηριακό Μάθημα "Δομή και Λειτουργική Οργάνωση Φυτικών Οργανισμών" Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [94701686] Εργαστηριακές Ασκήσεις Βοτανικής

Μάθημα [ΒΙΟΛ-152]: Κ-Δομή και Λειτουργία Φυτικών Οργανισμών Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [86055663] Βοτανική
2. Βιβλίο [41960488] Βοτανική
3. Βιβλίο [17159] Βοτανική
4. Βιβλίο [33074691] Βιολογία των Φυτών

Μάθημα [ΒΙΟΛ-154]: Κ-Βιοχημεία Ι Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [133026881] Lehninger's Βασικές Αρχές Βιοχημείας 3η έκδοση
2. Βιβλίο [143554290] ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ (10η έκδ. 2025)

Μάθημα [ΒΙΟΛ-158]: Κ-Αγγλικά ΙΙ Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [77118735] ACADEMIC ENGLISH FOR BIOLOGY
2. Βιβλίο [122091432] ACADEMIC WRITING

Εξάμηνο 3

Μάθημα [ΒΙΟΛ-207]: Κ-Μοριακή Βιολογία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [102070105] Lewin's Βασικές Αρχές Γονιδίων
2. Βιβλίο [41960287] Μοριακή Βιολογία του Γονιδίου
3. Βιβλίο [94674819] Lewin's Genes XII
4. Βιβλίο [41959952] Βασικές Αρχές Μοριακής Βιολογίας
5. Βιβλίο [122091150] Μοριακή Κυτταρική Βιολογία

Μάθημα [ΒΙΟΛ-205]: Κ-Γενετική Ι Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [68403832] Γενετική, 7η Έκδοση
2. Βιβλίο [122091129] Γενετική

Μάθημα [ΒΙΟΛ-203]: Κ-Οικολογία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [50657759] Οικολογία
2. Βιβλίο [86053275] Οικολογία-Η Οικονομία της Φύσης
3. Βιβλίο [94643696] Οικολογία

Μάθημα [ΒΙΟΛ-201]: Κ-Μικροβιολογία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [112691167] Prescott's Μικροβιολογία
2. Βιβλίο [77106995] BROCK ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-204]: Κ-Μέθοδοι στην Οικολογία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [343] ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ
2. Βιβλίο [68395910] ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-200]: Κ-Εισαγωγή στην R και στο Linux Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [122081759] ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗΝ R (2η έκδοση)
2. Βιβλίο [143559914] Linux, 2η Έκδοση

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό

[80499388] Linux Command Line and Shell Scripting Bible [electronic resource]
[80503698] Linux Bible [electronic resource]

Μάθημα [ΒΙΟΛ-208]: Κ-Γενικές Μέθοδοι Γενετικής και Μικροβιολογίας Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [77106995] BROCK ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

Εξάμηνο 4

Μάθημα [ΒΙΟΛ-254]: Μ-Γενετική ΙΙ Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [94643786] Γενετική-Ανάλυση Γονιδίων και Γονιδιωμάτων
2. Βιβλίο [32997976] Γενετική

Μάθημα [ΒΙΟΛ-259]: Π-Εργαστηριακό Μάθημα "Βιοποικιλότητα Φυτά" Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [33074691] Βιολογία των Φυτών
2. Βιβλίο [50657760] Συστηματική των Φυτών

Μάθημα [ΒΙΟΛ-266]: Π-Εργαστήρια Θαλάσσιας Βιολογίας Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [102124728] Θαλάσσια Βιολογία

Μάθημα [ΒΙΟΛ-252]: Μ-Βιοχημεία ΙΙ Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [133026881] Lehninger's Βασικές Αρχές Βιοχημείας 3η έκδοση
2. Βιβλίο [143554290] ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ (10η έκδ. 2025)

Μάθημα [ΒΙΟΛ-265]: Κ-Θαλάσσια Βιολογία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [122080921] Θαλάσσια Βιολογία
2. Βιβλίο [102124728] Θαλάσσια Βιολογία
3. Βιβλίο [86055640] Θαλάσσια Βιολογία

Μάθημα [ΒΙΟΛ-257]: Κ-Βιοποικιλότητα και Εξελικτική Οικολογία Φυτών Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [50657760] Συστηματική των Φυτών
2. Βιβλίο [86055634] Συστηματική των Φυτών-Φυλογενετική Προσέγγιση
3. Βιβλίο [33074691] Βιολογία των Φυτών

Μάθημα [ΒΙΟΛ-263]: Κ-Εργαστηριακό Μάθημα "Βιοποικιλότητα Ζώα" Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [77107008] Ζωολογία

Μάθημα [ΒΙΟΛ-251]: Κ-Μέθοδοι Λειτουργικής Ανάλυσης Βιολογικών Μακρομορίων Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [2625] ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ DNA

Εξάμηνο 5

Μάθημα [ΒΙΟΛ-300]: Κ-Ειδικές Μέθοδοι Ανάλυσης Κυτταρικών Διεργασιών Διδάσκοντες

Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Μάθημα [ΒΙΟΛ-303]: Κ-Εξέλιξη Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [86197244] Εξέλιξη
2. Βιβλίο [12465721] ΕΞΕΛΙΞΗ
3. Βιβλίο [345] ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό
[320116] ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-313]: Π-Βιογεωγραφία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [348] ΝΗΣΙΩΤΙΚΗ ΒΙΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-307]: Μ-Ανοσοβιολογία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [86197140] Κυτταρική και μοριακή ανοσολογία
2. Βιβλίο [59396376] ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ

Εξάμηνο 6

Μάθημα [ΒΙΟΛ-350]: Κ-Αναπτυξιακή Βιολογία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [86196221] ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ
2. Βιβλίο [86055675] ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
3. Βιβλίο [41959950] ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-352]: Μ-Βιοτεχνολογία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [86054640] Εισαγωγή στη δομή των πρωτεϊνών
2. Βιβλίο [102125870] ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ
3. Βιβλίο [86053293] Βιοτεχνολογία-Βασικές Αρχές και Εφαρμογές

Μάθημα [ΒΙΟΛ-309]: Π-Βιοστατιστική Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [94644937] Βιοστατιστική των Επιστημών Βιολογίας και Υγείας
2. Βιβλίο [86192617] Εφαρμοσμένη στατιστική
3. Βιβλίο [86055461] Στατιστική: Ανάλυση δεδομένων με χρήση της R
4. Βιβλίο [68402975] Στατιστικές Μέθοδοι και Ανάλυση Παλινδρόμησης για τις νέες τεχνολογίες

Μάθημα [ΒΙΟΛ-357]: Κ-Φυσιολογία Ζώων Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [41959951] Εισαγωγή στη Φυσιολογία του ανθρώπου

2. Βιβλίο [77107020] Φυσιολογία του Ανθρώπου
3. Βιβλίο [102070114] Φυσιολογία Ζώων-Από τα Γονίδια στους Οργανισμούς
4. Βιβλίο [94689239] Αρχές Φυσιολογίας των Ζώων
5. Βιβλίο [133039565] Φυσιολογία Costanzo

Μάθημα [ΒΙΟΛ-315]: Μ-Υπολογιστική Βιολογία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [86054818] Βιοπληροφορική & Λειτουργική Γονιδιωματική
2. Βιβλίο [21522] ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό
[320114] ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ
[59303485] ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-358]: Κ-Φυσιολογία Φυτών Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [329] ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ
2. Βιβλίο [41963619] Φυσιολογία φυτών
3. Βιβλίο [59396732] Φυσιολογία και Ανάπτυξη των Φυτών
4. Βιβλίο [86183084] Φυσιολογία Φυτών

Μάθημα [ΒΙΟΛ-355]: Κ-Μέθοδοι Ανάλυσης Φυσιολογικών Διεργασιών Διδάσκοντες

Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Εξάμηνο 7

Μάθημα [ΒΙΟΛ-419]: ΜΕ-Εισαγωγή στο Μικροπεριβάλλον του Καρκίνου και Στοχευμένες Θεραπείες Διδάσκοντες

Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Μάθημα [ΒΙΟΛ-418]: ΜΕ-Γενετική Ανθρώπου και Μοριακή Βάση Ασθενειών Διδάσκοντες

Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Μάθημα [ΒΙΟΛ-431]: ΚΕ-Αγγλικά ΙΙΙ Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [77111735] ENGLISH FOR CHEMISTRY EAP
2. Βιβλίο [94643542] Αγγλοελληνικό-Ελληνοαγγλικό Ερμηνευτικό Λεξικό Κυτταρικής και Μοριακής Βιολογίας 2η έκδοση

Μάθημα [ΒΙΟΛ-403]: ΠΕ-Υδατοκαλλιέργειες Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [94644787] ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό
[59303492] ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-410ΔΕΜ]: ΜΕ-Τα βλαστοκύτταρα κατά την ανάπτυξη και στις ασθένειες Διδάσκοντες

Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Μάθημα [ΒΙΟΛ-429]: ΚΕ-Κυτταρική Νευροβιολογία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [467] ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό
[320355] ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
[122137410] Αρχές κυτταρικής νευροφυσιολογίας

Μάθημα [ΒΙΟΛ-426]: ΜΕ-Βιολογία Γήρανσης Διδάσκοντες

Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Μάθημα [ΒΙΟΛ-403ΔΕΜ]: ΚΕ-Ειδικές Τεχνικές Βιοαπεικόνισης Διδάσκοντες

Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Μάθημα [ΣΘΤΕ-215]: Θεωρητικές Προσεγγίσεις στη Διδακτική της Πληροφορικής του 21ου αιώνα Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [86201075] Εισαγωγή στις εκπαιδευτικές εφαρμογές των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών - 2η Έκδοση
2. Βιβλίο [77115672] Εκπαιδευτική Τεχνολογία, Αναπτυξιακές Πλατφόρμες Ρομποτικής και IoT

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό
[320036] ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-412]: ΜΕ-Κυτταρική Αύξηση, Πολλαπλασιασμός και Καρκίνος Διδάσκοντες

Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Μάθημα [ΒΙΟΛ-445]: ΚΕ-Εργαστηριακό μάθημα - Πράσινη Βιοτεχνολογία Διδάσκοντες

Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Μάθημα [ΣΘΤΕ-206]: Διδασκαλία και Αξιολόγηση Μαθητών με Μαθησιακές Δυσκολίες και Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [32998170] Διδασκαλία παιδιών με ειδικές ανάγκες στο συνηθισμένο σχολείο
2. Βιβλίο [143556842] ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-494]: ΚΕ-Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [122086677] Εγχειρίδιο για την επιστήμη δεδομένων με Python
2. Βιβλίο [94690292] Η ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ PYTHON
3. Βιβλίο [94690736] Επιστήμη Δεδομένων: Βασικές Αρχές και Εφαρμογές με Python, 2η έκδοση

Μάθημα [ΣΘΤΕ-207]: Σχολική Συμπερίληψη Μαθητών με και χωρίς Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [68370076] Συμπεριφορά στο Σχολείο
2. Βιβλίο [143561120] ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΤΙΣ ΘΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

Μάθημα [ΣΘΤΕ-212]: Τηλεμάθηση, η εκπαιδευτική χρήση του διαδικτύου Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [102073438] Διδασκαλία μέσω Διαδικτύου
2. Βιβλίο [86055478] Ψηφιακές τεχνολογίες και μάθηση του 21ου αιώνα

Μάθημα [ΒΙΟΛ-440]: ΚΕ-Φωτοσύνθεση Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [329] ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ
2. Βιβλίο [59396732] Φυσιολογία και Ανάπτυξη των Φυτών
3. Βιβλίο [41963619] Φυσιολογία φυτών

Μάθημα [ΣΘΤΕ-213]: Διδακτικές προσεγγίσεις για την καλλιέργεια πολυγραμματισμών και πολυτροπικότητας στις Φυσικές Επιστήμες Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [133038938] ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΤΡΟΠΙΚΟΤΗΤΑΣ

Μάθημα [ΣΘΤΕ-214]: Εκπαιδευτική αξιολόγηση, αναλυτικά προγράμματα και μικροδιδασκαλία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [143552322] ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ

Μάθημα [ΣΘΤΕ-201]: Ψυχολογία του Εφήβου Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [86055484] Αναπτυξιακή ψυχολογία: Η προσέγγιση της δια βίου ανάπτυξης
2. Βιβλίο [102072876] Ψυχολογία Παιδιού και Εφήβου

Μάθημα [ΒΙΟΛ-447]: ΚΕ-Αναπτυξιακή Βιολογία Φυτών Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [86200597] ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΦΥΤΩΝ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-453]: ΠΕ-Διαχείριση Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων Διδάσκοντες

Για το μάθημα προσφέρεται μονάχα δωρεάν διδακτικό υλικό
[320236] ΑΛΙΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-405]: ΠΕ-Εφαρμοσμένη Οικολογία και Διαχείριση Χερσαίων Οικοσυστημάτων Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [143547318] Περιβαλλοντική Επιστήμη, 17η Έκδοση
2. Βιβλίο [12861135] Περιβαλλοντική Επιστήμη

Μάθημα [ΒΙΟΛ-428]: ΠΕ-Βιολογία Βαθιάς Θάλασσας Διδάσκοντες

Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Μάθημα [ΒΙΟΛ-411]: ΠΕ-Βενθική Οικολογία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [17315] Θαλάσσια οικολογία

Μάθημα [ΣΘΤΕ-203]: Πρακτική της Διδακτικής Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [112693689] Σχεδιασμός Μαθήματος για αποτελεσματική διδασκαλία και μάθηση

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό
[94688944] Διερευνητική Μάθηση Φυσικών Επιστημών στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση - Διδακτικά Σενάρια εκπαιδευτικών ΠΕ04 Κυκλάδων

Μάθημα [ΣΘΤΕ-211]: Φυσικές Επιστήμες, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά (STEM) στην Εκπαίδευση Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [68374254] Διδακτική και Σχεδιασμός Εκπαιδευτικών Δραστηριοτήτων STEM και ΤΠΕ
2. Βιβλίο [153585663] Εκπαίδευση στην εποχή της πολυπλοκότητας: Από το STEM στο Socio-ST(R)E(A)M. Από τη συστημική κατανόηση στη συνειδητή κοινωνική δράση

Μάθημα [ΒΙΟΛ-404ΔΕΜ]: ΜΕ-Αλληλεπιδράσεις Μικροβίου-Ξενιστή Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [112691167] Prescott's Μικροβιολογία

Μάθημα [ΣΘΤΕ-204]: Θεμελιώδη Ζητήματα Παιδαγωγικής Επιστήμης Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [94644041] Επιστήμες της εκπαίδευσης
2. Βιβλίο [86055173] Εισαγωγή στις επιστήμες της εκπαίδευσης

Μάθημα [ΒΙΟΛ-405ΔΕΜ]: ΚΕ-Υπολογιστικές μέθοδοι γονιδιωματικής επισημείωσης Διδάσκοντες

Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Εξάμηνο 8

Μάθημα [ΣΘΤΕ-216]: Εφαρμογή Ψηφιακών Τεχνολογιών στις Εκπαιδευτικές Διαδικασίες και στη Διδακτική της Πληροφορικής Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [59374156] Διδακτική Πληροφορικής και Εφαρμογές
2. Βιβλίο [122079634] ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό
[320036] ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
[108802417] ΤΠΕ, Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση και Δημιουργικότητα στο Σχολείο του 21ου Αιώνα

Μάθημα [ΒΙΟΛ-478]: ΚΕ-Αγγλικά IV Διδάσκοντες
1. Βιβλίο [122091432] ACADEMIC WRITING
2. Βιβλίο [94643542] Αγγλοελληνικό-Ελληνοαγγλικό Ερμηνευτικό Λεξικό Κυτταρικής και Μοριακής Βιολογίας 2η έκδοση

Μάθημα [ΒΙΟΛ-407]: ΠΕ-Μαθήματα Φυσικής Γεωγραφίας και Γεωμορφολογίας Διδάσκοντες
1. Βιβλίο [21407] Γεωλογία. Η επιστήμη της Γης
2. Βιβλίο [153587547] Γεωλογία: Αρχές και Εφαρμογές

Μάθημα [ΒΙΟΛ-491]: ΚΕ-Ειδικά Κεφάλαια Βιοτεχνολογίας και Απεικονιστικής Φυτών Διδάσκοντες
Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Μάθημα [ΣΘΤΕ-218]: Ανάπτυξη επικοινωνιακών δεξιοτήτων- τεχνικές διαχείρισης τάξης, κρίσεων και συγκρούσεων Διδάσκοντες
1. Βιβλίο [94690766] Αποτελεσματική διαχείριση της συμπεριφοράς στη σχολική τάξη
2. Βιβλίο [102073162] Στρατηγικές διαχείρισης κρίσεων, παιδιών και εφήβων στο σχολικό περιβάλλον

Μάθημα [ΣΘΤΕ-208]: Διαπολιτισμικότητα και Συμβουλευτική στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση Διδάσκοντες
1. Βιβλίο [41960520] Διδασκαλία και Μάθηση στο Διαπολιτισμικό Σχολείο
2. Βιβλίο [143561120] ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΤΙΣ ΘΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-495]: ΚΕ-Σύγχρονες Τεχνικές μικρο/νανοτεχνολογίας στη Βιολογική Έρευνα και Μοριακή Διαγνωστική Διδάσκοντες
Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Μάθημα [ΣΘΤΕ-202]: Διδακτική των Φυσικών Επιστημών Διδάσκοντες
1. Βιβλίο [12979204] Διδάσκοντας φυσικές επιστήμες
2. Βιβλίο [94700355] Διδακτική Μεθοδολογία των Φυσικών Επιστημών

Μάθημα [ΒΙΟΛ-461]: ΠΕ-Εργαστηριακό Μάθημα "Πανίδα της Ελλάδας" Διδάσκοντες
1. Βιβλίο [86055696] Η Πανίδα της Ελλάδας-Βιολογία και Διαχείριση της Άγριας Πανίδας

Μάθημα [ΒΙΟΛ-446]: ΚΕ-Μοριακή Εξέλιξη Διδάσκοντες
1. Βιβλίο [112690870] Αρχές Μοριακής Οικολογίας

Μάθημα [ΒΙΟΛ-471]: ΠΕ-Εξελικτική Οικολογία Διδάσκοντες
1. Βιβλίο [342] ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ
2. Βιβλίο [112690870] Αρχές Μοριακής Οικολογίας

Μάθημα [ΣΘΤΕ-217]: Τεχνολογίες Πληροφορίας, Επικοινωνιών και Τεχνητής Νοημοσύνης στην Εκπαίδευση για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη Διδάσκοντες
1. Βιβλίο [143549690] ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ
2. Βιβλίο [133041509] Τεχνητή Νοημοσύνη στην εκπαίδευση

Μάθημα [ΣΘΤΕ-213]: Διδακτικές προσεγγίσεις για την καλλιέργεια πολυγραμματισμών και πολυτροπικότητας στις Φυσικές Επιστήμες Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [133038938] ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΤΡΟΠΙΚΟΤΗΤΑΣ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-413ΔΕΜ]: ΠΕ-Ιχθυολογία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [68402738] Βιολογία ιχθύων
2. Βιβλίο [86055619] Ιχθυολογία-Ποικιλότητα και προσαρμογές των ιχθύων

Μάθημα [ΒΙΟΛ-475]: ΜΕ-Βιοφυσική μεταγραφικών παραγόντων Διδάσκοντες

Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Μάθημα [ΣΘΤΕ-209]: Θέματα Εκπαιδευτικής Ψυχολογίας Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [102075866] Εκπαιδευτική ψυχολογία
2. Βιβλίο [68379830] Εκπαιδευτική ψυχολογία

Μάθημα [ΒΙΟΛ-457ΔΕΜ]: ΚΕ-Η χρήση ζωικών προτύπων στη βιοϊατρική έρευνα Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [2520] ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΩΝ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-474ΔΕΜ]: ΚΕ-Ειδικά θέματα στη μελέτη της ζωικής συμπεριφοράς Διδάσκοντες

Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Μάθημα [ΒΙΟΛ-456]: ΜΕ-Μοριακή Ογκογένεση Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [122077575] ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΗ ΟΓΚΟΓΕΝΕΣΗ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-414]: ΜΕ-Βιοχημεία της Επιγενετικής Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [102074157] ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΗ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-462]: ΜΕ-Ειδικά Θέματα Ανοσολογίας Διδάσκοντες

Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Μάθημα [ΣΘΤΕ-214]: Εκπαιδευτική αξιολόγηση, αναλυτικά προγράμματα και μικροδιδασκαλία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [143552322] ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-463]: ΚΕ-Φωτοβιολογία Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [329] ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ
2. Βιβλίο [59396732] Φυσιολογία και Ανάπτυξη των Φυτών

Μάθημα [ΒΙΟΛ-476]: ΚΕ-Ανάλυση Γενετικών Δεδομένων Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [122081759] ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗΝ R (2η έκδοση)
2. Βιβλίο [112706832] ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-432]: ΚΕ-Βιοποικιλότητα και Κλιματική Αλλαγή Διδάσκοντες

Δεν προσφέρονται συγγράμματα

Μάθημα [ΣΘΤΕ-203]: Πρακτική της Διδακτικής Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [112693689] Σχεδιασμός Μαθήματος για αποτελεσματική διδασκαλία και μάθηση

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό

[94688944] Διερευνητική Μάθηση Φυσικών Επιστημών στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση - Διδακτικά Σενάρια εκπαιδευτικών ΠΕ04 Κυκλάδων

Μάθημα [ΒΙΟΛ-468]: ΜΕ-Βιολογία Ανάπτυξης της Δροσόφιλας Διδάσκοντες

1. Βιβλίο [86196221] ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Μάθημα [ΒΙΟΛ-493]: ΚΕ - Εφαρμογές Σύγχρονων Τεχνικών Μικροσκοπίας

Διδάσκοντες

Δεν προσφέρονται συγγράμματα