

Ωρολόγιο Πρόγραμμα Π.Μ.Σ 2020-21

ΜΑΘΗΜΑ (ΣΥΝΟΝΙΣΤΗΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (Γ. ΧΩΤΟΣ)	Τρίτη, 1 Δεκέμβριος 2020	17:00-20:00	Γ. ΚΑΤΣΕΛΗΣ	Συλλεκτική αλιεία (ιστορία, αλιευτικά εργαλεία, σκάφη, πλαίσιο χρήσης).
	Τετάρτη, 2 Δεκέμβριος 2020	17:00-20:00	Κ. ΒΙΔΑΛΗΣ	Εκτατικές καλλιέργειες (Λ/Θ ιστορία, πλαίσιο χρήσης)
	Πέμπτη, 3 Δεκέμβριος 2020	17:00-20:00	Ι. ΘΕΟΔΩΡΟΥ	Εκτατικές καλλιέργειες (Μυδοκαλλιέργειες, ιστορία, πλαίσιο χρήσης)
	Παρασκευή, 4 Δεκέμβριος 2020	17:00-20:00	Π. ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ	Εντατικές ιχθυοκαλλιέργειες (πέστροφες, μεσογειακά είδη, ιστορία, αρχές λειτουργίας, βασικός εξοπλισμός, πλαίσιο χρήσης).
	Δευτέρα, 7 Δεκέμβριος 2020	17:00-20:00	Γ. ΧΩΤΟΣ	Υπερεντατικές εκτροφές (κλειστά κυκλώματα, Ιστορία, βασικός εξοπλισμός, είδη, ροή λειτουργίας....) 1/2
	Τρίτη, 8 Δεκέμβριος 2020	17:00-20:00	Γ. ΧΩΤΟΣ	Υπερεντατικές εκτροφές (κλειστά κυκλώματα, Ιστορία, βασικός εξοπλισμός, είδη, ροή λειτουργίας....) 2/2
	Τετάρτη, 9 Δεκέμβριος 2020	17:00-20:00	Γ. ΚΛΑΔΑΣ	Διαχειριστικά μέτρα για αειφόρο ανάπτυξη της αλιείας 1/2
	Πέμπτη, 10 Δεκέμβριος 2020	17:00-20:00	Γ. ΚΛΑΔΑΣ	Διαχειριστικά μέτρα για αειφόρο ανάπτυξη της αλιείας 2/2
	Παρασκευή, 11 Δεκέμβριος 2020	17:00-20:00	Α. ΡΑΜΦΟΣ	Εμπειρικά μέτρα στην αλιεία
	Δευτέρα, 14 Δεκέμβριος 2020	17:00-20:00	Γ. ΧΩΤΟΣ	Εξετάσεις Μαθήματος

Ωρολόγιο Πρόγραμμα Π.Μ.Σ 2020-21

ΜΑΘΗΜΑ (ΣΥΝΟΝΙΣΤΗΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ & ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ (Χ. ΓΝΑΡΔΕΛΛΗΣ)	Τρίτη, 15 Δεκέμβριος 2020	17:00-20:00	Χ. ΓΝΑΡΔΕΛΛΗΣ	Εισαγωγή στην Επαγωγική Στατιστική και την Ανάλυση Δεδομένων. Κεντρικό οριακό θεώρημα. Η έννοια του τυπικού σφάλματος. Διαστήματα εμπιστοσύνης. Έλεγχοι μέσων τιμών
	Τετάρτη, 16 Δεκέμβριος 2020	17:00-20:00	Ν. ΒΛΑΧΟΣ	Ανάλυση διακύμανσης
	Πέμπτη, 17 Δεκέμβριος 2020	17:00-20:00	Ν. ΒΛΑΧΟΣ	Ο συντελεστής συσχέτισης του Pearson. Ο μη παραμετρικός συντελεστής συσχέτισης του Spearman. Το υπόδειγμα της απλής γραμμικής παλινδρόμησης.
	Παρασκευή, 18 Δεκέμβριος 2020	17:00-20:00	Χ. ΓΝΑΡΔΕΛΛΗΣ	Πολλαπλή παλινδρόμηση
	Δευτέρα, 21 Δεκέμβριος 2020	17:00-20:00	Ν. ΒΛΑΧΟΣ	Πολλαπλή παλινδρόμηση (Εργαστήριο)
	Τρίτη, 22 Δεκέμβριος 2020	17:00-20:00	Γ. ΚΑΤΣΕΛΗΣ	Ανάλυση κύριων συνιστωσών, ανάλυση σε συστάδες, διαχωριστική ανάλυση
	Δευτέρα, 11 Ιανουάριος 2021	17:00-20:00	Γ.ΚΑΤΣΕΛΗΣ	Ανάλυση χρονοσειρών (univariate, bivariate)
	Τρίτη, 12 Ιανουάριος 2021	17:00-20:00	Γ. ΚΑΤΣΕΛΗΣ	Εισαγωγή σε περιβάλλον GIS 1
	Τετάρτη, 13 Ιανουάριος 2021	17:00-20:00	Γ. ΚΑΤΣΕΛΗΣ	Εισαγωγή σε περιβάλλον GIS 2
	Πέμπτη, 14 Ιανουάριος 2021	17:00-20:00	Γ. ΚΑΤΣΕΛΗΣ	Εισαγωγή σε περιβάλλον GIS 3
	Παρασκευή, 15 Ιανουάριος 2021	17:00-20:00	Γ.ΚΑΤΣΕΛΗΣ	Αρχές κατασκευής μοντέλων (Ανάλυση περίπτωσης μονάδας κλωβών, Μοντελοποίηση ιχθυοπαραγωγικής διαδικασίας).
	Δευτέρα, 18 Ιανουάριος 2021	17:00-20:00	Α. ΓΑΡΜΠΗΣ	Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων
	Πέμπτη, 21 Ιανουάριος 2021	17:00-20:00	Χ. ΓΝΑΡΔΕΛΛΗΣ	Εξετάσεις Μαθήματος

Ωρολόγιο Πρόγραμμα Π.Μ.Σ 2020-21

ΜΑΘΗΜΑ (ΣΥΝΟΝΙΣΤΗΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΥΔΑΤΙΝΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ (Α. ΡΑΜΦΟΣ)	Παρασκευή, 22 Ιανουάριος 2021	17:00-20:00	Γ. ΚΛΑΔΑΣ	Τυποί υδατικών οικοσυστημάτων.
	Δευτέρα, 25 Ιανουάριος 2021	17:00-20:00	Γ. ΚΛΑΔΑΣ	Ποιότητα νερού στα «Ιχθυοτρόφα Ύδατα».
	Τρίτη, 26 Ιανουάριος 2021	17:00-20:00	Κ. ΠΟΥΛΟΣ	Μικροβιολογικά χαρακτηριστικά των υδάτινων οικοσυστημάτων. Παθογόνοι μικροοργανισμοί.
	Τετάρτη, 27 Ιανουάριος 2021	17:00-20:00	Α. ΡΑΜΦΟΣ	Πλαγκτικοί οργανισμοί στα υδάτινα συστήματα. Κατηγορίες οργανισμών.. Οικολογικοί παράγοντες που επιδρούν στην οικολογία και κατανομή των πλαγκτικών οργανισμών.
	Πέμπτη, 28 Ιανουάριος 2021	17:00-20:00	Α. ΡΑΜΦΟΣ	Βενθικοί οργανισμοί στα υδάτινα συστήματα. Κατηγορίες οργανισμών. Οικολογικοί παράγοντες που επιδρούν στην οικολογία και κατανομή των βενθικών οργανισμών.
	Παρασκευή, 29 Ιανουάριος 2021	17:00-20:00	Α. ΡΑΜΦΟΣ	Αλληλεπίδραση πλαγκτικών & βενθικών οργανισμών με τις υδατοκαλλιέργειες.
	Δευτέρα, 1 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	Α. ΡΑΜΦΟΣ	Το οικοσύστημα της Μεσογείου – Λεσσεψιανοί μετανάστες.
	Τρίτη, 2 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	ΝΑΘΑΝΑΗΛΙΔΗΣ Κ.	Ιχθύες, ταξινόμηση και φυλογενετικές σχέσεις των άγναθων, χονδριχθύων και οσείχθύων.
	Τετάρτη, 3 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	ΝΑΘΑΝΑΗΛΙΔΗΣ Κ.	Συστηματικές ομάδες χονδριχθύων και οσείχθύων της Μεσογειακής και Ελληνικής Ιχθυοπανίδας.
	Πέμπτη, 4 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	Γ. ΚΑΤΣΕΛΗΣ	Παραγωγικότητα υδάτινων συστημάτων. Κλιματική αλλαγή.
	Παρασκευή, 5 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	Κ. ΜΠΑΤΑΡΓΙΑΣ	Βιοποικιλότητα – Γενετική ποικιλότητα.
	Δευτέρα, 8 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	Κ. ΜΠΑΤΑΡΓΙΑΣ – Α. ΡΑΜΦΟΣ	Οδηγίες Συγγραφής Εργασιών – Αναζήτηση βιβλιογραφίας.
	Πέμπτη, 11 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	Α. ΡΑΜΦΟΣ	Εξετάσεις Μαθήματος

Ωρολόγιο Πρόγραμμα Π.Μ.Σ 2020-21

ΜΑΘΗΜΑ (ΣΥΝΟΝΙΣΤΗΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΑ & ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ([Κ. ΒΙΔΑΛΗΣ])	Παρασκευή, 12 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	Α. ΡΑΜΦΟΣ	Βιολογία και ανατομικά χαρακτηριστικά πλαγκτονικών οργανισμών, αναγνώριση κατάταξη, Τεχνικές μέτρησης αφθονίας και βιομάζας
	Δευτέρα, 15 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	Α. ΡΑΜΦΟΣ	Βιολογία μακροφυκών και φυτοβένθους, αναγνώριση κατάταξη, Τεχνικές μέτρησης αφθονίας και κατανομής
	Τρίτη, 16 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	Ι. ΘΕΟΔΩΡΟΥ	Βιολογία-ανατομία ασπονδύλων οργανισμών, αναγνώριση κατάταξη.
	Τετάρτη, 17 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	Κ. ΒΙΔΑΛΗΣ	Βιολογία και ανατομία ιχθύων
	Πέμπτη, 18 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	Γ. ΚΑΝΛΗΣ	Φυσιολογία υδρόβιων οργανισμών (φυσιολογία νευρικού, πεπτικού, καρδιαγγειακού, αναπαραγωγικού συστήματος. Αίμα. Νεφροί. Θερμορύθμιση. Ορμόνες και δράσεις τους. έμφαση στους ιχθύες)
	Παρασκευή, 19 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	Κ. ΠΟΥΛΟΣ	Παθολογία υδρόβιων οργανισμών (Λοιμώδη Νοσήματα. Νοσήματα από Βακτήρια. Νοσήματα από Μύκητες. Παρασιτικά Νοσήματα). Τεχνικές μελέτης
	Δευτέρα, 22 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	Π. ΛΟΓΟΘΕΤΗΣ	Ανοσολογία & Επιδημιολογία Ιχθύων
	Τρίτη, 23 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	Κ. ΒΙΔΑΛΗΣ	Μέθοδοι ανάλυσης-μελέτης μορφολογίας οργανισμών (αναλογίες, επιτεδομετρία, σκελετικές ανωμαλίες κτλ)
	Τετάρτη, 24 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	Κ. ΒΙΔΑΛΗΣ	Μέθοδοι μελέτης διατροφικού φάσματος οργανισμών, τροφικό επίπεδο.
	Πέμπτη, 25 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	Κ. ΒΙΔΑΛΗΣ	Μέθοδοι μελέτης βιολογίας αναπαραγωγής οργανισμών
	Παρασκευή, 26 Φεβρουάριος 2021	17:00-20:00	Κ. ΒΙΔΑΛΗΣ	Μέθοδοι μελέτης ηλικίας οργανισμών. Πυραμίδες ηλικίας
	Δευτέρα, 1 Μάρτιος 2021	17:00-20:00	Γ. ΚΑΤΣΕΛΗΣ	Μέθοδοι εκτίμησης αφθονίας και ρυθμού αύξησης και θνησιμότητας.
Πέμπτη, 4 Μάρτιος 2021	17:00-20:00	Κ. ΒΙΔΑΛΗΣ	Εξετάσεις Μαθήματος	