



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΞΥΛΟΥ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ»

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Διαχείριση Θηραματικών ειδών και θήρας

Α΄ ΜΕΡΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:	MB123	ΕΞΑΜΗΝΟ:	B
ΜΑΘΗΜΑ:	Διαχείριση θηραματικών ειδών και θήρας		
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ:	6	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ (ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ):	2
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	ΟΧΙ		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ		

2. ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση της οικολογίας και της σύγχρονης διαχείρισης θηραματικών ειδών με σημασία για την ανάπτυξη της θηραματικής οικονομίας (αγριόχοιρος, αγριόγιδο, αίγαγρος, ελάφι, ζαρκάδι, ορνιθόμορφα, υδρόβια πτηνά κ.ά.). Έμφαση θα δοθεί στη διαχείριση και τη διοίκηση της θήρας, ώστε ο εκπαιδευόμενος να είναι ικανός να καταρτίσει τόσο ειδικά και τοπικά σχέδια διαχείρισης της θήρας, όσο και να εντάσσει τη δραστηριότητα σε ευρύτερα σχέδια ανάπτυξης περιοχών.

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

- Στοιχεία βιολογίας και οικολογίας θηραματικών ειδών
- Φιλοσοφία της θήρας, τρόποι και μέθοδοι θήρας, ιερακοθηρία, θήρα με τόξο
- Οργάνωση και λειτουργία κυνηγετικών οργανώσεων
- Θηραματική οικονομία και δυνατότητες για την ανάπτυξη της υπαίθρου
- Νομοθεσία στο πλαίσιο της διαχείρισης της θήρας
- Οργάνωση και λειτουργία θηροφύλαξης
- Χωροχρονικοί κανονισμοί θήρας, περίοδοι θήρας, χωρικές απαγορεύσεις
- Διαχείριση Καταφυγίων Άγριας Ζωής
- Μέθοδοι αξιολόγησης οικοτόπων για την ανάπτυξη πληθυσμών θηραματικών ειδών
- Μέθοδοι απογραφής και παρακολούθησης πληθυσμών θηραμάτων
- Μέθοδοι εύρεσης ηλικίας, φύλου και σωματικής κατάστασης θηραματικών ειδών
- Μέθοδοι επιλεκτικής θήρευσης, τρόπαια
- Τεχνικές βελτίωσης ενδιαιτημάτων
- Διαχείριση της αρπακτικότητας
- Εκτροφή και απελευθέρωση θηραμάτων

- Ασθένειες θηραματικών ειδών - ασφάλεια, υγιεινή και συντήρηση θηραμάτων
- Προσδιορισμός αειφορικής κάρπωσης, προσαρμοσμένη διαχείριση κάρπωσης
- Οργάνωση και λειτουργία Ελεγχόμενων Κυνηγετικών Περιοχών
- Κατάρτιση σχεδίου διαχείρισης θήρας – κυνηγετικές περιοχές

4. ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος, ο σπουδαστής θα πρέπει να είναι σε θέση να:

- γνωρίζει τη βιολογία και οικολογία των θηραματικών ειδών της χώρας
- γνωρίζει τις ανθρώπινες διαστάσεις της θήρας
- επιλέγει και να εφαρμόζει τις κατάλληλες μεθόδους παρακολούθησης των θηραματικών πληθυσμών
- επιλέγει και να εφαρμόζει τις κατάλληλες τεχνικές διαχείρισης των θηραματικών πληθυσμών
- τεκμηριώνει αποφάσεις για τη διαχείριση της θήρας και των θηραμάτων
- καταρτίζει ένα αποτελεσματικό και ολοκληρωμένο σχέδιο διαχείρισης της θήρας σε μια περιοχή
- γνωρίζει πώς ασκείται η δραστηριότητα της θήρας
- αξιολογήσει την υφιστάμενη κατάσταση θηραματικών ειδών και των ενδιαιτημάτων τους
- εκπονεί και να υλοποιεί σχέδια εκπαίδευσης κυνηγών
- γνωρίζει τα σχετικά με τη λειτουργία των Κυνηγετικών Οργανώσεων
- γνωρίζει τα σχετικά με τη δημιουργία και λειτουργία ελεγχόμενων κυνηγετικών περιοχών
- γνωρίζει τα σχετικά με τη δημιουργία και τη λειτουργία εκτροφείων θηραμάτων
- επιλέγει, να σχεδιάζει και να εφαρμόζει μεθόδους αξιολόγησης των εφαρμοζόμενων διαχειριστικών μέτρων
- κατανοεί τη σημασία των οικολογικών, κοινωνικών και οικονομικών παραμέτρων στη διαχείριση θηραματικών ειδών και των ενδιαιτημάτων τους

Β' ΜΕΡΟΣ

5. ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ/ ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

Το θεωρητικό μάθημα γίνεται δύο (2) ώρες εβδομαδιαίως και διεξάγεται με χρήση Η/Υ, διαφάνειες ppt, projector.

Η υποστήριξη της μαθησιακής διαδικασίας γίνεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας E-class.

Προσκαλούνται κατά καιρούς ομιλητές σχετικοί με το αντικείμενο του μαθήματος.

Από το 1ο μάθημα δίνεται προτεινόμενη λίστα εργασιών που θα πρέπει να αναλάβει και εκπονήσει ο φοιτητής (ατομικά) μέχρι τη λήξη του εξαμήνου του ΠΜΣ.

Δίνονται οι σχετικές κατευθύνσεις, ενώ πλούσιο υλικό και οδηγίες θα αναρτώνται στο E-class.

Η τελική εργασία περιλαμβάνει πέραν της παράδοσής σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή και δημόσια προφορική παρουσίαση για το επιλεγέν θέμα, σε καθορισμένη ημερομηνία (συνήθως την 12η ή την 13η εβδομάδα μαθημάτων). Η παρουσίαση διαρκεί 15' και ακολουθούν 5' ερωτήσεις από τους παρευρισκόμενους φοιτητές. Ο διδάσκων παρεμβαίνει – αν χρειαστεί – για σχολιασμό, παρατηρήσεις, διορθώσεις.

Οι φοιτητές βαθμολογούνται για το σύνολο των επιδόσεων στην τελική τους εργασία: κατά 70% στο περιεχόμενο και τις προδιαγραφές σύνταξης και 30% στην προετοιμασία της ηλεκτρονικής παρουσίασης και την προφορική υποστήριξη αυτής.

Οι βαθμοί αυτοί προσμετρώνται συνολικά 40% στον γενικό βαθμό που θα λάβουν οι φοιτητές μετά την τελική γραπτή εξέταση της θεωρίας.

6. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει α) στοιχεία οικολογίας των κυριότερων θηραματικών ειδών (αγριόχοιρος, λαγός, ορεινή και πεδινή πέρδικα, φασιανός, ορτύκι, είδη παπιών, μπεκάτσα, τρυγόνι, φάσα κ.ά.), β) ανάλυση των ιδιαιτεροτήτων της δραστηριότητας της θήρας με έμφαση στις οικολογικές, πολιτιστικές, κοινωνικές, οικονομικές και περιβαλλοντικές της αξίες, γ) ανάλυση των κανόνων και της νομοθεσίας που διέπει τη δραστηριότητα της θήρας, δ) εμβάθυνση στις μεθόδους εκτίμησης πληθυσμών θηραματικών ειδών και αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης ενδιαιτημάτων, ε) σχεδιασμός, υλοποίηση και εφαρμογή διαχειριστικών μέτρων με σκοπό τη διατήρηση, αύξηση ή μείωση πληθυσμών ειδών, στ) Μέθοδοι εκτροφής και απελευθέρωσης θηραματικών ειδών, ζ) αειφορική διαχείριση καταφυγίων άγριας ζωής και ελεγχόμενων κυνηγετικών περιοχών με σκοπό την προστασία ειδών άγριας πανίδας παράλληλα με τη διατήρηση ικανοποιητικών πληθυσμών θηραματικών ειδών, τη μεγιστοποίηση της κάρπωσης και διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας, η) ανάλυση και σχεδιασμό αειφορικών συστημάτων κάρπωσης θηραματικών ειδών, θ) συστήματα εκτροφής και απελευθέρωσης θηραματικών ειδών ώστε να ενδυναμώνονται οι πληθυσμοί και να επανεγκαθίστανται όπου και όταν εξαλειφτούν οι παράγοντες που οδήγησαν στην υποβάθμιση ή την εξαφάνισή τους, ι) ανάλυση της ανθρώπινης διάστασης της δραστηριότητας της θήρας και των επιδράσεων της στις

σύγχρονες κοινωνίες κ.ά.

Ο φόρτος εργασίας του μαθήματος έχει ως εξής:

Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
Διαλέξεις	26
Ατομικές εργασίες στη διαχείριση θηραματικών ειδών και θήρας από τον κατάλογο τίτλων που θα διαθέσει ο διδάσκοντας	44
Εκπαιδευτική εκδρομή / Μικρές ατομικές εργασίες εξάσκησης	10
Αυτοτελής Μελέτη	70
Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	150

7. ΤΡΟΠΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επίτευξη των μαθησιακών στόχων θα αξιολογηθεί με βάση την τελική εργασία και τη γραπτή εξέταση του μαθήματος.

Για την εξασφάλιση προβιβάσιμου βαθμού (τουλάχιστον 5) απαιτείται η επίτευξη προβιβάσιμου βαθμού στον σταθμισμένο μέσο όρο της εργασίας και της τελικής εξέτασης.

I. Γραπτή τελική εξέταση (60%) που περιλαμβάνει:

- Ερωτήσεις σύντομης απάντησης από όλη την ύλη του βιβλίου και των διαλέξεων.
- Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής και Σωστού – Λάθους.

II. Παράδοση και παρουσίαση Ατομικής Εργασίας (40%).

8. ΣΥΓΓΡΑΜΑΤΑ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- **Σύγγραμμα και Σημειώσεις:**

Δεν υπάρχουν

- **Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:**

Decker D., J. Shawn, J.S. Riley and W.F. Siemer. 2012. Human Dimensions of Wildlife Management. Johns Hopkins University Press, 2nd edition. ISBN-10: 1421406543, ISBN-13: 978-1421406541.

Field R., R.J. Warren, H. Okarma and P.R. Sievert. 2001. Wildlife, Land, and People: Priorities for the 21st Century. The Wildlife Society, Bethesda, Maryland, USA.

Friend M. and J.C. Franson (eds). 1999-2001. Field Manual of Wildlife Diseases – General Field Procedures and Diseases of Birds. Biological Resources Division, Information and Technology Report.

Fryxell M.J., A.R.E. Sinclair and G. Caughley. 2014. Wildlife Ecology, Conservation, and Management 3rd Edition. Pp. 524. ISBN-13: 978-1118291078, ISBN-10: 1118291077.

Leopold A. 1986. Game Management Reprint Edition. University of Wisconsin Press, Reprint edition. Pp 520. ISBN-13: 978-0299107741, ISBN-10: 0299107744.

Manfredo M.J., J.J. Vaske, P.J. Brown, D.J. Decker and E.A. Duke (eds). 2008. Wildlife and Society: The Science of Human Dimensions. Island Press: Washington, D.C.

Mussehl T. 1971. Game Management in Montana. Publisher: Montana Fish and Game Department. 238 pp.

Silvy J.N. 2012. The Wildlife Techniques Manual: Volume 1: Research. Volume 2: Management, seventh edition. Johns Hopkins University Press. Pp. 1136. ISBN-13: 978-1118291078, ISBN-10: 1118291077.

The Game Conservancy. 1986. Game in Winter: Feeding & Management.

Yarrow K.G., D. Yarrow and Alabama Wildlife Federation. 1998. Managing Wildlife. Sweetwater Press; 1st edition Pp 588. ISBN-10: 1581731574, ISBN-13: 978-1581731576.

Θωμαΐδης Χ., Θ. Καραμπατσάκης, Γ. Λογοθέτης και Γ. Χριστοφορίδου. 1996. Τεχνικός οδηγός βελτίωσης των βιοτόπων του αγριόχοιρου, του λαγού, της πετροπέρδικας και της πεδινής πέρδικας. ΣΤ΄ Κυνηγετική Ομοσπονδία Μακεδονίας-Θράκης, σελ. 110. Δράμα.

Μπακαλούδης Ε.Δ. και Χ.Γ. Βλάχος. 2009. Διαχείριση άγριας πανίδας – Θεωρία και εφαρμογές. Τζιόλας. Σελ. 290. Θεσσαλονίκη.

Μπίρτσας, Π., Δέλλιος Γ., Σώκος, Χ. και Κ. Σκορδάς 2006. Κυνηγετικό Εγχειρίδιο. Εκδότης: Κυνηγετική Ομοσπονδία Μακεδονίας και Θράκης. Θεσσαλονίκη, σελ. 320. ISBN: 960-86965-3-4.

Παπαγεωργίου Ν. 1995. Οικολογία και διαχείριση άγριας Πανίδας. University Studio Press. Θεσ/νικη.

Παπαγεωργίου Ν. 2000. Εκτροφή θηραμάτων. University Studio Press. Σελ. 242.

- **Συναφή επιστημονικά περιοδικά:**

- *European Journal of Wildlife Research*
- *Journal of Wildlife Management*
- *Wildlife Society Bulletin*
- *Human Dimensions of Wildlife*

- Wildlife Biology
- Wildlife Research
- Wildlife Biology in Practice
- Forest Ecology and Management
- Mammal study

Γ' ΜΕΡΟΣ

9. ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΗΜΕΡΑ/ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΧΕΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΕΒΔΟΜΑΔΑ*		ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
α/α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	
1	1 ^η εβδομάδα	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΘΗΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ Οι φοιτητές θα εξοικειωθούν με τη σχετική ορολογία ενώ θα γίνει παρουσίαση της βιολογίας των κυριότερων θηραματικών ειδών.
2	2 ^η εβδομάδα	ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΘΗΡΑΣ, ΤΡΟΠΟΙ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΘΗΡΑΣ, ΙΕΡΑΚΟΘΗΡΙΑ, ΘΗΡΑ ΜΕ ΤΟΞΟ - ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΥΝΗΓΕΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ Θα αναλυθούν οι παραπάνω έννοιες με σχετικά παραδείγματα από την πράξη.
3	3 ^η εβδομάδα	ΘΗΡΑΜΑΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ Θα αναπτυχθούν τα ωφέλη της θήρας στην περιφερειακή οικονομία και θα παρουσιαστούν επιχειρηματικές δυνατότητες που βοηθούν στην ανασυγκρότηση της υπαίθρου.
4	4 ^η εβδομάδα	ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΘΗΡΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΘΗΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ - ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΗΡΟΦΥΛΑΞΗΣ Θα παρουσιαστούν και θα αναλυθούν τα κυριότερα σημεία του νομικού πλαισίου που διέπει τη θήρα και την προστασία των ειδών άγριας πανίδας, ενώ θα γίνει εκτεταμένη αναφορά στο πλαίσιο και στον τρόπο λειτουργίας του μοντέλου της Ομοσπονδιακής Θηροφυλακής που λειτουργεί από τις Κυνηγετικές Οργανώσεις.
5	5 ^η εβδομάδα	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΤΑΦΥΓΙΩΝ ΑΓΡΙΑΣ ΖΩΗΣ Θα παρουσιαστεί ο τρόπος θεσμοθέτησης των Καταφυγίων Άγριας Ζωής, η σκοπιμότητα ίδρυσης και ο τρόπος λειτουργίας και διαχείρισής τους.
6	6 ^η εβδομάδα	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΘΗΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ - ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΘΗΡΑΜΑΤΩΝ Οι φοιτητές θα εξοικειωθούν με τους τρόπους αξιολόγησης των οικοτόπων και ενδιαιτημάτων των θηραματικών ειδών, τις μεθοδολογίες ανάπτυξης των πληθυσμών τους ανάλογα με τα είδη (θηλαστικά και πτηνά σε διάφορα περιβάλλοντα), καθώς επίσης και με τις μεθόδους απογραφής και παρακολούθησης (monitoring) των πληθυσμών τους.
7	7 ^η εβδομάδα	ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΥΡΕΣΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ, ΦΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΗΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ - ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΘΗΡΕΥΣΗΣ, ΤΡΟΠΑΙΑ Θα παρουσιαστούν οι μέθοδοι καθορισμού / εκτίμησης / μέτρησης φυσιολογικών και μορφομετρικών παραμέτρων των θηραματικών ειδών, καθώς και οι μέθοδοι επιλεκτικής θήρευσης συγκεκριμένων θηραματικών ειδών.
8	8 ^η εβδομάδα	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΩΝ Βασικό στοιχείο των τεχνικών διαχείρισης των ενδιαιτημάτων της άγριας πανίδας είναι η βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης, η δημιουργία κατάλληλων θέσεων φωλεοποίησης, η δημιουργία πηγών τροφής και νερού καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Θα παρουσιαστούν μέθοδοι υλοποίησης των παραπάνω με παραδείγματα από την πράξη (δυσκολίες, τεχνικές, αποτελέσματα, διαχείριση).
9	9 ^η εβδομάδα	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΡΠΑΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

		Θα παρουσιαστούν οι κυριώτεροι, εν δυνάμει, άρπαγες των θηραματικών ειδών και θα εξεταστούν περιπτώσεις που μπορεί ένα είδος άρπαγα να δημιουργήσει πίεση σε πληθυσμό θηραματικού είδους, ενώ θα υποδειχθούν τρόποι διαχείρισης ώστε να διατηρηθεί η οικολογική ισοροπία.
10	10 ^η εβδομάδα	ΕΚΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΘΗΡΑΜΑΤΩΝ Πρόκειται για σημαντικά διαχειριστικά μέτρα που αν εφαρμοστούν επιλεκτικά και με βάση συγκεκριμένο διαχειριστικό σχέδιο θα βοηθήσουν στην επίλυση ειδικών προβλημάτων όπως είναι η επανεγκατάσταση πληθυσμού θηραματικού είδους που έχει εκλείψει.
11	11 ^η εβδομάδα	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΘΗΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΘΗΡΑΜΑΤΩΝ Η βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των ειδών άγριας πανίδας, αλλά και η ασφάλεια των πολιτών προϋποθέτει την καλή γνώση των βασικών νοσημάτων που μπορεί να τα προσβάλλουν τόσο τον άνθρωπο (ιός του Δυτικού Νείλου, λύσα κ.ά.) όσο και άλλα ζώα (πανώλη των χοίρων, ψευδόλυσα κ.ά.), ενώ θα προταθούν οι ενδεδειγμένοι τρόποι αντιμετώπισής τους. Οι φοιτητές θα εξοικειωθούν με τις σημαντικότερες ασθένειες και τους τρόπους αντιμετώπισης σχετικών κρίσεων.
12	12 ^η εβδομάδα	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΡΠΩΣΗΣ, ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΡΠΩΣΗΣ Οι αρχές της επιστήμης της Θηραματοπονίας επιτάσσουν εφαρμογή κατάλληλων διαχειριστικών μέτρων ώστε να εξασφαλιστεί αειφορική «παραγωγή» και κάρπωση. Για την επίτευξη των στόχων θα παρουσιαστούν και θα αναλυθούν μέθοδοι προσδιορισμού αιφορικής κάρπωσης θηραματικών ειδών
13	13 ^η εβδομάδα	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΩΝ ΚΥΝΗΓΕΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΘΗΡΑΣ – ΚΥΝΗΓΕΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Στη χώρα μας η θήρα ασκείται σε περιοχές όπου κάποιος μπορεί να θηρεύσει εκδίδοντας, ετησίως, άδεια θήρας και τηρώντας την υφιστάμενη νομοθεσία. Ωστόσο σε περιορισμένους εμβαδού περιοχές (Ελεγχόμενες Κυνηγετική Περιοχές) ασκείται εντατική διαχείριση των πληθυσμών, από την αρμόδια Δασική Υπηρεσία, οπότε κάποιος πρέπει να καταβάλει επιπλέον χρηματικό τίμημα, τόσο για την εισοδό του σε αυτές όσο και για τη θήρευση κάθε θηρεύσιμου πτηνού ή θηλαστικού που καρπώνεται, πάντα έως ώτου συμπληρωθεί ο προβλεπόμενος αριθμός. Στην συγκεκριμένη ενότητα ο φοιτητής θα αξιοποιήσει τις γνώσεις που έχει αποκτήσει ώστε να συντάξει ολοκληρωμένο σχέδιο διαχείρισης θήρας και θηραματικών ειδών σε συγκεκριμένη περιοχή. Μετά το τέλος του μαθήματος θα παρουσιαστούν οι τελικές εργασίες των φοιτητών.

*ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ ΤΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ

10. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 70% ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΩΝ 13 ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

11. ΑΛΛΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

https://nndfw.org/Summit%20Presentations%202015/Intro%20to%20wildlife%20management_CSmith.pdf
https://moodle.ufsc.br/pluginfile.php/822773/mod_resource/content/1/Wildlife%20Ecology%2C%20Conservation%20and%20Management%20-%20A.%20R.E.%20Sinclair%20J.%20M.%20Fryxell%20G.%20Caughley%20-%20Blackwell%20Publishing.pdf
<https://www.uaex.edu/environment-nature/wildlife/youth-education/WPractices%20Study%20Material.pdf>
http://www.cic-wildlife.org/wp-content/uploads/2012/12/Technical_series_3.pdf

12. ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

- Δρ. **Μπίρτσας Περικλής**, Καθηγητής, Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

13. E-MAIL

birtsas@uth.gr

14. ΩΡΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

ΤΕΤΑΡΤΗ: 10.00 – 14.00

15. ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ E-CLASS

[Δεν έχει ετοιμαστεί ακόμη]

16. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – ΤΕΛΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΟΥ ΜΠΣ

Ο Διδάσκων

Υπογραφή