



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας

Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος

Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Σ Η

Γίνεται γνωστό ότι για τις κατατακτήριες εξετάσεις πτυχιούχων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης στο Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, κατά το Ακαδημαϊκό Έτος 2017-2018, ισχύουν τα ακόλουθα:

A. Εξεταζόμενα μαθήματα

1. Μετεωρολογία-Κλιματολογία (κωδ. 122)
2. Βιομετρία (κωδ. 222)
3. Οικοτουρισμός-Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού (κωδ. 428)

B. Ύλη εξεταζόμενων μαθημάτων

1. Μετεωρολογία-Κλιματολογία:

Η γη και η ατμόσφαιρά της. Στρώματα, σύνθεση και σύσταση της ατμόσφαιρας. Ηλιακή ακτινοβολία. Θερμοκρασία του αέρα. Θερμοκρασία του εδάφους. Το νερό στην ατμόσφαιρα, εξάτμιση, υγρασία. Νέφη, υδατώδη ατμοσφαιρικά κατακρημνίσματα. Άνεμος. Ατμοσφαιρικά συστήματα. Συστήματα υψηλών και χαμηλών ατμοσφαιρικών πιέσεων. Μέτωπα καιρικών φαινομένων. Μετεωρολογία και δασικές πυρκαγιές. Ισοζύγιο ύδατος. Αρχές κλιματολογίας. Συστήματα κατάταξης. Βιοκλίμα, βιοκλιματικός όροφος, βιοκλιματικές περιοχές εξάπλωσης των κυριότερων χαρακτηριστικών διαπλάσεων. Γεωγραφική κατανομή των βροχοπτώσεων και της θερμοκρασίας στον Ελλαδικό χώρο. Μικροκλίμα. Τύποι κλιμάτων, το κλίμα της Ελλάδας.

2. Βιομετρία:

Γενικές Στατιστικές έννοιες και ορισμοί. Μέθοδοι στατιστικής ανάλυσης. Συλλογή-παρουσίαση-επεξεργασία στατιστικών δεδομένων. Πίνακες και διαγράμματα Συχνοτήτων. Αριθμητικός μέσος όρος-διακύμανση, τυπική απόκλιση, συντελεστής κύμανσης. Στοιχεία πιθανοτήτων. Θεωρητικές κατανομές πιθανοτήτων (διωνυμική, κανονική κατανομή) και παράγωγες αυτών (t κατανομή, χ^2 κατανομή). Τυπικό σφάλμα-Αμερόληπτοι και μεροληπτικοί εκτιμητές. Καθορισμός των ορίων εμπιστοσύνης. Συσχέτιση και απλή γραμμική παλινδρόμηση, τυχαίες μεταβλητές. Συντελεστής συσχέτισης και συνδιακύμανσης. Δειγματοληψία-μέθοδοι δειγματοληψίας.

3. Οικοτουρισμός-Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού:

Εισαγωγή, έννοια, ορισμοί, στόχοι του οικοτουρισμού και των άλλων ήπιων - εναλλακτικών μορφών τουρισμού (Ε.Μ.Τ.). Κατηγορίες εναλλακτικού τουρισμού. Βασικές αρχές, χαρακτηριστικά και επιπτώσεις του εναλλακτικού τουρισμού στο περιβάλλον. Οικοτουρισμός ή Οικολογικός Τουρισμός και Οικο-αγροτουρισμός: Ευρωπαϊκή και Ελληνική Προσέγγιση. Ο οικοτουρισμός, ο αγροτουρισμός στην Ελλάδα, προβλήματα και προοπτικές. Αγροοικοτουριστική πολιτική σε εθνικό επίπεδο. Οικοτουρισμός, Αγροτουρισμός και ήπιες - εναλλακτικές μορφές τουρισμού: μια άλλη προσέγγιση στην τοπική και περιφερειακή ανάπτυξη. Οι αγροτουριστικοί συνεταιρισμοί ως φορείς τοπικής ανάπτυξης της υπαίθρου. Μέθοδοι και εργαλεία σχεδιασμού και παρακολούθησης των Ε.Μ.Τ.. Φέρουσα ικανότητα οικοτουριστικής ανάπτυξης μιας περιοχής. Αειφορία και αειφορικά πρότυπα τουριστικής ανάπτυξης. Οικοτουρισμός και προστατευόμενες περιοχές. Επιχειρηματικότητα και οργάνωση Τουριστικής Πολιτικής στον εναλλακτικό τουρισμό.

Καρδίτσα, 26-4-2017

Από τη Γραμματεία του Τμήματος