

## Γ) Μεταπτυχιακή Διατριβή

<b>ΣΧΟΛΗ</b>	Γεωπονικών Επιστημών		
<b>ΤΜΗΜΑ</b>	Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας		
<b>ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	Μεταπτυχιακό		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	ΜΤΓΑ 131	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	3ο
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ		
<b>ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> <i>σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων</i>	<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>	
Αυτοτελής Μελέτη		30	
<i>Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο (δ).</i>			
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b> <i>γενικού υπόβαθρου, ειδικού υπόβαθρου, ειδίκευσης, γενικών γνώσεων, ανάπτυξης δεξιοτήτων</i>	Ειδικού υπόβαθρου, ειδίκευσης, ανάπτυξης δεξιοτήτων		
<b>ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:</b>	Όχι		
<b>ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:</b>	Ελληνική		
<b>ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS</b>	Όχι		
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)</b>	<a href="https://eclass.uth.gr/courses/AGRTEC_P_134/">https://eclass.uth.gr/courses/AGRTEC_P_134/</a>		

### (1) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

#### Μαθησιακά Αποτελέσματα

Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος, οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος.

Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α

- Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε έναν κύκλο σπουδών σύμφωνα με το Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης
- Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης και το Παράρτημα Β
- Περιληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων

Η Μεταπτυχιακή Διατριβή εκπονείται ατομικά και αυτοτελώς από τον/την μεταπτυχιακό φοιτητή/τρια και συνιστά μια σε βάθος μελέτη και επεξεργασία ενός πρωτότυπου θέματος που βρίσκεται στις παρυφές της έρευνας συγκεκριμένου επιστημονικού πεδίου της επιστήμης της Γεωργίας Ακριβείας. Η μελέτη αυτή διεξάγεται υπό την επίβλεψη και εποπτεία του/της επιβλέποντος/πουσας καθηγητή/τριας και στηρίζεται στην υπάρχουσα βιβλιογραφία/έρευνα. Ο/Η μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια αξιοποιεί τις γνώσεις και δεξιότητες που απέκτησε κατά τη διάρκεια των προηγούμενων δύο εξαμήνων ώστε να επεξεργαστεί το θέμα με συνθετικό και αυστηρά επιστημονικά τρόπο.

Στόχος της Μεταπτυχιακής Διατριβής είναι ο μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια, υπό την επίβλεψη του/της επιβλέποντος/πουσας καθηγητή/τριας, να αναπτύξει ικανότητες κριτικής, συνθετικής σκέψης και ανάλυσης σε βάθος του θέματος με επιστημονικό τρόπο και με τη δέουσα μαθηματική αυστηρότητα.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διατριβής, ο/η φοιτητής /τρια θα πρέπει να είναι σε θέση:

- Να αναπτύσσει κριτική και συνθετική σκέψη.
- Να αναζητά θέματα και να αξιοποιεί τη διαθέσιμη βιβλιογραφία.

- Να σχεδιάζει ένα πλάνο εργασίας και να αναπτύσσει μεθόδους προσέγγισης και ανάπτυξης του θέματος.
- Να τεκμηριώνει τους ισχυρισμούς με επιστημονικό και αυστηρό τρόπο.
- Να συντάσσει επιτυχώς μια επιστημονική εργασία .
- Να παρουσιάζει επιτυχώς ένα συγκεκριμένο θέμα.

### Γενικές Ικανότητες

Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα.:

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών

Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις

Λήψη αποφάσεων

Αυτόνομη εργασία

Ομαδική εργασία

Εργασία σε διεθνές περιβάλλον

Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον

Παραγωγή νέων ερευνητικών ιδεών

Σχεδιασμός και διαχείριση έργων

Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα

Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον

Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και ευαισθησίας σε θέματα φύλου

Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής

Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

Προσαρμογή σε καταστάσεις

Λήψη αποφάσεων

Παραγωγήερευνητικών ιδεών

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών.
- Αυτόνομη εργασία.
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής συνθετικής και επαγωγικής σκέψης.
- Σχεδιασμός και διαχείριση έργων.

## (2) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Ο/Η επιβλέπων/πουσα καθηγητής/τρια υποδεικνύει ενδεικτική βιβλιογραφία και αναφορές σχετικές με το θέμα της Μεταπτυχιακής Διατριβής.

## (3) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

<p><b>ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b> Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.</p>	<p>Πρόσωπο με πρόσωπο και εξ αποστάσεως.</p>																				
<p><b>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b> Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ηλεκτρονική πλατφόρμα e-class για τον διαμορασμό εκπαιδευτικού υλικού και την επικοινωνία φοιτητών/τριών και διδάσκοντα.</li> <li>- Φυσική παρουσία.</li> <li>- Χρήση Τ.Π.Ε. για βιβλιογραφική ανασκόπηση και ανάλυση δεδομένων</li> </ul>																				
<p>Φόρτος Εργασίας</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="635 1727 1291 1794"> <b>Δραστηριότητα</b> </th> <th colspan="2" data-bbox="635 1727 1291 1794"> <b>Φόρτος Εργασίας</b> </th> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <th colspan="2" data-bbox="635 1805 1291 1827"> <b>Εξαμήνου</b> </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="635 1827 962 1850"> Συγγραφή εργασίας </td> <td data-bbox="970 1827 1291 1850"></td> <td data-bbox="970 1827 1291 1850"> 140 ώρες </td> <td data-bbox="970 1827 1291 1850"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="635 1850 962 1872"> Αυτόνομη μελέτη </td> <td data-bbox="970 1850 1291 1872"></td> <td data-bbox="970 1850 1291 1872"> 700 ώρες </td> <td data-bbox="970 1850 1291 1872"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="635 1872 962 1921"> Σύνολο Μαθήματος </td> <td data-bbox="970 1872 1291 1921"></td> <td data-bbox="970 1872 1291 1921"> 840 ώρες </td> <td data-bbox="970 1872 1291 1921"></td> </tr> </tbody> </table>	<b>Δραστηριότητα</b>		<b>Φόρτος Εργασίας</b>				<b>Εξαμήνου</b>		Συγγραφή εργασίας		140 ώρες		Αυτόνομη μελέτη		700 ώρες		Σύνολο Μαθήματος		840 ώρες	
<b>Δραστηριότητα</b>		<b>Φόρτος Εργασίας</b>																			
		<b>Εξαμήνου</b>																			
Συγγραφή εργασίας		140 ώρες																			
Αυτόνομη μελέτη		700 ώρες																			
Σύνολο Μαθήματος		840 ώρες																			

<p style="text-align: center;"><b>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</b></p> <p><i>Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης</i></p> <p><i>Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Έκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη/Άλλες</i></p> <p><i>Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.</i></p>	<p>Η αξιολόγηση της Μεταπτυχιακής Διατριβής γίνεται από Τριμελή Επιτροπή Εξέτασης η οποία ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Η αξιολόγηση περιλαμβάνει την εξέταση του κατατεθέντος εγγράφου της Μεταπτυχιακής Διατριβής και την αξιολόγηση μέσω της δημόσιας παρουσίασης από τον/την φοιτητή/τρια των ακόλουθων σημείων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατανόηση και εμβάθυνση του ανατεθέντος θέματος και επισκόπηση της σχετικής με αυτό βιβλιογραφίας.</li> <li>• Οργάνωση, σχεδιασμός και αυστηρή τεκμηρίωση των συμπερασμάτων της Μεταπτυχιακής Διατριβής.</li> <li>• Παρουσίαση των αποτελεσμάτων.</li> <li>• Ανάλυση των συμπερασμάτων.</li> </ul>
--	--

#### **(4) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

Η συνιστώμενη βιβλιογραφία επιλέγεται από τον/την επιβλέποντα/πουσα καθηγητή/τρια αναλόγως με το θέμα μελέτης της Μεταπτυχιακής Διατριβής.