

Κατάλογος Μαθημάτων Ειδίκευσης " Κλιματικές Μεταβολές και Επιπτώσεις στο Περιβάλλον "

**Α ΕΞΑΜΗΝΟ**

Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες <sup>1</sup>	ECTS
<b>ΚΜΠ-Υ01</b> ΓΕΩΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	8
<b>ΚΜΠ-Υ02</b> ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	4	8
<b>ΚΜΠ-Υ03</b> ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΕΠΙΣΤΗΜΕΣ - ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	4	7
<b>ΚΜΠ-Υ04</b> ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΒΙΟ-ΓΕΩΧΗΜΙΚΟΙ ΚΥΚΛΟΙ	4	7
<b>Σύνολο</b>	<b>16</b>	<b>30</b>

**Β ΕΞΑΜΗΝΟ**

Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες <sup>1</sup>	ECTS
<b>ΚΜΠ-Υ05</b> ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	4	8
<b>ΚΜΠ-Υ06</b> ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΙΖΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	4	8
<b>ΚΜΠ-Υ07</b> ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑ (ΠΑΛΑΙΟΚΛΙΜΑ) ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ (ΑΝΘΡΩΠΟΚΑΙΝΟ)	4	7
<b>ΚΜΠ-Υ08</b> ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΕΤΑΡΤΟΓΕΝΟΥΣ – ΓΕΩΡΑΧΑΙΟΛΟΓΙΑ	4	7
<b>Σύνολο</b>	<b>16</b>	<b>30</b>

**Γ ΕΞΑΜΗΝΟ**

Μαθήματα Επιλογής – Επιλέγονται 2 μαθήματα των 8 ECTS και 2 μαθήματα των 7 ECTS.	Διδ. ώρες <sup>1</sup>	ECTS
<b>ΚΜΠ-Ε01</b> ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΑΛΑΙΟΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	4	8
<b>ΚΜΠ-Ε02</b> ΠΑΛΑΙΟΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ	4	8
<b>ΚΜΠ-Ε03</b> ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ	4	7
<b>ΚΜΠ-Ε04</b> ΒΙΟΣΦΑΙΡΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	4	7
<b>ΚΜΠ-Ε05</b> ΓΕΩΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΙΖΗΜΑΤΟΓΕΝΕΣΗ	4	7
<b>ΚΜΠ-Ε06</b> ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ	4	8
<b>ΚΜΠ-Ε07</b> ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΑ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ	4	7
<b>ΚΜΠ-Ε08</b> ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	4	7
<b>ΚΜΠ-Ε09</b> ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΚΑΡΣΤΙΚΗ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ	4	8
<b>ΚΜΠ-Ε10</b> ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	4	8
<b>Σύνολο</b>	<b>16</b>	<b>30</b>

**Δ ΕΞΑΜΗΝΟ**

Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας		30
<b>Σύνολο</b>		<b>30</b>