

Κατάλογος Μαθημάτων Ειδίκευσης "Εφαρμοσμένη Γεωλογία - Γεωφυσική"

Α ΕΞΑΜΗΝΟ		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες <sup>1</sup>	ECTS
<b>ΕΓΓ-Υ01</b> ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	4	10
<b>ΕΓΓ-Υ02</b> ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	4	10
<b>ΕΓΓ-Υ03</b> ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ	4	10
<b>Σύνολο</b>	<b>12</b>	<b>30</b>

Β ΕΞΑΜΗΝΟ		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες <sup>1</sup>	ECTS
<b>ΕΓΓ-Υ04</b> ΓΕΩ-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ - ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ	4	10
<b>ΕΓΓ-Υ05</b> ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ	4	10
<b>ΕΓΓ-Υ06</b> ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ	4	10
<b>Σύνολο</b>	<b>12</b>	<b>30</b>

Γ ΕΞΑΜΗΝΟ		
Μαθήματα Επιλογής – Επιλέγονται 3	Διδ. ώρες <sup>1</sup>	ECTS
<b>ΕΓΓ-Ε01</b> ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ	4	10
<b>ΕΓΓ-Ε02</b> ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ-ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	4	10
<b>ΕΓΓ-Ε03</b> ΣΕΙΣΜΟΤΕΚΤΟΝΙΚΗ	4	10
<b>ΕΓΓ-Ε04</b> ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	4	10
<b>ΕΓΓ-Ε05</b> ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	4	10
<b>ΕΓΓ-Ε06</b> ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	4	10
<b>ΕΓΓ-Ε07</b> ΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟ ΝΕΡΟ	4	10
<b>Σύνολο</b>	<b>12</b>	<b>30</b>

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

<sup>1</sup> Διδακτικές ώρες ανά εβδομάδα