



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ Τ.Ε

(Εισ. Κατ/νση: Μηχανικών Γεωτεχνολογίας

και Περιβάλλοντος Τ.Ε)

ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

*ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2014-2015*

Πίνακας 0-1.1. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

**Α' ΕΞΑΜΗΝΟ**

ΜΑΘΗΜΑ	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών *	Διδάσκοντες (Μέλη Ε.Π. ή Συνεργάτες)	Υποχρεωτικό / Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό/ προαιρετικό	Αξιολόγηση από φοιτητή (Ναι / Όχι) **	Διαλέξεις
ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=61&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=61&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΛΟΥΣΚΟΥ- ΜΠΟΖΑΠΑΛΙΔΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ, ΑΠ
ΦΥΣΙΚΗ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=61&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=61&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΧΗΜΕΙΑ-ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=61&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=61&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΒΑΤΑΛΗΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=61&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=61&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΣΕΡΑΦΕΙΜ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΣΤΑΤΙΚΗ & ΔΥΝΑΜΙΚΗ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=61&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=61&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΓΚΟΥΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ Ι	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=61&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=61&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΤΑΒΟΥΛΤΖΙΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	Προαιρετικό	ΝΑΙ	

\* Δώστε τη σελίδα του οδηγού σπουδών (αν υπάρχει) που περιγράφει τους στόχους, την ύλη και τον τρόπο διδασκαλίας και εξέτασης του μαθήματος

\*\* Αν η απάντηση είναι θετική, περιγράψτε στην Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης τα κριτήρια και τους τρόπους αξιολόγησης της διδασκαλίας (προσθέστε στοιχεία της απόδοσης των φοιτητών, στοιχεία που δείχνουν τον βαθμό ικανοποίησης των φοιτητών, με βάση π.χ το ερωτηματολόγιο κατά την αποφοίτηση ή τα αποτελέσματα αξιολόγησης μαθημάτων από τους φοιτητές ή άλλα δεδομένα που αποδεικνύουν την επιτυχία του μαθήματος, καθώς και τυχόν δυσκολίες)

Πίνακας 0-1.2. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

**Α' ΕΞΑΜΗΝΟ**

Μάθημα	Πολλαπλή Βιβλιογραφία	Σύνολο Ωρών	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού(Κο) Ειδικότητας(Ε) Κατεύθυνσης(Κα)	Εγγεγραμμένοι φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις από το σύνολο των εγγεγραμμένων	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι/Όχι*	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική & επαναληπτική εξέταση
ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΝΑΙ	4	6.0	Υ	Κο	366	116	ΝΑΙ	44
ΦΥΣΙΚΗ	ΝΑΙ	5	6.0	Υ	Κο	248/Θ 251/Ε	90/Θ 112/Ε	ΝΑΙ	60/Θ 89/Ε
ΧΗΜΕΙΑ-ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΝΑΙ	5	6.0	Υ	Κο	340/Θ 276/Ε	143/Θ 103/Ε	ΝΑΙ	51/Θ 71/Ε
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	ΝΑΙ	6	6.0	ΜΕΠ	Ε	236/Θ 257/Ε	90/Θ 107/Ε	ΝΑΙ	90/Θ 107/Ε
ΣΤΑΤΙΚΗ & ΔΥΝΑΜΙΚΗ	ΝΑΙ	6	6.0	Υ	Κο	306/Θ 244/Ε	117/Θ 84/Ε	ΝΑΙ	61/Θ 84/Ε
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ Ι		2				296/Θ 56/Ε	8/Θ 8/Ε	ΝΑΙ	8/Θ 8/Ε

\* Υπάρχουν επαρκή εκπαιδευτικά μέσα, όπως χώροι διδασκαλίας, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά; Αν η απάντηση είναι αρνητική, δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων

Πίνακας 0-2.1. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

**Β' ΕΞΑΜΗΝΟ**

ΜΑΘΗΜΑ	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών v *	Διδάσκοντες (Μέλη Ε.Π. ή Συνεργάτες)	Υποχρεωτικό / Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό/ προαιρετικό	Αξιολόγηση από φοιτητή (Ναι / Όχι) **	Διαλέξεις
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=62&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=62&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΛΟΥΣΚΟΥ- ΜΠΟΖΑΠΑΛΙΔΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ, ΑΠ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=62&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=62&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΒΑΤΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΣΧΕΔΙΟ-ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=62&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=62&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΚΑΠΑΓΕΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=62&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=62&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΣΕΡΑΦΕΙΜ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=62&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=62&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΒΑΤΑΛΗΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
Η/Υ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=62&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=62&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΚΑΠΑΓΕΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΙΙ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=62&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=62&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΤΑΒΟΥΛΤΖΙΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	Προαιρετικό	ΝΑΙ	

\* Δώστε τη σελίδα του οδηγού σπουδών (αν υπάρχει) που περιγράφει τους στόχους, την ύλη και τον τρόπο διδασκαλίας και εξέτασης του μαθήματος

\*\* Αν η απάντηση είναι θετική, περιγράψτε στην Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης τα κριτήρια και τους τρόπους αξιολόγησης της διδασκαλίας (προσθέστε στοιχεία της απόδοσης των φοιτητών, στοιχεία που δείχνουν τον βαθμό ικανοποίησης των φοιτητών, με βάση π.χ το ερωτηματολόγιο κατά την αποφοίτηση ή τα αποτελέσματα αξιολόγησης μαθημάτων από τους φοιτητές ή άλλα δεδομένα που αποδεικνύουν την επιτυχία του μαθήματος, καθώς και τυχόν δυσκολίες)

Πίνακας 0-1.2. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

**Β' ΕΞΑΜΗΝΟ**

Μάθημα	Πολλαπλή Βιβλιογραφία	Σύνολο Ωρών	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού(Κο) Ειδικότητας(Ε) Κατεύθυνσης(Κα)	Εγγεγραμμένοι φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις από το σύνολο των εγγεγραμμένων	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι/Όχι*	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική & επαναληπτική εξέταση
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΝΑΙ	4	5.0	Υ	Κο	469	113	ΝΑΙ	48
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΝΑΙ	3	5.0	ΓΓ	Κο	351/Θ 322/Ε	131/Θ 110/Ε	ΝΑΙ	112/Θ 109/Ε
ΣΧΕΔΙΟ-ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ	ΝΑΙ	5	6.0	Υ	Κο	293/Θ 298/Ε	103/Θ 108/Ε	ΝΑΙ	73/Θ 105/Ε
ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑ	ΝΑΙ	5	6.0	ΕΠ	Ε	249/Θ 246/Ε	104/Θ 83/Ε	ΝΑΙ	102/Θ 83/Ε
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	ΝΑΙ	5	4.5	Υ	Κο	438/Θ 425/Ε	143/Θ 119/Ε	ΝΑΙ	50/Θ 59/Ε
Η/Υ	ΝΑΙ	4	3.5	Υ	Κο	274/Θ 273/Ε	101/Θ 106/Ε	ΝΑΙ	82/Θ 73/Ε
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΙΙ		2				93/Θ	8/Θ	ΝΑΙ	8/Θ

\* Υπάρχουν επαρκή εκπαιδευτικά μέσα, όπως χώροι διδασκαλίας, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά; Αν η απάντηση είναι αρνητική, δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων

Πίνακας 0-3.1. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών *	Διδάσκοντες (Μέλη Ε.Π. ή Συνεργάτες)	Υποχρεωτικό / Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό/ προαιρετικό	Αξιολόγηση από φοιτητή (Ναι / Όχι) **	Διαλέξεις
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=63&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=63&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΙΟΡΔΑΝΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=63&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=63&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΓΚΟΥΝΤΟΥΛΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=63&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=63&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=63&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=63&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΑΣΒΕΣΤΑ ΑΡΓΥΡΩ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ Ι	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=63&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=63&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΠΛΑΤΙΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΙΙΙ				Προαιρετικό		Δ,Ε

\* Δώστε τη σελίδα του οδηγού σπουδών (αν υπάρχει) που περιγράφει τους στόχους, την ύλη και τον τρόπο διδασκαλίας και εξέτασης του μαθήματος

\*\* Αν η απάντηση είναι θετική, περιγράψτε στην Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης τα κριτήρια και τους τρόπους αξιολόγησης της διδασκαλίας (προσθέστε στοιχεία της απόδοσης των φοιτητών, στοιχεία που δείχνουν τον βαθμό ικανοποίησης των φοιτητών, με βάση π.χ το ερωτηματολόγιο κατά την αποφοίτηση ή τα αποτελέσματα αξιολόγησης μαθημάτων από τους φοιτητές ή άλλα δεδομένα που αποδεικνύουν την επιτυχία του μαθήματος, καθώς και τυχόν δυσκολίες)

Πίνακας 0-1.2. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Μάθημα	Πολλαπλή Βιβλιογραφία	Σύνολο Ωρών	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού(Κο) Ειδικότητας(Ε) Κατεύθυνσης(Κα)	Εγγεγραμμένοι φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις από το σύνολο των εγγεγραμμένων	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι/Όχι*	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική & επαναληπτική εξέταση
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ	ΝΑΙ	5	5.0	ΑΔ	Ε	187/Θ 182/Ε	89/Θ 101/Ε	ΝΑΙ	48/Θ 37/Ε
ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι	ΝΑΙ	5	5.0	ΕΠ	Ε	192/Θ 214/Ε	76/Θ 123/Ε	ΝΑΙ	50/Θ 105/Ε
ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	ΝΑΙ	6	6.0	ΕΠ	Ε	196/Θ 148/Ε	84/Θ 66/Ε	ΝΑΙ	62/Θ 66/Ε
ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ	ΝΑΙ	5	5.0	ΕΠ	Ε	155/Θ 146/Ε	76/Θ 80/Ε	ΝΑΙ	34/Θ 50/Ε
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ Ι	ΝΑΙ	5	5.0	ΑΔ	Ε	171/Θ 145/Ε	83/Θ 67/Ε	ΝΑΙ	38/Θ 61/Ε
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΙΙΙ		2				230/Θ	8/Θ	ΝΑΙ	7/Θ

\* Υπάρχουν επαρκή εκπαιδευτικά μέσα, όπως χώροι διδασκαλίας, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά; Αν η απάντηση είναι αρνητική, δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων

Πίνακας 0-4.1. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

**Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ**

ΜΑΘΗΜΑ	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών *	Διδάσκοντες (Μέλη Ε.Π. ή Συνεργάτες)	Υποχρεωτικό / Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό/ προαιρετικό	Αξιολόγηση από φοιτητή (Ναι / Όχι) **	Διαλέξεις
ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=78&amp;catid=9&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=78&amp;catid=9&amp;lang=el</a>		ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=78&amp;catid=9&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=78&amp;catid=9&amp;lang=el</a>		ΠΛΑΤΙΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΈΛΕΓΧΟΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=78&amp;catid=9&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=78&amp;catid=9&amp;lang=el</a>		ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=78&amp;catid=9&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=78&amp;catid=9&amp;lang=el</a>		ΣΑΧΠΑΖΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΜΗΧ. ΕΞΟΠΛ. ΓΕΩΤΕΧ. ΕΡΓΩΝ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=78&amp;catid=9&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=78&amp;catid=9&amp;lang=el</a>		ΠΛΑΤΙΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=78&amp;catid=9&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=78&amp;catid=9&amp;lang=el</a>		ΙΟΡΔΑΝΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε

\* Δώστε τη σελίδα του οδηγού σπουδών (αν υπάρχει) που περιγράφει τους στόχους, την ύλη και τον τρόπο διδασκαλίας και εξέτασης του μαθήματος

\*\* Αν η απάντηση είναι θετική, περιγράψτε στην Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης τα κριτήρια και τους τρόπους αξιολόγησης της διδασκαλίας (προσθέστε στοιχεία της απόδοσης των φοιτητών, στοιχεία που δείχνουν τον βαθμό ικανοποίησης των φοιτητών, με βάση π.χ το ερωτηματολόγιο κατά την αποφοίτηση ή τα αποτελέσματα αξιολόγησης μαθημάτων από τους φοιτητές ή άλλα δεδομένα που αποδεικνύουν την επιτυχία του μαθήματος, καθώς και τυχόν δυσκολίες)



Πίνακας 0-1.2. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

**Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ**

Μάθημα	Πολλαπλή Βιβλιογραφία	Σύνολο Ωρών	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού(Κο) Ειδικότητας(Ε) Κατεύθυνσης(Κα)	Εγγεγραμμένοι φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις από το σύνολο των εγγεγραμμένων	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι/Όχι*	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική & επαναληπτική εξέταση
ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΝΑΙ	4	4.5	ΑΔ	Ε	270/Θ 228/Ε	101/Θ 77/Ε	ΝΑΙ	62/Θ 47/Ε
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΝΑΙ	4	5.5	ΑΔ	Ε	240/Θ 205/Ε	80/Θ 88/Ε	ΝΑΙ	36/Θ 40/Ε
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΈΛΕΓΧΟΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ	ΝΑΙ	5	5.0	ΑΔ	Ε	223/Θ 252/Ε	71/Θ 59/Ε	ΝΑΙ	43/Θ 48/Ε
ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ	ΝΑΙ	5	5.0	ΑΔ	Ε	306/Θ 284/Ε	138/Θ 149/Ε	ΝΑΙ	96/Θ 134/Ε
ΜΗΧ. ΕΞΟΠΛ. ΓΕΩΤΕΧ. ΕΡΓΩΝ	ΝΑΙ	4	6.0	ΑΔ	Ε	211/Θ 188/Ε	80/Θ 72/Ε	ΝΑΙ	47/Θ 45/Ε
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΝΑΙ	4	4.0	ΑΔ	Ε	244/Θ 253/Ε	103/Θ 113/Ε	ΝΑΙ	42/Θ 68/Ε

\* Υπάρχουν επαρκή εκπαιδευτικά μέσα, όπως χώροι διδασκαλίας, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά; Αν η απάντηση είναι αρνητική, δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων

Πίνακας 0-5.1. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

**Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ**

ΜΑΘΗΜΑ	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών *	Διδάσκοντες (Μέλη Ε.Π. ή Συνεργάτες)	Υποχρεωτικό / Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό/ προαιρετικό	Αξιολόγηση από φοιτητή (Ναι / Όχι) **	Διαλέξεις
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=79&amp;catid=11&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=79&amp;catid=11&amp;lang=el</a>		ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=79&amp;catid=11&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=79&amp;catid=11&amp;lang=el</a>		ΚΑΠΑΓΕΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΓΕΩΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=79&amp;catid=11&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=79&amp;catid=11&amp;lang=el</a>		ΚΑΠΑΓΕΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ & ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=79&amp;catid=11&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=79&amp;catid=11&amp;lang=el</a>		ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΣΕΡΑΦΕΙΜ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=79&amp;catid=11&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=79&amp;catid=11&amp;lang=el</a>		ΒΑΤΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=79&amp;catid=11&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=79&amp;catid=11&amp;lang=el</a>		ΓΚΟΥΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=79&amp;catid=11&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=79&amp;catid=11&amp;lang=el</a>		ΙΟΡΔΑΝΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΑΓΓΛΙΚΑ - ΟΡΟΛΟΓΙΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=79&amp;catid=11&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=79&amp;catid=11&amp;lang=el</a>		ΤΑΒΟΥΛΤΖΙΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε

\* Δώστε τη σελίδα του οδηγού σπουδών (αν υπάρχει) που περιγράφει τους στόχους, την ύλη και τον τρόπο διδασκαλίας και εξέτασης του μαθήματος

\*\* Αν η απάντηση είναι θετική, περιγράψτε στην Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης τα κριτήρια και τους τρόπους αξιολόγησης της διδασκαλίας (προσθέστε στοιχεία της απόδοσης των φοιτητών, στοιχεία που δείχνουν τον βαθμό ικανοποίησης των φοιτητών, με βάση π.χ το ερωτηματολόγιο κατά την αποφοίτηση ή τα αποτελέσματα αξιολόγησης μαθημάτων από τους φοιτητές ή άλλα δεδομένα που αποδεικνύουν την επιτυχία του μαθήματος, καθώς και τυχόν δυσκολίες)

Πίνακας 0-1.2. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

**Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ**

Μάθημα	Πολλαπλή Βιβλιογραφία	Σύνολο Ωρών	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού(Κο) Ειδικότητας(Ε) Κατεύθυνσης(Κα)	Εγγεγραμμένοι φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις από το σύνολο των εγγεγραμμένων	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι/Όχι*	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική & επαναληπτική εξέταση
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ	ΝΑΙ	4	5.0	ΑΔ	Ε	133/Θ 123/Ε	53/Θ 57/Ε	ΝΑΙ	34/Θ 39/Ε
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΝΑΙ	5	4.0	ΑΔ	Ε	156/Θ 91/Ε	75/Θ 53/Ε	ΝΑΙ	51/Θ 52/Ε
ΓΕΩΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	ΝΑΙ	4	5.0	ΕΠ	Ε	144/Θ 91/Ε	56/Θ 49/Ε	ΝΑΙ	45/Θ 49/Ε
ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ & ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΝΑΙ	6	6.0	ΑΔ	Ε	114/Θ 114/Ε	74/Θ 75/Ε	ΝΑΙ	73/Θ 75/Ε
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ. ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΝΑΙ	3	5.0	ΑΔ	Ε	134/Θ 129/Ε	72/Θ 73/Ε	ΝΑΙ	49/Θ 53/Ε
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ	ΝΑΙ	4	5.0	ΕΠ	Ε	86/Θ 70/Ε	30/Θ 24/Ε	ΝΑΙ	16/Θ 21/Ε
ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	ΝΑΙ	4	5.0	ΕΠ	Ε	84/Θ 53/Ε	5/Θ 0/Ε	ΝΑΙ	5/Θ 0/Ε
ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ	ΝΑΙ	4	5.0	ΕΠ	Ε	39/Θ 35/Ε	19/Θ 19/Ε	ΝΑΙ	16/Θ 17/Ε
ΑΓΓΛΙΚΑ - ΟΡΟΛΟΓΙΑ	ΝΑΙ	5	5.0	ΕΠ	Ε	27/Θ 12/Ε	6/Θ 6/Ε	ΝΑΙ	6/Θ 6/Ε

\* Υπάρχουν επαρκή εκπαιδευτικά μέσα, όπως χώροι διδασκαλίας, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά; Αν η απάντηση είναι αρνητική, δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων

Πίνακας 0-6.1. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

**ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ**

ΜΑΘΗΜΑ	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών *	Διδάσκοντες (Μέλη Ε.Π. ή Συνεργάτες)	Υποχρεωτικό / Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό/ προαιρετικό	Αξιολόγηση από φοιτητή (Ναι / Όχι) **	Διαλέξεις
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=80&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=80&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΒΑΤΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΒΙΟΜΗΧ. ΟΡΥΚΤΑ & ΠΕΤΡΩΜΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=80&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=80&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΒΑΤΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΓΕΩΤΕΧΝ. ΕΡΓΑ-ΦΡΑΓΜΑΤΑ-ΣΗΡΑΓΓΕΣ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=80&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=80&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΓΚΟΥΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=80&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=80&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΑΣΒΕΣΤΑ ΑΡΓΥΡΩ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=80&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=80&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΤΗΛΕΠ.- GIS	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=80&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=80&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΚΑΠΑΓΕΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΙΙ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=80&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=80&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΠΛΑΤΙΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΔΟΜΙΚ. ΚΑΤΑΣΚ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=80&amp;catid=2&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=80&amp;catid=2&amp;lang=el</a>		ΓΚΟΥΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε

\* Δώστε τη σελίδα του οδηγού σπουδών (αν υπάρχει) που περιγράφει τους στόχους, την ύλη και τον τρόπο διδασκαλίας και εξέτασης του μαθήματος

\*\* Αν η απάντηση είναι θετική, περιγράψτε στην Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης τα κριτήρια και τους τρόπους αξιολόγησης της διδασκαλίας (προσθέστε στοιχεία της απόδοσης των φοιτητών, στοιχεία που δείχνουν τον βαθμό ικανοποίησης των φοιτητών, με βάση π.χ το ερωτηματολόγιο κατά την αποφοίτηση ή τα αποτελέσματα αξιολόγησης μαθημάτων από τους φοιτητές ή άλλα δεδομένα που αποδεικνύουν την επιτυχία του μαθήματος, καθώς και τυχόν δυσκολίες)

Πίνακας 0-1.2. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

**ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ**

Μάθημα	Πολλαπλή Βιβλιογραφία	Σύνολο Ωρών	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού(Κο) Ειδικότητας(Ε) Κατεύθυνσης(Κα)	Εγγεγραμμένοι φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις από το σύνολο των εγγεγραμμένων	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι/Όχι*	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική & επαναληπτική εξέταση
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ	ΝΑΙ	4	5.0	ΑΔ	Ε	191/Θ 122/Ε	103/Θ 57/Ε	ΝΑΙ	86/Θ 53/Ε
ΒΙΟΜΗΧ. ΟΡΥΚΤΑ & ΠΕΤΡΩΜΑ	ΝΑΙ	4	5.0	ΑΔ	Ε	183/Θ 129/Ε	89/Θ 54/Ε	ΝΑΙ	60/Θ 53/Ε
ΓΕΩΤΕΧΝ. ΕΡΓΑ-ΦΡΑΓΜΑΤΑ-ΣΗΡΑΓΓΕΣ	ΝΑΙ	4	5.0	ΑΔ	Ε	133/Θ 123/Ε	59/Θ 56/Ε	ΝΑΙ	59/Θ 59/Ε
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ	ΝΑΙ	4	5.0	ΑΔ	Ε	162/Θ 130/Ε	60/Θ 51/Ε	ΝΑΙ	40/Θ 44/Ε
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ	4	5.0	ΑΔ	Ε	124/Θ 140/Ε	63/Θ 50/Ε	ΝΑΙ	45/Θ 50/Ε
ΤΗΛΕΠ.- GIS	ΝΑΙ	6	5.0	ΑΔ	Ε	119/Θ 64/Ε	39/Θ 32/Ε	ΝΑΙ	35/Θ 32/Ε
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΙΙ	ΝΑΙ	6	5.0	ΑΔ	Ε	120/Θ 104/Ε	13/Θ 9/Ε	ΝΑΙ	4/Θ 7/Ε
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΔΟΜΙΚ. ΚΑΤΑΣΚ	ΝΑΙ	6	5.0	ΑΔ	Ε	123/Θ 94/Ε	23/Θ 7/Ε	ΝΑΙ	16/Θ 7/Ε

\* Υπάρχουν επαρκή εκπαιδευτικά μέσα, όπως χώροι διδασκαλίας, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά; Αν η απάντηση είναι αρνητική, δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων

Πίνακας 0-7.1. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

**Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ**

ΜΑΘΗΜΑ	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών *	Διδάσκοντες (Μέλη Ε.Π. ή Συνεργάτες)	Υποχρεωτικό / Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό/ προαιρετικό	Αξιολόγηση από φοιτητή (Ναι / Όχι) **	Διαλέξεις
ΑΠΟΚ. ΠΕΡΙΒ. ΣΤΙΣ ΕΚΜΕΤ ΟΡΥΚΤ. ΠΟΡΩΝ & ΤΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=81&amp;catid=9&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=81&amp;catid=9&amp;lang=el</a>		ΒΑΤΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΜΟΝΤΕΛΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=81&amp;catid=9&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=81&amp;catid=9&amp;lang=el</a>		ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=81&amp;catid=9&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=81&amp;catid=9&amp;lang=el</a>		ΓΚΟΥΝΤΟΥΛΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=81&amp;catid=9&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=81&amp;catid=9&amp;lang=el</a>		ΒΑΤΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ & ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=81&amp;catid=9&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=81&amp;catid=9&amp;lang=el</a>		ΠΛΑΤΙΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ-ΥΓΙΕΙΝΗ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=81&amp;catid=9&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=81&amp;catid=9&amp;lang=el</a>		ΠΛΑΤΙΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΟΔΟΠΟΙΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=81&amp;catid=9&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=81&amp;catid=9&amp;lang=el</a>		ΓΚΟΥΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΦΥΣΙΚΗ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ	<a href="http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=81&amp;catid=9&amp;lang=el">http://env-pol.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=81&amp;catid=9&amp;lang=el</a>		ΙΟΡΔΑΝΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε

\* Δώστε τη σελίδα του οδηγού σπουδών (αν υπάρχει) που περιγράφει τους στόχους, την ύλη και τον τρόπο διδασκαλίας και εξέτασης του μαθήματος

\*\* Αν η απάντηση είναι θετική, περιγράψτε στην Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης τα κριτήρια και τους τρόπους αξιολόγησης της διδασκαλίας (προσθέστε στοιχεία της απόδοσης των φοιτητών, στοιχεία που δείχνουν τον βαθμό ικανοποίησης των φοιτητών, με βάση π.χ το ερωτηματολόγιο κατά την αποφοίτηση ή τα αποτελέσματα αξιολόγησης μαθημάτων από τους φοιτητές ή άλλα δεδομένα που αποδεικνύουν την επιτυχία του μαθήματος, καθώς και τυχόν δυσκολίες)

Πίνακας 0-1.2. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

**Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ**

Μάθημα	Πολλαπλή Βιβλιογραφία	Σύνολο Ωρών	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού(Κο) Ειδικότητας(Ε) Κατεύθυνσης(Κα)	Εγγεγραμμένοι φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις από το σύνολο των εγγεγραμμένων	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι/Όχι*	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική & επαναληπτική εξέταση
ΑΠΟΚ. ΠΕΡΙΒ. ΣΤΙΣ ΕΚΜΕΤ ΟΡΥΚΤ. ΠΟΡΩΝ & ΤΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΝΑΙ	5	5.0	ΑΔ	Ε	81/Θ 75/Ε	54/Θ 57/Ε	ΝΑΙ	47/Θ 55/Ε
ΜΟΝΤΕΛΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛ.. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΝΑΙ	5	5.0	ΑΔ	Ε	90/Θ 78/Ε	47/Θ 49/Ε	ΝΑΙ	36/Θ 49/Ε
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛ. ΚΑΤΑΛΛ.	ΝΑΙ	4	5.0	ΑΔ	Ε	79/Θ 73/Ε	39/Θ 40/Ε	ΝΑΙ	37/Θ 40/Ε
ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒ. ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	ΝΑΙ	5	5.0	ΑΔ	Ε	82/Θ 73/Ε	46/Θ 44/Ε	ΝΑΙ	43/Θ 43/Ε
ΕΚΜΕΤ.& ΕΠΕΞΕΡΓ. ΜΑΡΜΑΡΩΝ & ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΝΑΙ	4	5.0	ΑΔ	Ε	88/Θ 76/Ε	57/Θ 53/Ε	ΝΑΙ	32/Θ 42/Ε
ΜΕΤΑΛ. ΔΙΚΑΙΟ- ΑΣΦ.- ΥΓΙΕΙΝΗ	ΝΑΙ	3	5.0	ΑΔ	Ε	31/Θ 30/Ε	14/Θ 8/Ε	ΝΑΙ	7/Θ 8/Ε
ΟΔΟΠΟΙΑ	ΝΑΙ	3	5.0	ΑΔ	Ε	58/Θ 37/Ε	29/Θ 19/Ε	ΝΑΙ	16/Θ 19/Ε
ΦΥΣΙΚΗ & ΠΟΛΙΤΙΣΤ. ΚΛΗΡΟΝ	ΝΑΙ	3	5.0	ΑΔ	Ε	21/Θ 18/Ε	9/Θ 8/Ε	ΝΑΙ	8/Θ 8/Ε

\* Υπάρχουν επαρκή εκπαιδευτικά μέσα, όπως χώροι διδασκαλίας, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά; Αν η απάντηση είναι αρνητική, δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων

**Πίνακας 11-2.1. Εγγεγραμμένοι φοιτητές του Τμήματος**

	<b>2014-20145</b>
Προπτυχιακοί	1409
Μεταπτυχιακοί	-



**Πίνακας ο-8. Αριθμός εισακτέων στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών**

	2014-2015
Εισαγωγικές εξετάσεις	167
Μετεγγραφές	4 (εκροές)
Πτυχιούχοι ΑΕΙ	0
Άλλες κατηγορίες	3 (1 erasmus, 1 αθλητής, 1 Κύπριος)
Σύνολο	170

**Επεξηγήσεις:**

– Στη γραμμή «Μετεγγραφές» αναγράφεται ο καθαρός αριθμός μετεγγραφόμενων φοιτητών (εισροές-εκροές προς και από το Τμήμα)

**Πίνακας 0-9. Εξέλιξη του αριθμού των αποφοίτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών και διάρκεια σπουδών**

Έτος εισαγωγής			
	Πτυχιούχοι	Δεν έχουν αποφοιτήσει ακόμα	Σύνολο
2011-2012	1	89	90

**Πίνακας Σ1**

Έτος Ορκομωσίας	Έτος Εισαγωγής				
	2010-2011	2009-2010	2008-2009	2007-2008	Παλαιότερα Έτη (<=2006-2007)
2014-2015	15	2	0	1	31

**Πίνακας Σ2**

Έτος εισαγωγής	Κατέστησαν Πτυχιούχοι το 2014-2015	Δεν έχουν αποφοιτήσει ακόμα (αφαιρούνται από τους εγγεγραμμένους όλοι οι διαγραφέντες και πτυχιούχοι)	Συνολικό Ποσοστό Πτυχιούχων στο Έτος Εισαγωγής τους
Πριν το 2003	13	288	76,70
2003-2004	2	84	65,27
2004-2005	5	135	54,39
2005-2006	10	147	53,42
2006-2007	1	27	18,18
2007-2008	1	47	21,66
2008-2009	0	39	4,87
2009-2010	2	33	15,38
2010-2011	15	197	7,51
Σύνολα	49	990	

**Πίνακας 0-10. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών**

Έτος Αποφοίτησης	Κατανομή Βαθμών (%)				Μέσος όρος Βαθμολογίας (Σύνολο απόφοιτων)
	5.0-5.9	6.0-6.9	7.0-8.4	8.5-10.0	
2014-2015	2,04	69,39	26,53	2,04	6,74
Σύνολο	1	34	13	1	49 απόφοιτοι





**Πίνακας 0-11. Εξέλιξη του αριθμού αιτήσεων, προσφορών θέσεων από το Τμήμα, εισακτέων (εγγραφών) και αποφοίτων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΜΠΣ) [3]**

Τίτλος ΜΠΣ:		2014-2015
Αιτήσεις (α+β)		
	(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	
	(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	
Προσφορές		
Εγγραφές		
Απόφοιτοι		

<sup>3</sup> Σε περίπτωση περισσότερων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας ανά ΠΜΣ.

Πίνακας 0-12. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών [4]

Τίτλος ΜΠΣ:	«...»				
Έτος Αποφοίτησης	Κατανομή Βαθμών (%)				Μέσος όρος Βαθμολογίας (Σύνολο απόφοιτων)
	5.0-5.9	6.0-6.9	7.0-8.4	8.5-10.0	
2014-2015					
Σύνολο					

---

4 Σε περίπτωση περισσότερων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας ανά ΠΜΣ.

**Πίνακας 0-13. Συμμετοχή σε Διαπανεπιστημιακά Προγράμματα Σπουδών (συμπεριλαμβανομένου του προγράμματος ERASMUS)**

	2014-2015
Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε ξένο πανεπιστήμιο	1
Επισκέπτες φοιτητές ξένων πανεπιστημίων στο Τμήμα	1
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος που μετακινήθηκαν σε άλλο Πανεπιστήμιο	1
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Πανεπιστημίων που μετακινήθηκαν στο Τμήμα	0
Σύνολο	3



**Πίνακας 0-14. Εξέλιξη του προσωπικού του Τμήματος**

		2014-2015
Καθηγητές	Σύνολο	6
	Από εξέλιξη*	
	Νέες προσλήψεις*	
	Συνταξιοδοτήσεις*	
	Παραιτήσεις*	
Αναπληρωτές Καθηγητές	Σύνολο	9
	Από εξέλιξη*	1
	Νέες προσλήψεις*	
	Συνταξιοδοτήσεις*	
	Παραιτήσεις*	
Επίκουροι Καθηγητές	Σύνολο	2
	Από εξέλιξη*	
	Νέες προσλήψεις*	
	Συνταξιοδοτήσεις*	
	Παραιτήσεις*	
Καθηγητές Εφαρμογών	Σύνολο	3
	Νέες προσλήψεις*	
	Συνταξιοδοτήσεις*	
	Παραιτήσεις*	
ΕΤΠ	Σύνολο	4
Διδάσκοντες επί συμβάσει**	Σύνολο	11
Τεχνικό προσωπικό εργαστηρίων	Σύνολο	1
Διοικητικό προσωπικό	Σύνολο	2

\* Αναφέρεται στο τελευταίο έτος

\*\* Αναφέρεται σε αριθμός συμβάσεων – όχι διδασκόντων (π.χ. αν ένας διδάσκων έχει δύο συμβάσεις, χειμερινή και εαρινή, τότε μετρώνται δύο συμβάσεις)

**Πίνακας 0-15. Επιστημονικές δημοσιεύσεις**

Ημερολογιακά Έτη	A	B	Γ	Δ	Ε	Z	H	Θ	I
2014		13	5	6		1			
2015		5	3	3				1	
Σύνολο		18	8	9		1		1	

**Επεξηγήσεις:**

- A: Βιβλία/μονογραφίες
- B: Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές
- Γ: Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές
- Δ: Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές
- Ε: Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές
- Z: Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους
- H: Άλλες εργασίες
- Θ: Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με κριτές) που εκδίδουν πρακτικά
- I: Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με κριτές) που δεν εκδίδουν πρακτικά

**Πίνακας 0-16. Αναγνώριση του ερευνητικού έργου**

Ημερολογιακά Έτη	A	B	Γ	Δ	Ε	Z	H
2014	202			2		1	
2015	56			1		2	
<i>Σύνολο</i>	<i>258</i>			<i>3</i>		<i>3</i>	

**Επεξηγήσεις:**

A: Ετεροαναφορές

B: Αναφορές του ειδικού/επιστημονικού τύπου

Γ: Βιβλιοκρισίες

Δ: Συμμετοχές σε επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων

Ε: Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών

Z: Προσκλήσεις για διαλέξεις

H: Διπλώματα ευρεσιτεχνίας

**Πίνακας Σ-3. Υποδομές Εκπαίδευσης (ακαδημαϊκό έτος 2014-2015)**

Αριθμός Εργαστηρίων στο Τμήμα	7
Αριθμός Υπολογιστών στα Εργαστήρια	30

## Σχόλια – Επισημάνσεις

Αναφέρατε μεταξύ άλλων εάν υπάρχουν μαθήματα που διδάσκονται στα Αγγλικά

## Παράρτημα

Κατάλογος των επιστημονικών δημοσιεύσεων των μελών του Τμήματος για το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015

### ΙΟΡΔΑΝΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ

#### Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

1. **Iordanidis A.**, Garcia-Guinea J., Garas S., Asvesta A., Triantafyllou A.G. (2014). Application of  $\mu$ Raman microscopy to the identification of individual airborne particles: preliminary results from Kozani's area, northern Greece, *Particulate Science and Technology* Vol. 32 (4), 355-359.
2. **Iordanidis A.**, Garcia-Guinea J., Strati A., Gkimourtzina A. (2014). A comparative study of pigments from the wall paintings of two Greek Byzantine churches, *Analytical Letters* Vol. 47 (16), 2708-2721.
3. **Iordanidis A.**, Georgakopoulos A., Kalaitzidis S. (2014). Petrographic composition and palaeoenvironment of the Amynteo lignite deposit, northern Greece, *Energy Sources, Part A Recovery, Utilization, and Environmental Effects* Vol. 36, 2715-2724.
4. **Iordanidis A.**, Schwarzbauer J., Gudulas K. and Garcia-Guinea J. (2015). Organic contaminants in the groundwaters of a lignite-bearing basin from northern Greece, *Desalination and Water Treatment* (in press).

#### Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

1. **Iordanidis A.**, Garcia-Guinea J., Garas S., Asvesta A., Triantafyllou A.G. (2014). Determination of airborne particulates by Raman microscope, 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, 29 June - 3 July 2014, Skiathos, Greece, pp. 1184-1189.
2. **Iordanidis A.**, Garcia-Guinea J. (2014). Application of electron microscopy to different types of archaeological artifacts from northern Greece, 4th ARCH\_RNT Symposium on Archaeological Research and New Technologies, 1-3 October 2014, Kalamata, Greece, pp. 44.
3. **Iordanidis A.**, Gudulas K., Garcia-Guinea J. (2014). Suspended minerals in the groundwaters of Amynteo basin (NW Greece), as detected by Raman and Electron Microscopy, 20<sup>th</sup> Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, 24-26 September 2014, Tirana, Albania, pp. 188-191.
4. **Iordanidis, A.** (2014). The paradoxical natural phenomena in Strabo's "Geographica", 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society, October 22<sup>nd</sup> –24<sup>th</sup>, Thessaloniki, pp. 184-186.[in Greek]
5. **Iordanidis A.**, Gudulas K., Schwarzbauer J. (2014). Organic micropollutants in the irrigation groundwaters of Amynteo coal-bearing basin, northern Greece, International Symposium on the Effects of Irrigation and Drainage on Rural and Urban Landscapes" (IRLA2014), 26-28 November 2014, Patras, Greece, pp. 33.
6. Gudulas, K.H., Papastergiadis, E., **Iordanidis, A.**, Samaras, P. (2015). Study of the adsorption capacity of natural minerals and solid biowastes, 5th International Conference on

Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, 14-18 June 2015, Mykonos island, Greece, pp 797-804.

7. **Iordanidis A.**, Garcia-Guinea J., Gudulas K. (2015). Characterization of the lining mortar of a cistern from the ancient mining and metallurgical site of Lavrion, Greece, XVI Balkan Mineral Processing Conference, 17-19 June 2015, Belgrade, Serbia, pp. 87-91.
8. **Iordanidis A.**, Garcia-Guinea J. (2015). Analytical study of Lemnian Earth, the medical terra sigillata of the antiquity, International Intensive Course on Geoparks"GeoEducation in Action", Geoconservation, Geotourism and Sustainable development, June 23<sup>rd</sup> - July 3<sup>rd</sup> 2015, Lesvos island, Greece, pp. 4.

#### **ΑΣΒΕΣΤΑ ΑΡΓΥΡΩ**

##### **Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές**

Iordanidis A., Garcia-Guinea J., Garas S., **Asvesta A.**, Triantafyllou A.G. (2014). "Application of μRaman microscopy to the identification of individual airborne particles: preliminary results from Kozani's area, Northern Greece." *Particulate Science and Technology*, 32 (4), pp.355-359. DOI: 10.1080/02726351.2013.878772

#### **ΒΑΤΑΛΗΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ**

Γ.Τσιμέκας, Α. Βατάλης, Ν. Κυρατζής, "Πειραματική βελτιστοποίηση της τεχνικής πυρόλυσης ψεκασμού για την παρασκευή συστατικών στοιχείων κυψελών καυσίμου στερεού οξειδίου (SOFC)", 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 4 - 6 Ιουνίου, 2015, κωδ. εργ. Ρ0237