



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 2015-2016*

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="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΛΟΥΣΚΟΥ- ΜΠΟΖΑΠΑΛΙΔΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ, ΑΠ
ΦΥΣΙΚΗ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΧΗΜΕΙΑ-ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΒΑΤΑΛΗΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΣΕΡΑΦΕΙΜ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΣΤΑΤΙΚΗ & ΔΥΝΑΜΙΚΗ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΓΚΟΥΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ Ι	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&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	308	133	ΝΑΙ	46
ΦΥΣΙΚΗ	ΝΑΙ	5	6.0	Υ	Κο	204/Θ 186/Ε	95/Θ 84/Ε	ΝΑΙ	49/Θ 77/Ε
ΧΗΜΕΙΑ-ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΝΑΙ	5	6.0	Υ	Κο	268/Θ 224/Ε	147/Θ 112/Ε	ΝΑΙ	56/Θ 64/Ε
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	ΝΑΙ	6	6.0	ΜΕΠ	Ε	171/Θ 182/Ε	65/Θ 88/Ε	ΝΑΙ	65/Θ 88/Ε
ΣΤΑΤΙΚΗ & ΔΥΝΑΜΙΚΗ	ΝΑΙ	6	6.0	Υ	Κο	228/Θ 182/Ε	108/Θ 63/Ε	ΝΑΙ	34/Θ 63/Ε
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ Ι		2		ΠΡ		190/Θ 42/Ε	22/Θ 22/Ε	ΝΑΙ	22/Θ 22/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 *	Διδάσκοντες (Μέλη Ε.Π. ή Συνεργάτες)	Υποχρεωτικό / Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό/ προαιρετικό	Αξιολόγηση από φοιτητή (Ναι / Όχι) **	Διαλέξεις
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΛΟΥΣΚΟΥ-ΜΠΟΖΑΠΑΛΙΔΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ, ΑΠ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΒΑΤΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΣΧΕΔΙΟ-ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΚΑΠΑΓΕΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΣΕΡΑΦΕΙΜ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΒΑΤΑΛΗΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
Η/Υ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΚΑΠΑΓΕΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ II	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΤΑΒΟΥΛΤΖΙΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	Προαιρετικό	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

**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	263	111	ΝΑΙ	35
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΝΑΙ	3	5.0	ΓΓ	Κο	177/Θ 175/Ε	91/Θ 86/Ε	ΝΑΙ	73/Θ 85/Ε
ΣΧΕΔΙΟ-ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ	ΝΑΙ	5	6.0	Υ	Κο	173/Θ 153/Ε	89/Θ 92/Θ	ΝΑΙ	73/Θ 58/Ε
ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑ	ΝΑΙ	5	6.0	ΕΠ	Ε	139/Θ 155/Ε	64/Θ 83/Ε	ΝΑΙ	64/Θ 77/Ε
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	ΝΑΙ	5	4.5	Υ	Κο	269/Θ 249/Ε	131/Θ 122/Θ	ΝΑΙ	52/Θ 63/Ε
Η/Υ	ΝΑΙ	4	3.5	Υ	Κο	157/Θ 170/Ε	80/Θ 101/Ε	ΝΑΙ	62/Θ 77/Ε
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΙΙ		2			Πρ	70/Θ	70/Θ	ΝΑΙ	65/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="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΙΟΡΔΑΝΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΣΑΧΠΑΖΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΑΣΒΕΣΤΑ ΑΡΓΥΡΩ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ Ι	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΠΛΑΤΙΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΙΙΙ			ΤΑΒΟΥΛΤΖΙΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	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	198/Θ 216/Ε	139/Θ 143/Ε	ΝΑΙ	58/Θ 116/Ε
ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι	ΝΑΙ	5	5.0	ΕΠ	Ε	189/Θ 173/Ε	123/Θ 116/Ε	ΝΑΙ	119/Θ 88/Ε
ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	ΝΑΙ	6	6.0	ΕΠ	Ε	172/Θ 144/Ε	120/Θ 97/Ε	ΝΑΙ	83/Θ 78/Ε
ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ	ΝΑΙ	5	5.0	ΕΠ	Ε	166/Θ 151/Ε	121/Θ 104/Θ	ΝΑΙ	47/Θ 82/Ε
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ Ι	ΝΑΙ	5	5.0	ΑΔ	Ε	174/Θ 143/Ε	125/Θ 99/Ε	ΝΑΙ	81/Θ 89/Ε
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΙΙΙ		2				142/Θ	20/Θ	ΝΑΙ	20/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="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΓΚΟΥΝΤΟΥΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΈΛΕΓΧΟΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ II	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΣΑΧΠΑΖΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΓΚΟΥΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&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	182/Θ 170/Ε	109/Θ 108/Ε	ΝΑΙ	83/Θ 108/Ε
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΝΑΙ	4	5.5	ΑΔ	Ε	203/Θ 185/Ε	134/Θ 133/Ε	ΝΑΙ	120/Θ 117/Ε
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΈΛΕΓΧΟΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ	ΝΑΙ	5	5.0	ΑΔ	Ε	181/Θ 193/Ε	128/Θ 84/Ε	ΝΑΙ	90/Θ 72/Ε
ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ	ΝΑΙ	5	5.0	ΑΔ	Ε	181/Θ 150/Ε	118/Θ 86/Ε	ΝΑΙ	108/Θ 77/Ε
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΝΑΙ	4	4.0	ΑΔ	Ε	191/Θ 179/Ε	110/Θ 121/Ε	ΝΑΙ	72/Θ 64/Ε
ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	ΝΑΙ	4	6.0	ΕΠ	Ε	163/Θ 163/Ε	117/Θ 103/Ε	ΝΑΙ	101/Θ 103/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="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΚΑΠΑΓΕΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΓΕΩΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΚΑΠΑΓΕΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ & ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΣΕΡΑΦΕΙΜ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΒΑΤΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΓΚΟΥΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΙΟΡΔΑΝΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΑΓΓΛΙΚΑ - ΟΡΟΛΟΓΙΑ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&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	134/Θ 130/Ε	97/Θ 87/Ε	ΝΑΙ	69/Θ 72/Ε
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΝΑΙ	5	4.0	ΑΔ	Ε	148/Θ 95/Ε	100/Θ 66/Ε	ΝΑΙ	76/Θ 58/Ε
ΓΕΩΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	ΝΑΙ	4	5.0	ΕΠ	Ε	140/Θ 101/Ε	84/Θ 62/Ε	ΝΑΙ	71/Θ 62/Ε
ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ & ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΝΑΙ	6	6.0	ΑΔ	Ε	99/Θ 103/Ε	61/Θ 65/Ε	ΝΑΙ	61/Θ 65/Ε
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ. ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΝΑΙ	3	5.0	ΑΔ	Ε	131/Θ 131/Ε	76/Θ 75/Ε	ΝΑΙ	66/Ε 73/Ε
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ	ΝΑΙ	4	5.0	ΕΠ	Ε	97/Θ 84/Ε	46/Θ 45/Ε	ΝΑΙ	40/Θ 43/Ε
ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ	ΝΑΙ	4	5.0	ΕΠ	Ε	37/Θ 32/Ε	16/Θ 12/Ε	ΝΑΙ	12/Θ 12/Ε
ΑΓΓΛΙΚΑ - ΟΡΟΛΟΓΙΑ	ΝΑΙ	5	5.0	ΕΠ	Ε	28/Θ 12/Ε	5/Θ 5/Ε	ΝΑΙ	5/Θ 5/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="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΒΑΤΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΒΙΟΜΗΧ. ΟΡΥΚΤΑ & ΠΕΤΡΩΜΑ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΒΑΤΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΓΕΩΤΕΧΝ. ΕΡΓΑ-ΦΡΑΓΜΑΤΑ-ΣΗΡΑΓΓΕΣ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΓΚΟΥΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΑΣΒΕΣΤΑ ΑΡΓΥΡΩ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΤΗΛΕΠ.- GIS	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΚΑΠΑΓΕΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ II	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΚΑΠΑΓΕΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΔΟΜΙΚ. ΚΑΤΑΣΚ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΓΚΟΥΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΜΗΧ. ΕΞΟΠΛ. ΓΕΩΤΕΧ. ΕΡΓΩΝ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&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

Σ Τ ' Ε Ξ Α Μ Η Ν Ο

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	103/Θ 95/Ε	58/Θ 61/Ε	ΝΑΙ	52/Θ 59/Ε
ΒΙΟΜΗΧ. ΟΡΥΚΤΑ & ΠΕΤΡΩΜΑ	ΝΑΙ	4	5.0	ΑΔ	Ε	115/Θ 97/Ε	78/Θ 54/Ε	ΝΑΙ	50/Θ 52/Ε
ΓΕΩΤΕΧΝ. ΕΡΓΑ-ΦΡΑΓΜΑΤΑ-ΣΗΡΑΓΓΕΣ	ΝΑΙ	4	5.0	ΑΔ	Ε	98/Θ 96/Ε	56/Θ 54/Ε	ΝΑΙ	54/Θ 54/Ε
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ	ΝΑΙ	4	5.0	ΑΔ	Ε	112/Θ 93/Ε	70/Θ 65/Ε	ΝΑΙ	49/Θ 63/Ε
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ	4	5.0	ΑΔ	Ε	122/Θ 114/Ε	71/Θ 61/Ε	ΝΑΙ	54/Θ 61/Ε
ΤΗΛΕΠ.- GIS	ΝΑΙ	6	5.0	ΑΔ	Ε	63/Θ 44/Ε	31/Θ 22/Ε	ΝΑΙ	17/Θ 22/Ε
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΙΙ	ΝΑΙ	6	5.0	ΑΔ	Ε	74/Θ 66/Ε	11/Θ 8/Ε	ΝΑΙ	11/Θ 7/Ε
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΔΟΜΙΚ. ΚΑΤΑΣΚ	ΝΑΙ	6	5.0	ΑΔ	Ε	91/Θ 85/Ε	29/Θ 25/Ε	ΝΑΙ	26/Θ 25/Ε
ΜΗΧ. ΕΞΟΠΛ. ΓΕΩΤΕΧ. ΕΡΓΩΝ	ΝΑΙ	4	6.0	ΑΔ	Ε	20/Θ 25/Ε	11/Θ 20/Ε	ΝΑΙ	11/Θ 20/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="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΒΑΤΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΜΟΝΤΕΛΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΓΚΟΥΝΤΟΥΛΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΒΑΤΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ & ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΠΛΑΤΙΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ-ΥΓΙΕΙΝΗ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΠΛΑΤΙΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΟΔΟΠΟΙΙΑ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el</a>		ΓΚΟΥΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό	ΝΑΙ	Δ,Ε
ΦΥΣΙΚΗ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ	<a href="https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&amp;lang=el">https://ects.teiwm.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=224&amp;Itemid=435&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	93/Θ 81/Ε	69/Θ 57/Ε	ΝΑΙ	53/Θ 53/Ε
ΜΟΝΤΕΛΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛ.. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΝΑΙ	5	5.0	ΑΔ	Ε	104/Θ 82/Ε	75/Θ 54/Ε	ΝΑΙ	49/Θ 51/Ε
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛ. ΚΑΤΑΛΛ.	ΝΑΙ	4	5.0	ΑΔ	Ε	107/Θ 101/Ε	71/Θ 65/Ε	ΝΑΙ	70/Θ 65/Ε
ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒ. ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	ΝΑΙ	5	5.0	ΑΔ	Ε	103/Θ 93/Ε	67/Θ 69/Ε	ΝΑΙ	56/Θ 61/Ε
ΕΚΜΕΤ.& ΕΠΕΞΕΡΓ. ΜΑΡΜΑΡΩΝ & ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΝΑΙ	4	5.0	ΑΔ	Ε	113/Θ 96/Ε	87/Θ 74/Ε	ΝΑΙ	72/Θ 68/Ε
ΜΕΤΑΛ. ΔΙΚΑΙΟ- ΑΣΦ.- ΥΓΙΕΙΝΗ	ΝΑΙ	3	5.0	ΑΔ	Ε	34/Θ 29/Ε	18/Θ 19/Ε	ΝΑΙ	15/Θ 19/Ε
ΟΔΟΠΟΙΑ	ΝΑΙ	3	5.0	ΑΔ	Ε	78/Θ 56/Ε	51/Θ 35/Ε	ΝΑΙ	29/Θ 32/Ε
ΦΥΣΙΚΗ & ΠΟΛΙΤΙΣΤ. ΚΛΗΡΟΝ	ΝΑΙ	3	5.0	ΑΔ	Ε	24/Θ 21/Ε	12/Θ 10/Ε	ΝΑΙ	11/Θ 10/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>2015-2016</b>
Προπτυχιακοί	1507
Μεταπτυχιακοί	-



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

	2015-2016
Εισαγωγικές εξετάσεις	112
Μετεγγραφές	1 (εκροές)
Πτυχιούχοι ΑΕΙ	3
Άλλες κατηγορίες	2
Σύνολο	118

**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
2012-2013	-	109	109

**Πίνακας Σ1**

Έτος Ορκομωσίας	Έτος Εισαγωγής				
	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009	Παλαιότερα Έτη (<=2007-2008)
2015-2016	12	11		1	9

**Πίνακας Σ2**

Έτος εισαγωγής	Κατέστησαν Πτυχιούχοι το 2015-2016	Δεν έχουν αποφοιτήσει ακόμα (αφαιρούνται από τους εγγεγραμμένους όλοι οι διαγραφέντες και πτυχιούχοι)	Συνολικό Ποσοστό Πτυχιούχων στο Έτος Εισαγωγής τους
Πριν το 2004	2	700	66,07
2004-2005	1	102	61,36
2005-2006	5	137	54,87
2006-2007	-	27	18,18
2007-2008	1	46	23,33
2008-2009	1	38	7,32%
2009-2010	-	33	15,38
2010-2011	11	175	10,71%
2011-2012	12	70	13,68%
2012-2013	-	103	0%
Σύνολα	33	1431	

**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	
2015-2016	3,03	69,70	27,27	-	6,73
Σύνολο	1	23	9	-	33





**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					

---

<sup>4</sup> Σε περίπτωση περισσότερων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας ανά ΠΜΣ.

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

	2015-2016
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	4
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Πανεπιστημίων που μετακινήθηκαν στο Τμήμα	1
Σύνολο	



Πίνακας 0-14. Εξέλιξη του προσωπικού του Τμήματος

		2015-2016
Καθηγητές	Σύνολο	6
	Από εξέλιξη*	
	Νέες προσλήψεις*	
	Συνταξιοδοτήσεις*	
	Παραιτήσεις*	
Αναπληρωτές Καθηγητές	Σύνολο	10
	Από εξέλιξη*	
	Νέες προσλήψεις*	
	Συνταξιοδοτήσεις*	
	Παραιτήσεις*	
Επίκουροι Καθηγητές	Σύνολο	1
	Από εξέλιξη*	
	Νέες προσλήψεις*	
	Συνταξιοδοτήσεις*	
	Παραιτήσεις*	
Καθηγητές Εφαρμογών	Σύνολο	3
	Νέες προσλήψεις*	
	Συνταξιοδοτήσεις*	
	Παραιτήσεις*	
ΕΤΠ	Σύνολο	2
ΕΔΙΠ	Σύνολο	2
Διδάσκοντες επί συμβάσει**	Σύνολο	20
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	E	Z	H	Θ	I
2015		2		7				2	
2016		4		9			1	1	
Σύνολο		6		16			1	3	

**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
- E: 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	E	Z	H
2015	85			1	9	2	
2016	111			2	7	2	
<b>Σύνολο</b>	<b>196</b>			<b>3</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	

**Επεξηγήσεις:**

- A: Ετεροαναφορές
- B: Αναφορές του ειδικού/επιστημονικού τύπου
- Γ: Βιβλιοκρισίες
- Δ: Συμμετοχές σε επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων
- E: Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών
- Z: Προσκλήσεις για διαλέξεις
- H: Διπλώματα ευρεσιτεχνίας

**Πίνακας Σ-3. Υποδομές Εκπαίδευσης (ακαδημαϊκό έτος 2015-2016)**

Αριθμός Εργαστηρίων στο Τμήμα	7
Αριθμός Υπολογιστών στα Εργαστήρια	30

## Σχόλια – Επισημάνσεις

Αναφέρατε μεταξύ άλλων εάν υπάρχουν μαθήματα που διδάσκονται στα Αγγλικά

## Παράρτημα

### ΙΟΡΔΑΝΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ

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

1. **Iordanidis A.**, Schwarzbauer J., Gudulas K. and Garcia-Guinea J. (2016). Organic contaminants in the groundwaters of a lignite-bearing basin from northern Greece, *Desalination and Water Treatment* Vol. 57 (12), 5435-5443.
2. Alnawafleh, H., Tarawneh, K., Siavalas, G., Christanis, K. and **Iordanidis, A.** (2016) Geochemistry and Organic Petrography of Jordanian Sultani Oil Shale. *Open Journal of Geology*, 6, 1209-1220.

#### **Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές**

1. 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.
2. **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.
3. **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, 4 pp.
4. **Iordanidis A.**, Schwarzbauer J. and Gudulas K. (2016). Organic pollutants in the groundwaters used for irrigation purpose within a coal-bearing basin of northern Greece, 14<sup>th</sup> International Conference of the Geological Society of Greece, 25-27 May 2016, Thessaloniki, Greece, 10 pp.
5. **Iordanidis A.** (2016). Industrial" rocks and minerals in Strabo's ancient world (1st century A.D.), 14<sup>th</sup> International Conference of the Geological Society of Greece, 25-27 May 2016, Thessaloniki, Greece, 10 pp.
6. **Iordanidis A.**, Asvesta A. and Garcia-Guinea J. (2016). Thermal analysis of Byzantine mortars from Kastoria, northern Greece, 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Θερμικής Ανάλυσης και Θερμιδομετρίας, 27-29 Μαΐου 2016, Ιωάννινα, pp. S5.2.
7. **Iordanidis A.**, Asvesta A. and Garcia-Guinea J. (2016). The applicability of thermoanalytical methods on human stones: the example of cystine, 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Θερμικής Ανάλυσης και Θερμιδομετρίας, 27-29 Μαΐου 2016, Ιωάννινα, pp. P04.
8. **Iordanidis A.**, Asvesta A. and Garcia-Guinea J. (2016). Characterization of the surface colour of ancient potsherds using TG/DTG analysis, 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Θερμικής Ανάλυσης και Θερμιδομετρίας, 27-29 Μαΐου 2016, Ιωάννινα, pp. P05.
9. **Iordanidis A.** and Asvesta A. (2016). Mineralogical investigation of modern commodities with the help of thermogravimetry, 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Θερμικής Ανάλυσης και Θερμιδομετρίας, 27-29 Μαΐου 2016, Ιωάννινα, pp. P06.

### ΒΑΤΑΛΗΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ

#### **Δημοσιεύσεις:**

1. V. Karayannis, K. Moustakas, A. Vatalis and A. Domopoulou, "**A comprehensive overview of microwave-assisted oxidation of industrial wastewaters**", 13th IWA Specialized Conference on Small Water and Wastewater Systems (SWWS) , 5th IWA Specialized Conference on ResourcesOriented Sanitation (ROS), 14-17 Septeber, Athens , 2016
2. 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. P0237, 2015

**Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα:**

1. «Βελτιστοποίηση Διεργασιών Παρασκευής Συστατικών Υλικών Κυψελών Καυσίμου Στερεού Ηλεκτρολύτη για την Ηλεκτροχημική Οξείδωση Υδρογονανθράκων» στα πλαίσια Προγράμματος Αρχιμήδης ΙΙΙ. Συμμετοχή ως μέλος.
2. "Καινοτόμος ανακύκλωση-αξιοποίηση βιομηχανικών στερεών παραπροϊόντων-αποβλήτων στην ανάπτυξη νέων υλικών για την επεξεργασία και προηγμένη οξείδωση βιομηχανικών υγρών εκροών", Απόφαση Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών 5/05-07-2016 θέμα 18ο (ΑΔΑ: ΩΠΦ146914Β-2ΚΝ). Συμμετοχή ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας

**ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

1. Vasileios N. Matthaios, Athanasios G. Triantafyllou, Stylianos Garas, Athina Krestou, Elena Leivaditou, 2016, "Interactions between complicated flow-dispersion patterns and boundary layer evolution in a mountainous complex terrain during elevated SO<sub>2</sub> concentrations", *Meteorology and Atmospheric Physics*, DOI 10.1007/s00703-016-0480-y, <http://rdcu.be/mYAd>
2. Matthaios V.N., A.G. Triantafyllou, P Koutrakis, 2016, "PM<sub>10</sub> Episodes in Greece: Local sources versus long-range transport – observations and model simulations", *Journal of the Air & Waste Management Association*, DOI:10.1080/10962247.2016.1231146. <http://dx.doi.org/10.1080/10962247.2016.1231146>
3. L Aidaoui, A. G. Triantafyllou, A. Azzi, S.K. Garas, V.N. Matthaios, 2014, «Elevated stacks' pollutants' dispersion and its contribution to photochemical smog formation over a heavily industrial area », *Air Quality, Atmosphere & Health*, 2015, Vol.8, Issue 2, pp.213-227. (DOI 10.1007/s11869-014-0300-9)
4. D. Bouris, A.G. Triantafyllou, A. Krestou, E. Leivaditou, N. Zoukis, and K.G. Rados, 2016, Development of a High Resolution Urban Scale Atmospheric Model for Energy Applications in the Built Environment", *Smart Energy Regions International Conference, Cardiff, UK, 11th and 12th February 2016*
5. Nikolaidou P., Triantafyllou A., Kantiranis N., Filippidis A., 2016, Mineralogical composition of suspended particles PM<sub>10</sub> in Ptolemais – Kozani area, Macedonia, Greece, *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. XLVIII, 2016, Proceedings of the 14th Intern. Conference, Thessaloniki, May 2016
6. A.Triantafyllou, N. Moussiopoulos, A. Krestou, G. Tsegas, M. Andreadou, 2016, "Application of inverse dispersion modelling for the determination of PM emission factors from fugitive dust sources in open-pit lignite mines", 17th conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes (HARMO 17), May 9-12, 2016, Budapest, 2016
7. Triantafyllou A.G, Krestou A., Leivaditou E., Bouris D., Zoumakis N., and Rados K., 2015 "Evaluation of a high resolution atmospheric urban – scale (canopy) model for energy applications in structured areas", *Proceedings of the 14th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece, 3-5 September 2015*
8. Triantafyllou A.G, Krestou A., Kalogiros J, Zoumakis N., Leivaditou E., Garas S., Konstantinidis E. and Rados K., 2015 "comparison of mesoscale model with SODAR wind and radiometer temperature profiler measurements over an urban area", *Proceedings of the 14th International Conference on Environmental Science and Technology Athens, Greece, 3-5 September 2015*
9. Matthaios V.N., Triantafyllou A.G., Albanis T.A., Sakkas V. and Garas S., 2015, "PM<sub>10</sub> extreme episodes in western Macedonia: Local emissions vs long range transport" *Proceedings of the 14th International Conference on Environmental Science and Technology Rhodes, Greece, 3-5 September 2015*
10. Triantafyllou A., Moussiopoulos N., , Garas S., Krestou A., Douros I., Diantopoulos Ch., Skordas J., Matthaios V., Leivaditou H., Tsegas G., Fragkou E., Pavloudakis F., Andreadou M., and Kouridou O., 2015, "THEOPHRASTOS: PM<sub>X</sub> Emissions factors – dispersion from fugitive dust sources in lignite mines of western Macedonia, Greece", *Proceedings of the 14th International Conference on Environmental Science and Technology Rhodes, Greece, 3-5 September 2015*, CEST2015\_00264
11. V.N. Matthaios, A. G. Triantafyllou, L. Aidaoui, 2014, « Dispersion aspects of PM<sub>10</sub> from point sources in a complex terrain area with a microscale and a mesoscale model mdel during an episode case», **Fresenius Environmental Bulletin, Vol.23**

**ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**

**B: ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

1. Stamatias Zoras, Argyro Dimoudi, Vasilis Evagelopoulou, Spyros Lyssoudis, Sofia Dimoudi, Anna-Maria Tamiolaki, Vasilis Stathis, Apostolos Polyzakis and Euterpi Deligiorgi., **"Bioclimatic rehabilitation of an open market place by a computational fluid dynamics simulation assessment"**, Future Cities and Environment (2015) DOI 10.1186/s40984-015-0009-4, 2015.
2. Tsakmakis,I., Kokkos,N., Pisinaras,V., Papaevangelou,V., Hatzigiannakis, E., Arampatzis, G., Gikas, G., Linker, R., Zoras, S., Evagelopoulou, V., Tsihrintzis, V.A. & Sylaios, G. , **"Operational Precise Irrigation for Cotton Cultivation through the coupling of Meteorological and Crop Growth Models"**, Water Resour Manage,DOI 10.1007/s11269-016-1548-7, 2016

**Δ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

1. S. Zoras, V. Evagelopoulou, D. Sotiropoulos, **"Development of an improved air pollution forecast system in West Macedonia region."**, Fifth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2015) and SECOTOX Conference JUNE 14-18, 2015, ΜΥΚΟΝΟΣ ISLAND, GREECE, 2015
2. V. Evagelopoulou, E. Papadimitriou, A. Kelessis, S. Zoras, P. Kassomenos, M.J. Petrakakis, **"Trace elements (heavy metals) in atmospheric particulate matter over a lignite-burning area of western Macedonia, Greece"**, Fifth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2015) and SECOTOX Conference JUNE 14-18, 2015, ΜΥΚΟΝΟΣ ISLAND, GREECE, 2015
3. Κελέσης Α., Λίτου Φ., Ευαγγελόπουλος Β., Κασσωμένος Π., Ζώρας Σ., Σωτηρόπουλος Δ. και Πετρακάκης Μ.Ι. , **"Τα επίπεδα των αιωρούμενων σωματιδίων PM10 και PM2.5 σε αστικές και αγροτικές περιοχές στο λεκανοπέδιο Κοζάνης-Πτολεμαΐδας"**, 22ο Πανελλήνιο συνέδριο Χημείας, 2-4 Δεκεμβρίου 2016, Θεσσαλονίκη. , 2016

**H: ΆΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

2016. Ερευνητικό Πρόγραμμα: **«Επίβλεψη των συστημάτων Ελέγχου Ατμοσφαιρικής ρύπανσης που εποπτεύει το ΚΕ.ΠΕ» του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας.** Χρηματοδότηση «Κέντρο Περιβάλλοντος, Αμιγής Επιχείρηση της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Επιστημονικός Υπεύθυνος.