



ΤΜΗΜΑ

ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2017-2018
(Αφορά στοιχεία Ακ. Έτος 2016-17)

Πίνακας 0-1.1. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

ΜΑΘΗΜΑ	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών *	Διδάσκοντες (Όνομα και Επίθετο Καθηγητών ή Εντεταλμένων Καθηγητών – Συνεργατών, σύμφωνα με τον Ν. 4009/2011 και τον Ν. 4076/2012)	Υποχρεωτικό / Κατ'επιλογήν υποχρεωτικό / προαιρετικό	Αξιολόγηση από φοιτητή (1): Έχει μοιραστεί και συμπληρωθεί από τους φοιτητές από την 8 ^η -10 ^η εβδομάδα του ακαδημαϊκού εξαμήνου το ερωτηματολόγιο αξιολόγησης Μαθήματος; (Ναι / Όχι) **	Διαλέξεις Αριθμός εβδομάδων που πραγματοποιήθηκαν παραδόσεις ***
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ						
Μαθηματικά Ι	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE106/	http://ee.teiwm.gr	Μπίσιμπας Αντώνιος	Υ	ΝΑΙ	13
Φυσική	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE148/	http://ee.teiwm.gr	Πουλάκης Νικόλαος	Υ	ΝΑΙ	13
Ηλεκτροτεχνία Ι	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE108/	http://ee.teiwm.gr	Πουλάκης Νικόλαος Πασχόπουλος Αστ.	Υ	ΝΑΙ	13
Προγραμματισμός Ι	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE114/	http://ee.teiwm.gr	Φραγκούλης Γεώργιος Τσαγκαλίδου Ροδή	Υ	ΝΑΙ	13
Ηλεκτρομαγνητισμός	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE168/	http://ee.teiwm.gr	Κολλάτου Θεοφανώ	Υ	ΝΑΙ	13
Τεχνολογία Υλικών	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE111/	http://ee.teiwm.gr	Βατάλης Αργύριος	Υ	ΝΑΙ	13

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ						
Μαθηματικά ΙΙ	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE112/	http://ee.teiwm.gr	Μπίσμπας Αντώνιος	Υ	NAI	13
Ηλεκτρονικά Ι	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE113/	http://ee.teiwm.gr	Γαύρος Κωνσταντίνος	Υ	NAI	13
Προγραμ. Η/Υ ΙΙ	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE120/	http://ee.teiwm.gr	Φραγκούλης Γεώργιος Τσαγκαλίδου Ροδή	Υ	NAI	13
Ηλεκτροτεχνία ΙΙ	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE120/	http://ee.teiwm.gr	Μπουχουράς Α. Γκανάτσιος Στ. Πασχόπουλος Αστ.	Υ	NAI	13
Στατιστική & Πιθανότητες	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE173/	http://ee.teiwm.gr	Μπίσμπας Αντώνιος		NAI	
Τεχνικό Σχέδιο	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE116/	http://ee.teiwm.gr	Στημονιάρης Δημήτριος Ζαχαράκη Βάγια	Υ	NAI	13

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ						
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE117/	http://ee.teiwm.gr	Πετράκης Λεωνίδας	Υ	NAI	13
Ηλεκτρ. Μηχανές Ι	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE154/	http://ee.teiwm.gr	Μπουχουράς Α. Δημητριάδης Δημ. Μολασιώτης Β.	Υ	NAI	13
Ηλεκτρονικά ΙΙ	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE119/	http://ee.teiwm.gr	Γκανάτσιος Στέργιος Βανδίκας Ιωάννης	Υ	NAI	13
Ψηφιακά Συστήματα	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE123/	http://ee.teiwm.gr	Ασημόπουλος Νικ. Βανδίκας Ιωάννης	Υ	NAI	13
Δεοντολογία και Πρακτική Επαγγέλματος	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE144/	http://ee.teiwm.gr	Κακουλίδης Κων.	Υ	NAI	13
Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ						
ΣΑΕ Ι	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE146/	http://ee.teiwm.gr	Παρίσης Κωνσταντίνος	Υ	NAI	13

Εσωτερικές Ηλ. Εγκαταστάσεις	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE103/	http://ee.teiwm.gr	Μάστορας Ιωάννης Στημονιάρης Δημ. Γκλούμπος Δ. Οικονόμου Κωνστ.	Υ	NAI	13
Ηλεκτρικές Μηχανές II	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE124/	http://ee.teiwm.gr	Μπουχουράς Α. Δημήτριος Δημήτριος Μολασιώτης Β.	Υ	NAI	13
Συστήματα Μετρήσεων	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE159/	http://ee.teiwm.gr	Πουλάκης Νικόλαος Βανδίκας Ιωάννης	Υ	NAI	13
Ξένη Γλώσσα - Ορολογία	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE129/	http://ee.teiwm.gr	Ταβουλτζίδου Στ.	Υ	NAI	13
Οικονομοτεχνική Ανάλυση	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE127/	http://ee.teiwm.gr	Παρίσης Κωνσταντίνος	Υ	NAI	13
Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ						
ΣΑΕ II	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE157/	http://ee.teiwm.gr	Παρίσης Κωνσταντίνος Μάστορας Ιωάννης	Υ	NAI	13
Μικροϋπολογιστές	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE135/	http://ee.teiwm.gr	Γκανάτσιος Στέργιος Πατουλίδης Γεώργιος	Υ	NAI	13
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE137/	http://ee.teiwm.gr	Στημονιάρης Δημ. Ζαχαράκη Β.	Υ	NAI	13
ΠΜΔΗΕ I	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE130/	http://ee.teiwm.gr	Χριστοφορίδης Γ.	Υ	NAI	13
Ηλεκτρονικά Ισχύος	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE101/	http://ee.teiwm.gr	Χριστοφορίδης Γ. Δημητριάδης Δ. Τσιάκαλος Αν. Ουρειλίδης Κ.	Υ	NAI	13
ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ (2)						
ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ						

Βιομηχ. Ηλεκτρ. Εγκαταστάσεις	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE133/	http://ee.teiwm.gr	Κικίης Βασίλειος Γκιτάτα Βασιλική	Υ	NAI	13
Ηλεκτρ. Κινητήρια Συστήματα	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE136/	http://ee.teiwm.gr	Λαζάρου Στ. Χριστοφορίδης Γ. Τσιάκαλος Αν.	Υ	NAI	13
ΠΜΔΗΕ ΙΙ	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE163/	http://ee.teiwm.gr	Χριστοφορίδης Γ. Δημητριάδης Δημ. Μπουχουράς Αγγελος	Υ	NAI	13
Διανεμημένη Παραγωγή Η.Ε.	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE175/	http://ee.teiwm.gr	Στημονιάρης Δημήτριος	EYA		13
Θέρμανση – Ψύξη – Κλιματισμός	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE176/	http://ee.teiwm.gr	Ταουσάνιδης Νικόλαος	EYB	NAI	13
Εισαγωγή στη Ρομποτική	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE177/	http://ee.teiwm.gr	Φραγκούλης Γεώργιος	EYΓ	NAI	13
Μηχατρονική		http://ee.teiwm.gr	Χατζησάββας Κων	EYΔ	NAI	13
Συστήματα SCADA	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE100/	http://ee.teiwm.gr	Πουλάκης Νικόλαος Πατουλίδης Γεωργιος	EY	NAI	13
Συστήματα Τηλεπικοινωνιών	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE152/	http://ee.teiwm.gr	Κολλάτου Θ. Γκανάτσιος Στέργιος Μπίσμπας Αντώνιος Βανδίκας Ιωάννης	EY	NAI	13
ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ- ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ- ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ						
Βιομηχ. Ηλεκτρ. Εγκαταστάσεις	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE133/	http://ee.teiwm.gr	Κικίης Βασίλειος Γκιτάτα Βασιλική	Υ	NAI	13
Συστήματα SCADA	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE100/	http://ee.teiwm.gr	Πουλάκης Νικόλαος Πατουλίδης Γεωργιος	Υ	NAI	13
ΠΜΔΗΕ ΙΙ	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE163/	http://ee.teiwm.gr	Χριστοφορίδης Γ. Δημητριάδης Δ. Μπουχουράς Αγγελος	Υ	NAI	13
Διανεμημένη Παραγωγή Η.Ε.	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE175/	http://ee.teiwm.gr	Στημονιάρης Δημήτριος	EYA	NAI	13

Θέρμανση – Ψύξη – Κλιματισμός	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE176/	http://ee.teiwm.gr	Ταουσάνιδης Νικόλαος	EYB	NAI	13
Εισαγωγή στη Ρομποτική	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE177/	http://ee.teiwm.gr	Φραγκούλης Γεώργιος	EYΓ	NAI	13
Μηχατρονική		http://ee.teiwm.gr	Χατζησάββας Κων.	EYΔ	NAI	13
Ηλεκτρ. Κινητήρια Συστήματα	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE136/	http://ee.teiwm.gr	Λαζάρου Στ. Χριστοφορίδης Γ. Τσιάκαλος Αναστ..	EY	NAI	13
Συστήματα Τηλεπικοινωνιών	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE152/	http://ee.teiwm.gr	Κολλάτου Θ. Γκανάτσιος Στέργιος Μπίσμπας Αντώνιος Βανδίκας Ιωάννης	EY	NAI	13
Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ (2)						
ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ						
Ηλεκτρομηχανολογικές Εφαρμογές	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE174/	http://ee.teiwm.gr	Κοκκώνης Γ. Οικονόμου Κωνστ.	Υ	NAI	13
Τεχνολογία Υψηλών Τάσεων	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE164/	http://ee.teiwm.gr	Λαζάρου	Υ	NAI	13
PLC-CIM	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE141/	http://ee.teiwm.gr	Κικής Βασίλειος Γκιάτα Βασιλική	Υ	NAI	13
Διαχείριση Τεχνικών Έργων	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE132/	http://ee.teiwm.gr	Χατζησάββας Κων.	EYA	NAI	13
Τεχνική Νομοθεσία	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE134/	http://ee.teiwm.gr	Χριστοπούλου Παρασκευή	EYB		13
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE182/	http://ee.teiwm.gr	Κικής Βασίλειος	EYΓ	NAI	13
Ηλ/Πνευμ-Ηλ/Υδρ Συστήματα	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE149/	http://ee.teiwm.gr	Μπουχουράς Άγγελος	EY	NAI	13
Βιομηχανικές Επικοινωνίες	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE169/	http://ee.teiwm.gr	Γαύρος Κωνσταντίνος	EY	NAI	13
Δίκτυα	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE142/	http://ee.teiwm.gr	Φραγκούλης Γεώργιος	EY	NAI	
ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ-						

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ- ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ						
Βιομηχανικές Επικοινωνίες	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE169/	http://ee.teiwm.gr	Γαύρος Κωνσταντίνος	Y	NAI	13
Δίκτυα Η/Υ	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE142/	http://ee.teiwm.gr	Φραγκούλης Γεώργιος	Y	NAI	13
PLC-CIM	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE141/	http://ee.teiwm.gr	Κικής Βασίλειος Γκιάτα Βασιλική	Y	NAI	13
Διαχείριση Τεχνικών Έργων	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE132/	http://ee.teiwm.gr	Χατζησάββας Κων.	EYA	NAI	13
Τεχνική Νομοθεσία	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE134/	http://ee.teiwm.gr	Χριστοπούλου Παρασκευή	EYB		13
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE182/	http://ee.teiwm.gr	Κικής Βασίλειος	EYΓ	NAI	13
Ηλ/Πνευμ-Ηλ/Υδρ Συστήματα	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE149/	http://ee.teiwm.gr	Μπουχουράς Άγγελος	EY	NAI	-
Ηλεκτρομηχανολογικές Εφαρμογές	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE174/	http://ee.teiwm.gr	Κοκκώνης Γ. Οικονόμου Κωνστ.	EY	NAI	13
Τεχν. Υψηλών Τάσεων	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE164/	http://ee.teiwm.gr	Λαζάρου Στ.	EY	NAI	13
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ					NAI	
Αγγλικά I	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE170/	http://ee.teiwm.gr	Ταβουλτζίδου Σταυρούλα	ΠΡΟ	NAI	13
Αγγλικά II	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE171/	http://ee.teiwm.gr	Ταβουλτζίδου Σταυρούλα	ΠΡΟ	NAI	13
Αγγλικά III	http://eclass.teiwm.gr/courses/EE172/	http://ee.teiwm.gr	Ταβουλτζίδου Σταυρούλα	ΠΡΟ	NAI	13

* 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

Μάθημα	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Δίνεται στους φοιτητές λίστα βιβλιογραφίας για την κάλυψη του γνωστικού αντικείμενου του μαθήματος; ΝΑΙ/ΟΧΙ	Σύνολο εβδομαδιαίων Ωρών διδασκαλίας	Διδακτικές Μονάδες / πιστωτικές μονάδες (ECTS)	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων- ΔΟΝΑ (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού(Κο) Ειδικότητας(Ε) Κατεύθυνσης(Κα)	Εγγεγραμμένοι φοιτητές (Θ/Ε)	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις από το σύνολο των εγγεγραμμένων (Θ/Ε)	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι/Όχι*	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική & επαναληπτική εξέταση (Θ+Ε)
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ									
Μαθηματικά Ι	ΝΑΙ	6	7	ΜΓΥ	Κο	381	156	ΝΑΙ	61
Φυσική	ΝΑΙ	4	5	ΜΓΥ	Κο	347	74	ΝΑΙ	44
Ηλεκτροτεχνία Ι	ΝΑΙ	6	7	ΜΕΥ	Κο	394/282	121/141	ΝΑΙ	37/73
Προγραμματισμός Ι	ΝΑΙ	4	4	ΜΕΥ	Κο	447/342	205/167	ΝΑΙ	45/91
Ηλεκτρομαγνητισμός	ΝΑΙ	3	4	ΜΓΥ	Κο	379	184	ΝΑΙ	92
Τεχνολογία Υλικών	ΝΑΙ	2	3	ΜΓΥ	Κο	413	162	ΝΑΙ	62
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ									
Μαθηματικά ΙΙ	ΝΑΙ	4	6	ΜΓΥ	Κο	329	132	ΝΑΙ	54
Ηλεκτρονικά Ι	ΝΑΙ	6	7	ΜΕΥ	Κο	299/189	134/96	ΝΑΙ	44/96
Προγραμ. Η/Υ ΙΙ	ΝΑΙ	4	5	ΜΓΥ	Κο	351/241	285/127	ΝΑΙ	92/87
Ηλεκτροτεχνία ΙΙ	ΝΑΙ	6	7	ΜΕΥ	Κο	368/255	148/130	ΝΑΙ	53/51
Στατιστική&Πιθανότητες	ΝΑΙ	2	3	ΜΓΥ	Κο	429	109	ΝΑΙ	60
Τεχνικό Σχέδιο	ΝΑΙ	3	2	ΜΓΥ	Κο	239/225	116/118	ΝΑΙ	69/70

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ									
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	NAI	6	7	ΜΓΥ	Ko	292	111	NAI	67
Ηλεκτρ. Μηχανές I	NAI	6	7	ΜΕΥ	Ko	315/232	166/82	NAI	63/40
Ηλεκτρονικά II	NAI	6	6	ΜΕΥ	Ko	320/194	164/99	NAI	64/56
Ψηφιακά Συστήματα	NAI	6	7	ΜΕΥ	Ko	294/238	142/91	NAI	62/63
Δεοντολογία και Πρακτική Επαγγέλματος	NAI	2	3	ΔΟΝΑ	Ko	245	114	NAI	96
Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ									
ΣΑΕ I	NAI	5	6	ΜΕΥ	Ko	394/303	159/74	NAI	70/56
Εσωτερικές Ηλ. Εγκαταστάσεις	NAI	5	6	ΜΕΥ	Ko	266/187	143/104	NAI	67/78
Ηλεκτρικές Μηχανές II	NAI	6	7	ΜΕΥ	Ko	268/214	126/80	NAI	46/56
Συστήματα Μετρήσεων	NAI	4	5	ΜΕΥ	Ko	261/203	81/99	NAI	47/56
Ξένη Γλώσσα Ορολογία	NAI	4	3	ΜΕ	E	183/168	98/84	NAI	92/80
Οικονομ. Ανάλυση	NAI	2	3	ΔΟΝΑ	Ko	293	132	NAI	48
Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ									
ΣΑΕ II	NAI	5	6	ΜΕ	E	321/264	149/95	NAI	68/73
Μικροϋπολογιστές	NAI	5	6	ΜΕ	E	268/239	162/165	NAI	93/75
Αν.Πηγές Ενέργειας	NAI	5	6	ΜΕ	E	247/159	164/98	NAI	93/79
ΠΜΔΗΕ I	NAI	5	6	ΜΕΥ	Ko	260	167	NAI	72
Ηλεκτρονικά Ισχύος	NAI	5	6	ΜΕ	E	297/190	453/98	NAI	72/64

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ									
Βιομηχ. Ηλεκτρ. Εγκαταστάσεις	NAI	6	7	ME	E	250/221	136/100	NAI	101/174
Ηλεκτρ. Κιν. Συστήματα	NAI	5	6	ME	E	259/198	121/69	NAI	41/61
ΠΜΔΗΕ ΙΙ	NAI	5	6	ME	E	279/234	121/107	NAI	59/68
Διανεμημένη Παραγωγή Η.Ε.	NAI	4	5	ME	E	271	44	NAI	34
Θέρμανση Ψύξη Κλιματισμός	NAI	4	5	ME	E	242	16	NAI	10
Εισαγωγή στη Ρομποτική	NAI	4	5	ME	E	303	33	NAI	33
Μηχατρονική	NAI	4	5	ME	E	310	5	NAI	5
Συστήματα SCADA	NAI	5	6	ME	E	229/230		NAI	75/73
Συστήματα Τηλεπικοινωνιών	NAI	5	6	ME	E	314		NAI	60/41
Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ									
Ηλεκτρομηχανολογικές Εφαρμογές	NAI	5	6	ME	E	130/69	97/35	NAI	49/35
PLC-CIM	NAI	5	6	ME	E	177/157	102/86	NAI	83/66
Τεχνολογία Υψηλών Τάσεων	NAI	5	6	ME	E	123/79	70/44	NAI	35/44
Διαχείριση Τεχνικών Έργων	NAI	2	3	ΔΟΝΑ	Ko	189	76	NAI	51
Επιχειρ. και Καινοτομία	NAI	2	3	ΔΟΝΑ	Ko	132	72	NAI	71

Τεχνική Νομοθεσία	ΝΑΙ	2	3	ΔΟΝΑ	Κο	116	53	ΝΑΙ	40
Ηλ/Πνευμ-Ηλ/Υδρ Συστήματα	ΝΑΙ	5	6	ΜΕ	Ε	94/56	44/26	ΝΑΙ	25/18
Βιομηχανικές Επικοινωνίες	ΝΑΙ	5	6	ΜΕ	Ε	119/112	81/70	ΝΑΙ	50/70
Δίκτυα Η/Υ	ΝΑΙ	5	6	ΜΕ	Ε	114/91	60/67	ΝΑΙ	53/58
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ									
Αγγλικά Ι	ΝΑΙ	3	3	ΠΡΟ		235	114	ΝΑΙ	112
Αγγλικά ΙΙ	ΝΑΙ	3	3	ΠΡΟ		63	2	ΝΑΙ	2
Αγγλικά ΙΙΙ	ΝΑΙ	3	3	ΠΡΟ		257	94	ΝΑΙ	87

* 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

	2016-2017
Προπτυχιακοί	2071
Μεταπτυχιακοί	

Πίνακας 0-2. Αριθμός εισακτέων στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

	2016-2017
Εισαγωγικές εξετάσεις	182
Μετεγγραφές από	9
Μετεγγραφές προς	35
Πτυχιούχοι Πανεπιστημίων	1
Πτυχιούχοι ΤΕΙ	8
Αθλητές	
5%	
Erasmus	11
Αναστολή	3
Διαγραμμένοι	22
Σύνολο	151

Επεξηγήσεις:

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

Πίνακας 0-3. Εξέλιξη του αριθμού των αποφοίτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών και διάρκεια σπουδών

Έτος εισαγωγής			
	Πτυχιούχοι	Δεν έχουν αποφοιτήσει ακόμα	Σύνολο
2013-2014		111	111

Πίνακας Σ1

Έτος Ορκωμοσίας	Έτος Εισαγωγής				
	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	Παλαιότερα Έτη (<=2007-2008)
2016-2017	6	15	19	4	17

Πίνακας Σ2

Έτος εισαγωγής			
	Ορκισθέντες το 2016- 2017	Δεν έχουν αποφοιτήσει ακόμα (αφαιρούνται από τους εγγεγραμμένους όλοι οι διαγραφέντες και πτυχιούχοι)	Συνολικό Ποσοστό Πτυχιούχων στο Έτος Εισαγωγής τους
Πριν το 2002	3	532	75
2002-2003	1	65	59,38
2003-2004	1	77	54,44
2004-2005		69	59,30
2005-2006	2	96	53,40
2006-2007	1	33	62,92
2007-2008	7	63	52,27
2008-2009	2	50	34,15
2009-2010	4	52	32,5
2010-2011	19	193	18,60
2011-2012	15	118	15,38
2012-2013	6	144	5,13
2013-2014		105	
Σύνολα	61	1597	

Πίνακας ο-4. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

Έτος ορκωμοσίας	Κατανομή Βαθμών				Μέσος όρος Βαθμολογίας (Σύνολο απόφοιτων)
	5.0-5.9	6.0-6.9	7.0-8.4	8.5-10.0	
2016-2017	7	46	8		6,49
Σύνολο	7	46	8		

Πίνακας 0-5. Εξέλιξη του αριθμού αιτήσεων, προσφορών θέσεων από το Τμήμα, εισακτέων (εγγραφών) και αποφοίτων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΜΠΣ) [3]

Τίτλος ΜΠΣ:		
		2016-2017
Αιτήσεις (α+β)		
	(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	
	(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	
Προσφορές		
Εγγραφές		
Απόφοιτοι		

³ Σε περίπτωση περισσότερων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας ανά ΠΜΣ.

Πίνακας ο-6. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών [4]

Τίτλος ΜΠΣ:	«...»				Μέσος όρος Βαθμολογίας (Σύνολο απόφοιτων)
Έτος Αποφοίτησης	Κατανομή Βαθμών (%)				
	5.0-5.9	6.0-6.9	7.0-8.4	8.5-10.0	
2016-2017					
Σύνολο					

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

Πίνακας 0-7. Συμμετοχή σε Διαπανεπιστημιακά Προγράμματα Σπουδών (συμπεριλαμβανομένου του προγράμματος ERASMUS)

	2016-2017
Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε ξένο πανεπιστήμιο	3
Επισκέπτες φοιτητές ξένων πανεπιστημίων στο Τμήμα	11
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος που μετακινήθηκαν σε άλλο Πανεπιστήμιο	1
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Πανεπιστημίων που μετακινήθηκαν στο Τμήμα	5
Σύνολο	20

Πίνακας 0-8. Εξέλιξη του προσωπικού του Τμήματος

		2016-2017
Καθηγητές	Σύνολο	6
	Από εξέλιξη*	1
	Νέες προσλήψεις*	
	Συνταξιοδοτήσεις*	
	Παραιτήσεις*	
Αναπληρωτές Καθηγητές	Σύνολο	2
	Από εξέλιξη*	
	Νέες προσλήψεις*	
	Συνταξιοδοτήσεις*	
	Παραιτήσεις*	
Επίκουροι Καθηγητές	Σύνολο	3
	Από εξέλιξη*	
	Νέες προσλήψεις*	
	Συνταξιοδοτήσεις*	
	Παραιτήσεις*	
Καθηγητές Εφαρμογών	Σύνολο	4
	Νέες προσλήψεις*	
	Συνταξιοδοτήσεις*	
	Παραιτήσεις*	
ΕΤΠ	Σύνολο	1
ΕΔΙΠ	Σύνολο	2
Διδάσκοντες επί συμβάσει**	Σύνολο	21
Τεχνικό προσωπικό εργαστηρίων	Σύνολο	
Διοικητικό προσωπικό	Σύνολο	1

* 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)

1-Ι Κατανομή δημοσιεύσεων κατά τα έτη 2016 και 2017

Έτος	Βιβλία μονογραφίες ή	Επιστημονικά περιοδικά με κριτές	Επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές	Πρακτικά συνεδρίου με κριτές	Πρακτικά συνεδρίου χωρίς κριτές	Κεφάλαια συλλογικό τόμο σε	Άλλες εργασίες	Ανακοινώσεις σε επιστημονικό συνέδριο (με κριτές) χωρίς πρακτικά	Ανακοινώσεις σε επιστημονικό συνέδριο (χωρίς κριτές) χωρίς πρακτικά	Άλλες
2016	-	8		16	-			-	-	-
2017	-	12	-	27	-	-	-	-	-	-
Σύνολο		20		43						

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά: Έτος 2016

1. G. C. Christoforidis, I. P. Panapakidis, T. A. Papadopoulos, G. K. Papagiannis, I. Koumparou, M. Hadjipanayi and G. E. Georghiou, "A Model for the Assessment of Different Net-Metering Policies", *Energies*, 2016, 9(4), 262; doi:10.3390/en9040262.
2. D. Stimoniaris, D. Tsiमितros, E. Dialynas, "Improved Energy Storage Management and PV-Active Power Control Infrastructure and Strategies for Microgrids", *IEEE Trans on Power Systems*, vol. 31. Iss. 1, pp. 813-820, 2016.
3. Dimitrios Stimoniaris, T. Kollatou, Dimitrios Tsiमितros, M. A. Zehir, A. Batman, M. Bagriyanik, A. Ozdemir and E. Dialynas, "Demand-Side Management by Integrating Bus Communication Technologies into Smart Grids", *Electric Power Systems Research (EPRS)*, vol. 136, pp: 251-261, 2016.
4. Besnea D., Dontu O., Spanu A., Gheorghe G.I., Ganatsios S., "Rapid prototyping technologies applied for prosthesis tests", 2016, "Romanian Review Precision Mechanics, Optics and Mechatronics.
5. Beketova, A., Poulakis, N. et al., "Inducing bioactivity of dental ceramic/bioactive glass composites by Nd:YAG laser", *Dental Materials*, Vol. 32, Iss. 11, Nov 2016, pp e284-e296.
6. Svatoň, T., Skarlatos, A., Poulakis, N., Theodoulidis, T., "Impact of the hysteresis description model on the numerical simulation results for yoke-oriented inspection configurations", *Studies in Applied Electromagnetics and Mechanics*, Volume 41, 2016, Pages 118-125.

7. Ganatsios S., Maropoulos S., et al., "Sustainability of waste material reutilization into novel glass ceramics: A life cycle analysis", 2016, Romanian Review Precision Mechanics, Optics and Mechatronics
8. Bouhouras, A.S., Sgouras, K.I., Gkaidatzis, P.A., Labridis, D.P., "Optimal active and reactive nodal power requirements towards loss minimization under reverse power flow constraint defining DG type", International Journal of Electrical Power and Energy Systems, Volume 78, 1 June 2016, Pages 445-454

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά: Έτος 2017

1. T. A. Papadopoulos, G. C. Christoforidis, G. K. Papagiannis, "Use Efficiency: An Innovative Educational Program for Energy Efficiency in Buildings", *International Journal of Sustainable Energy*, Vol. 36, 2017, Iss. 9, DOI: 10.1080/14786451.2015.1119833.
2. A. S. Bouhouras, P. A. Gkaidatzis, K. C. Chatzisavvas, E. Panagiotou, N. Poulakis, G. C. Christoforidis, "Load Signature Formulation for Non-Intrusive Load Monitoring Based on Current Measurements", *Energies*, 2017, 10(4), 538; doi:10.3390/en10040538.
3. I. Koumparou, G. C. Christoforidis, V. Efthymiou, G. K. Papagiannis, G. E. Georghiou, "Configuring residential PV net-metering policies - a focus on the Mediterranean region Renewable Energy", *Renewable Energy*, Volume 113, Dec 2017, pp 795–812.
4. P. Panapakidis, G. C. Christoforidis, "Implementation of modified versions of the K-means algorithm in power load curves profiling", *Sustainable Cities and Society*, Volume 35, November 2017, pp 83-93, <https://doi.org/10.1016/j.scs.2017.08.002>.
5. P. Panapakidis, N. Asimopoulos, A. Dagoumas, G. C. Christoforidis, "An Improved Fuzzy C-Means Algorithm for the Implementation of Demand Side Management Measures", *Energies* 2017, 10(9), 1407; doi:10.3390/en10091407.
6. M. D. Chatzisideris, A. Laurent, G. C. Christoforidis, F. C Krebs, "Cost-competitiveness of organic photovoltaics for electricity self-consumption at residential buildings: A comparative study of Denmark and Greece under real market conditions", *Applied Energy*, Vol 208, Dec 2017, pp 471-479.
7. P.A. Gkaidatzis, A.S. Bouhouras, D. I. Doukas, K. I. Sgouras & D. P. Labridis, "Load Variations Impact on Optimal DG Placement Problem Concerning Energy Loss Reduction", *EPSR*, vol. 152, pp.36-47, 2017, doi: 10.1016/j.epsr.2017.06.016.
8. K. I. Sgouras, A. S. Bouhouras, P. A. Gkaidatzis, D. I. Doukas, D. P. Labridis, "Impact of Reverse Power Flow on the Optimal Distributed Generation Placement Problem", *IET Generation, Transmission & Distribution*, doi: 10.1049/iet-gtd.2016.1791.
9. Leonidas A. Petrakis, Dorothea A. Petraki, Andreas L. Petrakis, "A predictor-corrector method with a non periodic treatment factor for the mathematical modelling of tumour growth", Vol. 20, No. 8, pp. 1679-1690, *Journal of Interdisciplinary Mathematics*, Taru Publications, 2017.
10. Stavros Lazarou, Sofoklis Makridis, "Hydrogen Storage Technologies for Smart Grid Applications", *Challenges*, 2017, 8, 13, <http://dx.doi.org/10.3390/challe8010013>.
11. Stavros Lazarou, "Energy Security Considerations Driven by Geography and Policy Regulation for China: European Best Practices". *J Eng Env Resol* 1(1): 3-5.
12. M.A. Zehir, A. Batman, M.A. Sonmez, A. Font, D. Tsiamitros, D. Stimoniari, T. Kollatou, M. Bagriyanik, A. Ozdemir, E. Dialynas "Impacts of microgrids with renewables on secondary distribution networks", *Applied Energy*, Vol. 201, Sept 2017, pp 308-319.

Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές: Έτος 2016

1. G. C. Christoforidis, D. Melandri, V. Branciforti, A. Nousedilis, G. K. Papagiannis, E. Peñalvo "Meeting of Energy Skills: An Educational Framework for Energy Professionals in NZEB", Proceedings of the 2016 IEEE International Conference on Environment & Electrical Engineering, EEEIC 2016, June 2016, Florence, Italy.
2. Aggelos S. Bouhouras, Mihalis Vaggos, Nikolaos Poulakis, Georgios C. Christoforidis, "Load signatures enhancement via odd-order harmonic currents", Proceedings of the 2016 IEEE International Conference on Environment & Electrical Engineering, EEEIC 2016, June 2016, Florence, Italy.
3. E. Peñalvo, F. J. Cárcel-Carrasco, G. C Christoforidis, A. Nousedilis, A. Riccetti, D. Melandri, G. Papagiannis, "Upgrading Qualifications of European Energy Professionals in NZEB – The MEnS project", Intern. Conf. on Sust. Synergies from Buildings to the Urban Scale, SBE16, Oct 2016, Thessaloniki, Greece.
4. A. S. Bouhouras, P. A. Gkaidatzis, K. I. Sgouras, D. I. Doukas, D. P. Labridis "Energy Loss Reduction in Distribution Networks via ODGP", 13th European Energy Market Conference (EEM 2016), Porto, Lisbon, 6-9 June, 2016, doi: 10.1109/EEM.2016.7521181.
5. P. A. Gkaidatzis, A. S. Bouhouras, K. I. Sgouras, D. I. Doukas, D. P. Labridis, "Optimal Distributed Generation Placement Problem for Renewable and DG Units: An Innovative Approach", 10th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MedPower 2016), Belgrade, Serbia, 6-9 November, 2016, doi: 10.1049/cp.2016.1055.
6. L Lazaridis, M Papatsimouli, GF Fragulis, "SATEP: Synchronous-Asynchronous Tele-education Platform", South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference SEEDA-CECNSM 2016, December 23-25 At Kastoria, Hellas, 2016., 2016
7. M. A. Zehir, A. Batman, M. A. Sonmez, A. Font, D. Tsiamitros, D. Stimoniaris, T. Kollatou, M. Bagriyanik, A. Ozdemir, E. Dialynas, "Impact of renewable based microgrid supply/demand profiles on low voltage distribution networks", Applied Energy Symposium and Forum, REM2016: Renewable Energy Integration with Mini/Microgrid.
8. Ghiculescu, D., Marinescu, N., Ganatsios, S., Popa, L., Seritan, G, "The Influence of Machined Surface Microgeometry on Mechanical Hydraulic Removal Mechanism at Ultrasonically Aided EDM Finishing", 20th Innovative Manufacturing Engineering and Energy Conference, IManEE 2016; Greece
9. Taousanidis, N., Gavros, K., "An analysis of photovoltaic irrigation system for olive orchards in Greece", 20th Innovative Manufacturing Engineering and Energy Conference, IManEE 2016; Greece
10. Gkanatsios, S. Gavros, K. et al, "Measurements of electric and magnetic fields, in heavy vehicles parking space, in the vicinity of a power station with 150kv to 20kv transformers", 20th Innovative Manufacturing Engineering and Energy Conference, IManEE 2016; Greece;
11. Tsiamitros D., Stimoniaris D. et al., "Biomass district heating methodology and pilot installations for public buildings groups", 20th Innovative Manufacturing Engineering and Energy Conference, IManEE 2016; Greece
12. Zacharaki V., Tsiamitros D., Stimoniaris D., "Optimal route scheduling-driven study of a photovoltaic charging-station (parking lot) for electric mini-buses", 20th Innovative Manufacturing Engineering and Energy Conference, IManEE 2016; Greece

13. Tsiamitros D., Stimoniaris D., et al., "Analysis of critical operating conditions for LV distribution networks with microgrids", 20th Innovative Manufacturing Engineering and Energy Conference, IManEE 2016; Greece.
14. V. Zacharaki, S. Papanikolaou, C. Boulgaraki, D. Tsiamitros, D. Stimoniaris, S. Maropoulos, Y. Stephanedes, "Design of a multi-purpose, regional, intelligent transportation system with e-vehicles and solar-energy charging-stations", ASHRAE 1st Energy in Transportation 2016 conference proceedings, Athens, pp. 9-15.
15. D. Tsiamitros, T. Kollatou, D. Stimoniaris, M. A. Zehir, A. Batman, M. A. Sonmez, A. Font, M. Bagriyanik, A. Ozdemir, E. Dialynas, "Integration of Building Automation Systems into Microgrids Management Systems for Effective Demand Response Schemes in Smart Grids," 5th ASHRAE Energy in Buildings 2016 Conference proceedings, Athens, pp. 9-18.
16. E. Giagozoglou, I. Ntonas, A. Ntounas, C. Vaios, E. Dallas, E. Dimitriadou, T. Kilanitis, N. Ntavos, G. Tsaknakis, D. Tsiamitros, " Biomass District Heating Systems design: The Grevena city case study", 5th ASHRAE Energy in Buildings 2016 Conference proceedings, Athens, pp. 19-30.

Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές: Έτος 2017

1. Angelos I Nousdilis, Georgios C Christoforidis, Andreas I Chrysochos, Grigoris K Papagiannis, "The impact of Photovoltaic Self-Consumption Rate on voltage levels in LV distribution grids", 11th IEEE International Conf. on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG), 2017.
2. Ioannis P Panapakidis, Georgios C Christoforidis, "A hybrid ANN/GA/ANFIS model for very short-term PV power forecasting", 11th IEEE International Conf. on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG), 2017.
3. Ioannis P Panapakidis, Georgios C Christoforidis, Nikolaos Asimopoulos, Athanasios S Dagoumas, "Combining wavelet transform and support vector regression model for day-ahead peak load forecasting in the Greek power system", 2017 IEEE International Conference on Environment & Electrical Engineering, EEEIC 2017, June 2017, Milan, Italy.
4. Ioannis P Panapakidis, Georgios C Christoforidis, Nikolaos Asimopoulos, Athanasios S Dagoumas, "A novel demand side management strategy implementation utilizing real-time pricing schemes", 2017 IEEE International Conference on Environment & Electrical Engineering, EEEIC 2017, June 2017, Milan, Italy.
5. Ioannis P Panapakidis, Georgios C Christoforidis, "Implementation of a modified version of the K-means algorithm in power load curves profiling", Modern Power Systems (MPS), 2017 International Conference on, Cluj-Napoca, Romania.
6. Georgios C Christoforidis, Ioannis P Panapakidis, "Locational performance analysis of distributed photovoltaic systems", Modern Power Systems (MPS), 2017 International Conf. on, Cluj-Napoca, Romania.
7. Angelos I Nousdilis, Grigoris K Papagiannis, Georgios C Christoforidis, "Investigating the impact of decentralized Energy Storage Systems in Active Low-Voltage Distribution Networks", 52nd International Universities Power Engineering Conference, (UPEC 2017), August 2017, Crete, Greece.
8. A. S. Bouhouras, A. Athanasiou, G. C. Christoforidis, A. Tsiakalos, M. Roumeliotis, "Analysis of High Penetration of Electric Vehicles and Photovoltaics on a Greek Low-Voltage Network", 52nd International Universities Power Engineering Conference, (UPEC 2017), August 2017, Crete, Greece.

9. A. S. Bouhouras, K. C. Chatzisavvas, E. Panagiotou, N. Poulakis, C. Parisses, G. C. Christoforidis, “*Load Signatures Development via Harmonic Current Vectors*”, 52nd International Universities Power Engineering Conference, (UPEC 2017), August 2017, Crete, Greece.
10. S. Afxentis, M. Florides, C. Yianni, V. Efthymiou, I. Papageorgiou, G. Partasides, G. Papagiannis, G. Christoforidis, S. Mocci, A. Rubiu, J. Oliveira, J. Sancho, N. Poize, T. Pristovnik and G. E. Georghiou, “*Promotion of higher penetration of distributed PV through storage for all*”, International Congress on Engineering and Sustainability in the XXI Century – INCREaSE, October 2017, Faro, Portugal.
11. A. S. Bouhouras, P. A. Gkaidatzis, D. P. Labridis, “*Optimal Application Order of Network Reconfiguration and ODGP for Loss Reduction in Distribution Networks*”, 17 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC 2017), Milan, Italy, 6-9 June 2017.
12. P. A. Gkaidatzis, A. S. Bouhouras, D. I. Doukas, D. P. Labridis, “*Comparative Analysis of Heuristic Techniques applied to ODGP*”, 17 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC 2017), Milan, Italy, 6-9 June 2017.
13. Taousanidis, N., Gavros, K., “*Investigation of pressure retarded osmosis power production*”, 21st Innovative Manufacturing Engineering and Energy International Conference, IManE, 2017; Iasi; Romania.
14. Liakos, K., Moustakidis, S. Tsiotra, G., Bartzanas, T., Bochtis, D., Parisses, C., “*Machine learning based computational analysis method for cattle lameness prediction*”, 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment, HAICTA 2017; Chania, Crete, Greece
15. M. A. Zehir, A. Batman, M. A. Sonmez, A. Font, D. Tsiamitros, D. Stimoniaris, V. Zacharaki, C. Orth, M. Bagriyanik, A. Ozdemir, E. Dialynas, “*Mitigation of Negative Impacts of Distributed Generation on LV Distribution Networks through Microgrid Management Systems*”, IEEE PowerTech2017 conference, Manchester, UK.
16. C. Orth, D. Tsiamitros, V. Zacharaki, G. Kokkonis, D. Stimoniaris, I. Deligkiozi, D. Leonardos, M. Lehtonen, J. Liesmaki, S. Pettersen, C. Pedersen, F. Christange, T. Hamacher, A. Blume, P. Panagiotou, W. Kastner, W. Granzer, F. Praus, A. Ozdemir, A. Gaglia, Y. Stephanedes, E. Dialynas, “*Digital Audio Broadcasting (DAB)-based demand-side management for Buildings, Virtual Power Plants and Prosumers*”, IEEE ELECO 2017 conference, 30 Nov-2 Dec 2017, Bursa, Turkey.
17. Anastasios Tsiakalos, Christoph Orth, Dimitrios Tsiamitros, Dimitrios Stimoniaris, Aydoğan Özdemir, Manos Roumeliotis, “*Development and demonstration of a system that enables PV sun-tracking installations to supply ancillary services to the grid*”, IEEE ELECO 2017 conference, 30 Nov-2 Dec 2017, Bursa, Turkey.
18. C. Orth, D. Tsiamitros, G. Kokkonis, D. Stimoniaris, I. Deligkiozi, D. Leonardos, M. Lehtonen, J. Liesmaki, S. Pettersen, C. Pedersen, F. Christange, T. Hamacher, A. Blume, P. Panagiotou, W. Kastner, W. Granzer, F. Praus, A. Ozdemir, A. Gaglia, E. Dialynas, Y. Stephanedes, “*Smart Buildings and Electric Transportation Systems for a secure and efficient power network*”, Smart Cities and Mobility as a Service Conference, University of Patras, 6-7 Dec 2017, Patras, Greece.
19. K. Sentzas, T. Karastergios, D. Tsiamitros, D. Stimoniaris and Y. Stephanedes, “*Environmental assessment of conventional building materials combining life cycle analysis method and multi-criteria analysis*”, Smart Cities and Mobility as a Service Conference, University of Patras, 6-7 Dec 2017, Patras, Greece.
20. K. Papadimitriou, E. Mitsakis, A. Saramourtsis, Y. Stephanedes and D. Tsiamitros, “*Harmonized ITS deployment: The CROCODILE 2 project in Greece*”, Smart Cities and Mobility as a Service Conference, University of Patras, 6-7 Dec 2017, Patras, Greece.
21. C. Orth, D. Tsiamitros, G. Kokkonis, D. Stimoniaris, I. Deligkiozi, D. Leonardos, M. Lehtonen, J. Liesmaki, S. Pettersen, C. Pedersen, F. Christange, T. Hamacher, A. Blume, P. Panagiotou, W. Kastner, W. Granzer, F. Praus, A. Ozdemir, A. Gaglia, E. Dialynas, Y. Stephanedes, “*New ICT Infrastructure for the Efficient Energy Management in Buildings in the Framework of the Smart Grids Trend*”, 6th International ASHRAE Conference Energy in Buildings 2017, 21 October 2017, Athens, Greece.
22. K. Sentzas, T. Karastergios, D. Tsiamitros, D. Stimoniaris and Y. Stephanedes, “*A Hybrid Life Cycle Analysis Method for the Environmental Assessment of Conventional Building Materials*”, 6th International ASHRAE Conference Energy in Buildings 2017, 21 October 2017, Athens, Greece.
23. Y. J. Stephanedes, D. Tsiamitros, T. A. Koukounaris, D. Stimoniaris, “*Intelligent Transportation Systems Applications for energy efficiency and GHG-emissions reduction purposes*”, 6th International ASHRAE Conference Energy in Buildings 2017, 21 October 2017, Athens, Greece.

24. V. Zacharaki, E. Dialynas, D. Tsiamitros, D. Stimoniariis, C. Orth, "Demand Side Management for Buildings, Virtual Power Plants and Prosumers, based on the new Digital Audio Broadcasting Standard", CIGRE Summit 2017, Athens, 13-14 Dec 2017.
25. I. Skordas, N. Tsirekas, N. Kolovos, G. F. Fragulis,, A. G. Triantafyllou, M. G. Bouliou , "e-Sem: Dynamic Seminar Management System for Primary, Secondary and Tertiary Education", Proceeding South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference SEEDA-CECNSM 2017, Sep 2017, Kastoria, Hellas, 2017.
26. George F. Fragulis, "Reduction of Linear Multivariable System Described by Internally Proper Polynomial Matrix Descriptions (PMDs) into An Equivalent State Space Model.", Proceedings of the Conference: SIAM Conference on Control and Its Applications (CT17), Pittsburgh, Pennsylvania, USA, At Pittsburgh, Pennsylvania, USA, July 10-12, 2017.
27. Bekhiti, A. Dahimene and George F. Fragulis, "On block zeros in a second order system of partial differential equations", Proceedings The 30th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society (ICJMS-2017) at Houari Boumedienne University, Algiers, Algeria, July 12-15, 2017, At Houari Boumedienne University, Algiers, Algeria, 2017.

Πίνακας Σ-3. Υποδομές Εκπαίδευσης (ακαδημαϊκό έτος 2016-2017)

Αριθμός Εργαστηρίων στο Τμήμα	15
Αριθμός Υπολογιστών στα Εργαστήρια	85

Σχόλια – Επισημάνσεις

Αναφέρατε μεταξύ άλλων εάν υπάρχουν μαθήματα που διδάσκονται στα Αγγλικά