



**ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ**

**ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2014-2015**  
**(Αφορά στοιχεία Ακ. Έτος 2013-14)**

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 <sup>η</sup> -10 <sup>η</sup> εβδομάδα του ακαδημαϊκού εξαμήνου το ερωτηματολόγιο αξιολόγησης Μαθήματος; <b>(Ναι / Όχι) **</b>	Διαλέξεις Αριθμός εβδομάδων που πραγματοποιήθηκαν παραδόσεις ***
<b>Α' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>						
Μαθηματικά Ι	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE106/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE106/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Μπίσμπας Αντώνιος	Υ		13
Φυσική	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE148/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE148/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Πουλάκης Νικόλαος	Υ		13
Ηλεκτροτεχνία Ι	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE108/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE108/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Πουλάκης Νικόλαος Πασχόπουλος Αστέριος	Υ		13
Προγραμματισμός Ι	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE114/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE114/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Φραγκούλης Γεώργιος Τσαγκαλίδου Ροδή	Υ		13
Ηλεκτρομαγνητισμός	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE168/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE168/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Πουλάκης Νικόλαος	Υ		13
Τεχνολογία Υλικών	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE111/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE111/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Βατάλης Αργύριος	Υ		13
<b>Β' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>						
Μαθηματικά ΙΙ	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE112/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE112/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Μπίσμπας Αντώνιος	Υ		13
Ηλεκτρονικά Ι	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE113/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE113/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Γαύρος Κωνσταντίνος	Υ		13

			Μάστορας Ιωάννης			
Προγραμ. Η/Υ II	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE120/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE120/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Φραγκούλης Γεώργιος Τσαγκαλίδου Ροδή	Υ		13
Ηλεκτροτεχνία II	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE120/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE120/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Τσιαμήτρος Δημήτριος Στημονιάρης Δημήτριος Πασχόπουλος Αστέριος	Υ		13
Στατιστική & Πιθανότητες	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE173/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE173/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Μπίσμπας Αντώνιος			
Τεχνικό Σχέδιο	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE116/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE116/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Στημονιάρης Δημήτριος	Υ		13
<b>Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>						
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE117/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE117/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Μπίσμπας Αντώνιος	Υ		13
Ηλεκτρ. Μηχανές I	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE154/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE154/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Τσιαμήτρος Δημήτριος Τοσουνίδης Αλέξανδρος Δημητριάδης Δημήτριος Σκραπαρλής Νικόλαος	Υ		13
Ηλεκτρονικά II	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE119/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE119/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Χατζόπουλος Αργύριος Βακατάρης Αθανάσιος	Υ		13
Ψηφιακά Συστήματα	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE123/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE123/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Ασημόπουλος Νικόλαος Βακατάρης Αθανάσιος Βανδίκας Ιωάννης	Υ		13
Δεοντολογία και Πρακτική Επαγγέλματος	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE144/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE144/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Γκανάτσιος Στέργιος	Υ		13
<b>Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>						
ΣΑΕ I	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE146/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE146/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Παρίσης Κωνσταντίνος Μάστορας Ιωάννης	Υ		13

Εσωτερικές Ηλ. Εγκαταστάσεις	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE103/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE103/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Στημονιάρης Δημήτριος Κώττας Θεόδωρος Οικονόμου Κωνσταντίνος Πασχόπουλος Αστέριος	Υ		13
Ηλεκτρικές μηχανές II	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE124/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE124/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Τσιαμήτρος Δημήτριος Δημήτριος Δημήτριος Τοσουνίδης Αλέξανδρος	Υ		13
Συστήματα Μετρήσεων	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE159/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE159/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Πουλάκης Νικόλαος Βανδίκας Ιωάννης	Υ		13
Ξένη Γλώσσα - Ορολογία	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE129/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE129/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Ταβουλτζίδου Σταυρούλα	Υ		13
Οικονομοτεχνική Ανάλυση	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE127/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE127/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Χριστοφορίδης Γεώργιος	Υ		13
<b>Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>						
ΣΑΕ II	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE157/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE157/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Παρίσης Κωνσταντίνος Μάστορας Ιωάννης	Υ		13
Μικροϋπολογιστές	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE135/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE135/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Γκανάτσιος Στέργιος Πατουλίδης Γεώργιος	Υ		13
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE137/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE137/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Στημονιάρης Δημήτριος Οικονόμου Κωνσταντίνος	Υ		13
ΠΜΔΗΕ I	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE130/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE130/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Παπαδόπουλος Θεόφιλος	Υ		13
Ηλεκτρονικά Ισχύος	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE101/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE101/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Χριστοφορίδης Γεώργιος Βανδίκας Ιωάννης	Υ		13
<b>ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ (2)</b>						

<b>ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ</b>						
Βιομηχ. Ηλεκτρ. Εγκαταστάσεις	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE133/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE133/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Κικής Βασίλειος Γκιάτα Βασιλική	Υ		13
Ηλεκτρ. Κινητήρια Συστήματα	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE136/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE136/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Υ		13
ΠΜΔΗΕ ΙΙ	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE163/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE163/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Χριστοφορίδης Γεώργιος Δημητριάδης Δημήτριος Πασχόπουλος Αστέριος Μπουχουράς Αγγελος	Υ		13
Διανεμημένη Παραγωγή Η.Ε.	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE175/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE175/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Στημονιάρης Δημήτριος	ΕΥΑ		13
Θέρμανση – Ψύξη – Κλιματισμός	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE176/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE176/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Ταουσανίδης Νικόλαος	ΕΥΒ		13
Εισαγωγή στη Ρομποτική	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE177/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE177/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Φραγκούλης Γεώργιος	ΕΥΓ		13
Συστήματα SCADA	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE100/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE100/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Πουλάκης Νικόλαος	ΕΥ		13
Συστήματα Τηλεπικοινωνιών	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE152/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE152/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Μπίσμπας Αντώνιος Βανδίκας Ιωάννης	ΕΥ		13
<b>ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ- ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ- ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>						
Βιομηχ. Ηλεκτρ. Εγκαταστάσεις	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE133/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE133/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Κικής Βασίλειος Γκιάτα Βασιλική	Υ		13
Συστήματα SCADA	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE100/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE100/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>		Υ		13
ΠΜΔΗΕ ΙΙ	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE163/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE163/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Χριστοφορίδης Γεώργιος Μπουχουράς Αγγελος	Υ		13
Διανεμημένη Παραγωγή Η.Ε.	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE175/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE175/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Στημονιάρης Δημήτριος	ΕΥΑ		13

Θέρμανση – Ψύξη – Κλιματισμός	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE176/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE176/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Ταουσανίδης Νικολαος	EYB		13
Εισαγωγή στη Ρομποτική	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE177/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE177/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Φραγκούλης Γεώργιος	EYΓ		13
Ηλεκτρ. Κινητήρια Συστήματα	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE136/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE136/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Χριστοφορίδης Γεώργιος Μπουχουράς Άγγελος	EY		13
Συστήματα Τηλεπικοινωνιών	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE152/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE152/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Μπίσμπας Αντώνιος Βανδίκας Ιωάννης	EY		13
<b>Ζ'ΕΞΑΜΗΝΟ (2)</b>						
<b>ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ</b>						
Ηλεκτρομηχανολογικές Εφαρμογές	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE174/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE174/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Χριστοφορίδης Γεώργιος	Υ		13
Τεχνολογία Υψηλών Τάσεων	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE164/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE164/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Παπαδόπουλος Θεόφιλος	Υ		13
PLC-CIM	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE141/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE141/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Κικής Βασίλειος Γκιάτα Βασιλική	Υ		13
Διαχείριση Τεχνικών Έργων	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE132/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE132/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Στημονιάρης Δημήτριος	EYA		13
Τεχνική Νομοθεσία	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE134/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE134/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	-	EYB		13
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE182/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE182/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Κικής Βασίλειος	EYΓ		-
Ηλ/Πνευμ-Ηλ/Υδρ Συστήματα	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE149/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE149/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Μπουχουράς Άγγελος	EY		13
Βιομηχανικές Επικοινωνίες	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE169/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE169/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Γάυρος Κωνσταντίνος	EY		13
Δίκτυα	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE142/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE142/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Φραγκούλης Γεώργιος	EY		
<b>ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ- ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ- ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>						
Βιομηχανικές Επικοινωνίες	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE169/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE169/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Γάυρος Κωνσταντίνος	Υ		13

Δίκτυα Η/Υ	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE142/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE142/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Φραγκούλης Γεώργιος	Υ		13
PLC-CIM	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE141/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE141/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Κικής Βασίλειος Γκιάτα Βασιλική	Υ		13
Διαχείριση Τεχνικών Έργων	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE132/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE132/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Στημονιάρης Δημήτριος	ΕΥΑ		13
Τεχνική Νομοθεσία	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE134/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE134/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	-	ΕΥΒ		
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE182/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE182/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Κικής Βασίλειος	ΕΥΓ		13
Ηλ/Πνευμ-Ηλ/Υδρ Συστήματα	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE149/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE149/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Μπουχουράς Άγγελος	ΕΥ		-
Ηλεκτρομηχανολογικές Εφαρμογές	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE174/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE174/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Χριστοφορίδης Άγγελος	ΕΥ		13
Τεχν. Υψηλών Τάσεων	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE164/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE164/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Παπαδόπουλος Θεόφιλος	ΕΥ		13
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ						
Αγγλικά Ι	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE170/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE170/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Ταβουλτζίδου Σταυρούλα	ΠΡΟ		13
Αγγλικά ΙΙ	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE171/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE171/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Ταβουλτζίδου Σταυρούλα	ΠΡΟ		13
Αγγλικά ΙΙΙ	<a href="http://eclass.teiwm.gr/courses/EE172/">http://eclass.teiwm.gr/courses/EE172/</a>	<a href="http://ee.teiwm.gr">http://ee.teiwm.gr</a>	Ταβουλτζίδου Σταυρούλα	ΠΡΟ		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)

\*\* Τα ερωτηματολόγια του ακ.έτους 2013-2014 βρίσκονται στη διαδικασία της επεξεργασίας.



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)
<b>Α' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>									
Μαθηματικά Ι	ΝΑΙ	6	7	ΜΓΥ	Κο	459	250	ΝΑΙ	91
Φυσική	ΝΑΙ	4	5	ΜΓΥ	Κο	371	95	ΝΑΙ	53
Ηλεκτροτεχνία Ι	ΝΑΙ	6	7	ΜΕΥ	Κο	508/294	250/179	ΝΑΙ	59/101
Προγραμματισμός Ι	ΝΑΙ	4	4	ΜΕΥ	Κο	419/319	226/145	ΝΑΙ	37/90
Ηλεκτρομαγνητισμός	ΝΑΙ	3	4	ΜΓΥ	Κο	333	159	ΝΑΙ	17
Τεχνολογία Υλικών	ΝΑΙ	2	3	ΜΓΥ	Κο	504	262	ΝΑΙ	125
<b>Β' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>									
Μαθηματικά ΙΙ	ΝΑΙ	4	6	ΜΓΥ	Κο	407	172	ΝΑΙ	97
Ηλεκτρονικά Ι	ΝΑΙ	6	7	ΜΕΥ	Κο	403/243	269/113	ΝΑΙ	160/101
Προγραμ. Η/Υ ΙΙ	ΝΑΙ	4	5	ΜΓΥ	Κο	364/316	205/202	ΝΑΙ	68/169
Ηλεκτροτεχνία ΙΙ	ΝΑΙ	6	7	ΜΕΥ	Κο	448/326	341/178	ΝΑΙ	138/102
Στατιστική και	ΝΑΙ	2	3	ΜΓΥ	Κο	301	90	ΝΑΙ	49

Πιθανότητες									
Τεχνικό Σχέδιο	NAI	3	2	ΜΓΥ	Ko	214/197	77/86	NAI	57/65
<b>Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>									
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	NAI	6	7	ΜΓΥ	Ko	439	207	NAI	100
Ηλεκτρ. Μηχανές I	NAI	6	7	ΜΕΥ	Ko	476/331	390/193	NAI	171/114
Ηλεκτρονικά II	NAI	6	6	ΜΕΥ	Ko	435/247	259/130	NAI	115/130
Ψηφιακά Συστήματα	NAI	6	7	ΜΕΥ	Ko	331/280	254/145	NAI	71/76
Δεοντολογία και Πρακτική Επαγγέλματος	NAI	2	3	ΔΟΝΑ	Ko	330	205	NAI	189
<b>Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>									
ΣΑΕ I	NAI	5	6	ΜΕΥ	Ko	502/330	237/124	NAI	85/57
Εσωτερικές Ηλ. Εγκαταστάσεις	NAI	5	6	ΜΕΥ	Ko	364/307	293/230	NAI	152/169
Ηλεκτρικές μηχανές II	NAI	6	7	ΜΕΥ	Ko	363/307	295/261	NAI	126/219
Συστήματα Μετρήσεων	NAI	4	5	ΜΕΥ	Ko	305/257	168/132	NAI	58/88
Ξένη Γλώσσα Ορολογία	NAI	4	3	ΜΕ	E	288/280	199/225	NAI	194/217
Οικονομοτεχνική Ανάλυση	NAI	2	3	ΔΟΝΑ	Ko	300	211	NAI	56
<b>Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>									

ΣΑΕ ΙΙ	NAI	5	6	ME	E	348/316	229/167	NAI	103/83
Μικροϋπολογιστές	NAI	5	6	ME	E	233/210	221/189	NAI	96/69
Αν.Πηγές Ενέργειας	NAI	5	6	ME	E	285/240	260/124	NAI	125/144
ΠΜΔΗΕ Ι	NAI	5	6	MEΥ	Ko	223	299	NAI	125
Ηλεκτρονικά Ισχύος	NAI	5	6	ME	E	326/218	259/117	NAI	98/99
<b>ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>									
Βιομηχ. Ηλεκτρ. Εγκαταστάσεις	NAI	6	7	ME	E	255/271	163/152	NAI	112/117
Ηλεκτρ. Κιν. Συστήματα	NAI	5	6	ME	E	239/194	165/145	NAI	48/89
ΠΜΔΗΕ ΙΙ	NAI	5	6	ME	E	281/228	240/244	NAI	69/111
Διανεμημένη Παραγωγή Η.Ε.	NAI	4	5	ME	E	98	67	NAI	38
Θέρμανση Ψύξη Κλιματισμός	NAI	4	5	ME	E	263	85	NAI	42
Εισαγωγή στη Ρομποτική	NAI	4	5	ME	E	59	23	NAI	23
Συστήματα SCADA	NAI	5	6	ME	E	188/175	98/94	NAI	60/19
Συστήματα Τηλεπικοινωνιών	NAI	5	6	ME	E	107/101	44/51	NAI	42/34
<b>Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>									
Ηλεκτρομηχανολογικές Εφαρμογές	NAI	5	6	ME	E	73/49	39/21	NAI	35/19

PLC-CIM	NAI	5	6	ME	E	128/139	108/84	NAI	68/66
Τεχνολογία Υψηλών Τάσεων	NAI	5	6	ME	E	137/119	131/118	NAI	77/77
Διαχείριση Τεχνικών Έργων	NAI	2	3	ΔΟΝΑ	Ko	175	72	NAI	70
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία	NAI	2	3	ΔΟΝΑ	Ko	105	49	NAI	47
Τεχνική Νομοθεσία	NAI	2	3	ΔΟΝΑ	Ko	98	56	NAI	54
Ηλ/Πνευμ-Ηλ/Υδρ Συστήματα	NAI	5	6	ME	E	146/97	142/78	NAI	72/62
Βιομηχανικές Επικοινωνίες	NAI	5	6	ME	E	67/62	48/47	NAI	47/47
Δίκτυα Η/Υ	NAI	5	6	ME	E	104/90	64/53	NAI	31/52
<b>ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ</b>									
Αγγλικά Ι	NAI	3	3			204	84	NAI	78
Αγγλικά ΙΙ	NAI	3	3			77	15	NAI	15
Αγγλικά ΙΙΙ	NAI	3	3			237	86	NAI	76

\* 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**

	2013-2014
Προπτυχιακοί	1886
Μεταπτυχιακοί	

**Πίνακας 0-2. Αριθμός εισακτέων στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών**

	2013-2014
Εισαγωγικές εξετάσεις	147
Μετεγγραφές από	2
Μετεγγραφές προς	27
Πτυχιούχοι ΑΕΙ	1
Πτυχιούχοι ΤΕΙ	4
Αθλητές και 5%	2
Σύνολο	156

**Επεξηγήσεις:**

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

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

Έτος εισαγωγής			
	Πτυχιούχοι	Δεν έχουν αποφοιτήσει ακόμα	Σύνολο
2010-2011	1	237	238

Πίνακας Σ1

Έτος Ορκωμοσίας	Έτος Εισαγωγής				
	2009-2010	2008-2009	2007-2008	2006-2007	Παλαιότερα Έτη (<=2005-2006)
2013-2014	5	6	21	11	50

Πίνακας Σ2

Έτος εισαγωγής			
	Κατέστησαν Πτυχιούχοι το 2013-2014	Δεν έχουν αποφοιτήσει ακόμα (αφαιρούνται από τους εγγεγραμμένους όλοι οι διαγραφέντες και πτυχιούχοι)	Συνολικό Ποσοστό Πτυχιούχων στο Έτος Εισαγωγής τους
Πριν το 2002	15	544	70,2
2002-2003	2	74	58,1
2003-2004	7	87	52,1
2004-2005	15	80	57,8
2005-2006	11	120	46,9



---

2006-2007	11	46	56
2007-2008	21	87	34,3
2008-2009	6	68	21,8
2009-2010	5	72	10,4
Σύνολα	93	1178	

**Πίνακας ο-4. 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	
2013-2014	14	66	12	1	6,44
Σύνολο	14	66	12	1	93





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

Τίτλος ΜΠΣ:	
	2013-2014
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 ο-6. 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	
2013-2014					
Σύνολο					

---

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

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

	2013-2014
Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε ξένο πανεπιστήμιο	2
Επισκέπτες φοιτητές ξένων πανεπιστημίων στο Τμήμα	1
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος που μετακινήθηκαν σε άλλο Πανεπιστήμιο	-
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Πανεπιστημίων που μετακινήθηκαν στο Τμήμα	-
Σύνολο	3

Πίνακας 0-8. Εξέλιξη του προσωπικού του Τμήματος

		2013-2014
Καθηγητές	Σύνολο	5
	Από εξέλιξη*	1
	Νέες προσλήψεις*	
	Συνταξιοδοτήσεις*	
	Παραιτήσεις*	
Αναπληρωτές Καθηγητές	Σύνολο	2
	Από εξέλιξη*	
	Νέες προσλήψεις*	
	Συνταξιοδοτήσεις*	
	Παραιτήσεις*	
Επίκουροι Καθηγητές	Σύνολο	4
	Από εξέλιξη*	1
	Νέες προσλήψεις*	1
	Συνταξιοδοτήσεις*	
	Παραιτήσεις*	
Καθηγητές Εφαρμογών	Σύνολο	4
	Νέες προσλήψεις*	
	Συνταξιοδοτήσεις*	
	Παραιτήσεις*	
ΕΤΠ	Σύνολο	5
Διδάσκοντες επί συμβάσει**	Σύνολο	15
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)



**Πίνακας 0-9. Επιστημονικές δημοσιεύσεις**

Ημερολογιακά Έτη	A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I
2013	1	8		15		1			
2014		4		16					
Σύνολο	1	12		31		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
- 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 0-10. Αναγνώριση του ερευνητικού έργου**

Ημερολογιακά Έτη	A	B	Γ	Δ	Ε	Z	H
2013	6						
2014	1						
<b>Σύνολο</b>	<b>7</b>						

**Επεξηγήσεις:**

- A: Ετεροαναφορές<sup>5</sup>
- 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

---

<sup>5</sup> Ετεροαναφορές που αντιστοιχούν μόνο στις δημοσιεύσεις των ετών 2013-2014 και όχι των προηγούμενων ετών.

### **Πίνακας Σ-3. Υποδομές Εκπαίδευσης (ακαδημαϊκό έτος 2013-2014)**

Αριθμός Εργαστηρίων στο Τμήμα	18
Αριθμός Υπολογιστών στα Εργαστήρια	85

## 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 2013-2014

### Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά:

#### 2014

- 2014.1. John Martinos, Theodoros Theodoulidis, **Nikolaos Poulakis**, and Antonello Tamburrino, “A Benchmark Problem for Eddy Current Nondestructive Evaluation”, IEEE Trans. on Magnetics, vol. 50, no. 2, Feb. 2014.
- 2014.2. Roberto Miorelli, Christophe Reboud, Theodoros Theodoulidis, John Martinos, **Nikolaos Poulakis**, Dominique Lesselier, “Coupled approach VIM–BEM for efficient modeling of ECT signal due to narrow cracks and volumetric flaws in planar layered media”, NDT&E International, vol. 62, pp. 178-183, 2014.
- 2014.3. Ioannis P. Panapakidis, Theofilos A. Papadopoulos, **Georgios C. Christoforidis**, Grigoris K. Papagiannis, “Pattern Recognition Algorithms for Electricity Load Curve Analysis of Buildings”, Energy and Buildings, Vol. 73, pp. 137-145, 2014. **(1 citation)**
- 2014.4. Roberto Miorelli, Christophe Reboud, Dominique Lesselier, **Nikolaos Poulakis**, Theodoros Theodoulidis, “ECT Simulation of Complex Narrow Cracks in Planar Multi-Layered Structures”, Studies in Applied Electromagnetics and Mechanics, vol. 38: Electromagnetic Nondestructive Evaluation (XVI), IOS Press, pp. 103-110, 2014.

#### 2013

- 2013.1. **A. Bisbas**, “On the Hausdorff dimension of simply normal numbers to different bases”, Uniform Distribution Theory, 8 (2013), no.2, 141 - 149.
- 2013.2. Roberto Miorelli, Christophe Reboud, Theodoros Theodoulidis, **Nikolaos Poulakis**, and Dominique Lesselier, “Efficient Modeling of ECT Signals for Realistic Cracks in Layered Half-Space”, IEEE Trans. on Magnetics, vol. 49, no. 6, Jun. 2013.
- 2013.3. Charitini Voulgaraki, **Nikolaos Poulakis**, and Theodoros Theodoulidis, “Theoretical Simulations and Quantitative Magnetic Field Measurements for Eddy-Current Testing with an HTS SQUID System”, IEEE Trans. on Applied Superconductivity, vol. 23, no. 4, Aug. 2013.
- 2013.4. D. D. Micu, **G. C. Christoforidis**, L. Czumbil, “AC interference on pipelines due to double circuit power lines: A detailed study”, Electric Power Systems Research, Vol. 103, pp. 1-8, 2013. **(3 citations)**
- 2013.5. **Ganatsios, S.**, Dobre, M., Nistor, R.E, Covrig, M., Zotta, D., Voulgaraki, C., Smyrniaios, A., “Quantum analysis of microwav e-mud interaction”, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 14, Issue 1, Pages 180-186, 2013.
- 2013.6. **Ganatsios, S.**, Dobre, M., Nistor, R.E., Covrig, M., Zotta, D., Tziompanou, K., Papanikolaou, S., Domopoulou, A., “An innovative method for wastewater sludge drying”, Journal of Environmental Protection and Ecology, Volume 14, Issue 1, Pages 196-203, 2013.
- 2013.7. **G. C. Christoforidis**, K. Ch. Chatzisavvas, S. Lazarou, **C. Parisses**, “Covenant of Mayors initiative - Public perception issues and barriers in Greece”, Energy Policy, Vol. 60, pp. 643–655, 2013. **(3 citations)**
- 2013.8. **Stergios Ganatsios**, Alina Spanu, Octavian Dontu, Daniel Besnea, Gheorghe I. Gheorghe, “CAD Analysis Applied to Self-Centering Compliant Grippers”, Applied Mechanics and Materials, Vols. 325-326, pp. 305-309, 2013.

**Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια με τη μέθοδο των κριτών:**

**2014**

- 2014.1. **Dimitrios Tsiamitros, Dimitrios Stimoniariis, N. Poulakis**, M. A. Zehir, A. Batman, M. Bagriyanik, A. Ozdemir and E. Dialynas, “Advanced Energy Storage and Demand-Side Management in Smart Grids using Buildings Energy Efficiency Technologies”, IEEE Innovative Smart Grid Technologies 2014 Conference, Istanbul, Turkey, 2014.
- 2014.2. T. Kollatou, **Dimitrios Tsiamitros, Dimitrios Stimoniariis, V. Kikis**, M. A. Zehir, A. Batman, M. Bagriyanik, A. Ozdemir and E. Dialynas, “Advanced Demand-Side Management in Microgrids using KNX Technologies”, 2014 KNX Scientific Conference, Wiesbaden, Germany, 2014.
- 2014.3. **Dimitrios Stimoniariis, Dimitrios Tsiamitros**, V. Zacharaki, F. Dialynas, T. Kottas, S. Maropoulos, M. Stefanovski, Z. Stepanovski, I. Milosovska, K. Micalovski, V. Karagiannis, T. Papatitis, E. Dialynas, “Energy Efficiency in Public Buildings”, MedPower 2014 Conference, Athens, Greece, 2014.
- 2014.4. **Dimitrios Stimoniariis, Dimitrios Tsiamitros, N. Poulakis**, T. Kottas and Evangelos Dialynas, “Experimental-based improvements of the flexibility of RES and energy storage plants”, MedPower 2014 Conference, Athens, Greece, 2014.
- 2014.5. **Dimitrios Stimoniariis, Dimitrios Tsiamitros**, V. Zacharaki, T. Kottas, S. Maropoulos, M. Stefanovski, Z. Stepanovski, I. Milosovska, N. Susevski, K. Micalovski, V. Karagiannis, K. Zarmakoupis, “Energy Audits in Public Buildings”, International Conference on Buildings Energy Efficiency and Renewable Energy Sources BEE RES 2014, Kozani, Greece, 2014.
- 2014.6. **Dimitrios Tsiamitros, Dimitrios Stimoniariis, N. Poulakis**, Evangelos Dialynas, “Supply-side Ancillary Services at a Microgrid-based Smart Grid Topology”, International Conference on Buildings Energy Efficiency and Renewable Energy Sources BEE RES 2014, Kozani, Greece, 2014.
- 2014.7. **Dimitrios Tsiamitros, Dimitrios Stimoniariis**, T. Kottas, V. Zacharaki, Evangelos Dialynas, “Control algorithm and infrastructure for smart grid topologies”, International Conference on Buildings Energy Efficiency and Renewable Energy Sources BEE RES 2014, Kozani, Greece, 2014.
- 2014.8. Skodras, **G. Fragoulis**, A. Triantafyllou, “A.Q.M.E.I.S.: Air Quality Meteorological and Environmental Information System in Western Macedonia, Hellas.”, International Conference on Buildings Energy Efficiency and Renewable Energy Sources BEE RES 2014, Kozani, Greece, 2014.
- 2014.9. T. Papadopoulos, D. Tampakis, G. Papagiannis, **G.C. Christoforidis**, “Energy performance analysis of pre- and post- retrofit households in Greece”, International Conference on Buildings Energy Efficiency and Renewable Energy Sources BEE RES 2014, Kozani, Greece, 2014.
- 2014.10. A. Bouchouras, **G.C. Christoforidis**, “Harmonic Behavior of Residential Low Voltage Appliances for Load Signatures Formulation”, International Conference on Buildings Energy Efficiency and Renewable Energy Sources BEE RES 2014, Kozani, Greece, 2014.
- 2014.11. **Georgios C Christoforidis**, Grigoris K Papagiannis, Mike Brain, Tomislav Puksec, “Establishing an assessment framework for energy sustainability in prisons: The E-SEAP project”, 14th International Conference on Environment and Electrical Engineering, Krakow Poland, 2014.
- 2014.12. Aggelos Bouhours, **Georgios C Christoforidis, Constantinou Parisses**, Dimitris P Labridis, “Reducing network congestion in distribution networks with high DG penetration via network reconfiguration”, 11th International Conference on the European Energy Market (EEM14), Krakow, Poland, 2014.
- 2014.13. S.P. Dimakis, **G.C. Christoforidis**, G.K. Papagiannis, “Control Strategy to Alleviate PV Power Output Fluctuations through A Superconducting Coil”, 49th

- International Universities Power Engineering Conference, UPEC 2014, Cluj-Napoca, Romania, 2014.
- 2014.14. I.P. Panapakidis, **G.C. Christoforidis**, G.K. Papagiannis, "Bus Load Forecasting via a Combination of Machine Learning Algorithms", 49th International Universities Power Engineering Conference, UPEC 2014, Cluj-Napoca, Romania, 2014.
- 2014.15. T.A. Papadopoulos, **G.C. Christoforidis**, D.D. Micu, L. Czumbil, "Medium-Voltage Cable Inductive Coupling to Metallic Pipelines: A Comprehensive Study", 49th International Universities Power Engineering Conference, UPEC 2014, Cluj-Napoca, Romania, 2014.
- 2014.16. **Georgios C. Christoforidis**, Ioannis P. Panapakidis, Theofilos A. Papadopoulos, Andreas I. Chrysochos, Grigoris K. Papagiannis, Ioannis Koumparou and George E. Georghiou, "Assessing policies for photovoltaic net-metering in Greece", MEDPOWER 2014, Nov. 2014, Athens, Greece.

### 2013

- 2013.1. C. Voulgaraki, **N. Poulakis**, and T. Theodoulidis, "Theoretical and experimental investigation of a SQUID system for the nondestructive inspection of rivet holes", in the 18th International Workshop on Electromagnetic Nondestructive Evaluation (ENDE 2013), Bratislava, Slovak Republic, 2013.
- 2013.2. **N. Poulakis**, C. Voulgaraki, and T. Theodoulidis, "Modular Instrument for Eddy Current Testing with Magnetic Field Sensors", in Review of Progress in Quantitative NDE (QNDE 2013), Baltimore, Maryland, USA, 2013.
- 2013.3. C. Voulgaraki, **N. Poulakis**, and T. Theodoulidis, "Study of the SQUID Technique in Eddy Current Inspection of Fastener Hole Cracks", in 5th International Conference on NDT of HSNT, Athens, Greece, 2013.
- 2013.4. C. Voulgaraki, **N. Poulakis**, and T. Theodoulidis, "Quantitative SQUID Measurements for Eddy Current NDI of Fastener Hole Cracks", in 4th International Symposium on NDT in Aerospace 2012, Nov 13-14, Augsburg, Germany, published in the e-Journal of Nondestructive Testing, NDTnet, vol.18 no.02, Feb. 2013.
- 2013.5. Ioannis P. Panapakidis, Theofilos A. Papadopoulos, **Georgios C. Christoforidis**, Grigoris K. Papagiannis, "Analysis of the Electricity Demand Patterns of a Building in a University Campus", 12th International Conference on Environment and Electrical Engineering, Wroclaw Poland, 2013.
- 2013.6. Ioannis P. Panapakidis, **Georgios C. Christoforidis**, Grigoris K. Papagiannis, "Modifications of the Clustering Validity Indicators for the Assessment of the Load Profiling Procedure", 4th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, Istanbul Turkey, 2013.
- 2013.7. Aggelos Bouhouras, Theofilos Papadopoulos, **Georgios C. Christoforidis**, Grigoris Papagiannis, Dimitris Labridis, "Loss Reduction via Network Reconfigurations in Distribution Networks with Photovoltaic Units Installed", 10th International Conference on the European Energy Market (EEM13), Stockholm, Sweden, 2013.
- 2013.8. Aggelos Bouhouras, Theofilos Papadopoulos, **Georgios C. Christoforidis**, Grigoris Papagiannis, Dimitris Labridis, "Systematic Sensitivity Analysis Regarding the Influence of Distributed Generation Units Allocation to the Optimal Reconfiguration for Loss Reduction", 48th International Universities Power Engineering Conference, UPEC 2013, Dublin, 2013.
- 2013.9. **Georgios C. Christoforidis**, Theofilos Papadopoulos, **Constantinos Parisses**, Dan Micu, Levente Czumbil, "Induced Voltages and Currents on Metallic Pipelines from Medium-Voltage Cables Connecting Photovoltaic Parks", 48th International Universities Power Engineering Conference, UPEC 2013, Dublin, Ireland, 2013.
- 2013.10. Levente Czumbil, Dan Micu, Denisa Stet, **Georgios C. Christoforidis**, "HVPL Conductor Sag Influence on Induced Voltage Evaluation in Nearby Metallic

- Structures”, 48th International Universities Power Engineering Conference, UPEC 2013, Dublin, Ireland, 2013.
- 2013.11. **Georgios C. Christoforidis**, Ioannis P. Panapakidis, Theofilos Papadopoulos, Grigoris K. Papagiannis, “PV Power Clustering as a Means to Evaluate Energy Storage Options”, 2nd International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA 2013), Madrid Spain, 2013.
- 2013.12. **Georgios C. Christoforidis**, Andreas Chrysochos, Grigoris K. Papagiannis, Maria Hatzipanayi, George E. Georghiou, “Promoting PV energy through net metering optimization: The PV-NET project”, 2nd International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA 2013), Madrid Spain, 2013.
- 2013.13. **Georgios C. Christoforidis**, Theofilos Papadopoulos, **Constantinos Parisses**, G. Mantzaras, “Photovoltaic Power Plants as a Source of Electromagnetic Interference to Metallic Agricultural Pipelines”, 6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013), Corfu, 2013.
- 2013.14. **N. Asimopoulos, C. Parisses**, A. Smyrnaioi, N. Germanidis (2013), Autonomous Vehicle for Saffron Harvesting, Proceedings of 6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013), Corfu, Greece, Procedia Technology, Vol. 8, 175-182, 2013.
- 2013.15. Gheorghe, I.G., Badita, L.-L., Cirstoiu, A., Despa, V., **Ganatsios, S.** "Mechatronics galaxy" a new concept for developing education in engineering”, 17th International Conference on Innovative Manufacturing Engineering, IManE 2013; Lasi; Romania, 2013.