



ΤΜΗΜΑ

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.

ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2015-2016

Πίνακας ο-1.1. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

ΜΑΘΗΜΑ	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών	Διδάσκοντες (Μέλη Ε.Π. ή Συνεργάτες)	Υποχρεωτικό/ Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό/ προαιρετικό	Αξιολόγηση από φοιτητή	Διαλέξεις	
A1E	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	36	ΦΩΤΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
A1Θ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	36	ΣΙΝΑΤΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
A2E	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	37	ΣΙΝΑΤΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
A2Θ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	37	ΣΙΝΑΤΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
A3	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	http://informatics.teiwm.gr/	40	ΚΑΛΟΓΗΡΑΤΟΥ ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ	Υποχρεωτικό	ναι	12
A4	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ	http://informatics.teiwm.gr/	41	ΑΡΠΑΤΖΑΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
A5E	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	43	ΦΩΤΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
A5Θ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	43	ΦΩΤΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
A6E	ΑΛΓΟΡΙΘΜΙΚΗ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	45	ΠΕΤΡΑΚΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
A6Θ	ΑΛΓΟΡΙΘΜΙΚΗ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	45	ΠΕΤΡΑΚΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
B1E	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	47	ΣΙΣΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
B1Θ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	47	ΣΙΣΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
B2	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	http://informatics.teiwm.gr/	52	ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
B3E	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	49	ΣΙΝΑΤΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
B3Θ	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	49	ΣΙΝΑΤΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
B4	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	http://informatics.teiwm.gr/	51	ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
B6E	ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	54	ΔΟΣΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
B6Θ	ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	54	ΔΟΣΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
E5	ΑΓΓΛΙΚΑ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Ι	http://informatics.teiwm.gr/	56	ΜΗΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Υποχρεωτικό	ναι	12
B2E	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΙ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	58	ΣΙΣΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
B2Θ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΙ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	58	ΣΙΣΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Γ3E	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	64	ΚΑΛΟΓΗΡΑΤΟΥ ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Γ3Θ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	64	ΚΑΛΟΓΗΡΑΤΟΥ ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Γ5E	ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΚΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ -Ε	http://informatics.teiwm.gr/	65	ΔΟΣΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Γ5Θ	ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΚΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ -Θ	http://informatics.teiwm.gr/	65	ΔΟΣΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Γ6	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	http://informatics.teiwm.gr/	67	ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Δ3E	ΜΕΤΑΓΩΤΤΙΣΤΕΣ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	60	ΤΖΗΜΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12

Δ3Θ	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	60	ΤΖΗΜΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
E3	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	http://informatics.teiwm.gr/	62	ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Γ1Ε	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	75	ΔΟΣΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Γ1Θ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	72	ΔΟΣΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Δ1Ε	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	69	ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Δ1Θ	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	69	ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Δ1Ε	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	71	ΣΤΑΜΠΟΥΛΤΖΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Δ1Θ	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	71	ΣΤΑΜΠΟΥΛΤΖΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Δ4Ε	ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ-ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	72	ΦΩΤΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Δ4Θ	ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ-ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	72	ΦΩΤΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Δ5Ε	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	77	ΚΑΛΟΓΗΡΑΤΟΥ ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Δ5Θ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	77	ΚΑΛΟΓΗΡΑΤΟΥ ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Ζ2Ε	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	79	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Ζ2Θ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	79	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Γ2Ε	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	85	ΜΠΑΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Γ2Θ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	85	ΜΠΑΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
E1Ε	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	81	ΣΙΣΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
E1Θ	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	81	ΣΙΣΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
E2Ε	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	83	ΓΡΟΜΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
E2Θ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	83	ΓΡΟΜΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
E6	ΑΓΓΛΙΚΑ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΙΙ	http://informatics.teiwm.gr/	87	ΜΗΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Υποχρεωτικό	ναι	12
E61	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	http://informatics.teiwm.gr/	91	ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
E62	ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ	http://informatics.teiwm.gr/	92	ΔΟΣΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
E63	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	http://informatics.teiwm.gr/	94	ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΣ ΙΑΚΩΒΟΣ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
Ζ1Ε	ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	114	ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Ζ1Θ	ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	114	ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Ζ3Ε	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	116	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Ζ3Θ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	116	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Υποχρεωτικό	ναι	12
Ζ4	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΩΝ	http://informatics.teiwm.gr/	119	ΠΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12

ΜΔΖ1	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΙΙ	http://informatics.teiwm.gr/	120	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΜΔΖ2	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	http://informatics.teiwm.gr/	122	ΜΠΑΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΜΗΥΖ1	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΝΕΦΗ	http://informatics.teiwm.gr/	127	ΣΙΣΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΜΗΥΖ2	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ VLSI	http://informatics.teiwm.gr/	129	ΔΟΣΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΜΛΖ1	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	http://informatics.teiwm.gr/	124	ΣΙΝΑΤΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΜΛΖ2	ΥΠΟΛΟΓΙΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	http://informatics.teiwm.gr/	126	ΣΙΣΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΔΜΣΤ2Ε	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ Ι-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	104	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΔΜΣΤ2Θ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ Ι-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	104	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΜΔΣΤ1Ε	ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΚΙΝΗΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	102	ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΜΔΣΤ1Θ	ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΚΙΝΗΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	102	ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΜΗΥΣΤ1Ε	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ VHDL-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	110	ΔΟΣΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΜΗΥΣΤ1Θ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ VHDL-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	110	ΔΟΣΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΜΗΥΣΤ2Ε	ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ-ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ ΙΙ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	112	ΦΩΤΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΜΗΥΣΤ2Θ	ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ-ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ ΙΙ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	112	ΦΩΤΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΜΛΣΤ1Ε	ΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	106	ΣΤΑΜΠΟΥΛΤΖΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΜΛΣΤ1Θ	ΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	106	ΣΤΑΜΠΟΥΛΤΖΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΜΛΣΤ2Ε	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ-ΛΟΓΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	109	ΣΙΝΑΤΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΜΛΣΤ2Θ	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ-ΛΟΓΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	109	ΣΙΝΑΤΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12
ΣΤ1Ε	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	96	ΜΠΑΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
ΣΤ1Θ	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	96	ΜΠΑΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
ΣΤ1Ε	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	89	ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
ΣΤ1Θ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	89	ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
ΣΤ2Ε	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	97	ΣΙΝΑΤΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12

ΣΤ2Θ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	97	ΣΙΝΑΤΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
ΣΤ3Ε	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ-Ε	http://informatics.teiwm.gr/	99	ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
ΣΤ3Θ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ-Θ	http://informatics.teiwm.gr/	99	ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Υποχρεωτικό	ναι	12
ΣΤ4	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	http://informatics.teiwm.gr/	101	ΚΑΛΟΓΗΡΑΤΟΥ ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό	ναι	12

* 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

Κωδ. Μαθήματος	Τίτλος Τάξης	ΕΞ	Πολλαπλή Βιβλιογραφία	Σύνολο ωρών	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδικότητας (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Σ.Φ.	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
A6E	ΑΛΓΟΡΙΘΜΙΚΗ-Ε	A	ναι	2	4	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	395	137	ναι	93
A6Θ	ΑΛΓΟΡΙΘΜΙΚΗ-Θ	A	ναι	2	4	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	416	146	ναι	42
A3	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	A	ναι	4	4	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	377	130	ναι	114
A1E	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ-Ε	A	ναι	2	6	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	333	85	ναι	85
A1Θ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ-Θ	A	ναι	3	6	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	433	199	ναι	59
A4	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ	A	ναι	4	6	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	418	196	ναι	112
A5E	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ-Ε	A	ναι	2	4	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	367	181	ναι	97
A5Θ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ-Θ	A	ναι	2	4	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	351	148	ναι	105
A2E	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι-Ε	A	ναι	2	6	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	480	278	ναι	94
A2Θ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι-Θ	A	ναι	3	6	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	353	161	ναι	66
E5	ΑΓΓΛΙΚΑ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Ι	B	ναι	4	4	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	206	135	ναι	142
B2	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	B	ναι	4	5	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	418	224	ναι	143
B3E	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ-Ε	B	ναι	2	5	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	502	369	ναι	218
B3Θ	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ-Θ	B	ναι	3	5	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	456	309	ναι	163
B1E	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ-Ε	B	ναι	3	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	243	131	ναι	73
B1Θ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ-Θ	B	ναι	2	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	327	192	ναι	50
B4	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	B	ναι	4	5	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	400	137	ναι	66
B6E	ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ-Ε	B	ναι	2	5	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	142	100	ναι	75
B6Θ	ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ-Θ	B	ναι	2	5	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	177	124	ναι	113
Γ5E	ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΚΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ -Ε	Γ	ναι	2	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	106	66	ναι	58
Γ5Θ	ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΚΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ -Θ	Γ	ναι	3	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	118	82	ναι	63
Γ3E	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι-Ε	Γ	ναι	2	4	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	166	88	ναι	55
Γ3Θ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι-Θ	Γ	ναι	2	4	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	309	101	ναι	74

Δ3Ε	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ-Ε	Γ	ναι	2	5	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	256	157	ναι	81
Δ3Θ	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ-Θ	Γ	ναι	2	5	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	441	261	ναι	115
Γ6	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	Γ	ναι	4	4	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	289	128	ναι	69
Γ3	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	Γ	ναι	4	5	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	361	119	ναι	111
Β2Ε	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΙ-Ε	Γ	ναι	3	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	247	130	ναι	28
Β2Θ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΙ-Θ	Γ	ναι	2	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	114	39	ναι	17
Δ5Ε	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ-Ε	Δ	ναι	2	4	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	199	137	ναι	79
Δ5Θ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ-Θ	Δ	ναι	2	4	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	278	118	ναι	68
Γ1Ε	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ-Ε	Δ	ναι	2	4	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	55	32	ναι	32
Γ1Θ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ-Θ	Δ	ναι	2	4	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	51	27	ναι	27
Δ2Ε	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ-Ε	Δ	ναι	2	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	348	225	ναι	44
Δ2Θ	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ-Θ	Δ	ναι	3	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	418	274	ναι	12
Δ1Ε	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ-Ε	Δ	ναι	2	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	212	147	ναι	105
Δ1Θ	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ-Θ	Δ	ναι	3	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	241	138	ναι	46
Δ4Ε	ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ-ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ-Ε	Δ	ναι	2	5	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	221	162	ναι	120
Δ4Θ	ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ-ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ-Θ	Δ	ναι	2	5	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	216	117	ναι	114
Δ6	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ-Ε	Δ	ναι	2	5	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	237	150	ναι	69
Δ6	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ-Θ	Δ	ναι	2	5	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	284	149	ναι	82
Ε6	ΑΓΓΛΙΚΑ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΙΙ	Ε	ναι	4	4	Γενικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	213	120	ναι	91
Ε61	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	Ε	ναι	4	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	132	30	ναι	28
Ε1Ε	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ-Ε	Ε	ναι	2	5	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	234	157	ναι	113
Ε1Θ	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ-Θ	Ε	ναι	2	5	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	314	138	ναι	80
Ε2Ε	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ-Ε	Ε	ναι	2	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	273	193	ναι	70
Ε2Θ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ-Θ	Ε	ναι	3	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	387	200	ναι	144
Ε62	ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ	Ε	ναι	4	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	122	60	ναι	39
Ε63	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	Ε	ναι	4	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	106	18	ναι	6
ΣΤ1Ε	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ-Ε	Ε	ναι	2	4	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	219	148	ναι	81
ΣΤ1Θ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ-Θ	Ε	ναι	2	4	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	277	152	ναι	125
Γ2Ε	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ-Ε	Ε	ναι	2	5	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	231	175	ναι	123
Γ2Θ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ-Θ	Ε	ναι	2	5	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	402	269	ναι	187
Ζ3Ε	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ-Ε	Ζ	ναι	2	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	215	165	ναι	83
Ζ3Θ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ-Θ	Ζ	ναι	3	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	221	152	ναι	91
Ζ1Ε	ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ-Ε	Ζ	ναι	2	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	211	155	ναι	85
Ζ1Θ	ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ-Θ	Ζ	ναι	2	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	233	158	ναι	116
ΜΔΖ1	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΙΙ	Ζ	ναι	5	8	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	200	134	ναι	97

ΜΛΖ1	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Z	ναι	5	8	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	81	11	ναι	7
Z4	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΩΝ	Z	ναι	4	2	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	156	156	ναι	130
ΜΗΥΖ2	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ VLSI	Z	ναι	5	8	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	227	187	ναι	106
ΜΔΖ2	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	Z	ναι	5	8	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	195	99	ναι	84
ΜΛΖ2	ΥΠΟΛΟΓΙΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	Z	ναι	5	8	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	83	10	ναι	7
ΜΗΥΖ1	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΝΕΦΗ	Z	ναι	5	8	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	124	35	ναι	27
H2	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	H	όχι	0	10	-	-	163	118	ναι	118
H1	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	H	όχι	4	20	-	-	223	129	ναι	129
ΜΔΣΤ1Ε	ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΚΙΝΗΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ-Ε	ΣΤ	ναι	2	6	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	125	53	ναι	45
ΜΔΣΤ1Θ	ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΚΙΝΗΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ-Θ	ΣΤ	ναι	3	6	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	153	62	ναι	25
ΣΤ1Ε	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-Ε	ΣΤ	ναι	2	4	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	168	110	ναι	72
ΣΤ1Θ	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-Θ	ΣΤ	ναι	2	4	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	187	120	ναι	72
ΔΜΣΤ2Ε	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ Ι-Ε	ΣΤ	ναι	2	6	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	203	128	ναι	73
ΔΜΣΤ2Θ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ Ι-Θ	ΣΤ	ναι	3	6	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	201	103	ναι	51
ΣΤ4	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	ΣΤ	ναι	4	6	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	266	130	ναι	66
ΜΗΥΣΤ2Ε	ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ-ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ ΙΙ-Ε	ΣΤ	ναι	2	6	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	81	29	ναι	15
ΜΗΥΣΤ2Θ	ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ-ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ ΙΙ-Θ	ΣΤ	ναι	3	6	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	75	19	ναι	14
ΜΛΣΤ1Ε	ΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ-Ε	ΣΤ	ναι	2	6	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	79	32	ναι	26
ΜΛΣΤ1Θ	ΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ-Θ	ΣΤ	ναι	3	6	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	92	26	ναι	6
ΜΗΥΣΤ1Ε	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ VHDL-Ε	ΣΤ	ναι	2	6	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	127	79	ναι	55
ΜΗΥΣΤ1Θ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ VHDL-Θ	ΣΤ	ναι	3	6	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	154	105	ναι	59
ΜΛΣΤ2Ε	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ-ΛΟΓΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ-Ε	ΣΤ	ναι	2	6	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	74	34	ναι	20
ΜΛΣΤ2Θ	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ-ΛΟΓΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ-Θ	ΣΤ	ναι	3	6	Ειδικότητας	Κατεύθυνσης (Κα)	89	26	ναι	4
ΣΤ3Ε	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ-Ε	ΣΤ	ναι	2	4	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	238	174	ναι	114

ΣΤ3Θ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ-Θ	ΣΤ	ναι	2	4	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	403	232	ναι	139
ΣΤ2Ε	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ-Ε	ΣΤ	ναι	2	4	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	263	176	ναι	75
ΣΤ2Θ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ-Θ	ΣΤ	ναι	2	4	Ειδικής Υποδομής	Κορμού (Κο)	382	268	ναι	105

* 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

	2014-2015
Προπτυχιακοί	1296
Μεταπτυχιακοί	0

Πίνακας 0-2. Αριθμός εισακτέων στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

	2014-2015
Εισαγωγικές εξετάσεις	196
Μετεγγραφές	-82 (1-83)
Πτυχιούχοι ΑΕΙ	1
Άλλες κατηγορίες	1
Σύνολο	116

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			Σύνολο
	Πτυχιούχοι	Δεν έχουν αποφοιτήσει ακόμα	
2011-2012	0	163	163

Πίνακας Σ1

Έτος Ορκομωσίας	Έτος Εισαγωγής					Παλαιότερα Έτη (<=2005-2006)
	2010-2011	2009-2010	2008-2009	2007-2008	2006-2007	
2014-2015	7	7	29	33	4	16

Πίνακας Σ2

Έτος εισαγωγής			Συνολικό Ποσοστό Πτυχιούχων στο Έτος Εισαγωγής τους
	Κατέστησαν Πτυχιούχοι το 2013-2014	Δεν έχουν αποφοιτήσει ακόμα (αφαιρούνται από τους εγγεγραμμένους όλοι οι διαγραφέντες και πτυχιούχοι)	
Πριν το 2002	0	0	0
2002-2003	0	0	0
2003-2004	0	0	0
2004-2005	5	33	15,15
2005-2006	11	40	27,5
2006-2007	4	46	8,70

2007-2008	33	132	25,0
2008-2009	29	155	18,71
2009-2010	7	75	9,33
2010-2011	7	226	3,1
Σύνολα	96	707	

Πίνακας 0-4. 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	4%	68%	22%	2%	6,76
Σύνολο	4%	68%	22%	2%	6,76

Πίνακας 0-5. 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		

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:	«...»				
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					

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

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

	2014-2015
Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε ξένο πανεπιστήμιο	4
Επισκέπτες φοιτητές ξένων πανεπιστημίων στο Τμήμα	0
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος που μετακινήθηκαν σε άλλο Πανεπιστήμιο	2
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Πανεπιστημίων που μετακινήθηκαν στο Τμήμα	0
Σύνολο	6

Πίνακας 0-8. Εξέλιξη του προσωπικού του Τμήματος

		2014-2015
Καθηγητές	Σύνολο	2
	Από εξέλιξη*	0
	Νέες προσλήψεις*	0
	Συνταξιοδοτήσεις*	0
	Παραιτήσεις*	0
Αναπληρωτές Καθηγητές	Σύνολο	2
	Από εξέλιξη*	0
	Νέες προσλήψεις*	0
	Συνταξιοδοτήσεις*	0
	Παραιτήσεις*	0
Επίκουροι Καθηγητές	Σύνολο	0
	Από εξέλιξη*	0
	Νέες προσλήψεις*	0
	Συνταξιοδοτήσεις*	0
	Παραιτήσεις*	0
Καθηγητές Εφαρμογών	Σύνολο	3
	Νέες προσλήψεις*	0
	Συνταξιοδοτήσεις*	0
	Παραιτήσεις*	0
ΕΤΠ	Σύνολο	1
Διδάσκοντες επί συμβάσει**	Σύνολο	30
Τεχνικό προσωπικό εργαστηρίων	Σύνολο	0
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 0-9. Επιστημονικές δημοσιεύσεις

Ημερολογιακά Έτη	A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I
2014		7		16					
2015		16		15					
Σύνολο		23		31					

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
2014	15			1	1		
2015	18			1	1		
Σύνολο	33			2	2		

Επεξηγήσεις:

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

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

Αριθμός Εργαστηρίων στο Τμήμα	7
Αριθμός Υπολογιστών στα Εργαστήρια	20

Σχόλια – Επισημάνσεις

Αναφέρατε μεταξύ άλλων εάν υπάρχουν μαθήματα που διδάσκονται στα Αγγλικά

- Στα Αγγλικά διδάσκονται η Ορολογία Αγγλικά Πληροφορικής I και II Επιπέδων
- Δυνατότητα διδασκαλίας των ακόλουθων μαθημάτων και στην αγγλική γλώσσα:
 - Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων (Ζ' εξαμήνου)
 - Τεχνολογία Πολυμέσων (Δ' εξαμήνου)
 - Δίκτυα Υπολογιστών (Δ' Εξάμηνου)
 - Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων (Ζ' Εξαμήνου)
 - Διαδικτυακές Εφαρμογές (Ζ' εξαμήνου)
 - Κατανεμημένα Συστήματα (Ε' Εξαμήνου)

Επιπέδων Στοιχεία

Κατά την διάρκεια του Ακαδημαϊκού έτους 2014-2015

- Διοργανώθηκαν ημερίδες και διαλέξεις πάνω σε επίκαιρα θέματα που άπτονται της Πληροφορικής

Παράρτημα

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

Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

1. Z. Kalogiratos, Th. Monovasilis, G. Psihoyios, T.E. Simos, Runge–Kutta type methods with special properties for the numerical integration of ordinary differential equations, *Physics Reports*, 536 (2014) 75-146 , [Impact Factor: 22.929]
2. Z. Kalogiratos, Th. Monovasilis, A fourth order modified trigonometrically fitted symplectic Runge–Kutta–Nyström method, *Computer Physics Communications*, 185 (2014) 3151-3155, [Impact Factor: 2.407]
3. Z. Kalogiratos, Th. Monovasilis and T.E. Simos, Symplectic Runge-Kutta-Nyström Methods with phase-lag order 8 and infinity, *Applied Mathematics & Information Sciences*, AMIS, 9, 9, No 3, (2015) 1105-1112, [Impact Factor: 1.232]
4. Z. Kalogiratos, Th. Monovasilis, Diagonally Implicit Symplectic Runge-Kutta methods with special properties, *Applied Mathematics & Information Sciences*, AMIS, 9, No. 1L, 11-17 (2015), [Impact Factor: 1.232]
5. Th. Monovasilis Z. Kalogiratos and T.E. Simos, Construction of exponentially fitted symplectic Runge-Kutta-Nyström methods from Partitioned Runge-Kutta methods, *Applied Mathematics & Information Sciences*, AMIS, 9, No 4, (2015) 1923-1930, [Impact Factor: 1.232]
6. Th. Monovasilis Z. Kalogiratos and T.E. Simos, Construction of Exponentially Fitted Symplectic Runge–Kutta–Nyström Methods from Partitioned Runge–Kutta Methods, *Mediterranean Journal of Mathematics*, First online: 25 June 2015, [Impact Factor: 0.656]
7. Michael Dossis, “Custom Hardware Synthesis from UML”, *International Journal of Engineering Research and Management (IJERM)*, vol. 1, issue 6, September 2014, pp. 173-184.
8. Michael Dossis, “High-Level Synthesis: A Practical Perspective”, *Advances in Robotics and Automation*, OMICS Group, ISSN: 2168-9695 ARA, an open access journal, vol. 3, no. 3, December, 2014.
9. Michael Dossis, Vasilios Hados, and Georgios Dimitriou, “Automatic Generation of Trigonometric Hardware with HLS Tools – Using the CubedC Hardware Compiler/Optimizer”, *International Journal of Engineering Researches and Management Studies*, vol. 1, no. 1, December 2014, pp. 15-25.
10. Michael Dossis, "Intelligent Hardware Compilation with Options: The CCC HLS system and XML schema", *International Open Access Journal, Weber Engineering and Technology*, vol. 1, no 1, February 2015, pp. 62-70.
11. Michael Dossis, and Dimitris E. Amanatidis, “Hardware Implementation of Geometric Active Contours”, *International Journal of Engineering and Industries (IJEI)*, vol. 6, no. 1, March 2015, pp. 1-11.
12. Michael Dossis, and Georgios Dimitriou, “Are HLS Tools Healthy?”, *Journal of Engineering, Technology & Applied Science Research*, vol. 5, no. 2, April 2015, pp. 790-794.
13. Michael Dossis, “UML and HLS Methods for Audio Video Hardware”, *International Journal of Intelligent Information Processing (IJIIP)*, vol. 5, no. 3, June 2015, pp. 21-44.
14. Nikolaos E Karkalos, Angelos P Markopoulos, and Michael F Dossis, “Application of Statistical and Soft Computing techniques for the Prediction of Grinding Performance”, *Journal of Robotics and Mechanical Engineering Research*, Verizona Publisher, vol. 1, no. 2, July 2015, pp. 1-11.

15. Michael Dossis, "Converging Formal Verification with High-level Synthesis", Journal of Next Generation Information Technology (JNIT), vol. 6, no. 3, August 2015, pp. 25-36.
16. Miridakis, N.I.; Vergados, D.D.; Michalas, A., "Performance Analysis of Successive Decoding Based on Shadowing Side Information Under Non-Identical Composite Fading/Shadowing Channels," in Wireless Communications, IEEE Transactions on , vol.14, no.9, pp.4835-4846, Sept. 2015
17. Nikolaos I. Miridakis, Dimitrios D. Vergados, Angelos Michalas, "Cooperative relaying in underlay cognitive systems with hardware impairments" AEU - International Journal of Electronics and Communications, , Available online 9 October 2015.
18. N.I. Miridakis, D.D. Vergados, A. Michalas, "Dual-hop Communication over a Satellite Relay and Shadowed Rician Channels", IEEE Transactions on Vehicular Technology (2015), DOI: 10.1109/TVT.2014.2361832.
19. D.J. Vergados, A. Michalas, A. Sgora, D.D. Vergados, P. Chatzimisios, "FDASH: A fuzzy-based MPEG/DASH adaptation Algorithm", IEEE Systems Journal, 2015
20. Kraounakis S., Demetropoulos I.N., Michalas A., Obaidat M.S., Sarigiannidis P.G., Louta M.D., "A Robust Reputation-Based Computational Model for Trust Establishment in Pervasive Systems" IEEE Systems Journal, No.99, 2014, pp.1-14. (IEEE-JSYST)
21. Emmanouil Skondras, Aggeliki Sgora, Angelos Michalas, Dimitrios D. Vergados, "An analytic network process and trapezoidal interval-valued fuzzy technique for order preference by similarity to ideal solution network access selection method", International Journal of Communication Systems, Wiley InterScience, Vol. 17, Issue 7, July 2014, pp. 1099-1131.(IJCS, 2014)
22. D. Fotiadis, A. Astaras, P. D. Bamidis, K. Papathanasiou, and A. Kalfas "Experimental evaluation of an invasive medical instrument based on a displacement measurement system", IEEE J. Biomed. Health Inform., vol. 19, no. 5, pp. 1707–1717, 2015
23. 2. D. Fotiadis, K. Papathanasiou, A. Astaras, P. D. Bamidis, and A. Kalfas "A novel signal processing method based on frequency modality for intra-body medical instrument tracking", International Journal of Computing, Volume 14, Issue 1, April 2015

Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

1. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, and T. E. Simos, A Sixth Order Symmetric and Symplectic Diagonally Implicit Runge-Kutta Method, AIP Conf. Proc. 1618, 833 (2014)
2. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou, and T. E. Simos, Construction of exponentially fitted symplectic Runge-Kutta-Nyström methods from partitioned Runge-Kutta methods, AIP Conf. Proc. 1618, 843 (2014).
3. Higinio Ramos, Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, T.E.Simos: An optimized two-step hybrid block method for solving general second order initial-value problems of the form $y'' = f(x,y,y')$. AIP Conference 1648 ICNAAM 2014.
4. Higinio Ramos, Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, T.E.Simos: A trigonometrically fitted optimized two-step hybrid block method for solving initial-value problems of the form $y'' = f(x,y,y')$ with oscillatory solutions. AIP Conference 1648 ICNAAM 2014.
5. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, Higinio Ramos, T.E.Simos: Trigonometrically Fitted Two Step Hybrid methods for the numerical solution of the Schrödinger equation. AIP Conference 1648 ICNAAM 2014.

6. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratos, Higinio Ramos, T. E. Simos: A New Approach on the Construction of Trigonometrically Fitted Two Step Hybrid methods AIP Conference 1648 ICNAAM 2014.
7. Z. Kalogiratos, Th. Monovasilis, Higinio Ramos, T.E.Simos: Two Step Hybrid methods of 7th and 8th order for the numerical solution of the numerical integration of second order IVPs, AIP Conference ICCMSE 2015.
8. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratos, and T. E. Simos, Trigonometrically Fitted Two Step Hybrid methods for the numerical solution of the numerical integration of second order IVPs, AIP Conference ICCMSE 2015.
9. Petrakis L., Kalogiratos Z., Monovasilis Th., Simos T.E. , Numerical Integration of the Chaplain and Stuart model, AIP Conference ICNAAM 2015.
10. Kalogiratos Z., Michalas A., Monovasilis Th., Simos T.E., Numerical Solution of Maxwell's Equations with Symplectic Integrators, AIP Conference ICNAAM 2015.
11. Michael Dossis, "Practical Aspects of HLS Tools", In proceedings of the 3rd Electronic International Interdisciplinary Conference, September 1-5, 2014, pp. 419-422.
12. Michael F. Dossis, "A Floating-Point Paradigm for High-level Synthesis", In proceedings of the 18th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2014), 2-4 October 2014, Harokopion University, Athens, Greece, 6 pages.
13. Michael Dossis, "Audio-Video Coprocessor Synthesis from UML", In proceedings of the Research Conference in Technical Disciplines RCITD 2014, November 17-21, 2014, pp. 12-17.
14. Michael Dossis, and Vasilios Hados, "High-Level Synthesis in Trigonometric Applications", In proceedings of the Advanced Research in Scientific Areas conference, 1-5 December, 2014, pp. 286-292.
15. Michael Dossis, Vasilios Hados, and Georgios Dimitriou, "Numerical Block High-Level Synthesis", In proceedings of the International Conference on Computer Science, Computer Engineering, and Social Media, Thessaloniki, Greece, December 12-14, 2014, pp. 29-40.
16. Michael Dossis, Vasilios Hados, and Georgios Dimitriou, "Hardware Trigonometry with High-level Synthesis", In proceedings of the Virtual Multidisciplinary Conference QUAESTI 2014, December 15-19, 2014, pp. 495-500.
17. Michael Dossis, "HLS and Practical Issues", In Proceedings of the Panhellenic Conference in Electronics and Telecommunications PACET 2015, Paper 56, Ioannina 8-9 May, 2015.
18. Dimitrios Amanatidis, Michael Dossis, and Iosif Androulidakis, "Hardware representation of a contour-based image segmentation method", In Proceedings of the Panhellenic Conference in Electronics and Telecommunications PACET 2015, Paper 57, Ioannina 8-9 May, 2015.
19. Georgios Dimitriou, and Michael Dossis, "Experimenting with a High-Level Synthesis System Front End", In Proceedings of the Panhellenic Conference in Electronics and Telecommunications PACET 2015, Paper 66, Ioannina 8-9 May, 2015.
20. Michael Dossis, "Designing Digital Hardware using UML and Behavioural Synthesis", In Proceedings of the 3rd Global Virtual Conference GV-conf 2015, THOMSON, Slovakia, 6-10 April, 2015, pp. 135-142.

21. Michael Dossis, "High-level Synthesis in Practice", In Proceedings of the 4th International Virtual Scientific Conference on Informatics and Management Sciences (ICTIC 2015), 23-27 March, 2015, www.ictic.sk, pp. 70-74.
22. Michael Dossis, and Georgios Dimitriou, "Evaluating MPEG2 through High-level Synthesis tools", In Proceedings of the 3rd International Virtual Conference on Advanced Scientific Results (ScieConf) 2015, May 25 to 29, 2015, pp. 221-225.
23. Michael F. Dossis, "Converging Rapid Multi-Level Verification", In Proceedings of the 6th International Conference on Experiments/Process/System Modelling/Simulation/Optimization (IC-EpsMsO), Athens, 8-11 July, 2015, pp. 141-148.
24. L. Naoumi, A Michalas, A. Sgora, D.D. Vergados, "Downlink Scheduling in LTE Relay Networks", 14th Annual Wireless Telecommunications Symposium (WTS 2015), 15-17 April, 2015, New York, USA.
25. Emmanouil Skondras, Angelos Michalas, Aggeliki Sgora and Dimitrios D. Vergados "A downlink scheduler supporting real time services in LTE cellular networks" The 6th IEEE International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, Corfu 6-8 July 2015
26. Nikolaos I. Miridakis, Dimitrios D. Vergados, Angelos Michalas "Cooperative Relaying in Underlay Cognitive Systems with TAS/MRC, Spatial Correlation and Hardware Impairments" The 82nd IEEE Vehicular Technology Conference, 6 – 9 September 2015, Boston, MA USA.
27. Vergados D.J., Michalas A., Sgora A., Vergados D.D., "A control-based algorithm for rate adaption in MPEG-DASH" The 5th IEEE International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, Chania 7-9 July 2014, pp.438-442 (IISA 2014A)
28. Stavros Tsourdos, Angelos Michalas, Aggeliki Sgora, and Dimitrios D. Vergados, "Enhanced Fast Handovers for PMIPv6 in Vehicular Environments", The 5th IEEE International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, Chania 7-9 July 2014, pp.420-425(IISA 2014B)
29. Michalas, Angelos, Sgora, Aggeliki, Vergados, Dimitrios D., "LTE-A Interworking for Seamless Service Provisioning", IEEE International Conference on Telecommunications and Multimedia, Iraklion 28-30 July 2014, pp.138-143 (TEMU 2014)
30. Vergados D.J., Michalas A., Sgora A., Vergados D.D., "A fuzzy controller for rate adaptation in MPEG-DASH clients", IEEE 25th International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, Washington DC, September 2014, pp. 2008-2012 (PIMRC 2014)
31. D. Fotiadis, P. Bamidis, A. Kalfas, A. Astaras, K. Papathanasiou "A novel frequency domain signal processing method for an intra-operative position tracking system", 6th Panhellenic Conference on Biomedical Technology (ELEVIT/IFMBE), May 6-8 2015, Athens, Greece

Ετεροαναφορές

1. T. E. Simos, On the Explicit Four-Step Methods with Vanished Phase-Lag and its First Derivative, Applied Mathematics & Information Sciences, 8, No. 2, (2014) 447-458.
2. A.H. Bhrawy, M.A. Abdelkawy, Anjan Biswas, Optical solitons in $(1 + 1)$ and $(2 + 1)$ dimensions, Optik, 125 (2014) 1537-1549.

3. Elena Esposito, Numerical treatment of Special Second Order Ordinary Differential Equations: General and Exponentially Fitted Methods, Ph.D. Dissertation, UNIVERITA DEGLI STUDI DI SALERNO, Dipartimento di Matematica Dottorato di Ricerca in Matematica (X Ciclo - Nuova Serie).
4. E. H. Doha, A. H. Bhrawy, M. A. Abdelkawy and Robert A. Van Gorder, Jacobi-Gauss-Lobatto collocation method for the numerical solution of 1 + 1 nonlinear Schrodinger equations, *Journal of Computational Physics*, 261 (2014) 244-255.
5. Cosar Gözükrımı · Metin Demiralp, Probabilistic evolution approach for the solution of explicit autonomous ordinary differential equations. Part 2: Kernel separability, space extension, and, series solution via telescopic matrices, *Journal of Mathematical Chemistry*, DOI 10.1007/s10910-013-0299-4.
6. Raphaël Kuate, Marc Lavielle, Eric Blaudez, Kaelig Chatelx, Jerome Marquet, Jean-François Si Abdallah, A delay differential equation solver for Monolix & MlxPlore, RESEARCH REPORT N° 8489 January 2014 Project-Teams Popix.
7. Y. H. Cong and C. X. Jiang, Diagonally Implicit Symplectic Runge-Kutta Methods with High Algebraic and Dispersion Order, Hindawi Publishing Corporation, the Scientific World Journal Volume 2014, Article ID 147801, 7 pages.
8. T. E. Simos, An explicit four-step method with vanished phase-lag and its first and second derivatives, *Journal of Mathematical Chemistry*, Volume 52 (2014) Issue 3, 833-855.
9. Ch. Tsitouras, On fitted modifications of Runge–Kutta–Nyström pairs, *Applied Mathematics and Computation*, 232, (2014) 416–423,
10. Ali Shokri, Hosein Saadat, Trigonometrically fitted high-order predictor–corrector method with phase-lag of order infinity for the numerical solution of radial Schrödinger equation, 52 (2014), Issue 7, 1870-1894.
11. D. Hochstuhl, C.M. Hinz, and M. Bonitz, Time-dependent multiconfiguration methods for the numerical simulation of photoionization processes of many-electron atoms, *The European Physical Journal Special Topics*, 223, 177–336 (2014).
12. H. Alci, The Hermite Pseudospectral Method for the Two-Dimensional Schrodinger Equation with Nonseparable Potentials.
13. Wei Hua, Yan Lyu, Xue Shen Liu, Interference of two Bose–Einstein condensates with varying initial conditions, *Journal of Mathematical Chemistry*, 53 (2015), Issue 1, pp 128-136
14. Chengxiang Jiang and Yuhao Cong, A SIXTH ORDER DIAGONALLY IMPLICIT SYMMETRIC AND SYMPLECTIC RUNGE-KUTTA METHOD FOR SOLVING HAMILTONIAN SYSTEMS, *Journal of Applied Analysis and Computation*, 5, Number 1, February 2015, 159–167,
15. Ibraheem Alolyan, T. E. Simos, A high algebraic order predictor–corrector explicit method with vanished phase-lag and its first, second, third and fourth derivatives for the numerical solution of the Schrödinger equation and related problems, *Journal of Mathematical Chemistry*, DOI 10.1007/s10910-015-0502-x.
16. Yanping Yang, Ke Wu, Yonglei Fang, Exponentially fitted TDRK pairs for the Schrödinger equation, *Journal of Mathematical Chemistry*, DOI 10.1007/s10910-015-0500-z.
17. Hang Ning, T. E. Simos, A low computational cost eight algebraic order hybrid method with vanished phase-lag and its first, second, third and fourth derivatives for the approximate solution of the Schrödinger equation, *Journal of Mathematical Chemistry*, DOI 10.1007/s10910-015-0489-3,
18. Kenan Mu, T. E. Simos, A Runge–Kutta type implicit high algebraic order two-step method with vanished phase-lag and its first, second, third and fourth derivatives for the numerical solution of coupled differential equations arising from the Schrödinger equation, *Journal of Mathematical*, DOI 10.1007/s10910-015-0484-8
19. Zhixiang Huang, Jie Xu, Bingbing Sun, Bo Wu, Xianliang Wu, A new solution of Schrödinger equation based on symplectic Algorithm, *Computers and Mathematics with Applications* 69 (2015) 1303–1312.
20. Hamed Reza Seyyed Hosseinzadeh, Ali Sina Shahi MD, Hamid Reza Seyyed Hosseinzadeh, mQUMEC project: Quantum Mechanics First Principle Calculation in Service of Designing Future Orthopedic Implants, *Joint and Bone Science Journal*, January 2015, Vol 2, No 1.
21. T. E. Simos, A New Explicit Linear Six-Step Methods with Vanished Phase-Lag and its First and Second Derivatives, *Appl. Math. Inf. Sci.* 9, No. 4, 1771-1785 (2015), (Αναφορά στο άρθρο p1)

22. Timo Graen, Helmut Grubmüller, NuSol – Numerical solver for the 3D stationary nuclear Schrödinger equation, Computer Physics Communication, In press.
23. M. Gadella, L.P. Lara, J. Negro, Approximation methods for the calculation of eigenvalues in ODE with periodic or anti periodic boundary conditions: Application to nanotubes.
24. C. X. Jiang and Y. H. Cong, A sixth order diagonally implicit symmetric and symplectic Runge-Kutta method for solving Hamiltonian systems, Journal of Applied Analysis and Computation, 5 (2015).
25. H. Alici, The Hermite pseudospectral method for the two-dimensional Schrödinger equation with nonseparable potentials, Computers & Mathematics with Applications, 69, Issue 6, (2015), 466–476
26. A.A.M. Hassan, Hoda Ibrahim, G.M. Ibrahim, Numerical Solution of a System SEIR Nonlinear ODEs by Runge-Kutta Fourth Order Method, International Journal of Computer Applications, 124 – No.3, (2015)
27. Ibraheem Alolyan · T. E. Simos, A predictor–corrector explicit four-step method with vanished phase-lag and its first, second and third derivatives for the numerical integration of the Schrödinger equation, Journal of Mathematical Chemistry 53 (2015) 685–717 (Αναφορά στο άρθρο p22)
28. Ibraheem Alolyan · T. E. Simos, A high algebraic order predictor–corrector explicit method with vanished phase-lag and its first, second, third and fourth derivatives for the numerical solution of the Schrödinger equation and related problems, Journal of Mathematical Chemistry 53 (2015) 1495-1522
29. Hang Ning, · T. E. Simos, A low computational cost eight algebraic order hybrid method with vanished phase-lag and its first, second, third and fourth derivatives for the approximate solution of the Schrödinger equation, Journal of Mathematical Chemistry 53 (2015) 1295-1312
30. Kenan Mu · T. E. Simos, A Runge–Kutta type implicit high algebraic order two-step method with vanished phase-lag and its first, second, third and fourth derivatives for the numerical solution of coupled differential equations arising from the Schrödinger equation, Journal of Mathematical Chemistry 53 (2015) 1239-1256.
31. D. Fotiadis, A. Astaras, P. D. Bamidis, K. Papathanasiou, and A. Kalfas
32. “Experimental evaluation of an invasive medical instrument based on a displacement measurement system”, IEEE J. Biomed. Health Inform., vol. 19, no. 5, pp. 1707–1717, 2015 (1 citation)
33. D. Fotiadis, K. Papathanasiou, A. Astaras, P. D. Bamidis, and A. Kalfas
“A novel signal processing method based on frequency modality for intra-body medical instrument tracking”, International Journal of Computing, Volume 14, Issue 1, April 2015 (2 citations)

Συμμετοχές σε επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων

Καλογηράτου Ζαχαρούλα : Αντιπρόεδρος και μέλος της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου ICCMSE 2014 και ICCMSE 2015 (www.iccmse.org)

Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών

Καλογηράτου Ζαχαρούλα : Μέλος της συντακτικής επιτροπής του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού Applied Mathematics and Computation του εκδοτικού οίκου Elsevier.