



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 | ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ -Ε | http://informatics.teiwm.gr/ | 60 | ΤΖΗΜΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ | Υποχρεωτικό | ναι | 12 |

| | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|---|-----|------------------------|---------------------------|-----|----|
| Δ3Θ | ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ-Θ | http://informatics.teiwm.gr/ | 60 | ΤΖΗΜΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ | Υποχρεωτικό | ναι | 12 |
| Ε3 | 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 |
| Ε1Ε | ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ -Ε | http://informatics.teiwm.gr/ | 81 | ΣΙΣΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | Υποχρεωτικό | ναι | 12 |
| Ε1Θ | ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ -Θ | http://informatics.teiwm.gr/ | 81 | ΣΙΣΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | Υποχρεωτικό | ναι | 12 |
| Ε2Ε | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ -Ε | http://informatics.teiwm.gr/ | 83 | ΓΡΟΜΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ | Υποχρεωτικό | ναι | 12 |
| Ε2Θ | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ -Θ | http://informatics.teiwm.gr/ | 83 | ΓΡΟΜΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ | Υποχρεωτικό | ναι | 12 |
| Ε6 | ΑΓΓΛΙΚΑ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΙΙ | http://informatics.teiwm.gr/ | 87 | ΜΗΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ | Υποχρεωτικό | ναι | 12 |
| Ε61 | ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ | http://informatics.teiwm.gr/ | 91 | ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ | Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό | ναι | 12 |
| Ε62 | ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ | http://informatics.teiwm.gr/ | 92 | ΔΟΣΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ | Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό | ναι | 12 |
| Ε63 | 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 ο-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 ή, 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 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 | 4% | 68% | 22% | 2% | 6,76 |
| Σύνολο | 4% | 68% | 22% | 2% | 6,76 |

Πίνακας 0-5.1. Μαθήματα Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών¹

| Τίτλος ΜΠΣ: «...» | | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|-----------|
| Μάθημα | Ιστότοπος | Σελίδα Οδηγού Σπουδών | Διδάσκοντες (Συνεργάτες) | Υποχρεωτικό / Κατ'επιλογήν | Αξιολόγηση από φοιτητή (Ναι / Όχι) | Διαλέξεις |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

¹ Σε περίπτωση περισσότερων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας ανά ΠΜΣ. Για τη στήλη «Αξιολόγηση από φοιτητή» ακολουθείστε τις οδηγίες του Πίνακα 7.1.1.

Πίνακας 0-5.2 Μαθήματα Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών^{2]}

| Μάθημα | Τίτλος ΜΠΣ: «...» | | | | | | | |
|--------|-----------------------|-------------|--------------------|---|--|------------------------|---|---|
| | Πολλαπλή Βιβλιογραφία | Σύνολο Ωρών | Διδακτικές Μονάδες | Υπόβαθρου(Υ) Επιστημονικής Περιοχής(ΕΠ) Γενικών Γνώσεων(ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων(ΑΔ) | Κορμού(Κο) Ειδίκευσης(Ε) Κατεύθυνσης(Κα) | Εγγεγραμμένοι φοιτητές | Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις | Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική & επαναληπτική εξέταση |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

² Σε περίπτωση περισσότερων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας ανά ΠΜΣ.

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 |
| Επικουροι 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 Επιπλέον
- 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)

Επιπλέον 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.ctic.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 Blaudezz, 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. Bonitza, 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. Alici, 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.