

ΜΗΤΡΩΟ ΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
(υπ.αρ.7/24-2-2023 απόφαση της Συγκλήτου κατόπιν των υπ.αρ.8/16-2-2023 αποφάσεων Τμήματος και Κοσμητείας-
ΙΣΧΥΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΕΩΣ 24-2-2026 (άρθρο 144 του Ν. 4957/21-7-2022,ΦΕΚ Α' 141)

A/A	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ
1	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
2	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
3	Αλυσίδα συστοιχών (Blockchain)	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
4	Ανάλυση & Σχεδίαση Συστημάτων	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
5	Ασφάλεια Πληροφοριών	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
6	Γλώσσες Προγραμματισμού	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
7	Γραφικά Υπολογιστών και Οπτικοποίηση	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
8	Διακριτές Δομές	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
9	Διαχείριση Επιχειρησιακών Διαδικασιών	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
10	Διαχείριση Πληροφορίας	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
11	Δίκαιο και Ηθική Νέων Τεχνολογιών	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
12	Δίκτυα Υπολογιστών και Επικοινωνιών	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
13	Δικτύωση και Επικοινωνία	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
14	Εικονική και Επαυξημένη Πραγματικότητα	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
15	Επιστήμη Υπολογισμών	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
16	Επιχειρηματική Αναλυτική	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
17	Ευφυή Συστήματα	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
18	Εφοδιαστική Αλυσίδα	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
19	Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
20	Ηλεκτρονικό Εμπόριο	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
21	Θεωρία Υπολογισμού	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
22	Κβαντική Υπολογιστική	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
23	Κινητή Υπολογιστική	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
24	Κοινωνική Δικτύωση	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
25	Λειτουργικά Συστήματα	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
26	Μαθηματικά Επιστήμης Υπολογιστών	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
27	Μαθηματική Βελτιστοποίηση	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
28	Μηχανική Μάθηση	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
29	Οργάνωση και Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
30	Παράλληλος και Κατανεμημένος Υπολογισμός	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
31	Πληροφοριακά Συστήματα	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
32	Πληροφορική στην Εκπαίδευση	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
33	Ποσοτικές Μέθοδοι Διοίκησης Παραγωγής	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
34	Προγραμματισμός Υπό Περιορισμούς	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
35	Προγραμματισμός Ψηφιακών Συστημάτων	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
36	Ρομποτική	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
37	Σχεδίαση Αρχιτεκτονικών Παράλληλων Συστημάτων	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
38	Τεχνητή Νοημοσύνη	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
39	Τεχνολογία Λογισμικού	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
40	Υπολογιστική Νέφους	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
41	Χρηματοοικονομική των Επιχειρήσεων	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
42	Χρηματοοικονομική Λογιστική (Financial Accounting)	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
43	Χρηματοοικονομική Τεχνολογία	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
44	Ψηφιακή Επιχειρηματικότητα	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
45	Ψηφιακή Καινοτομία	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
46	Ψηφιακή Στρατηγική και Διοίκηση	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
47	Ψηφιακό Μάρκετινγκ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ