

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ
2022-2023

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2022

Η επιμέλεια του οδηγού σπουδών έγινε από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών και Επιμέλειας του Οδηγού Σπουδών, η οποία αποτελείται από τον Αν.Καθηγητή Π. Νικοπολιτίδη, τον Επ. Καθηγητή Γ. Μεδίτσκο, τον Αναπλ. Καθηγητή Γ. Χριστοδούλου, και από τον Πρόεδρο του Τμήματος, Καθηγητή Ι. Σταμέλο. Στη συλλογή πληροφοριών συνεργάστηκε και το προσωπικό της Γραμματείας: κα. Μ. Μηλώση, κ. Σπ. Γκουτζαμάνης, κα. Ειρ. Τρίκκα, κα. Γ. Θεοχάρη, κα Ασημ. Κουρνούτου.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	3
1. ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....	4
2. Η ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	6
3. ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ.....	7
4. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ.....	11
5. ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΩΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ (ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ) ΣΠΟΥΔΩΝ.....	13
6. Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ.....	17
7. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ.....	18
8. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ – ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ.....	21
9. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ.....	24
10. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	26
11. ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΑΠΘ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ	30
12. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	32
13. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	48
14. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	50
15. ΔΙΑΤΕΛΕΣΑΝΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΙ	52
16. ΑΝΑΓΟΡΕΥΘΕΝΤΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ	53
17. ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ.....	58

1. ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Το Τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) είναι το νεότερο Τμήμα της Σχολής Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), και δέχτηκε για πρώτη φορά φοιτητές και φοιτήτριες κατά το ακαδημαϊκό έτος 1992-93. Η ίδρυση του αποτέλεσε ένα ορόσημο στην ιστορία της ΣΘΕ και του ΑΠΘ με ιδιαίτερος σημαντικό αντίκτυπο στην επιστημονική ζωή και την τεχνολογική ανάπτυξη της πόλης της Θεσσαλονίκης.

Το Τμήμα Πληροφορικής δέχεται κάθε χρόνο εισακτέους με υψηλή βάση εισαγωγής στις εθνικές εξετάσεις και υψηλό ποσοστό αριστούχων εισακτέων από τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Οι προσπάθειες του διδακτικού και ερευνητικού προσωπικού (μέλη ΔΕΠ) του Τμήματος όλα αυτά τα χρόνια, από την ίδρυση του μέχρι σήμερα, το έχουν καταστήσει ένα από τα καλύτερα Τμήματα της χώρας, σύμφωνα με την εξωτερική αξιολόγησή του από εξωτερικούς αξιολογητές τόσο για την ποιότητα των σπουδών όσο και για την ερευνητική δραστηριότητα του. Το Συμβούλιο Αξιολόγησης και Πιστοποίησης της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ), με βάση την Έκθεση της Επιτροπής Εξωτερικής Αξιολόγησης και Πιστοποίησης, αποφάσισε (αρ. πρωτ. 23242/16-7-2021) την πιστοποίηση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος Πληροφορικής του ΑΠΘ, που συμμορφώνεται πλήρως με τις αρχές του Προτύπου Ποιότητας ΠΠΣ της ΕΘΑΑΕ και τις Αρχές Διασφάλισης Ποιότητας του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης (ESG 2015), για το επίπεδο σπουδών 6 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων. Η διάρκεια ισχύος της πιστοποίησης είναι για τέσσερα έτη, από 13-07-2021 έως 12-07-2025.

Σήμερα, το Τμήμα θεωρείται τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο καταξιωμένο και διακεκριμένο. Η εξαιρετική φήμη του οφείλεται στις διακρίσεις και βραβεύσεις που έχει πετύχει, στην ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα των μελών του, στα χρηματοδοτούμενα προγράμματα που συντονίζει ή συμμετέχει, αλλά κυρίως στην κατάρτιση υψηλής ποιότητας που προσφέρει και την επαγγελματική καταξίωση των αποφοίτων του. Το Τμήμα Πληροφορικής ΑΠΘ βρίσκεται σταθερά στις διεθνείς λίστες κατάταξης των Πανεπιστημίων στα πεδία της Επιστήμης Υπολογιστών (Computer Science) ή/και Μηχανικών Η/Υ. Για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος στην λίστα Times Higher Education βρίσκεται στις θέσεις 401-500 στην παγκόσμια κατάταξη, στις θέσεις 251-300 στην κατάταξη Quacquarelli Symonds, στην θέση 49 της κατάταξης CWTS Leiden (με το κριτήριο PP-10%, δηλαδή το ποσοστό των δημοσιεύσεων που ανήκει στο κορυφαίο 10% διεθνώς) και στην θέση 326 στην κατάταξη US News.

Ο βασικός στόχος του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) είναι να εφοδιάσει τους μελλοντικούς επιστήμονες της Πληροφορικής με ένα ευρύ φάσμα γνώσεων και δεξιοτήτων, ώστε να μπορούν να αντιμετωπίσουν αργότερα, στο εργασιακό τους περιβάλλον, πολλαπλές δυσκολίες και απρόβλεπτες προκλήσεις που συνεχώς προκύπτουν σε έναν κόσμο όπου η τεχνολογία αναπτύσσεται με ραγδαίους ρυθμούς. Καθώς η Πληροφορική επηρεάζει πλέον κάθε πτυχή της κοινωνικής, επαγγελματικής και προσωπικής ζωής, είναι καθοριστικό για έναν επιστήμονα να έχει τη δυνατότητα να ενημερώνεται και να εξελίσσεται συνεχώς καθώς και να προσαρμόζεται ταχύτατα στις πολύπλοκες ανάγκες της κοινωνίας και στις ραγδαίες εξελίξεις της τεχνολογίας πληροφορικής σε διεθνές επίπεδο. Για τον λόγο αυτόν, το Τμήμα Πληροφορικής δίνει ιδιαίτερη σημασία στην καλλιέργεια ενός ισχυρού θεωρητικού υπόβαθρου με μαθήματα Επιστήμης, Τεχνολογίας και Μαθηματικών (Science, Technology, and Mathematics, STEM). Το υπόβαθρο αυτό υποστηρίζει πλήθος εξειδικευμένων αντικειμένων της Πληροφορικής. Το τετραετές πρόγραμμα σπουδών είναι δομημένο με τέτοιο τρόπο, ώστε στη διάρκεια των πρώτων πέντε εξαμήνων να κτίζονται ισχυρά θεωρητικά θεμέλια, ενώ στα επόμενα τρία εξάμηνα να προσφέρεται μεγάλη δυνατότητα επιλογών που οδηγούν σε εξειδικεύσεις σε συγκεκριμένες επιστημονικές περιοχές οι οποίες καλύπτουν τις σημαντικότερες τάσεις της Πληροφορικής και οδηγούν ομαλά είτε σε μεταπτυχιακές σπουδές είτε σε επαγγελματική δραστηριότητα.

Το Τμήμα Πληροφορικής εξελίσσεται συνεχώς, με συνεχείς αναμορφώσεις του ΠΠΣ του. Το ΠΠΣ αναθεωρείται συνεχώς, με την τελευταία σημαντική αναμόρφωση πτυχών να έχει γίνει κατά το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020, λαμβάνοντας υπόψη τις αξιολογήσεις των φοιτητών, των αποφοίτων, της εσωτερικής του αξιολόγησης, των εξωτερικών αξιολογητών, αλλά και τις διεθνείς επισημονικές τάσεις και εξελίξεις στα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει. Η οργανωτική δομή του Τμήματος έχει επικαιροποιηθεί με την ίδρυση τριών Τομέων, στους οποίους εντάσσονται έξι Εργαστήρια με έμφαση στην εξειδίκευση σε αντικείμενα αιχμής.

Στο Τμήμα λειτουργούν έξι προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών, το ένα από τα οποία είναι διατμηματικό σε συνεργασία με το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Α.Π.Θ. Επίσης, το Τμήμα συμμετέχει και υποστηρίζει δύο ακόμα διατμηματικά προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών: Ιατρική Πληροφορική και Βιοϊατρική Μηχανική. Γενικότερα, τα μέλη του Τμήματος είναι ιδιαίτερος ενεργά σε όλες τις ακαδημαϊκές δραστηριότητες και στελεχώνουν πλήθος επιτροπών της ΣΘΕ και του ΑΠΘ, συμβάλλοντας καθοριστικά στη λειτουργία όλης της Πανεπιστημιακής κοινότητας. Επιπλέον, το Τμήμα ενισχύει την εξωστρέφεια των φοιτητών με την ευαισθητοποίηση και ενεργή συμμετοχή τους σε δραστηριότητες κοινωνικών φορέων της πόλης αλλά και της χώρας, με έμφαση στο ρόλο της Πληροφορικής ως μέσο αντιμετώπισης κοινωνικών αλλά και οικονομικών προβλημάτων.

Ως Πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής του ΑΠΘ και εκ μέρους όλου του διδακτικού, ερευνητικού και διοικητικού προσωπικού του Τμήματος θα ήθελα να συγχαρώ και να καλωσορίσω όλους τους πρωτοετείς, φοιτητές και φοιτήτριες, για την επιτυχία της εισαγωγής τους σε ένα άριστο Τμήμα και να ευχηθώ σε όλη την ακαδημαϊκή κοινότητα του Τμήματος καλή ακαδημαϊκή χρονιά 2022-2023 με υγεία και πρόοδο.

Ιωάννης Σταμέλος

Πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής

2. Η ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Η Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ) αποτελεί τη συνέχεια της Φυσικομαθηματικής Σχολής η οποία ιδρύθηκε μαζί με το Α.Π.Θ. το έτος 1925, άρχισε να λειτουργεί το ακαδημαϊκό έτος 1927-28 και καταργήθηκε το 1982. Σήμερα η ΣΘΕ περιλαμβάνει τα εξής 6 Τμήματα, που χορηγούν ενιαία πτυχία.

1. Τμήμα Βιολογίας
2. Τμήμα Γεωλογίας
3. Τμήμα Μαθηματικών
- 4. Τμήμα Πληροφορικής**
5. Τμήμα Φυσικής
6. Τμήμα Χημείας

ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΤΗΣ ΣΘΕ

ΚΟΣΜΗΤΟΡΙΣΣΑ

Καθ. Χ. Χαραλάμπους

Τμήμα Μαθηματικών

ΜΕΛΗ

Καθ. Μ. Γιάγκου

Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας

Αναπλ. Καθ. Κ. Βουβαλίδης

Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας

Αναπλ. Καθ. Ρ.Δ. Μαλικιώσης

Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών

Καθ. Ι. Σταμέλος

Πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής

Καθ. Α. Ιωαννίδου

Πρόεδρος του Τμήματος Φυσικής

Καθ. Θ. Καραπάντσιος

Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας

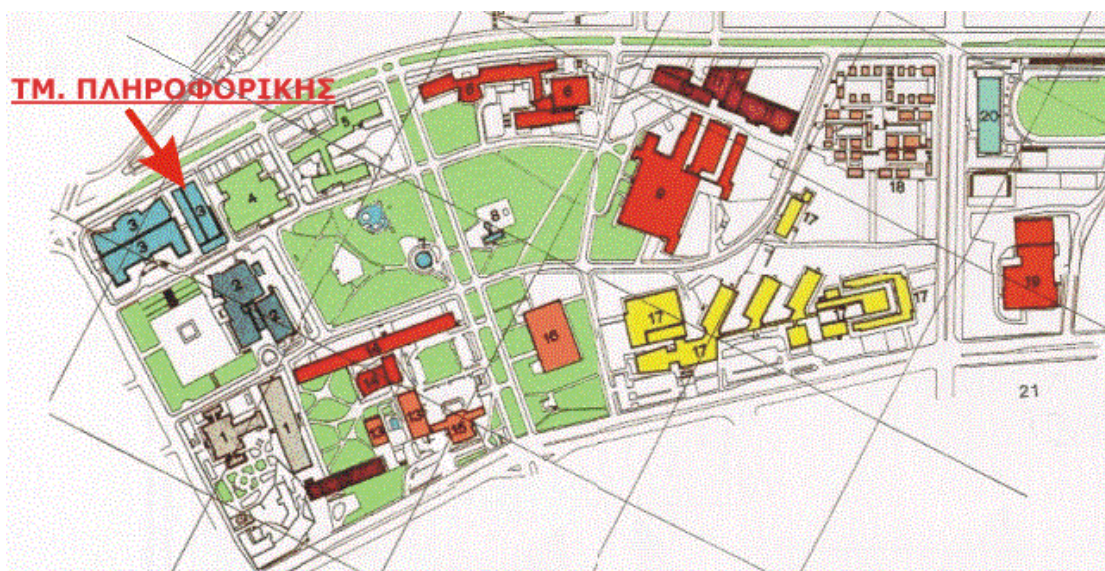
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Ε.Ραφτοπούλου

3. ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Το Τμήμα Πληροφορικής ιδρύθηκε ως Τμήμα της ΣΘΕ με το Προεδρικό Διάταγμα ΠΔ 200/91 (ΦΕΚ 78/30.5.91) και δέχεται φοιτητές/τριες από το ακαδημαϊκό έτος 92-93. Από το ακαδημαϊκό έτος 95-96 είναι αυτοδύναμο και διοικείται από τη Συνέλευση Τμήματος (ΣΤ).

Το Τμήμα Πληροφορικής στεγάζεται στους χώρους της Σχολής Θετικών Επιστημών όπως φαίνεται στο ακόλουθο σχεδιάγραμμα του Α.Π.Θ. Επιπλέον, διατηρεί χώρους στην Καλαμαριά (Εθνικής Αντιστάσεως 16, σχετικός χάρτης: <http://tinyurl.com/csd-auth-east>) για την φιλοξενία εργαστηρίων, αιθουσών διδασκαλίας, γραφείων μελών ΔΕΠ και διοικητικού προσωπικού.



Υπόμνημα:

1. Φιλοσοφική Σχολή
2. Τμήμα Χημείας
3. **Σχολή Θετικών Επιστημών**
4. Τμήματα Γεωπονίας και Δασολογίας & Φυσικού περιβάλλοντος
5. Τμήμα Κτηνιατρικής
6. Τμήμα Ιατρικής
7. Μετεωροσκοπείο
8. Αστεροσκοπείο
9. Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ
10. Τμήμα Οδοντιατρικής
11. Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ
12. Θεολογική Σχολή
13. Κτίριο Διοίκησης
14. Σχολή Νομικών, Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών
15. Αίθουσα Τελετών
16. Κεντρική Βιβλιοθήκη – Φοιτητικό Αναγνωστήριο
17. Πολυτεχνική Σχολή
18. ΤΕΦΑΑ, Παιδαγωγική Σχολή, Σχολή Καλών Τεχνών
19. Φοιτητική Λέσχη
20. Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο
21. Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Με την αριθ. 3146/23-10-2017 Πρυτανική Πράξη (ΦΕΚ 3950/10-11-2017 τ.Β΄) ιδρύθηκαν στο τμήμα τρεις τομείς. Κάθε τομέας εξυπηρετεί εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες σε συγκεκριμένα γνωστικά αντικείμενα.

Α. Τομέας Τεχνολογιών Γνώσης, Δεδομένων και Ιστού

Διευθύντρια: Καθηγήτρια Αθηνά Βακάλη

Γνωστικά Αντικείμενα:

1. Συστήματα Λογικού Προγραμματισμού και Ευφυή Συστήματα
2. Συστήματα Γνώσης
3. Μηχανική Μάθηση και Ανακάλυψη Γνώσης
4. Λειτουργικά Συστήματα και Παγκόσμιος Ιστός
5. Τεχνικές Προγραμματισμού Επίλυσης Προβλημάτων
6. Τεχνητή Νοημοσύνη
7. Σημασιολογικός Ιστός
8. Ψηφιακά Κοινωνικά Δίκτυα
9. Δομές Δεδομένων
10. Βάσεις Δεδομένων
11. Αλγόριθμοι και Υπολογιστική Πολυπλοκότητα
12. Εξόρυξη Δεδομένων
13. Ανάκτηση Πληροφορίας
14. Διαχείριση και Ανάλυση Μεγάλων Δεδομένων
15. Μαζικά Παράλληλη και Κατανεμημένη Επεξεργασία Δεδομένων
16. Πληροφοριομετρία

Τα μέλη του τομέα ανήκουν σε δύο εργαστήρια:

Εργαστήριο Επιστήμης Δεδομένων και Ιστού (DataLab)

Διευθύντρια: Καθηγήτρια Αθηνά Βακάλη

Μέλη:

1. Αναστάσιος Γούναρης (Αναπληρωτής Καθηγητής)
2. Απόστολος Παπαδόπουλος (Αναπληρωτής Καθηγητής)
3. Γεώργιος Χριστοδούλου (Αναπληρωτής Καθηγητής)

Ιστοσελίδα: <https://datalab.csd.auth.gr/>

Εργαστήριο Ευφυσών Συστημάτων (Intelligent Systems Labs)

Διευθυντής: Καθηγητής Ιωάννης Βλαχάβας

Μέλη:

1. Νικόλαος Βασιλειάδης (Καθηγητής)
2. Δημήτριος Βράκας (Επίκουρος Καθηγητής)
3. Γεώργιος Μεδίτσκος (Επίκουρος Καθηγητής)
4. Γρηγόριος Τσουμάκας (Αναπληρωτής Καθηγητής)

Ιστοσελίδα: <https://intelligence.csd.auth.gr/>

Β. Τομέας Λογισμικού, Υλικού και Θεμελιώσεων

Διευθυντής: Αναπληρωτής Καθηγητής Παναγιώτης Κατσαρός

Γνωστικά Αντικείμενα:

1. Τεχνολογία Λογισμικού
2. Αξιοπιστία και Ασφάλεια Λογισμικού
3. Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση
4. Τεχνολογίες Διαδικτύου στην Εκπαίδευση
5. Μουσική Πληροφορική
6. Επικοινωνία Ανθρώπου - Υπολογιστή
7. Ανοικτές Τεχνολογίες
8. Ενσωματωμένα Συστήματα
9. Στατιστική και Πληροφοριακά Συστήματα
10. Ηλεκτρονική Φυσική και Μικροηλεκτρονική
11. Αρχιτεκτονική Ηλεκτρονικών Υπολογιστών
12. Εφαρμοσμένη Μαθηματική Ανάλυση
13. Θεωρία Πληροφοριών-Θεωρητική Κρυπτογραφία
14. Επιχειρησιακή Έρευνα
15. Βελτιστοποίηση
16. Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα

Τα μέλη του τομέα ανήκουν σε δύο εργαστήρια:

Εργαστήριο Λογισμικού και Διαδραστικών Τεχνολογιών (SWITCH)

Διευθυντής: Καθηγητής Ιωάννης Σταμέλος

Μέλη:

1. Χρήστος Κατσάνος (Επίκουρος Καθηγητής)
2. Παναγιώτης Κατσαρός (Αναπληρωτής Καθηγητής)
3. Διονύσιος Πολίτης (Επίκουρος Καθηγητής)
4. Ιωάννης Σταμέλος (Καθηγητής)
5. Θρασύβουλος Τσιάτσος (Αναπληρωτής Καθηγητής)

Ιστοσελίδα: <http://switch.csd.auth.gr/>

Εργαστήριο Στατιστικής, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Ηλεκτρονικής Φυσικής (SAMEP Lab)

Διευθυντής: Καθηγητής Νικόλαος Κονοφάος

Μέλη:

1. Ελευθέριος Αγγελής (Καθηγητής)
2. Κωνσταντίνος Δραζιώτης (Επίκουρος Καθηγητής)
3. Γεώργιος Κεραμίδας (Επίκουρος Καθηγητής)
4. Νικόλαος Τσίτσας (Αναπληρωτής Καθηγητής)

Ιστοσελίδα: <http://samep.csd.auth.gr/>

Γ. Τομέας Δικτύων Επικοινωνιών και Ανάλυσης Πληροφοριών

Διευθυντής: Αναπληρωτής Καθηγητής Πέτρος Νικοπολιτίδης

Γνωστικά Αντικείμενα:

1. Επικοινωνιακά Συστήματα Η/Υ
2. Κατανεμημένα Συστήματα
3. Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών
4. Οπτικές Επικοινωνίες
5. Ασύρματα Δίκτυα
6. Δίκτυα Επικοινωνιών
7. Οπτικά Δίκτυα
8. Νανοδίκτυα
9. Έμπειρα Συστήματα Τεχνητή Νοημοσύνη
10. Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος
11. Γραφικά Υπολογιστών – Σύνθεση Ψηφιακών Εικόνων
12. Υπολογιστική Νοημοσύνη – Βαθιά Ενισχυτική Μάθηση
13. Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος με εφαρμογές στη Βιοιατρική – Βιοπληροφορική
14. Ρομποτική Αντίληψη
15. Εικονική/Επαυξημένη Πραγματικότητα
16. Ανάλυση Πληροφοριών Μεγάλης Κλίμακας/ Δικτύων.

Τα μέλη του τομέα ανήκουν σε δύο εργαστήρια:

Εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης και Ανάλυσης Πληροφοριών (ΑΙΑ Lab)

Διευθυντής: Καθηγητής Ιωάννης Πήτας

Μέλη:

1. Κωνσταντίνος Κοτρόπουλος (Καθηγητής)
2. Νικόλαος Λάσκαρης (Αναπληρωτής Καθηγητής)
3. Νικόλαος Νικολαΐδης (Αναπληρωτής Καθηγητής)
4. Αναστάσιος Τέφας (Καθηγητής)
5. Χρήστος Ουζούνης (Καθηγητής)

Ιστοσελίδα: <http://www.aiia.csd.auth.gr>

Εργαστήριο Δικτύων και Συστημάτων Επικοινωνιών (NetCom Lab)

Διευθυντής: Καθηγητής Γεώργιος Παπαδημητρίου

Μέλη:

1. Αμαλία Μήλιου (Καθηγήτρια)
2. Πέτρος Νικοπολιτίδης (Αναπληρωτής Καθηγητής)
3. Νικόλαος Πλέρος (Αναπληρωτής Καθηγητής)

Ιστοσελίδα: <http://netcom.csd.auth.gr/>

4. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Καθηγητής Ιωάννης Σταμέλος

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Καθηγητής Γεώργιος Παπαδημητρίου

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Μηλώση Μαρία

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Αγγελής Ελευθέριος
Βλαχάβας Ιωάννης
Βακάλη Αθηνά
Βασιλειάδης Νικόλαος
Δημητριάδης Σταύρος
Κονοφάος Νικόλαος
Κοτρόπουλος Κωνσταντίνος
Μήλιου Αμαλία

Ουζούνης Χρήστος
Παπαδημητρίου Γεώργιος
Πήτας Ιωάννης
Σταμέλος Ιωάννης
Τέφας Αναστάσιος

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Γούναρης Αναστάσιος
Κατσαρός Παναγιώτης
Λάσκαρης Νικόλαος
Νικοπολιτίδης Πέτρος
Νικολαΐδης Νικόλαος
Παπαδόπουλος Απόστολος
Πλέρος Νικόλαος
Τσιάτσος Θρασύβουλος
Τσίτσας Νικόλαος
Τσουμάκας Γρηγόριος
Χριστοδούλου Γεώργιος

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Βράκας Δημήτριος
Δραζιώτης Κωνσταντίνος
Κατσάνος Χρήστος

Κεραμίδας Γεώργιος

Μεδίτσκος Γεώργιος

Πολίτης Διονύσιος

ΔΙΑΤΕΛΕΣΑΝΤΑ ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Λάζος Κωνσταντίνος (Ομότιμος Καθηγητής)

Μανωλόπουλος Ιωάννης (Ομότιμος Καθηγητής)

Μπλέρης Γεώργιος†¹

Τσουκαλάς Ιωάννης (Ομότιμος Καθηγητής)

Λιναρδής Παναγιώτης

Χάταλης Μιλτιάδης

Ατρέας Νικόλαος

Νανόπουλος Αλέξανδρος

Πομπόρτσης Ανδρέας†²

Τσίχλας Κωνσταντίνος

Καρανίκας Κωνσταντίνος

Καρατζά Ελένη (Ομότιμη Καθηγήτρια)

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Σταυρουλάκης Σταύρος (αποσπασμένος)

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Μηλώση Μαρία (Προϊσταμένη)

Γκουτζαμάνης Σπύρος

Κακολύρη Άννα

Νάστου Μεταξία

Τρίκκα Ειρήνη

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ

Θεοχάρη Γεωργία

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΑΡΑΡΤΗ- ΜΑΤΟΣ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Λαγοθεοδώρου Κωνσταντίνα (κλητήρας)

¹ Ο Γεώργιος Μπλέρης διετέλεσε Καθηγητής του Τμήματος κατά το διάστημα 1998-2005. Απεβίωσε την 17^η Απριλίου 2005.

² Ο Ανδρέας Πομπόρτσης διετέλεσε Καθηγητής του Τμήματος κατά το διάστημα 1993-2013. Απεβίωσε την 1^η Σεπτεμβρίου 2013.

5. ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΩΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ (ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ) ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1^η Σεπτεμβρίου του τρέχοντος έτους και τελειώνει την 31^η Αυγούστου του επομένου έτους. Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε δύο εξάμηνα. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον 13 πλήρεις εβδομάδες εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων.
2. Το χειμερινό εξάμηνο αρχίζει την τελευταία εβδομάδα του Σεπτεμβρίου και λήγει στις αρχές του τελευταίου δεκαημέρου του Ιανουαρίου. Ακολουθεί η πρώτη εξεταστική περίοδος του χειμερινού εξαμήνου. Το εαρινό εξάμηνο αρχίζει στα μέσα Φεβρουαρίου και λήγει στα τέλη Μαΐου. Ακολουθεί η πρώτη εξεταστική περίοδος του εαρινού εξαμήνου. Οι ακριβείς ημερομηνίες καθορίζονται από τη Σύγκλητο του Ιδρύματος και αναφέρονται στο ακαδημαϊκό ημερολόγιο του Ιδρύματος (https://www.auth.gr/academic_calendar/).
3. Αν για οποιονδήποτε λόγο ο αριθμός των εβδομάδων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων που πραγματοποιήθηκαν σε ένα μάθημα είναι μικρότερος από τις δεκατρείς, το μάθημα θεωρείται ότι δε διδάχθηκε και δεν εξετάζεται στην τελική εξεταστική περίοδο.
4. Παράταση της διάρκειας ενός εξαμήνου επιτρέπεται μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις προκειμένου να συμπληρωθεί ο απαιτούμενος ελάχιστος αριθμός εβδομάδων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων. Η εκάστοτε παράταση δε μπορεί να υπερβαίνει τις δύο εβδομάδες και γίνεται με απόφαση του πρύτανη, ύστερα από πρόταση της κοσμητείας της σχολής και τη σχετική εισήγηση του Τμήματος.
5. Ο φοιτητής εγγράφεται στη σχολή στην αρχή κάθε εξαμήνου σε ημερομηνίες που ορίζονται από το Πανεπιστήμιο και δηλώνει τα μαθήματα που επιλέγει σε ημερομηνίες που ορίζονται από το Τμήμα.
6. Οι φοιτητές που αποδεδειγμένα εργάζονται τουλάχιστον 20 ώρες την εβδομάδα μπορούν να εγγράφονται ως φοιτητές μερικής φοίτησης, ύστερα από αίτησή τους, που εγκρίνεται από την κοσμητεία της σχολής μετά από εισήγηση του Τμήματος. Οι ειδικότερες προϋποθέσεις και η διαδικασία για την εφαρμογή της διάταξης αυτής θα ορισθούν στον Οργανισμό του ιδρύματος.
7. Οι εξετάσεις διενεργούνται αποκλειστικά μετά το πέρας του χειμερινού και του εαρινού εξαμήνου για τα μαθήματα που διδάχθηκαν στα εξάμηνα αυτά, αντίστοιχα. Ο φοιτητής δικαιούται να εξεταστεί στα μαθήματα και των δύο εξαμήνων πριν από την έναρξη του χειμερινού εξαμήνου. Σε όλες τις περιπτώσεις μπορεί να εξεταστεί μόνο στα μαθήματα που έχει δηλώσει στην αρχή των 2 εξαμήνων. Ειδική μέριμνα λαμβάνεται για την προφορική εξέταση φοιτητών με αποδεδειγμένη πριν από την εισαγωγή τους στο Ίδρυμα δυσλεξία.
8. Τα μαθήματα εκτός από τις δύο εξεταστικές περιόδους, διακόπτονται κατά τις επίσημες αργίες όπως ορίζονται από το ακαδημαϊκό ημερολόγιο του Ιδρύματος. Οι αργίες περιλαμβάνουν τα διαστήματα από την παραμονή των Χριστουγέννων ως την επομένη των Θεοφανίων, από την Πέμπτη της Τυροφάγου (23 Φεβρουαρίου 2023) ως την επομένη της Καθαρής Δευτέρας (28 Φεβρουαρίου 2023) και από τη Μεγάλη Δευτέρα (10 Απριλίου 2023) ως την Κυριακή του Θωμά (23 Απριλίου 2023). Δεν γίνονται μαθήματα και εξετάσεις τα Σαββατοκύριακα και στις παρακάτω γιορτές και επετείους.
 - Του Αγίου Δημητρίου (26 Οκτωβρίου)
 - Την εθνική εορτή της 28ης Οκτωβρίου
 - Την επέτειο της εξέγερσης του Πολυτεχνείου (17 Νοεμβρίου)
 - Των Τριών Ιεραρχών (30 Ιανουαρίου)
 - Του Ευαγγελισμού (25 Μαρτίου)

- Πρωτομαγιά (1^η Μαΐου)
- Του Αγίου Πνεύματος (5 Ιουνίου 2023)

Επίσης παραδόσεις μαθημάτων δεν γίνονται την ημέρα των φοιτητικών εκλογών.

9. Το διδακτικό έργο κατανέμεται σε εξαμηνιαία μαθήματα. Ως διδακτικό έργο θεωρείται: α) η αυτοτελής διδασκαλία ενός μαθήματος, β) η αυτοτελής διδασκαλία εξειδικευμένων μαθημάτων εμβάθυνσης σε μικρές ομάδες φοιτητών, γ) οι εργαστηριακές ασκήσεις και η εν γένει πρακτική εξάσκηση των φοιτητών, δ) η επίβλεψη εργασιών ή πτυχιακών εργασιών και ε) η οργάνωση σεμιναρίων ή άλλων ανάλογων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων που αποσκοπούν στην εμπέδωση και στην εξέλιξη των γνώσεων των φοιτητών.
10. Το πρόγραμμα σπουδών περιέχει τους τίτλους των υποχρεωτικών και προαιρετικών μαθημάτων, το περιεχόμενό τους, τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας τους, στις οποίες περιλαμβάνεται το κάθε μορφής επιτελούμενο διδακτικό έργο, και τη χρονική αλληλουχία ή αλληλεξάρτηση των μαθημάτων. Σύμφωνα με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων της Ανώτατης Εκπαίδευσης, το πρόγραμμα σπουδών στοχεύει στην απόκτηση μαθησιακών αποτελεσμάτων και προσόντων, που αποκτώνται από το σύνολο του προγράμματος σπουδών, καθώς και από κάθε επί μέρους μάθημα ή εκπαιδευτική δραστηριότητα ή πρακτική άσκηση που περιλαμβάνεται σε αυτό, τις πιστωτικές μονάδες, καθώς και το επίπεδο των προσόντων που αποκτούνται, σε αντιστοίχιση του με εκείνα του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων, του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Δια Βίου Μάθησης και του Πλαισίου Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης.
11. Με βάση απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής στη συνεδρίασή της αριθ. 328/3-4/2019 από το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 καταργούνται οι κατευθύνσεις (που υποστηρίζονταν έως και το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019) και οι φοιτητές/-τριες από το 6^ο εξάμηνο και μετά μπορούν να επιλέγουν από τα μαθήματα που προσφέρονται, ώστε να συμπληρώσουν τα ECTS για τη λήψη του πτυχίου τους. Τα προαιρετικά μαθήματα των εξαμήνων 6-8 δομούνται σε προσδιορισμένες ομάδες μαθημάτων, που ονομάζονται **ροές**. Κάθε ροή αφορά ένα επιστημονικό πεδίο είτε συνέργειες μεταξύ επιστημονικών πεδίων. Για τη λήψη του πτυχίου είναι υποχρεωτική η κατοχύρωση τουλάχιστον μίας ροής.
12. Το διδακτικό έργο συμπληρώνεται με αντίστοιχα διδακτικά συγγράμματα δηλαδή έντυπα ή ηλεκτρονικά βιβλία (συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρονικών βιβλίων ελεύθερης πρόσβασης) καθώς και έντυπες ή ηλεκτρονικές ακαδημαϊκές σημειώσεις, που ανταποκρίνονται κατά τρόπο ολοκληρωμένο στο γνωστικό αντικείμενο ενός μαθήματος και καλύπτουν ολόκληρο ή το μεγαλύτερο μέρος της ύλης και του περιεχομένου του, όπως αυτά καθορίζονται στον κανονισμό προπτυχιακών σπουδών. Τα διδακτικά συγγράμματα εγκρίνονται κατ' έτος από τη συνέλευση του τμήματος. Ο κατάλογος των διδακτικών συγγραμμάτων περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα προτεινόμενο διδακτικό σύγγραμμα ανά υποχρεωτικό ή επιλεγόμενο μάθημα, το οποίο προέρχεται από τα δηλωθέντα συγγράμματα στο Κεντρικό Πληροφοριακό Σύστημα (Κ.Π.Σ.) ΕΥΔΟΞΟΣ και συντάσσεται ύστερα από εισηγήσεις των Τομέων των οικείων διδασκόντων ή υπευθύνων, για καθένα από αυτά. Οι φοιτητές/-τριες έχουν την δυνατότητα να επιλέξουν το διδακτικό σύγγραμμα, που επιθυμούν να τους χορηγηθεί, μέσα από τη λίστα προτεινόμενων συγγραμμάτων του κάθε μαθήματος στην ιστοσελίδα <http://eudoxus.gr/>. Δεν χορηγούνται δωρεάν έντυπα διδακτικά συγγράμματα για μαθήματα που οι φοιτητές παρακολουθούν για δεύτερη φορά, ενώ τους έχει ήδη χορηγηθεί δωρεάν σύγγραμμα.
13. Κάθε διδάσκων οφείλει να διανέμει σε όλους τους φοιτητές που έχουν εγγραφεί στο μάθημα, κατά την πρώτη εβδομάδα των μαθημάτων αναλυτικό διάγραμμα μελέτης το οποίο περιλαμβάνει τη διάρθρωση της ύλης του μαθήματος, σχετική βιβλιογραφία, άλλη τεκμηρίωση και συναφή πληροφορόρηση.
14. Η βαθμολογία του/της φοιτητή/-τριας σε κάθε μάθημα καθορίζεται από τον διδάσκοντα και μπορεί να στηρίζεται σε οποιοδήποτε συνδυασμό γραπτών εξετάσεων, προφορικών εξετάσεων, εργασιών ή εργαστηριακών ασκήσεων.

15. Αν ο φοιτητής αποτύχει περισσότερες από τρεις φορές σε ένα μάθημα, με απόφαση του κοσμήτορα εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή καθηγητών της σχολής, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο και ορίζονται από τον κοσμήτορα. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδασκων. Σε περίπτωση αποτυχίας, ο φοιτητής συνεχίζει ή όχι τη φοίτησή του σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που θα καθοριστούν στον Οργανισμό του ιδρύματος, στους οποίους περιλαμβάνεται και ο μέγιστος αριθμός επαναλήψεων της εξέτασης σε ένα μάθημα.
16. Σε περίπτωση αποτυχίας σε μάθημα, ο/η φοιτητής/-τρια υποχρεώνεται να το επαναλάβει σε επόμενο εξάμηνο.
17. Κάθε εξαμηνιαίο μάθημα συνεισφέρει έναν αριθμό πιστωτικών μονάδων ECTS που είναι συμβατό με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Κατοχύρωσης Πιστωτικών Μονάδων (European Credit Transfer System – ECTS). Οι πιστωτικές μονάδες ECTS είναι μία αριθμητική τιμή που αποδίδεται σε κάθε μάθημα, για να περιγραφεί ο φόρτος εργασίας, που απαιτείται από το σπουδαστή για την ολοκλήρωσή του. Μία μονάδα ECTS αντιστοιχεί σε 30 ώρες φόρτου εργασίας. Ένα εξάμηνο σπουδών αντιστοιχεί σε 30 ECTS, ενώ ένα πλήρες ακαδημαϊκό έτος αντιστοιχεί σε 60 ECTS.
18. Οι φοιτητές/τριες που είναι μέχρι και το 8ο εξάμηνο (δηλ είναι εντός των τεσσάρων ετών σπουδών), πρέπει να δηλώσουν στην αρχή κάθε εξαμήνου έως $v+3$ μαθήματα (όπου v είναι ο αριθμός των μαθημάτων του εξαμήνου στο οποίο βρίσκονται) από αυτά που διδάσκονται στο συγκεκριμένο εξάμηνο. Πιο συγκεκριμένα, για τα πρώτα 5 εξάμηνα $v=5$, για το 6^ο και 7^ο εξάμηνο ισχύει $v=6$, ενώ για το 8^ο εξάμηνο ισχύει $v=3$ αν ο φοιτητής εκπονεί πτυχιακή εργασία αλλιώς ισχύει $v=6$ εάν ο φοιτητής επιλέξει να εκπονήσει την πτυχιακή σε μεγαλύτερο εξάμηνο (η εκπόνηση της είναι υποχρεωτική για αποφοίτηση). Η δήλωση μαθημάτων γίνεται μέσω της ιστοσελίδας <https://sis.auth.gr/>. Από την ίδια ιστοσελίδα οι φοιτητές/τριες μπορούν να ενημερώνονται για την βαθμολογία στα μαθήματα που έχουν εξεταστεί. Τα μαθήματα του Κύκλου ΒΠΔΕ (Βεβαίωση Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας) δεν προσμετρώνται για το πτυχίο ούτε συνυπολογίζονται στο πλήθος $v+3$ των μαθημάτων της δήλωσης κάθε εξαμήνου. Τα μαθήματα αυτά είναι τα 2 μαθήματα που προσφέρει το Τμήμα Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής του ΑΠΘ, δηλαδή: 1) Σχολική Παιδαγωγική Ι και 2) Παιδαγωγικοί Προβληματισμοί από την Εισαγωγή των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση.
19. Σε περίπτωση που ο/η φοιτητής/-τρια δεν έχει εξεταστεί ή έχει εξεταστεί ανεπιτυχώς σε μαθήματα κορμού των 5 πρώτων εξαμήνων, τότε η Γραμματεία αυτόματα χρεώνει μέχρι 5 (οφειλόμενα) μαθήματα κορμού των αντίστοιχων εξαμήνων (χειμερινών – εαρινών). Σε περίπτωση που ο αριθμός των μαθημάτων κορμού υπερβαίνει τον αριθμό $v+3$, δηλώνονται όλα τα μαθήματα με τη σειρά που εμφανίζονται στα εξάμηνα μέχρι της συμπλήρωσης του αριθμού $v+3$. Η διάταξη αυτή ισχύει για τους φοιτητές/τριες που βρίσκονται στα πρώτα 8 εξάμηνα φοίτησης και όχι για αυτούς/-ές που είναι από το 9^ο εξάμηνο και πάνω.
20. Οι φοιτητές που βρίσκονται στο πτυχίο (από το 9ο εξάμηνο και πέρα) μπορούν να δηλώσουν στην αρχή κάθε χειμερινού εξαμήνου έως έντεκα (11) προσφερόμενα μαθήματα χειμερινά ή εαρινά αρκεί τα μαθήματα των εαρινών εξαμήνων που θα συμπεριληφθούν στη δήλωση, να έχουν διδαχθεί και δηλωθεί σε προγενέστερη δήλωση μαθημάτων. Αντίστοιχα, μπορούν να δηλώσουν στην αρχή κάθε εαρινού εξαμήνου έως έντεκα (11) προσφερόμενα μαθήματα χειμερινά ή εαρινά αρκεί τα μαθήματα των χειμερινών εξαμήνων που θα συμπεριληφθούν στη δήλωση, να έχουν διδαχθεί και δηλωθεί σε προγενέστερη δήλωση μαθημάτων.
21. Οι φοιτητές έχουν το δικαίωμα να αναστείλουν τις σπουδές τους. Η διαδικασία που πρέπει να ακολουθηθεί περιγράφεται στον Κανονισμό του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (άρθρο 3).
22. Από τις ιστοσελίδες <http://www.csd.auth.gr/> και <https://elearning.auth.gr/> οι φοιτητές/τριες μπορούν να αντλούν πληροφορίες για διάφορα θέματα που αφορούν τα μαθήματα του προγράμματος

σπουδών (ύλη, πρόγραμμα διαλέξεων, εργασίες και εργαστήρια, διαφάνειες διαλέξεων, κ.α.). Ανακοινώσεις και πληροφορίες για το Τμήμα μπορούν να αντληθούν και από τη σελίδα του Τμήματος στο Facebook, (<https://www.facebook.com/csdauthgr/>)

23. Κάθε εξάμηνο, πριν από την έναρξη της εξεταστικής περιόδου, οι φοιτητές έχουν το δικαίωμα και την υποχρέωση να αξιολογούν τα μαθήματα και τους διδάσκοντες με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας των σπουδών. Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΠ-ΑΠΘ <http://qa.auth.gr>) και στην ιστοσελίδα του Τμήματος.
24. Σε περίπτωση πειθαρχικού παραπτώματος (όπως αντιγραφή κατά τις εξετάσεις, χρήση ηλεκτρονικών μέσων, αντιγραφή κατά τη σύνταξη εργασιών κ.λ.π.) ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος επιβολή κυρώσεων (από έγγραφη επίπληξη έως αποκλεισμό από συμμετοχή στις εξετάσεις για επόμενα εξάμηνα).

6. Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Ο Σύλλογος των φοιτητών άρχισε τις λειτουργίες του το Ακαδημαϊκό έτος 1992-93 με στόχο να συμβάλλει στην ομαλή ανάπτυξη του Τμήματος και τη διασφάλιση της ικανοποιητικού επιπέδου εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Ο Σύλλογος των φοιτητών δημιούργησε βιβλιοθήκη με αξιόλογα και σύγχρονα βιβλία που αφορούν το γνωστικό αντικείμενο των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών αλλά και το λογισμικό των εργαστηρίων με σκοπό τη βιβλιογραφική υποστήριξη των μελών του.

Ο Σύλλογος ασχολείται με την ομαλή ένταξη του νεοεισαχθέντος φοιτητή στην Ακαδημαϊκή Κοινότητα. Η ομαλή προσαρμογή των νεοεισαχθέντων φοιτητών στην ακαδημαϊκή φιλοσοφία απαιτεί την ατομική τους ενεργοποίηση και ευνοεί την επικοινωνία και τη συμμετοχή στη διαμόρφωση ιδεών και προτάσεων τόσο σε επιστημονικό όσο και στο γενικότερο επίπεδο της λειτουργίας και των στόχων του Πανεπιστημίου.

Με σκοπό τον προβληματισμό και την ενημέρωση του Συλλόγου για ζητήματα επαγγελματικής αποκατάστασης και για την πορεία της επιστήμης της Πληροφορικής στην Ελλάδα και τον κόσμο, οργανώνονται ημερίδες με φοιτητές και καθηγητές.

Άλλοι στόχοι του συλλόγου είναι η ανάπτυξη του Τμήματος σε πολιτισμικό επίπεδο και η ενεργή παρουσία του σε ζητήματα που αφορούν την επιστήμη όπως ημερίδες και συνέδρια. Φιλοδοξία όλων είναι να μπορέσει το Τμήμα να ανταποκριθεί στον πολυσύνθετο ρόλο, που η νέα εποχή του επιφυλάσσει, βοηθώντας τη μετάβαση της κοινωνίας της πόλης στη διεθνή κοινωνία των πληροφοριών.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ (PORTAL) ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ

Στη διεύθυνση <http://grads.csd.auth.gr/> λειτουργεί η διαδικτυακή πύλη (portal) των αποφοίτων του Τμήματος Πληροφορικής του ΑΠΘ, που έχει στόχο τη συνέχιση της επαφής του Τμήματος με τους φοιτητές του μετά από την αποφοίτησή τους.

7. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Όλοι/ες οι φοιτητές/-τριες ακολουθούν κοινό πρόγραμμα υποχρεωτικών μαθημάτων κορμού μέχρι και το 5ο εξάμηνο. Τα μαθήματα των εξαμήνων 6 – 8 είναι προαιρετικά και δομούνται σε ροές μαθημάτων. Οι ροές είναι προσδιορισμένες ομάδες μαθημάτων που αφορούν ένα επιστημονικό πεδίο είτε συνέργειες μεταξύ επιστημονικών πεδίων και οι οποίες προσανατολίζουν τους/τις φοιτητές/τριες στην επιλογή μαθημάτων που προσφέρονται σ' αυτά τα εξάμηνα. Κάθε ροή συγκροτείται τουλάχιστον από 7 έως το πολύ 11 μαθήματα πυρήνα (που χαρακτηρίζονται ως «Υποχρεωτικά Κατ' Επιλογή», ΥΚΕ). Πέραν των μαθημάτων πυρήνα κάθε ροή προτείνει και ένα πλήθος σχετικών-συναφών μαθημάτων (που χαρακτηρίζονται ως «Επιλογής», Ε), χωρίς περιορισμούς στον αριθμό, τα οποία δεν προσμετρώνται στην κατοχύρωση της ροής, αλλά μόνο στη συμπλήρωση των απαιτούμενων ECTS για λήψη πτυχίου. Ο αριθμός μαθημάτων πυρήνα (ΥΚΕ) από μία ροή που πρέπει να παρακολουθήσει ένας/μία φοιτητής/-τρια, ώστε να μπορεί να την κατοχυρώσει είναι **τουλάχιστον έξι (6)**. Στο παράρτημα διπλώματος κάθε φοιτητή/-τριας μπορούν να εμφανίζονται **μέχρι δύο (2)** ροές, ενώ για τη λήψη του πτυχίου είναι **υποχρεωτική η κατοχύρωση τουλάχιστον μίας (1) ροής**. Αν ο/η φοιτητής/-τρια έχει κατοχυρώσει περισσότερες από 2 ροές, δύναται να επιλέξει με δήλωσή του/της ποιες δύο (2) θα εμφανίζονται στο παράρτημα διπλώματος. Στη σχεδίαση των ροών επιδιώχθηκε να μην υπάρχει επικάλυψη των μαθημάτων πυρήνα (δηλαδή, κοινά μαθήματα πυρήνα, ΥΚΕ) πάνω από 50% μεταξύ 2 ροών, ενώ για τα συναφή μαθήματα δεν τέθηκε κάποιος περιορισμός.

Οι φοιτητές/-τριες δεν δηλώνουν ροές ούτε η Γραμματεία κρατά κάποιο σχετικό αρχείο. Μόνον εκ των υστέρων (δηλαδή, κατά τη λήψη του πτυχίου) ελέγχεται αν ο/η εν δυνάμει πτυχιούχος έχει παρακολουθήσει επαρκή αριθμό μαθημάτων πυρήνα (ΥΚΕ) μιας ροής, ώστε να κατοχυρώσει τη ροή και να αναγραφεί η ροή στο Παράρτημα Διπλώματος που θα πάρει.

Για τους φοιτητές που εισήχθησαν στο Τμήμα το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 ή νωρίτερα ισχύουν οι μεταβατικές διατάξεις που θεσπίστηκαν κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2013-2014 & 2015-2016 για να καλύψουν θέματα που προέκυψαν με τις αλλαγές του προγράμματος σπουδών κατά τα αντίστοιχα έτη. Οι διατάξεις αυτές περιγράφονται στον οδηγό σπουδών του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019.

ΔΙΑΡΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

Για κάθε θέμα που ανακύπτει αναφορικά με το πρόγραμμα σπουδών καθώς και τον κανονισμό σπουδών αρμόδια για την επίλυση του είναι η Συνέλευση του Τμήματος σε συνεργασία με την Επιτροπή Φοιτητικών Ζητημάτων (student-affairs@csd.auth.gr), η οποία εισηγείται σχετικά. Οι φοιτητές/-τριες πρέπει να απευθύνονται για τυχόν θέματά τους στη Γραμματεία του Τμήματος η οποία θα επιληφθεί του ζητήματος μέσω της αρμόδιας Επιτροπής.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΟΧΥΡΩΣΗΣ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ECTS)

Το σύστημα ECTS αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος ERASMUS (European Community Action Scheme for the Mobility of University Students) με σκοπό να διευκολύνει τις διαδικασίες ακαδημαϊκής αναγνώρισης των σπουδών στο εξωτερικό αποτιμώντας ή/και μεταφέροντας την εργασία του συμμετέχοντος φοιτητή (μεταφορά πιστωτικών μονάδων) μεταξύ των συνεργαζόμενων ιδρυμάτων. Το ECTS βασίζεται στην αρχή της αμοιβαίας εμπιστοσύνης μεταξύ των ιδρυμάτων που συμμετέχουν.

Οι πιστωτικές μονάδες ECTS αντικατοπτρίζουν την ποσότητα εργασίας που απαιτεί κάθε μάθημα σε σχέση με τη συνολική απαιτούμενη ποσότητα ενασχόλησης του/της φοιτητή/-τριας για την

ολοκλήρωση ενός πλήρους ακαδημαϊκού έτους σπουδών στο ίδρυμα (δηλαδή, παρακολούθηση παραδόσεων, πρακτική άσκηση, σεμινάρια, φροντιστήρια, εργαστήρια, μελέτη στη βιβλιοθήκη και κατ' οίκον, εξετάσεις ή άλλες δραστηριότητες αξιολόγησης). Σύμφωνα με το ECTS, 60 πιστωτικές μονάδες αντιπροσωπεύουν τον φόρτο εργασίας ενός ακαδημαϊκού έτους σπουδών, 30 πιστωτικές μονάδες αντιπροσωπεύουν τον φόρτο εργασίας ενός ακαδημαϊκού εξαμήνου, και 20 πιστωτικές μονάδες τον φόρτο εργασίας ενός τετράμηνου. Μία πιστωτική μονάδα ECTS αντιστοιχεί σε 30 ώρες φόρτου εργασίας με βάση την Ελληνική νομοθεσία.

Οι ECTS μονάδες κατοχυρώνονται για κάθε μάθημα, υποχρεωτικό ή κατ' επιλογήν καθώς και για μελέτες, πρακτική άσκηση και πτυχιакές εργασίες, εφ' όσον αυτές αποτελούν τμήμα του προγράμματος σπουδών του τμήματος. Οι πιστωτικές μονάδες κατοχυρώνονται όταν το μάθημα/πρακτική άσκηση /πτυχιακή έχει ολοκληρωθεί και όλες οι απαιτούμενες εξετάσεις έχουν δοθεί με επιτυχία.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται από τον υπεύθυνο για το πρόγραμμα ERASMUS στο Τμήμα Πληροφορικής, Αναπληρωτή Καθηγητή Π. Κατσαρό (katsaros@csd.auth.gr) καθώς και από το [Τμήμα Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων \(ΕΕΠ\)](#).

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΛΗΨΗΣ ΠΤΥΧΙΟΥ

Για να λάβει κάποιος πτυχίο απαιτείται να πληροί **όλους** τους παρακάτω όρους:

- Να έχει περάσει τα 25 μαθήματα κορμού του νέου Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) ή τα αντίστοιχά τους μαθήματα κορμού παλαιότερων ΠΠΣ, όπως αυτά ορίζονται στις μεταβατικές διατάξεις.
- Να έχει ολοκληρώσει επιτυχώς την πτυχιακή εργασία. Οι προϋποθέσεις και η διαδικασία εκπόνησης της πτυχιακής εργασίας περιγράφονται στον Κανονισμό Εκπόνησης Πτυχιακής Εργασίας (<https://www.csd.auth.gr/studies/undergraduate/thesis-guide/>).
- Να έχει συγκεντρώσει 240 ECTS. Το πτυχίο εκδίδεται βάσει των 240 ECTS και ο φοιτητής δικαιούται να εξετασθεί σε δυο επιπλέον επιλεγόμενα μαθήματα ο βαθμός των οποίων θα αντικαθιστά χαμηλότερους βαθμούς άλλων επιλεγόμενων μαθημάτων.
- Να έχει κατοχυρώσει τουλάχιστον μία (1) ροή.

Τα ECTS των μαθημάτων καταγράφονται σύμφωνα με την τιμή που είχαν την εξεταστική κατά την οποία το μάθημα εξετάστηκε επιτυχώς, από το ακαδημαϊκό έτος 2012-13 και μετά. Για μαθήματα που εξετάστηκαν επιτυχώς πριν το ακαδημαϊκό έτος 2012-13, ισχύουν τα ECTS του οδηγού σπουδών του έτους 2012-13.

Εφόσον ο/η φοιτητής/τρια ακολουθεί το σύστημα των κατευθύνσεων, να έχει εκπληρώσει τις προϋποθέσεις λήψης πτυχίου της κατεύθυνσής του.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΒΑΘΜΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ

Ο βαθμός του πτυχίου για όσους/ες φοιτητές/-τριες έχουν εισαχθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2010-11 και μετά καθορίζεται από τις διατάξεις της ΥΑ Φ5/89656/Β3/2007 (ΦΕΚ1466/Β'/2007) και υπολογίζεται με συντελεστή βαρύτητας ίσο με τον ακριβή αριθμό των πιστωτικών μονάδων ECTS κάθε μαθήματος, σύμφωνα με την παρακάτω εξίσωση:

$$\text{Βαθμός Πτυχίου} = (\text{Βαθμός Μαθήματος}_1 \times \text{ECTS Μαθήματος}_1 + \text{Βαθμός Μαθήματος}_2 \times \text{ECTS Μαθήματος}_2 + \dots + \text{Βαθμός ΠτΕργασίας} \times \text{ECTS ΠτΕργασίας}) / \text{Συνολικός Αριθμός ECTS Πτυχίου συγκεκριμένου πτυχιούχου}$$

Για τους φοιτητές που έχουν εισαχθεί πριν από το ακαδημαϊκό έτος 2010-11 ισχύουν οι διατάξεις της ΥΑ Φ.141/Β3/2166/87, όπως συμπληρώθηκαν με την ΥΑ Φ.141/Β3/2457/88 και σύμφωνα

με την απόφαση της ΓΣ του Τμήματος 8/1.3.96, δηλαδή: πολλαπλασιάζεται ο βαθμός κάθε μαθήματος με ένα συντελεστή βαρύτητας που καθορίζεται με βάση τις ΔΜ του μαθήματος και το άθροισμα των επιμέρους γινομένων διαιρείται με το άθροισμα των συντελεστών βαρύτητας όλων των μαθημάτων. Οι συντελεστές βαρύτητας κυμαίνονται από 1.0 έως 2.0 και υπολογίζονται ως εξής: μαθήματα με 2 ΔΜ έχουν συντελεστή βαρύτητας 1.0. Μαθήματα με 3 ή 4 ΔΜ έχουν συντελεστή βαρύτητας 1.5 και μαθήματα με περισσότερες από 4 ΔΜ έχουν συντελεστή βαρύτητας 2.0. Ο συντελεστής βαρύτητας της πτυχιακής εργασίας είναι 4.5.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα Πληροφορικής χορηγεί Παράρτημα Διπλώματος σε όλους τους αποφοίτους του. Το Παράρτημα Διπλώματος αποτελεί επεξηγηματικό έγγραφο με πληροφορίες σχετικές με τη φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, καθώς και έναν Πίνακα Κατάταξης της βαθμολογίας των πτυχιούχων με βάση τις βαθμολογίες των αποφοίτων των δύο προηγούμενων ακαδημαϊκών ετών. Σκοπός του είναι να συμβάλει στη διαφάνεια και να διευκολύνει την ακαδημαϊκή και επαγγελματική αναγνώριση των τίτλων σπουδών του αποφοίτου ιδιαίτερα εκτός των συνόρων της χώρας προέλευσης.

Το Παράρτημα Διπλώματος δεν υποκαθιστά τον τίτλο σπουδών αλλά επισυνάπτεται σε αυτόν και εκδίδεται αυτομάτως και χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα.

ΚΑΤΟΧΥΡΩΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Οι φοιτητές/-τριες που προέρχονται από μετεγγραφές ή κατατάξεις μπορούν να κατοχυρώνουν τις ΔΜ ή τα ECTS των μαθημάτων που διδάχθηκαν στο Τμήμα προέλευσης και διδάσκονται και στο Τμήμα μας, χωρίς βαθμό, με κατάθεση σχετικής αίτησης στη Γραμματεία του Τμήματος. Θα πρέπει επίσης να προσκομίσουν την ύλη του μαθήματος και πιστοποιητικό από το Τμήμα προέλευσης, όπου θα φαίνεται ότι έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο μάθημα. Τα παραπάνω δεν ισχύουν για τους κατατασσόμενους από (πρώην) ΑΤΕΙ ή ανώτερες σχολές (Αποφάσεις ΓΣ 2/10.10.95 και 8/1.3.96).

8. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ – ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Το τμήμα Πληροφορικής από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 προσφέρει αυτοδύναμα 5 προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Ψηφιακά Μέσα – Υπολογιστική Νοημοσύνη»

Διευθυντής: Καθηγητής Ουζούνης Χρήστος

Ιστοσελίδα: <https://dmci.csd.auth.gr/en/>

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Τεχνητή Νοημοσύνη»

Διευθυντής: Αναπλ. Καθηγητής Τσουμάκας Γρηγόριος

Ιστοσελίδα: <https://ai.csd.auth.gr/en/>

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Επιστήμη Δεδομένων και Παγκόσμιου Ιστού»

Διευθυντής: Αναπληρωτής Καθηγητής Γούναρης Αναστάσιος

Ιστοσελίδα: <https://dws.csd.auth.gr/en/>

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Τεχνολογίες Διαδραστικών Συστημάτων»

Διευθυντής: Καθηγητής Κονοφάος Νικόλαος

Ιστοσελίδα: <https://ihst.csd.auth.gr/en/>

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημάτων»

Διευθυντής: Καθηγήτρια Μήλιου Αμαλία

Ιστοσελίδα: <https://cnss.csd.auth.gr/en/>

Στοιχεία Επικοινωνίας:

Γραμματεία Τμήματος Πληροφορικής

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

541 24, Θεσσαλονίκη

E-mail: pms_info@csd.auth.gr

Τηλ: 2310998930, 2310998709

Fax: 2310998310

Διατμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Το Τμήμα Πληροφορικής συμμετέχει σε τρία Διατμηματικά Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών (ΔΠΜΣ):

(α) Διατμηματικό (ΔΠΜΣ) «Διοίκηση Επιχειρήσεων και Πληροφοριακά Συστήματα» (σε συνεργασία με το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Α.Π.Θ.).

Διευθυντής: Καθηγητής Νικόλαος Βασιλειάδης

Ιστοσελίδα: <http://deps.csd.auth.gr/>

Στοιχεία επικοινωνίας:

Γραμματεία Τμήματος Πληροφορικής
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
541 24, Θεσσαλονίκη
E-mail: deps_info@csd.auth.gr
Τηλ: 2310998709
Fax: 2310998310

(β) ΔΠΜΣ «Ιατρική Πληροφορική» (ΠΡΟ.ΜΕ.Σ.Ι.Π.) (σε συνεργασία με το Τμήμα Ιατρικής, Α.Π.Θ. και το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ, Α.Π.Θ.).

Διευθυντής: Καθηγητής Αντώνιος Αλετράς

Ιστοσελίδα: <http://promesip.med.auth.gr/>

Στοιχεία επικοινωνίας:

Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής
Ιατρική Σχολή
Τ.Θ. 323
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
541 24, Θεσσαλονίκη
E-mail: promesip@med.auth.gr
Τηλ.: 2310999272
Fax: 2310999263

(γ) ΔΠΜΣ «Βιοϊατρική Μηχανική (σε συνεργασία με τα εξής Τμήματα του ΑΠΘ: Βιολογίας, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ, Ιατρικής, Μηχανολόγων Μηχανικών, Χημικών Μηχανικών).

Διευθυντής:

Ιστοσελίδα: <http://bme.web.auth.gr>

Στοιχεία επικοινωνίας:

E-mail: bme@auth.gr

Διδακτορικές Σπουδές

Παρέχεται η δυνατότητα εκπόνησης διδακτορικών σπουδών για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος στην Πληροφορική. Το Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών λειτουργεί ως ΠΜΣ 3^{ου} κύκλου σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του (Απόφαση 12875, ΦΕΚ τ.2, Αρ. Φύλλου 3359, 10 Αυγούστου 2018)

Ιστοσελίδα: <https://www.csd.auth.gr/el/studies/doctoral-studies>

9. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ERASMUS+

Παρατίθενται βασικές πληροφορίες για το πρόγραμμα ERASMUS+. Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται από τον υπεύθυνο για το πρόγραμμα ERASMUS+ στο Τμήμα Πληροφορικής, Αναπληρωτή Καθηγητή Π. Κατσαρό (katsaros@csd.auth.gr) καθώς και από το Τμήμα Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων (ΕΕΠ) στη διεύθυνση <http://eurep.auth.gr>.

Κινητικότητα για Σπουδές

Μέσω του προγράμματος Erasmus+ δίνεται η δυνατότητα σε προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς φοιτητές, αλλά και σε υποψήφιους διδάκτορες να παρακολουθήσουν ένα μέρος του προγράμματος σπουδών τους (δηλαδή κάποια από τα μαθήματα τους), ή μαθήματα επιλογής που δεν προσφέρονται στο πρόγραμμα σπουδών τους, καθώς επίσης και να εκπονήσουν τη πτυχιακή, μεταπτυχιακή ή διδακτορική τους εργασία ή πρακτική άσκηση σε κάποια από τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή από τον υπόλοιπο κόσμο.

Βασικοί όροι συμμετοχής στο πρόγραμμα ERASMUS+

Οι υποτροφίες κινητικότητας ERASMUS+ απευθύνονται σε όλα τα επίπεδα σπουδών (προπτυχιακό, μεταπτυχιακό και διδακτορικό).

Δικαίωμα συμμετοχής:

1. Υπήκοοι κρατους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλης χώρας που συμμετέχει στο πρόγραμμα.
2. Στην ιστοσελίδα του Τμήματος ΕΕΠ <https://eurep.auth.gr/el/agreementsform/viewall> μπορεί ο φοιτητής να δει τις συμφωνίες συνεργασίας του Τμήματος Πληροφορικής και τα αντίστοιχα πανεπιστήμια στα οποία μπορεί να μετακινηθεί.
3. Οι φοιτητές θα πρέπει να έχουν ολοκληρώσει τουλάχιστον το 1ο έτος των σπουδών τους και να έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο 50% **του συνόλου των πιστωτικών μονάδων (ECTS) μέχρι και το τρέχον εξάμηνο φοίτησης** ενώ ταυτόχρονα να μην έχουν συμπληρώσει τον ελάχιστο απαιτούμενο αριθμό πιστωτικών μονάδων ECTS απόκτησης πτυχίου, έτσι ώστε να μπορούν να πραγματοποιήσουν μέρος των σπουδών τους στο πανεπιστήμιο υποδοχής.
4. Ο δικαιούχος πρέπει να διαθέτει επαρκή γνώση της γλώσσας στην οποία παραδίδονται τα μαθήματα στο πανεπιστήμιο υποδοχής. Στην ιστοσελίδα του Τμήματος ΕΕΠ <https://eurep.auth.gr/el/agreementsform/viewall> μπορεί ο φοιτητής να δει το επίπεδο πτυχίου ξένης γλώσσας που απαιτείται για την μετακίνηση του στο πανεπιστήμιο υποδοχής. Εξαιρέση αποτελεί η εκπόνηση της πτυχιακής ή μεταπτυχιακής εργασίας, που μπορεί να γραφεί και στα αγγλικά.
5. Η περίοδος σπουδών στο εξωτερικό είναι από 3-12 μήνες.
6. Ο φοιτητής μπορεί να συμμετέχει στο πρόγραμμα ERASMUS+ μόνο μια φορά κατά τη διάρκεια της φοίτησης του.
7. Στο πανεπιστήμιο υποδοχής δεν καταβάλλονται δίδακτρα, δικαίωμα εγγραφής, εξέταστρα κλπ.
8. Εξακολουθούν να καταβάλλονται πλήρως στους εξερχόμενους φοιτητές εθνικές υποτροφίες και δάνεια.
9. Το πρόγραμμα ERASMUS+ παρέχει και τη δυνατότητα ύπαρξης φοιτητών ERASMUS+ χωρίς υποτροφία με δεδομένο ότι πληρούν τα κριτήρια κινητικότητας.

Στην ιστοσελίδα του Τμήματος ΕΕΠ υπάρχει αναλυτικά η διαδικασία αξιολόγησης των αιτήσεων των φοιτητών -<https://eurep.auth.gr/el/students/international/studies/evaluation> καθώς και τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσει πριν, κατά την διάρκεια της μετακίνησης αλλά και με την επιστροφή του για την αναγνώριση των μαθημάτων.

Κινητικότητα Για Πρακτική Άσκηση

Στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Προγράμματος Δια Βίου Μάθηση ERASMUS+, δίνεται η δυνατότητα σε προπτυχιακούς φοιτητές, (από το 1ο έτος σπουδών τους), μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες, να πραγματοποιήσουν πρακτική άσκηση στο εξωτερικό σε Πανεπιστήμια/Επιχειρήσεις/Οργανισμούς προσφέροντάς τους ταυτόχρονα υποτροφία κινητικότητας μέσω της τομεακής δράσης ERASMUS+ Πρακτική Άσκηση. Στην ιστοσελίδα <https://eurep.auth.gr/el/students/traineeship> μπορεί ο φοιτητής να δει γενικές πληροφορίες και προϋποθέσεις συμμετοχής.

Επιλέξιμα κράτη για κινητικότητα

- Τα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε)
- Οι χώρες του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου - ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία, Λιχτενστάιν)
- Χώρες από όλο τον υπόλοιπο κόσμο.

Οι φοιτητές θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημο πρόγραμμα σπουδών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης το οποίο οδηγεί στην απόκτηση πτυχίου, μεταπτυχιακού ή διδακτορικού διπλώματος. Για την πρακτική άσκηση ΔΕΝ είναι απαραίτητο να υπάρχει συμφωνία ανταλλαγής φοιτητών μεταξύ του Α.Π.Θ και του φορέα Υποδοχής.

AIIESEC

Η AIIESEC αποτελεί το μεγαλύτερο μη κυβερνητικό κερδοσκοπικό οργανισμό παγκοσμίως που προσφέρει πρακτική άσκηση και εθελοντικά προγράμματα. Απαντάται σε 110 χώρες και διοικείται αποκλειστικά από φοιτητές. Ταυτόχρονα ως δίκτυο πολλαπλών ευκαιριών δίνει τη δυνατότητα στους νέους να αναπτύξουν τις ηγετικές τους ικανότητες, να θέσουν σε εφαρμογή τη γνώση που ήδη έχουν, να προκαλέσουν τον εαυτό τους βιώνοντας μια εμπειρία με διεθνή χαρακτήρα. Η πρακτική άσκηση αφορά κυρίως 4 βασικούς άξονες

Management: Εργασία σε τομείς σχετικούς με το management. Μπορεί να είναι πάνω σε χρηματοοικονομικά, σε λογιστική, μάρκετινγκ, διαχείριση έργων, οργανωσιακή διοίκηση ή διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού.

Development: Εργασία σε θέματα κοινωνικής ανάπτυξης. Μπορεί να περιλαμβάνει ανθρώπινα δικαιώματα, περιβαλλοντικά θέματα, εκπαίδευση, αγροτική ανάπτυξη και επιχειρηματικότητα.

Technical: Εργασία σχετική με Πληροφορική και Τεχνολογίες της Πληροφορίας. Μπορεί να περιλαμβάνει web development και management, ανάπτυξη λογισμικού και προγραμματισμό, ανάλυση συστημάτων και σχεδιασμό, διαχείριση δικτύων και διαχείριση βάσεων δεδομένων.

Educational: Εργασία σχετική με την εκπαίδευση. Μπορεί να περιλαμβάνει γλωσσική διδασκαλία, διδασκαλία μαθήματος σε ξένη γλώσσα, επαγγελματικό προσανατολισμό, πολιτισμική κατανόηση και προσωπική ανάπτυξη.

Τα προγράμματα ανανεώνονται συνεχώς καλύπτοντας έτσι μεγαλύτερο εύρος του ακαδημαϊκού και επιστημονικού χώρου.

Στοιχεία επικοινωνίας

Γραφείο: Εξωτερικός διάδρομος ΝΟΠΕ, έναντι του Κέντρου Διοίκησης

Τηλέφωνο: 2310-246165 **Ηλεκτρονική διεύθυνση:** aiesec.auth@gmail.com

10. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Πρακτική άσκηση (ΠΑ) είναι η μικρής διάρκειας παρουσία φοιτητών/τριών και η άσκηση καθηκόντων σε εν δυνάμει χώρους εργασίας. Σκοποί της ΠΑ είναι:

- Η πρώτη επαφή με τον επαγγελματικό χώρο και η απόκτηση της απαραίτητης εξωστρέφειας.
- Γνωριμία με τις τάσεις της αγοράς και τις δεξιότητες που απαιτούνται.
- Εφαρμογή των γνώσεων που απέκτησαν στο Πανεπιστήμιο πάνω στον τομέα εργασίας που τους ενδιαφέρει.
- Γνωριμία με τα διάφορα αντικείμενα του επαγγελματικού χώρου, ώστε να επιλέξουν αυτό που τους προσφέρει τα περισσότερα οφέλη σε επαγγελματικό & προσωπικό επίπεδο.

Η ΠΑ εμφανίζεται ως μάθημα επιλογής του ΠΠΣ (NGE-07-02) και αντιστοιχεί σε 5 ECTS χωρίς να υπάρχει βαθμολογία και χωρίς να συνεισφέρει στο βαθμό πτυχίου. Ο ασκούμενος **δεν** μπορεί να ορκιστεί πριν την έναρξη ή κατά τη διάρκεια της Πρακτικής του Άσκησης, αφού η ΠΑ αποτελεί μάθημα του Προγράμματος Σπουδών. Μπορεί όμως να έχει ολοκληρώσει τις ακαδημαϊκές του υποχρεώσεις και να μην έχει καταθέσει αίτηση ορκωμοσίας. Υπεύθυνος Καθηγητής του Μαθήματος είναι ο Επίκουρος Καθηγητής κ. Κωσταντίνος Δραζιώτης και επόπτες από κάθε κατεύθυνση τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος: Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Γούναρης, Αναπληρωτής Καθηγητής Π. Νικοπολιτίδης και Επίκουρος Καθηγητής Γ. Κεραμίδας. Στέλεχος του γραφείου ΠΑ του Τμήματος: κ. Γ. Θεοχάρη (τηλ. 2310-998164, gtheocha@csd.auth.gr). Οι φοιτητές και φοιτήτριες μπορούν να πραγματοποιήσουν την ΠΑ με τους εξής τρόπους:

- στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια βίου Μάθηση»,
- στα πλαίσια του Προγράμματος ERASMUS+,
- απευθείας με κατάλληλους φορείς (π.χ., ιδιωτικές εταιρείες, AIESEC).

Στη συνέχεια παρέχονται συνοπτικές πληροφορίες για τους παραπάνω εναλλακτικούς τρόπους. Πληροφορίες και ανακοινώσεις σχετικά με την ΠΑ αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος και συγκεκριμένα στη διεύθυνση <http://www.csd.auth.gr/el/news/praktiki-askisi>. Ο πλήρης κανονισμός βρίσκεται στη διεύθυνση <https://www.csd.auth.gr/studies/undergraduate/praktiki-askisi>

Πρακτική Άσκηση στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια βίου Μάθηση» 2014-2020

Το Τμήμα Πληροφορικής συμμετέχει στο πρόγραμμα «Πρακτική άσκηση φοιτητών ΑΠΘ» που πραγματοποιείται στο πλαίσιο του *Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια βίου Μάθηση» 2014-2020*. Το πρόγραμμα αυτό δίνει τη δυνατότητα στους φοιτητές να ασκηθούν επ' αμοιβή για χρονικό διάστημα τριών μηνών (σε καθεστώς ημισπασχόλησης) σε Ιδιωτικούς και Δημόσιους φορείς, που παρέχουν θέσεις ΠΑ, χωρίς οικονομική και ασφαλιστική υποχρέωση των φορέων υποδοχής (εργοδότης των ασκούμενων είναι ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ). Η ΠΑ στα πλαίσια του Προγράμματος «Πρακτική άσκηση φοιτητών ΑΠΘ» προσφέρεται στους φοιτητές του 7^ο και μεγαλύτερων εξαμήνων. Ως περίοδοι ΠΑ έχουν καθοριστεί: (α) Απρίλιος-Ιούνιος και (β) Ιούλιος-Σεπτέμβριος. Η ΠΑ πραγματοποιείται υπό την καθοδήγηση στελέχους του φορέα και την επίβλεψη μέλους Δ.Ε.Π. Οι φοιτητές/-τριες μπορούν να συμμετέχουν στο Πρόγραμμα «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών Α.Π.Θ.» εφόσον βρίσκονται τουλάχιστον στο 7ο εξάμηνο σπουδών και μόνο **μία** φορά.

Οι φοιτητές εκδηλώνουν το ενδιαφέρον τους για ΠΑ στα πλαίσια του προγράμματος αυτού μετά από σχετική πρόσκληση που δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος, καθώς και

στα κοινωνικά μέσα δικτύωσης του Τμήματος. Σε περίπτωση εκδήλωσης ενδιαφέροντος από φοιτητές περισσότερους από τις διαθέσιμες θέσεις, πραγματοποιείται επιλογή με ακαδημαϊκά κριτήρια Αναλυτικά τα **κριτήρια επιλογής** (τελευταία επικαιροποίηση με απόφαση Γ.Σ. αρ: 351/19.02.2020) είναι:

1. Επιλέξιμοι θεωρούνται οι φοιτητές/τριες του 7^{ου} ή μεγαλύτερου εξαμήνου που έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο 50% του συνόλου των ECTS μέχρι το τρέχον εξάμηνο φοίτησης. Πιο συγκεκριμένα, για φοιτητές/τριες που είναι στο 7ο εξάμηνο, το ελάχιστο πλήθος ECTS είναι 90. Για φοιτητές/τριες που είναι στο 8ο εξάμηνο, το ελάχιστο πλήθος ECTS είναι 105. Για φοιτητές/τριες που είναι σε μεγαλύτερο εξάμηνο, το ελάχιστο πλήθος ECTS είναι 120.
2. Οι επιλέξιμοι/ες φοιτητές/τριες ταξινομούνται βάσει του μαθηματικού τύπου (Μ.Ο. βαθμολογίας * περασμένα ECTS) σε φθίνουσα σειρά. Σε περίπτωση ισοβαθμίας, προηγείται ο/η φοιτητής/τρια με τα περισσότερα ECTS.

Στην περίπτωση που ένας φοιτητής επιλεγεί για πρακτική μέσω της παραπάνω διαδικασίας, δηλώνει το μάθημα στο εαρινό εξάμηνο.

Από τη στιγμή που θα επιλεγεί για ΠΑ ο φοιτητής οφείλει να πραγματοποιήσει online αίτηση στο Πληροφοριακό Σύστημα Πρακτικής Άσκησης (www.dasta.auth.gr) στις ημερομηνίες που θέτει κάθε φορά το Τμήμα. Στα πλαίσια της αίτησης επιλέγει πιθανούς Φορείς Υποδοχής έπειτα από συνεννόηση με τον Επιστημονικά Υπεύθυνο της ΠΑ του Τμήματος. Κατά τη διάρκεια της Πρακτικής του/της Άσκησης, ο/η φοιτητής/τρια θα πρέπει να παρευρίσκεται στον χώρο του Φορέα Υποδοχής στις ώρες και μέρες που έχουν συμφωνηθεί μεταξύ του Επιστημονικά Υπεύθυνου της ΠΑ του Τμήματός του/της και του Φορέα Υποδοχής και να συμπληρώνει ανά τακτά χρονικά διαστήματα το ηλεκτρονικό ημερολόγιο με την περιγραφή των δραστηριοτήτων του/της στον Φορέα Υποδοχής. Στο τέλος της ΠΑ ο/η κάθε ασκούμενος/η, λαμβάνει ηλεκτρονικά μία βεβαίωση συμμετοχής στο Πρόγραμμα.

Η ΠΑ δύναται να πραγματοποιηθεί και σε άλλη πόλη εκτός της Θεσσαλονίκης (αλλά πάντα σε συνεννόηση με τον Επιστημονικά Υπεύθυνο της ΠΑ του Τμήματος). Διευκρινίζεται ότι το Πρόγραμμα δεν καλύπτει έξοδα διαμονής και μετακίνησης. Το Πρόγραμμα «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών Α.Π.Θ.» δεν σχετίζεται με άλλους τρόπους ΠΑ που μπορεί να πραγματοποιήσει ο/η φοιτητής/τρια κατά τη διάρκεια των Σπουδών του/της, όπως αυτοί περιγράφονται στο παρακάτω υποκεφάλαιο. Συνεπώς, εάν κάποιος/α φοιτητής/τρια έχει πραγματοποιήσει ΠΑ με έναν από τους άλλους τρόπους, μπορεί να πραγματοποιήσει ΠΑ και μέσω του Προγράμματος «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών Α.Π.Θ.».

Για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία /διευκρίνιση οι φοιτητές/τριες μπορούν να επικοινωνούν και με το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης Α.Π.Θ (<http://dasta.auth.gr/cmsitem.aspx?sid=3&id=21>) στα τηλέφωνα: 2310 997178, 2310 997187 ή στο email: praktiki@auth.gr.

Πρακτική Άσκηση στα πλαίσια του Προγράμματος ERASMUS+, με απευθείας επαφή με κατάλληλους φορείς και σε συνεργασία με την AIESEC

Στο χρηματοδοτούμενο Πρόγραμμα «Πρακτική Άσκηση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης» μπορούν να συμμετέχουν μόνο προπτυχιακοί φοιτητές/τριες του Τμήματος, οι οποίοι βρίσκονται τουλάχιστον στο 7ο εξάμηνο σπουδών, εφόσον πληρούν τα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει το Τμήμα. Αναλυτικά τα κριτήρια επιλογής (τελευταία επικαιροποίηση με απόφαση Γ.Σ. αρ: 351/19.02.2020) είναι:

1. Επιλέξιμοι θεωρούνται οι φοιτητές/τριες του 7ου ή μεγαλύτερου εξαμήνου που έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο 50% του συνόλου των ECTS μέχρι το τρέχον εξάμηνο φοίτησης.

Πιο συγκεκριμένα, για φοιτητές/τριες που είναι στο 7ο εξάμηνο, το ελάχιστο πλήθος ECTS είναι 90. Για φοιτητές/τριες που είναι στο 8ο εξάμηνο, το ελάχιστο πλήθος ECTS είναι 105. Για φοιτητές/τριες που είναι σε μεγαλύτερο εξάμηνο, το ελάχιστο πλήθος ECTS είναι 120.

2. Οι επιλέξιμοι/ες φοιτητές/τριες ταξινομούνται βάσει του μαθηματικού τύπου (Μ.Ο. βαθμολογίας * περασμένα ECTS) σε φθίνουσα σειρά. Σε περίπτωση ισοβαθμίας, προηγείται ο/η φοιτητής/τρια με τα περισσότερα ECTS.

Για την πραγματοποίηση ΠΑ στα πλαίσια του Προγράμματος ERASMUS+, με απευθείας επαφή με κατάλληλους φορείς και σε συνεργασία με την AIESEC τηρείται συγκεκριμένη διαδικασία που περιλαμβάνει τα εξής:

1. Γραπτή αίτηση του φοιτητή, πριν ξεκινήσει την ΠΑ, με πλήρη περιγραφή χρόνου, τόπου, φορέα και αντικειμένου απασχόλησης (καθώς και όλα τα απαραίτητα έγγραφα για τη δήλωση των φοιτητών/τριών στο σύστημα EPGANH σύμφωνα με τις αναλυτικές οδηγίες του Γραφείου Πρακτικής Άσκησης του ΑΠΘ αν πρόκειται για φορέα εσωτερικού).
2. Έγκριση από την επιτροπή που θα απαρτίζεται από τον υπεύθυνο ΠΑ, τους επόπτες των κατευθύνσεων και από τον υπεύθυνο Erasmus του Τμήματος (εφόσον η ΠΑ γίνεται στο πλαίσιο αυτό) με κριτήρια την ακαδημαϊκή πορεία του φοιτητή (7ο εξάμηνο ή μεγαλύτερο, να έχει εξεταστεί επιτυχώς σε περισσότερα από τα μισά μαθήματα) και τη συνάφεια του αντικειμένου με το πρόγραμμα σπουδών.
3. Εκτέλεση της ΠΑ από τον φοιτητή κάτω από την επίβλεψη μέλους ΔΕΠ ο οποίος θα παρακολουθεί τακτικά την πορεία της ΠΑ σε επικοινωνία με τον φοιτητή και τον φορέα.
4. Λήξη ΠΑ και αξιολόγηση. Ο φοιτητής θα υποβάλει ενδιάμεση έκθεση σχετικά με την πορεία και τα αποτελέσματα της ΠΑ καθώς και τελική έκθεση μαζί με αντίστοιχη βεβαίωση του φορέα (μετά τη λήξη της Πρακτικής). Εφόσον η Πρακτική Άσκηση αποτελεί μάθημα Επιλογής του Τμήματος, ο ασκούμενος βαθμολογείται μετά το πέρας της περιόδου άσκησης. Αυτή η αξιολόγηση και η βαθμολόγησή του, γίνεται με βάση την έκθεση πεπραγμένων που έχει αυτός συντάξει και την αξιολόγησή του από τον επόπτη του, στον φορέα που έκανε την πρακτική του. Η επιτροπή θα συντάσσει έντυπο αξιολόγησης με το οποίο θα αποφασίζεται η αναγνώριση ή όχι της ΠΑ και η απόδοση των 5 ECTS.

Ο φοιτητής δηλώνει την Πρακτική άσκηση στο προβλεπόμενο εξάμηνο λήξης αυτής, εφόσον φυσικά αυτή έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς.

Πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες ΠΑ στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus+ παρέχονται στην ιστοσελίδα του Τμήματος Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων ΑΠΘ <https://eurep.auth.gr/el/students/traineeship>. Για περαιτέρω πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στο Τμήμα Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων και συγκεκριμένα στους κ. Νίκο Λιόλιο (τηλ +30 2310 995169, lioliosn@auth.gr) και Γιώργο Βέη (τηλ +30 2310996727, gveis@auth.gr) καθώς και από τον υπεύθυνο για το πρόγραμμα ERASMUS+ στο Τμήμα Πληροφορικής, Αναπληρωτή Καθηγητή Π. Κατσαρό (katsaros@csd.auth.gr). Πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες πρακτικής άσκησης σε εταιρείες του εξωτερικού που παρέχονται από την AIESEC παρέχονται στην ιστοσελίδα <http://aiesec.gr/students/globaltalent/>. Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα ERASMUS+ και την AIESEC παρέχονται στο κεφάλαιο *Κινητικότητα Φοιτητών*.

Πρακτική Άσκηση για τη Βεβαίωση Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας «ΒΠΔΕ»

Η Πρακτική Άσκηση (ΠΑ) για τη «Βεβαίωση Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας» (ΒΠΔΕ) είναι μάθημα γενικής επιλογής του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (με κωδικό NGE-07-03) που μπορούν να επιλέξουν οι φοιτητές/-τριες στο 7ο εξάμηνο σπουδών και μετά.

Ο φοιτητής δηλώνει την Πρακτική Άσκηση για τη ΒΠΔΕ (NGE-07-03) με την έναρξη αυτής και στη χρονική περίοδο εκπόνησης αυτής.

Κατά την ΠΑ οι ασκούμενοι/-ες τοποθετούνται σε Σχολική μονάδα (Πειραματικό σχολείο) της Θεσσαλονίκης όπου και ασκούνται ως εκπαιδευτικοί Πληροφορικής, παρακολουθώντας και συμμετέχοντας σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες στην Τάξη και το Εργαστήριο Πληροφορικής.

Το μάθημα προσφέρει 5 ECTS χωρίς να έχει βαθμολογία (υπάρχει μόνον ο χαρακτηρισμός ΕΠΙΤΥΧΙΑ/ΑΠΟΤΥΧΙΑ, PASS/FAIL) και χωρίς να συνεισφέρει στον βαθμό πτυχίου. Οι ασκούμενοι/-ες **δεν** μπορούν να ορκιστούν πριν την έναρξη ή κατά τη διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης, αφού η ΠΑ αποτελεί μάθημα του Προγράμματος Σπουδών. Μπορούν όμως να έχουν ολοκληρώσει τις υπόλοιπες ακαδημαϊκές τους υποχρεώσεις (όπως μαθήματα, πτυχιακή εργασία) και να μην έχουν καταθέσει ακόμη αίτηση ορκωμοσίας. Υπεύθυνος Καθηγητής του μαθήματος είναι ο Καθηγητής Στ. Δημητριάδης.

Για την πραγματοποίηση ΠΑ για τη Βεβαίωση Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας οι ενδιαφερόμενοι/-ες φοιτητές/-τριες θα πρέπει να ακολουθήσουν την παρακάτω διαδικασία:

1. Αποστολή μηνύματος email στον υπεύθυνο καθηγητή του Τμήματος (sdemetri@cstd.auth.gr) έγκαιρα (πχ. πριν την έναρξη των μαθημάτων του εξαμήνου για το οποίο ενδιαφέρονται να κάνουν ΠΑ) στο οποίο να εκδηλώνουν το ενδιαφέρον τους.
2. Καταθέτουν στην γραμματεία του Τμήματος γραπτή αίτηση (πριν ξεκινήσουν την ΠΑ), με περιγραφή των βασικών πληροφοριών όπως: χρόνο, τόπο, φορέα και αντικείμενο απασχόλησης (θα ενημερωθούν για το πώς θα τα δηλώσουν στο απαντητικό email που θα λάβουν).
3. Επικοινωνούν με τη Σχολική μονάδα (τον εκεί επόπτη/-τρια) και υλοποιούν την ΠΑ υπό την επίβλεψη του επόπτη/-τριας και του υπεύθυνου του Τμήματος, ο οποίος ενημερώνεται για την πορεία της ΠΑ σε επικοινωνία με τον/την φοιτητή/-τρια και τον/την επόπτη/-τρια.
4. Λήξη ΠΑ και αξιολόγηση: Μετά τη λήξη της ΠΑ οι ασκούμενοι/-ες υποβάλλουν προς τον υπεύθυνο Καθηγητή Τμήματος:
 - i. Τελική έκθεση σχετικά με τα πεπραγμένα και τα αποτελέσματα της Πρακτικής (την οποία υπογράφει και ο/η επόπτης/-τρια της Σχολικής μονάδας).
 - ii. Βεβαίωση της Σχολικής μονάδας για επιτυχή ολοκλήρωση της Πρακτικής.
5. Οι ασκούμενοι/-ες βαθμολογούνται (PASS/FAIL) μετά το πέρας της περιόδου άσκησης. Αυτή η αξιολόγηση και η βαθμολόγησή του, γίνεται με βάση την παραπάνω έκθεση και βεβαίωση της Σχολικής μονάδας. Ο υπεύθυνος καθηγητής του Τμήματος συντάσσει έντυπο αξιολόγησης με το οποίο θα αποφασίζεται η αναγνώριση ή όχι της ΠΑ και η απόδοση των 5 ECTS.
6. Σημειώνεται ότι μπορεί να γίνει Πρακτική Άσκηση σε σχολεία μέσω Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (εφόσον υπάρχουν Σχολικές μονάδες που προσφέρουν θέσεις ΠΑ). Στην περίπτωση αυτή πιστώνονται τα ECTS στο μάθημα NGE-07-02 (στο NGE-07-03 αντιστοιχίζεται η Πρακτική άσκηση σε σχολεία μόνον εκτός Χρηματοδότησης Επιχειρησιακών Προγραμμάτων). Μετά από κοινή απόφαση των υπευθύνων Καθηγητών μπορεί να αναγνωρισθεί η Πρακτική αυτή και για τη ΒΠΔΕ.

11. ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΑΠΘ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

Όλοι οι φοιτητές του ΑΠΘ έχουν τη δυνατότητα να ζητήσουν τη συνδρομή, για συγκεκριμένο κάθε φορά λόγο, ειδικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου προκειμένου να τους συνδράμουν σε προβλήματα που αντιμετωπίζουν κατά τη διάρκεια των σπουδών τους ή ακόμη και να γίνουν οι ίδιοι εθελοντές προσφέροντας τις υπηρεσίες τους σε συναδέλφους / συμφοιτητές τους που τις έχουν ανάγκη.

Ιστότοπος: <http://www.auth.gr/services>

Επιτροπή Κοινωνικής Πολιτικής & Υγείας

Η Επιτροπή Κοινωνικής Πολιτικής και Υγείας, έχει ως στόχο να δημιουργήσει συνθήκες που θα καταστήσουν το Πανεπιστήμιο χώρο προσβάσιμο σε όλα τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας με ιδιαίτερη έμφαση στην πρόσβαση των ΑμεΑ, όπου η δυσκολία προσβασιμότητας στο χώρο καθιστά δύσκολη και την προσβασιμότητα στη γνώση. Για το λόγο αυτό φοιτητές με προβλήματα όρασης εκπαιδεύονται από ειδικευμένα μέλη ΔΕΠ στη χρήση ηλεκτρονικών μηχανημάτων σε ορισμένες βιβλιοθήκες του ΑΠΘ όπου υπάρχουν εκτυπωτές Braille. Επίσης φροντίζει – στο μέτρο του δυνατού – και για τη διευκόλυνση χορήγησης σε αυτούς συγγραμμάτων με φωνητική απόδοση. Παρέχει λεωφορείο ΑμεΑ για την καλύτερη δυνατή εξυπηρέτηση των φοιτητών με αναπηρίες, ώστε να διευκολύνεται η μετακίνησή τους κατά τη διάρκεια της ακαδημαϊκής χρονιάς και κατά τη διάρκεια της εξεταστικής περιόδου. Στο πλαίσιο αυτό αξίζει να σημειωθεί και το Πρόγραμμα Προαγωγής Αυτοβοήθειας (συνεργασία ΑΠΘ και ΟΚΑΝΑ). (email: selfhelp@auth.gr, ιστότοπος: <http://www.selfhelp.gr/el/>). Επίσης, η Επιτροπή Κοινωνικής Πολιτικής και Υγείας έχει εδώ και χρόνια καθιερώσει στο ΑΠΘ τον θεσμό της Εθελοντικής Αιμοδοσίας και την ως εκτούτου δημιουργία Τράπεζας Αίματος στο ΑΧΕΠΑ, ενώ από τον Μάιο του 2007 ιδρύθηκε και Τράπεζα Αίματος στο ΤΕΦΑΑ Σερρών σε συνεργασία με την ΕΚΠΥ και το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών. Η εθελοντική αιμοδοσία πραγματοποιείται δυο φορές τον χρόνο, κατά τη διάρκεια των μηνών Νοεμβρίου και Απριλίου, στον χώρο της Αίθουσας Τελετών του Α.Π.Θ. με απώτερο στόχο -εφικτό και άμεσο- οι ανάγκες σε αίμα να καλύπτονται αποκλειστικά από την Εθελοντική Αιμοδοσία, η οποία σήμερα καλύπτει γύρω στο 40% των συνολικών αναγκών. Συμμετοχή στην αιμοδοσία, η οποία είναι μια ασφαλής διαδικασία χωρίς επιπλοκές, μπορούν να έχουν όλοι και όλες πάνω από 18 ετών που δεν έχουν ειδικά προβλήματα υγείας.

Email: socialcom@ad.auth.gr

Ιστότοπος: <http://ekpy.web.auth.gr/>

Τηλ/Fax: 2310 995386, 2310 995360

Κέντρο Συμβουλευτικής και Ψυχολογικής Υποστήριξης

Η Επιτροπή Συμβουλευτικής και Ψυχολογικής Υποστήριξης έχει ως στόχο την καλύτερη οργάνωση και λειτουργία των δομών που προσφέρουν ψυχολογική βοήθεια και συμβουλευτική στήριξη στους φοιτητές του ΑΠΘ μέσω του Κέντρου Συμβουλευτικής και Ψυχολογικής Υποστήριξης (ΚΕ.ΣΥ.ΨΥ.) που λειτουργεί στο Πανεπιστήμιο.

Οι υπηρεσίες του ΚΕ.ΣΥ.ΨΥ παρέχονται όχι μόνο στους φοιτητές και φοιτήτριες του ΑΠΘ, αλλά και στο προσωπικό του Πανεπιστημίου. Συνεργάζεται στενά με άλλες Επιτροπές συναφούς αντικειμένου και διοργανώνει Ημερίδες για διάλογο με τους φοιτητές/φοιτήτριες, όπως και με το διοικητικό και λοιπό προσωπικό της πανεπιστημιακής κοινότητας. Στους άμεσους στόχους του ΚΕ.ΣΥ.ΨΥ. είναι η δυνατότητα έναρξης λειτουργίας Ανοιχτής τηλεφωνικής γραμμής στο Πανε-

πιστήμιο, με σκοπό την άμεση βοήθεια σε άτομα που βρίσκονται σε κρίση και σε άτομα με προσωπικές δυσκολίες, που σε πρώτη φάση αισθάνονται μεγαλύτερη ασφάλεια να μιλήσουν για τα προβλήματα τους όταν υπάρχει ανωνυμία και απουσιάζει η οπτική επαφή.

Το ΚΕ.ΣΥ.ΨΥ. βρίσκεται στο ισόγειο της Κάτω Πανεπιστημιακής Φοιτητικής Λέσχης, στον χώρο της Υγειονομικής Υπηρεσίας, στα γραφεία 5 & 8.

Ιστότοπος: <http://kesypsy.web.auth.gr/>

Email: vpapadot@ad.auth.gr

Fax: 2310 992607 & 210992621

Επιτροπή Εθελοντισμού

Η Επιτροπή Εθελοντισμού ως κύριο στόχο της έχει την προώθηση στα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας της ιδέας του εθελοντισμού και την καλλιέργεια αυτής ως σύγχρονου αιτήματος. Με βάση τον στόχο αυτό η Επιτροπή Εθελοντισμού έχοντας και ως κίνητρό της τη βελτίωση της καθημερινότητας όλων όσοι βρίσκονται στο ΑΠΘ – φοιτητές, καθηγητές και εργαζόμενοι – με μικρές αλλά ουσιαστικές ενέργειες σε τομείς όπως είναι τα φοιτητικά θέματα, το περιβάλλον και η κοινωνική προσφορά, ενθαρρύνει όλα τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας να πάρουν πρωτοβουλίες, καταθέτοντας ιδέες και προτάσεις ξεκινώντας από τα απλά, μικρά και υλοποιήσιμα. Για τον σκοπό αυτό έχουν ήδη αρχίσει να δημιουργούνται Δίκτυα Εθελοντισμού ανά Τμήμα /Σχολή καταρχάς από ένα μέλος ΔΕΠ και έναν φοιτητή, προκειμένου μέσω ενημερωτικών εκδηλώσεων, να δημιουργηθεί σώμα εθελοντών στο κάθε Τμήμα / Σχολή του ΑΠΘ.

Email: vrect-ac-secretary@auth.gr

Τηλ: 2310996713, 996708

Fax: 2310996729

Οδηγός Επιβίωσης

Το τμήμα Σπουδών του ΑΠΘ (<http://dps.auth.gr/el>) εκδίδει έναν οδηγό επιβίωσης που απευθύνεται κυρίως σε πρωτοετείς φοιτητές με χρήσιμες πληροφορίες τόσο για την πόλη της Θεσσαλονίκης όσο και για το ΑΠΘ.

Ιστοσελίδα: <http://www.dps.auth.gr/el/info/main>

Γραφείο Διασύνδεσης ΑΠΘ

Το Γραφείο Διασύνδεσης ΑΠΘ είναι ένας κόμβος πληροφόρησης, υποστήριξης, δικτύωσης και ενθάρρυνσης των φοιτητών και αποφοίτων του Ιδρύματος σε θέματα σπουδών και επαγγελματικής σταδιοδρομίας. Οι υπηρεσίες και οι δράσεις που ανέπτυξε, αναπτύσσει και εξελίσσει καθημερινά σύμφωνα με το πνεύμα της εποχής, έχουν έναν μόνον στόχο: να βοηθήσουν τους φοιτητές και αποφοίτους να προσεγγίσουν το επαγγελματικό τους μέλλον, ν' ανακαλύψουν τις δεξιότητές τους και να διεκδικήσουν μια θέση εργασίας στο σύγχρονο, ανταγωνιστικό περιβάλλον ή ακόμη να ιδρύσουν τη δική τους επιχείρηση. Το Γραφείο Διασύνδεσης του ΑΠΘ παρέχει πληροφόρηση για μεταπτυχιακές σπουδές στην Ελλάδα και το εξωτερικό, υποτροφίες και κληροδοτήματα καθώς και συμβουλευτική υποστήριξη. Επίσης, διοργανώνει εργαστήρια συμβουλευτικής, εργαστήρια επιχειρηματικότητας, εκδηλώσεις σταδιοδρομίας, ημέρες καριέρας. Ακόμη, ανακοινώνει νέες θέσεις εργασίας και πρακτικής άσκησης.

Ιστοσελίδα: <http://career.auth.gr>

12. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Πληροφορικής του ΑΠΘ με βάση τις γενικές και εξειδικευμένες επιστημονικές γνώσεις που απέκτησαν κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, διαθέτουν γνωστικό υπόβαθρο συναφές με το υλικό και λογισμικό για τη συγκέντρωση, ταξινόμηση, επεξεργασία και μετάδοση της πληροφορίας, και έχουν την ικανότητα να ασχοληθούν ενδεικτικά με δραστηριότητες όπως μελέτη, σχεδίαση, ανάλυση, υλοποίηση, εγκατάσταση, επίβλεψη λειτουργίας, αξιολόγηση, διενέργεια πραγματογνωμοσύνης και πιστοποίηση στους επιστημονικούς τομείς:

- του Υλικού και Λογισμικού των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών
- των Πληροφοριακών Συστημάτων
- των Δικτύων Επικοινωνιών και των Εφαρμογών Διαδικτύου
- του Εκπαιδευτικού Λογισμικού και των Ψηφιακών Συστημάτων Υποστήριξης της Μάθησης
- των Συστημάτων και Εφαρμογών Επεξεργασίας Σημάτων, Εικόνας και Ομιλίας

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Πληροφορικής, επιπλέον της βασικής γνώσης της επιστήμης και του επαγγέλματός τους έχουν την ικανότητα:

1. να εφαρμόζουν τη γνώση στην πράξη
2. να επικοινωνούν σε μια δεύτερη γλώσσα
3. να αναζητούν, αναλύουν και συνθέτουν δεδομένα και πληροφορίες, κάνοντας χρήση της κατάλληλης τεχνολογίας
4. να προσαρμόζονται σε νέες καταστάσεις και να παίρνουν αποφάσεις
5. να εργάζονται αυτόνομα ή σε ομάδα σε διεθνές ή/και διεπιστημονικό περιβάλλον
6. να παράγουν νέες ιδέες και επιστημονική γνώση, να σχεδιάζουν και να διαχειρίζονται επιστημονικά και ερευνητικά έργα
7. να σέβονται τη διαφορετικότητα, την πολυπολιτισμικότητα και το φυσικό περιβάλλον
8. να επιδεικνύουν επαγγελματική, κοινωνική και ηθική υπευθυνότητα και ευαισθησία σε θέματα φύλου
9. να έχουν ικανότητα κριτικής και αυτοκριτικής
10. να προάγουν την ελεύθερη, παραγωγική και επαγωγική σκέψη

Στο κεφάλαιο αυτό παρατίθενται τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών, ανά έτος σπουδών. Ο τίτλος κάθε μαθήματος αποτελεί υπερσύνδεσμο που οδηγεί στην αναλυτική περιγραφή του μαθήματος, στην ιστοσελίδα της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του ΑΠΘ.

Κύκλος Υποχρεωτικών Μαθημάτων

Όλα τα μαθήματα των πρώτων 5 εξαμήνων είναι υποχρεωτικά για όλους τους φοιτητές.

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NCO-01-01	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι	4	5	Υ	Νικόλαος Τσίτσας, Κωνσταντίνος Δραζιώτης
NCO-01-02	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟ- ΡΙΚΗ	3	4	Υ	Θρασύβουλος-Κωνσταντί- νος Τσιάτσος, Χρήστος Κατσάνος
NCO-01-03	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	4	5	Υ	Κωνσταντίνος Δραζιώτης
NCO-01-04	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	5	7	Υ	Θα διδαχθεί μέσω του προγράμματος «Απόκτη- σης ακαδημαϊκής εμπει- ρίας»
NCO-01-05	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ- ΤΙΣΜΟΥ	7	9	Υ	Δημήτριος Βράκας

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NCO-02-01	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ	4	5	Υ	Νικόλαος Τσίτσας, Κωνσταντίνος Δραζιώτης
NCO-02-02	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ & ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	4	5	Υ	Ελευθέριος Αγγελής, Νικόλαος Λάσκαρης
NCO-02-03	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	6	7	Υ	Απόστολος Παπαδόπου- λος, Γεώργιος Μεδίτσκος
NCO-02-04	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	6	7	Υ	Κεραμίδας Γεώργιος
NCO-02-05	ΘΕΩΡΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	5	6	Υ	Παναγιώτης Κατσαρός

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NCO-03-01	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	6	7	Υ	Νικόλαος Τσίτσας
NCO-03-02	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	4	5	Υ	Αναστάσιος Τέφας
NCO-03-03	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	4	5	Υ	Κονοφάος Νικόλαος
NCO-03-04	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟ- ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	6	8	Υ	Γρηγόριος Τσουμάκας, Γεώργιος Μεδίτσκος
NCO-03-05	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	4	5	Υ	Κεραμίδας Γεώργιος

4ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NCO-04-01	ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ	5	7	Υ	Θα διδαχθεί μέσω του προγράμματος «Απόκτησης ακαδημαϊκής εμπειρίας»
NCO-04-02	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	4	5,5	Υ	Ιωάννης Βλαχάβας
NCO-04-03	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	6	7	Υ	Γεώργιος Χριστοδούλου
NCO-04-04	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	4	5,5	Υ	Χρήστος Κατσάνος
NCO-04-05	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	4	5	Υ	Γεώργιος Παπαδημητρίου, Πέτρος Νικοπολιτίδης

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NCO-05-01	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	6	7	Υ	Κωνσταντίνος Κοτρόπουλος, Νικόλαος Λάσκαρης
NCO-05-02	ΔΙΚΤΥΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	5	6	Υ	Γεώργιος Παπαδημητρίου, Πέτρος Νικοπολιτίδης,
NCO-05-03	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	6	7	Υ	Αναστάσιος Γούναρης
NCO-05-04	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	5	Υ	Αθηνά Βακάλη
NCO-05-05	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	4	5	Υ	Ιωάννης Σταμέλος

Κύκλος Μαθημάτων Επιλογής

Τα μαθήματα των εξαμήνων 6 – 8 δομούνται σε ροές, δηλαδή σε προσδιορισμένες ομάδες μαθημάτων που αφορούν ένα επιστημονικό πεδίο ή συνέργειες διαφορετικών επιστημονικών πεδίων. Κάθε ροή συγκροτείται τουλάχιστον από 7 έως το πολύ 11 μαθήματα πυρήνα («Υποχρεωτικά Κατ' Επιλογή», ΥΚΕ). Πέραν των μαθημάτων πυρήνα κάθε ροή μπορεί να προτείνει και ένα πλήθος σχετικών-συναφών μαθημάτων («Επιλογής», Ε), χωρίς περιορισμούς στον αριθμό, τα οποία δεν προσμετρώνται στην κατοχύρωση της ροής, αλλά μόνο στη συμπλήρωση των ECTS για λήψη πτυχίου. Οι ροές που έχουν συγκροτηθεί είναι οι παρακάτω:

Α. Τεχνητή Νοημοσύνη

Β. Διαχείριση Δεδομένων και Ιστού

Γ. Τεχνολογίες Λογισμικού

Δ. Τεχνολογίες Μάθησης

Ε. Επιστημονική Υπολογιστική

ΣΤ. Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημάτων

Ζ. Υπολογιστικά και Επικοινωνιακά Συστήματα

Η. Ψηφιακά Μέσα – Υπολογιστική Νοημοσύνη

Θ. Ρομποτική-Αυτόνομα Συστήματα

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ^{3, 4}

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	Ροή									ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
				A	B	Γ	Δ	E	Σ Τ	Z	H	Θ	
NIS-06-01	ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	3	5										Ιωάννης Βλαχάβας, Γρηγόριος Τσουμάκας
NIS-06-02	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΛΟΓΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	4	5										Νικόλαος Βασιλειάδης
NIS-08-04	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ	3	5										Γρηγόριος Τσουμάκας
NIS-08-01	ΕΥΦΥΗ ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3	5										Δημήτριος Βράκας
NIS-06-03	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3	5										Θα διδαχθεί μέσω του προγράμματος «Απόκτησης ακαδημαϊκής εμπειρίας»
NIS-06-04	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	3	5										Απόστολος Παπαδόπουλος
NIS-06-05	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	3	5										Ιωάννης Σταμέλος
NIS-06-06	ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΓΡΑΦΩΝ	3	5										Θα διδαχθεί μέσω του προγράμματος «Απόκτησης ακαδημαϊκής εμπειρίας»
NIS-06-07	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	3	5										Δεν θα προσφερθεί

³ Υποχρεωτική επιλογή έξι (6) μαθημάτων. Η επιλογή θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις προϋποθέσεις λήψης πτυχίου που αναφέρονται.

⁴ Τα κελιά με μαύρο χρώμα αντιστοιχούν σε μαθήματα ΥΚΕ για την αντίστοιχη ροή. Τα κελιά με γκρι χρώμα αντιστοιχούν σε μαθήματα Ε για την αντίστοιχη ροή.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	Ροή									ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
				A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	Θ	
NIS-07-01	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΙΣΤΟΥ	3	5										Αθηνά Βακάλη
NNA-06-05	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΠΤΙΚΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	4	5										Αμαλία Μήλιου, Νικόλαος Πλέρος
NNA-06-07	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3	5										Αμαλία Μήλιου, Νικόλαος Πλέρος
NNA-06-02	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ	3	5										Αμαλία Μήλιου
NNA-06-06	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	4	5										Κεραμίδας Γεώργιος
NDM-06-01	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	4	5										Νικόλαος Λάσκαρης
NDM-06-02	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ	4	5										Κωνσταντίνος Κοτρόπουλος
NDM-06-04	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ - ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ	4	5										Ιωάννης Πήτας
NDM-08-04	ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	4	5										Χρήστος Ουζούνης
NDM-07-04	ΓΡΑΦΙΚΑ	4	5										Νικόλαος Νικολαΐδης
NET-06-01	ΔΙΕΠΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	4	5										Διονύσιος Πολίτης
NET-06-03	ΘΕΩΡΙΕΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	4	5										Δε θα προσφερθεί
NET-06-02	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	4	5										Θρασύβουλος-Κωνσταντίνος Τσιάτσος
NNA-06-04	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΙΝΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	3	5										Χρήστος Κατσάνος
NGE-06-01	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ	3	5										Δεν θα προσφερθεί εκτός εάν προκύψουν πιστώσεις μέσω του ΠΔ 407
NGE-06-02	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	3	5										Νικόλαος Τσίτσας
NGE-06-03	ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	3	5										Κωνσταντίνος Δραζιώτης
NGE-06-04	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ - ΑΓΓΛΙΚΑ ⁵	3	2										Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών
NGE-06-05	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ⁶	3	2										Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών

⁵ Δεν προσμετράται για τον υπολογισμό και τη λήψη πτυχίου.

⁶ Δεν προσμετράται για τον υπολογισμό και τη λήψη πτυχίου.

7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ^{7, 8}

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	Ροή										ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
				A	B	Γ	Δ	Ε	ΣΤ	Ζ	Η	Θ		
NIS-07-02	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΝΩΣΗΣ	4	5											Νικόλαος Βασιλειάδης
NIS-07-03	ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	3	5											Αναστάσιος Γούναρης
NIS-07-04	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	4	5											Παναγιώτης Κατσαρός
NIS-07-05	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	3	5											Απόστολος Παπαδόπουλος
NIS-07-06	ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΑΡΙΘΜΗΣΗ	3	5											Δεν θα προσφερθεί
NIS-07-07	ΣΗΜΑΣΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ ΚΑΙ ΕΥΦΥΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	3	5											Γεώργιος Μεδίτσκος
NNA-07-09	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΚΤΥΩΝ	3	5											Γεώργιος Παπαδημητρίου
NNA-07-03	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ	4	5											Γεώργιος Παπαδημητρίου, Πέτρος Νικοπολιτίδης
NNA-07-04	ΟΠΤΙΚΗ ΜΕΤΑΓΩΓΗ	3	5											Νικόλαος Πλέρος
NNA-07-06	ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ, ΚΙΝΗΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	3	5											Πέτρος Νικοπολιτίδης
NNA-08-07	ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ	4	5											Γεώργιος Κεραμίδας
NDM-07-01	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	4	5											Ιωάννης Πήτας
NDM-07-02	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΟΜΙΛΙΑΣ	4	5											Κωνσταντίνος Κοτρόπουλος
NDM-07-05	ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ - ΒΑΘΙΑ ΜΑΘΗΣΗ	4	5											Αναστάσιος Τέφας
NDM-08-03	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΙΚΟΝΩΝ	3	5											Νικόλαος Νικολαΐδης
NET-07-01	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	4	5											Θρασύβουλος-Κωνσταντίνος Τσιάτσος
NET-07-02	ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΜΑΘΗΣΗ	4	5											Διονύσιος Πολίτης
NET-07-03	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	4	5											Θρασύβουλος Τσιάτσος
NIS-07-08	ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	4	5											Χρήστος Κατσάνος
NGE-07-01	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	3	5											Γεώργιος Χριστοδούλου

⁷ Υποχρεωτική επιλογή έξι (6) μαθημάτων. Η επιλογή θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις προϋποθέσεις λήψης πτυχίου.

⁸ Τα κελιά με μαύρο χρώμα αντιστοιχούν σε μαθήματα ΥΚΕ για την αντίστοιχη ροή. Τα κελιά με γκρι χρώμα αντιστοιχούν σε μαθήματα Ε για την αντίστοιχη ροή.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	Ροή									ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
				A	B	Γ	Δ	E	Σ Τ	Z	H	Θ	
NGE-08-01	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	3	5										Ιωάννης Σταμέλος, Θρα- σύβουλος Τσιάτσος
NNA-07-02	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΥΠΟΛΟ- ΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	3	5										Ελένη Καρατζά, Πέτρος Νικοπολιτίδης
NNA-07-08	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟ- ΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	5										Νικόλαος Κονοφάος
NNA-08-04	ΦΩΤΟΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟ- ΓΙΑ	4	5										Αμαλία Μήλιου, Νικό- λαος Πλέρος
NDM-08-04	ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ-ΨΗ- ΦΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	3	5										Χρήστος Ουζούνης

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NGE-07-02	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	-	5	E	Επιβλέπων: Κώστας Δραζιώτης
NGE-07-03	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	-	5	E	Επιβλέπων: Θρασύβουλος Τσιάτσος

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ (ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ – ΒΠΔΕ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΧΠΠ400	ΣΧΟΛΙΚΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ Ι (Γενική Επιλογή Τμήματος Φιλοσοφίας & Παιδαγωγικής μόνο για λήψη ΒΠΔΕ)	3	5	E	Διδάσκων του Τμ. Φιλοσοφίας Παιδαγωγικής
Π1901	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (Γενική Επιλογή Τμήματος Φιλοσοφίας & Παιδαγωγικής μόνο για τη λήψη ΒΠΔΕ)	3	6	E	Διδάσκων του Τμ. Φιλοσοφίας Παιδαγωγικής

8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ^{9, 10}

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	Ροή										ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
				A	B	Γ	Δ	E	Σ T	Z	H	Θ		
ΠΕ-08-01	Πτυχιακή Εργασία ¹¹		15											Όλα τα Μέλη ΔΕΠ
NIS-08-01	ΕΥΦΥΗ ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3	5											Δημήτριος Βράκας
	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ	3	5											Απόστολος Παπαδόπουλος, Γεώργιος Χριστοδούλου
	ΑΡΧΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΟΥ	3	5											Δεν θα προσφερθεί
NIS-08-02	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΥΦΥΪΑ	3	5											Δεν θα προσφερθεί εκτός εάν προκύψουν πιστώσεις μέσω του ΠΔ 407
NIS-08-04	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ	3	5											Γρηγόριος Τσουμάκας
NNA-08-03	ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ	3	5											Θα διδαχθεί μέσω του προγράμματος «Απόκτησης ακαδημαϊκής εμπειρίας»
NDM-08-01	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΟΡΑΣΗ	3	5											Ιωάννης Πήτας
NDM-08-02	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ – ΒΑΘΙΑ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ	3	5											Αναστάσιος Τέφας
NNA-08-08	ΡΟΜΠΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	4	5											Κωνσταντίνος Κοτρόπουλος
NET-08-01	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	4	5											Δεν θα προσφερθεί εκτός εάν προκύψουν πιστώσεις μέσω του ΠΔ 407
NET-08-02	ΜΟΥΣΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	4	5											Διονύσιος Πολίτης
NIS-08-03	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	3	5											Δεν θα προσφερθεί
NNA-08-05	ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΑΡΑΔΕΛΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ¹²	4	5											Ελένη Καρατζά, Νικόλαος Κονοφάος
NNA-08-06	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	4	5											Ελευθέριος Αγγελής
NNA-08-09	ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	4	5											Νικόλαος Κονοφάος

⁹ Υποχρεωτική επιλογή τριών (3) μαθημάτων. Η επιλογή θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις προϋποθέσεις λήψης πτυχίου.

¹⁰ Τα κελιά με μαύρο χρώμα αντιστοιχούν σε μαθήματα ΥΚΕ για την αντίστοιχη ροή. Τα κελιά με γκρι χρώμα αντιστοιχούν σε μαθήματα Ε για την αντίστοιχη ροή.

¹¹ Συνοδεύεται από δίωρο φροντιστήριο με τίτλο «Μεθοδολογία Έρευνας».

¹² Όποιος φοιτητής / φοιτήτρια έχει περάσει ένα ή και τα δύο από τα καταργηθέντα μαθήματα «Απόδοση Υπολογιστικών Συστημάτων» και «Παράλληλη και Κατανεμημένη Επεξεργασία» δεν δικαιούται να δηλώσει το μάθημα αυτό.

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NGE-07-02	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ		5	ΓΕ	Επιβλέπων: Αναστάσιος Γούναρης

ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NGE-08-02	ΔΙΚΑΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	3	5	Ε	Ιωάννης Ιγγλεζάκης

Μαθήματα Ανά Ροή

Παρακάτω παρατίθενται οι πίνακες μαθημάτων ανά ροή για τις 9 ροές σπουδών του Τμήματος όπως σχεδιάζεται να ισχύουν από το έτος 2022-2023.

Ροή Α: Τεχνητή Νοημοσύνη

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος
Μαθήματα πυρήνα (ΥΚΕ)	Επιχειρησιακή Έρευνα και Επιχειρηματική Ευφυΐα
	Θεωρία και Συστήματα Λήψης Αποφάσεων
	Μηχανική Μάθηση
	Συστήματα Γνώσης
	Υπολογιστική Λογική και Λογικός Προγραμματισμός
	Σημασιολογικός Ιστός και Ευφυείς Εφαρμογές
	Αναγνώριση Προτύπων - Στατιστική Μάθηση
	Νευρωνικά Δίκτυα - Βαθιά Μάθηση
	Υπολογιστική Νοημοσύνη – Βαθιά Ενισχυτική Μάθηση
	Ψηφιακή Επεξεργασία Ομιλίας
	Επεξεργασία Στοχαστικού Σήματος
	Ευφυή Αυτόνομα Συστήματα
Σχετικά συναφή μαθήματα (Ε)	Αποθήκες Δεδομένων και Εξόρυξη Δεδομένων
	Ανάκτηση Πληροφορίας
	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα
	Θεωρία και Αλγόριθμοι Γράφων
	Βελτιστοποίηση
	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνas
	Υπολογιστική Όραση

Ροή Β: Διαχείριση Δεδομένων και Ιστού

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος
Μαθήματα πυρήνα (ΥΚΕ)	Πληροφοριακά Συστήματα Παγκόσμιου Ιστού
	Ανάκτηση Πληροφορίας
	Τεχνολογία Βάσεων Δεδομένων
	Θεωρία και Αλγόριθμοι Γράφων
	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα
	Συστήματα Γνώσης
	Αποθήκες Δεδομένων και Εξόρυξη Δεδομένων
	Τεχνικές Δόμησης Δεδομένων
	Σημασιολογικός Ιστός και Ευφυείς Εφαρμογές
	Αλγόριθμοι Δεδομένων Μεγάλης Κλίμακας
	Αρχές Επιστήμης Δεδομένων και Ιστού
Σχετικά συναφή μαθήματα (Ε)	Επιχειρησιακή Έρευνα και Επιχειρηματική Ευφυΐα
	Θεωρία και Συστήματα Λήψης Αποφάσεων
	Υπολογιστική Γεωμετρία
	Μηχανική Μάθηση
	Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα Διαδικτύου
	Ανάπτυξη Εφαρμογών Κινητών Συσκευών
	Κατανεμημένα και Διαδικτυακά Συστήματα

Ροή Γ: Τεχνολογίες Λογισμικού

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος
Μαθήματα πυρήνα (ΥΚΕ)	Ανάλυση Πληροφοριακών Συστημάτων
	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία
	Συστήματα Γνώσης
	Πληροφοριακά Συστήματα Παγκοσμίου Ιστού
	Διασφάλιση Ποιότητας Συστημάτων Λογισμικού
	Προγραμματισμός Ταυτοχρονισμού και Ασφάλεια Λογισμικού
	Ανάπτυξη Εφαρμογών Κινητών Συσκευών
	Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα Διαδικτύου
Σχετικά συναφή μαθήματα (Ε)	Σχεδίαση και Αξιολόγηση Εκπαιδευτικού Λογισμικού
	Διεπαφές Φορητών Συσκευών
	Γραφικά
	Υπολογιστική Λογική και Λογικός Προγραμματισμός

Ροή Δ: Τεχνολογίες Μάθησης

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος
Μαθήματα πυρήνα (ΥΚΕ)	Θεωρίες Μάθησης και Εκπαιδευτικό Λογισμικό
	Ευέλικτη Μάθηση
	Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα Διαδικτύου
	Σχεδίαση και Αξιολόγηση Εκπαιδευτικού Λογισμικού
	Διδακτική της Πληροφορικής
	Μουσική Πληροφορική
	Συστήματα Πολυμέσων
	Διεπαφές Φορητών Συσκευών
Σχετικά συναφή μαθήματα (Ε)	Πληροφοριακά Συστήματα Παγκοσμίου Ιστού
	Σχολική Παιδαγωγική Ι
	Παιδαγωγικοί Προβληματισμοί από την Εισαγωγή των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση

Ροή Ε: Επιστημονική Υπολογιστική

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος
Μαθήματα πυρήνα (ΥΚΕ)	Συνδυαστική και Απαρίθμηση
	Κβαντική Υπολογιστική
	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα
	Μαθηματική Μοντελοποίηση
	Θεμελιώσεις Κρυπτογραφίας
	Βελτιστοποίηση
	Στατιστική Υπολογιστική
Σχετικά συναφή μαθήματα (Ε)	Επιχειρησιακή Έρευνα Και Επιχειρηματική Ευφυΐα
	Βιοπληροφορική-Υπολογιστική Βιολογία
	Βιοπληροφορική-Ψηφιακή Βιολογία

Ροή ΣΤ: Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημάτων

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος
Μαθήματα πυρήνα (ΥΚΕ)	Ασφάλεια Δικτύων
	Προγραμματισμός Ταυτοχρονισμού και Ασφάλεια Λογισμικού
	Ασύρματα Δίκτυα, Κινητά Δίκτυα και Διαδίκτυο των Αντικειμένων
	Μηχανική Δικτύων
	Θεμελιώσεις Κρυπτογραφίας
	Διαχείριση Δικτύων
	Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών
Σχετικά συναφή μαθήματα (Ε)	Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Υπολογιστικών Συστημάτων
	Απόδοση Παράλληλων και Κατανεμημένων Συστημάτων
	Οπτική Μεταγωγή
	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα
	Φωτονική Τεχνολογία

Ροή Ζ: Υπολογιστικά και Επικοινωνιακά Συστήματα

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος
Μαθήματα πυρήνα (ΥΚΕ)	Οπτική Μεταγωγή
	Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών
	Μηχανική Δικτύων
	Προχωρημένα Θέματα Αρχιτεκτονικής Συστημάτων
	Μικροεπεξεργαστές
	Θεωρία Πληροφοριών και Κωδικοποίηση
	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα
Σχετικά συναφή μαθήματα (Ε)	Ασύρματα Δίκτυα, Κινητά Δίκτυα και Διαδίκτυο των Αντικειμένων
	Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Υπολογιστικών Συστημάτων
	Απόδοση Παράλληλων και Κατανεμημένων Συστημάτων
	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά Συστήματα
	Φωτονική Τεχνολογία

Ροή Η: Ψηφιακά Μέσα – Υπολογιστική Νοημοσύνη

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος
Μαθήματα πυρήνα (ΥΚΕ)	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος
	Επεξεργασία Στοχαστικού Σήματος
	Αναγνώριση Προτύπων - Στατιστική Μάθηση
	Γραφικά
	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων
	Νευρωνικά Δίκτυα - Βαθιά Μάθηση
	Μοντελοποίηση – Ψηφιακή Σύνθεση Εικόνων
	Ψηφιακή Επεξεργασία Ομιλίας
	Υπολογιστική Όραση
	Υπολογιστική Νοημοσύνη- Βαθιά Ενισχυτική Μάθηση
	Βιοπληροφορική-Υπολογιστική Βιολογία
Σχετικά συναφή μαθήματα (Ε)	Συστήματα Πολυμέσων
	Θεωρία και Αλγόριθμοι Γράφων
	Βελτιστοποίηση
	Μαθηματική Μοντελοποίηση
	Πληροφοριακά Συστήματα Παγκόσμιου Ιστού
	Ανάκτηση Πληροφορίας
	Υπολογιστική Γεωμετρία
	Θεωρία Πληροφοριών και Κωδικοποίηση
	Βιοπληροφορική-Ψηφιακή Βιολογία

Ροή Θ: Ρομποτική – Αυτόνομα Συστήματα

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος
Μαθήματα πυρήνα (ΥΚΕ)	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος
	Γραφικά
	Αναγνώριση Προτύπων - Στατιστική Μάθηση
	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων
	Νευρωνικά Δίκτυα - Βαθιά Μάθηση
	Ρομποτικός Έλεγχος
	Ευφυή Αυτόνομα Συστήματα
	Μηχανική Μάθηση
	Ασύρματα Δίκτυα, Κινητά Δίκτυα και Διαδίκτυο των Αντικειμένων
	Προγραμματισμός Ταυτοχρονισμού και Ασφάλεια Λογισμικού
Σχετικά συναφή μαθήματα (Ε)	Μοντελοποίηση – Ψηφιακή Σύνθεση Εικόνων
	Επεξεργασία Στοχαστικού Σήματος
	Ψηφιακή Επεξεργασία Ομιλίας
	Σημασιολογικός Ιστός και Ευφυείς Εφαρμογές
	Υπολογιστική Λογική και Λογικός Προγραμματισμός
	Βελτιστοποίηση
	Θεωρία και Συστήματα Λήψης Αποφάσεων
	Υπολογιστική Νοημοσύνη - Βαθιά Ενισχυτική Μάθηση

13. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΤΟΥΣ 2021-2022

Οι φοιτητές που έχουν περάσει το μάθημα “Οπτικά Δίκτυα” δεν μπορούν να δηλώσουν το νέο μάθημα **"Μηχανική Δικτύων"**

Οι φοιτητές που έχουν περάσει το μάθημα “Ασύρματα Δίκτυα” δεν μπορούν να δηλώσουν το νέο μάθημα **"Ασύρματα Δίκτυα, Κινητά Δίκτυα και Διαδίκτυο των Αντικειμένων"**

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΤΟΥΣ 2020-2021

Οι φοιτητές/-τριες που ως το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019 δήλωσαν κατευθύνσεις είναι οι τελευταίοι/-ες που ακολουθούν το σύστημα των κατευθύνσεων. Αυτοί/-ές μπορούν να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους με βάση το σύστημα των κατευθύνσεων εφόσον το επιθυμούν (και να αναγραφεί η μείζονα και η ελάσσονα κατεύθυνση στο Παράρτημα Διπλώματος) είτε να μεταβούν στο σύστημα των ροών (και να αναγραφούν οι ροές στο Παράρτημα Διπλώματος).

Οι καθιερωμένες κατευθύνσεις ήταν τέσσερις: «Πληροφοριακά Συστήματα», «Δίκτυα – Επικοινωνίες – Αρχιτεκτονική Συστημάτων», «Ψηφιακά Μέσα – Υπολογιστική Νοημοσύνη» και «Τεχνολογίες Μάθησης». Οι φοιτητές/φοιτήτριες πρέπει να εξεταστούν επιτυχώς σε:

- τουλάχιστον 10 μαθήματα ΥΕΚ της κατεύθυνσης «Πληροφοριακά Συστήματα», που προσφέρονται στα εξάμηνα από 6ο έως και 8ο
- τουλάχιστον 10 μαθήματα ΥΕΚ της κατεύθυνσης «Δίκτυα-Επικοινωνίες-Αρχιτεκτονική Συστημάτων», που προσφέρονται στα εξάμηνα από 6ο έως και 8ο
- 6 ΥΚ της κατεύθυνσης και επιπλέον σε τουλάχιστον 2 από τα 4 ΥΕΚ που προσφέρει η κατεύθυνση «Ψηφιακά Μέσα – Υπολογιστική Νοημοσύνη»
- στα 6 ΥΚ μαθήματα που προσφέρει η κατεύθυνση «Τεχνολογίες Μάθησης», σε 4 από 8 ΥΕΚ της κατεύθυνσης, που προσφέρονται στα εξάμηνα από 6ο έως και 8ο και σε 5 μαθήματα απ' όλες τις κατευθύνσεις.

Από το ακαδ. έτος 2018-2019 παρέχεται η δυνατότητα αναγραφής στην αναλυτική βαθμολογία των πτυχιούχων και 2ης – ελάσσονος κατεύθυνσης. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι ο φοιτητής, πέραν της κύριας κατεύθυνσής του, να έχει ολοκληρώσει τουλάχιστον 5 (πέντε) μαθήματα από μία άλλη κατεύθυνση. Σχετικές αιτήσεις αναγραφής της ελάσσονος κατεύθυνσης στην αναλυτική βαθμολογία των πτυχιούχων κατατίθενται στην Γραμματεία την περίοδο υποβολής αιτήσεων ορκωμοσίας.

Στα εξάμηνα 6 – 8 έγιναν και οι παρακάτω αλλαγές σε προαιρετικά μαθήματα στο Πρόγραμμα Σπουδών του ακαδημαϊκού έτους 2020-2021 σε σχέση με το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020:

1. Μετονομασία του μαθήματος Ψηφιακή Επεξεργασία Εικονοσειρών/Βίντεο σε “Υπολογιστική Νοημοσύνη” και αναμόρφωση περιεχομένων
2. Μείωση των ωρών διδασκαλίας του μαθήματος Ρομποτικός Έλεγχος από 4 σε 3
3. Προσθήκη του μαθήματος Υπολογιστική Βιολογία

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΤΟΥΣ 2019-2020

1. Μετονομασία του μαθήματος Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ σε “**Μαθηματική Μοντελοποίηση**” και αναμόρφωση περιεχομένων
2. Μετονομασία του μαθήματος Διακριτά Μαθηματικά ΙΙ σε “**Συνδυαστική και Απαρίθμηση**”.
3. Μετονομασία μαθήματος Κινητά Δίκτυα και Ανάπτυξη Εφαρμογών σε “**Ανάπτυξη Εφαρμογών Κινητών Συσκευών**” και επικαιροποίηση περιεχομένου
4. Εισαγωγή νέου μαθήματος “**Στατιστική Υπολογιστική**”.
5. Εισαγωγή νέου μαθήματος “**Κβαντική Υπολογιστική**”
6. Εισαγωγή νέου μαθήματος “**Μικροεπεξεργαστές**”
7. Εισαγωγή νέου μαθήματος “**Ρομποτικός Έλεγχος**”

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΤΟΥΣ 2017-2018

Λόγω της κατάργησης των μαθημάτων του 8^ο εξαμήνου «Απόδοση Υπολογιστικών Συστημάτων» και «Παράλληλη και Κατανεμημένη Επεξεργασία», τα μαθήματα δεν θα εξετάζονται από την εξεταστική περίοδο Ιανουαρίου 2018 και εφεξής.

Όποιος φοιτητής ή φοιτήτρια έχει εξεταστεί επιτυχώς σε ένα ή και τα δύο από τα καταργηθέντα, δεν δικαιούται να δηλώσει εκ νέου το προσφερόμενο στο 8^ο εξάμηνο μάθημα «Απόδοση Παράλληλων και Κατανεμημένων Συστημάτων».

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΤΟΥΣ 2015-2016

Δεν υπάρχει υποχρέωση εξέτασης σε συγκεκριμένα μαθήματα που είχαν χαρακτηριστεί ως ΥΚ και στο μεταξύ εμφανίζονται ως ΥΕΚ στις κατευθύνσεις «Πληροφοριακά Συστήματα», «Ψηφιακά Μέσα – Υπολογιστική Νοημοσύνη» και Τεχνολογίες Μάθησης

Κατεύθυνση «Δίκτυα – Επικοινωνίες – Αρχιτεκτονική Συστημάτων». Οι φοιτητές που επέλεξαν την κατεύθυνση έως και το Ακαδημαϊκό Έτος 2014-2015, ακολουθούν τις απαιτήσεις λήψης πτυχίου του Ακαδημαϊκού Έτους 2014-2015.

Το μάθημα «Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών» αντιστοιχεί στο προγενέστερο μάθημα «Τεχνολογίες Υλοποίησης Οπτικών Επικοινωνιών»

Φοιτητές που έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο προγενέστερο μάθημα «Τεχνολογίες Υλοποίησης Οπτικών Επικοινωνιών» δεν μπορούν να δηλώσουν τα μαθήματα «Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών» και «Φωτονική Τεχνολογία»

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΤΟΥΣ 2013-2014

Οι μεταβατικές διατάξεις του έτους 2013-2014 μπορούν να αναζητηθούν στους οδηγούς σπουδών των προηγούμενων ακαδημαϊκών ετών.

14. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Μέλη ΔΕΠ	Τηλέφωνο	E-mail
Αγγελής Ελευθέριος	2310 99-8230	lef@csd.auth.gr
Βακάλη Αθηνά	2310 99-8415	avakali@csd.auth.gr
Βασιλειάδης Νικόλαος	2310 99-7913	nbassili@csd.auth.gr
Βλαχάβας Ιωάννης	2310 99-8145	vlahavas@csd.auth.gr
Βράκας Δημήτριος	2310 99-8885	dvrakas@csd.auth.gr
Γούναρης Αναστάσιος	2310 99-1933	gounaria@csd.auth.gr
Δημητριάδης Σταύρος	2310 99-1938	sdemetri@csd.auth.gr
Δραζιώτης Κωνσταντίνος	2310 99-1928	drazioti@csd.auth.gr
Κατσάνος Χρήστος	2310 99-1925	ckatsanos@csd.auth.gr
Κατσαρός Παναγιώτης	2310 99-8532	katsaros@csd.auth.gr
Κεραμίδας Γεώργιος	2310 99-1926	gkeramidas@csd.auth.gr
Κονοφάος Νικόλαος	2310 99-1929	nkonofao@csd.auth.gr
Κοτρόπουλος Κωνσταντίνος	2310 99-8225	costas@aiia.csd.auth.gr
Λάσκαρης Νικόλαος	2310 99-8706	laskaris@csd.auth.gr
Μεδίτσκος Γεώργιος	2310 99-8896	gmeditsk@csd.auth.gr
Μήλιου Αμαλία	2310 99-8407	amiliou@csd.auth.gr
Νικολαΐδης Νικόλαος	2310 99-8566	nnik@csd.auth.gr
Νικοπολιτίδης Πέτρος	2310 99-8538	petros@csd.auth.gr
Ουζούνης Χρήστος	2310 99-8412	cao@csd.auth.gr
Παπαδημητρίου Γεώργιος	2310 99-8221	gp@csd.auth.gr
Παπαδόπουλος Απόστολος	2310 99-1918	papadopo@csd.auth.gr
Πήτας Ιωάννης	2310 99-6304	pitass@csd.auth.gr
Πλέρος Νικόλαος	2310 99-8776	npleros@csd.auth.gr
Πολίτης Διονύσιος	2310 99-8406	dpolitis@csd.auth.gr
Σταμέλος Ιωάννης	2310 99-1910	stamelos@csd.auth.gr
Τέφας Αναστάσιος	2310 99-1932	tefas@csd.auth.gr
Τσιάτσος Θρασύβουλος	2310 99-8990	tsiatsos@csd.auth.gr
Τσίτσας Νικόλαος	2310 99-1866	ntsitsas@csd.auth.gr
Τσουμάκας Γρηγόριος	2310 99-8887	greg@csd.auth.gr
Χριστοδούλου Γεώργιος	2310 99-1934	gichristo@csd.auth.gr

Διατελέσαντα Μέλη ΔΕΠ		
Ατρέας Νικόλαος		natreas@auth.gr
Καρανίκας Κων/νος		karanika@csd.auth.gr
Καρατζά Ελένη (ομότιμη Καθ.)	2310 99-7974	karatza@csd.auth.gr
Λάζος Κωνσταντίνος (ομότιμος Καθ.)		clazos@csd.auth.gr
Λιναρδής Παναγιώτης		linardis@csd.auth.gr
Μανωλόπουλος Ιωάννης (ομότιμος Καθ.)	2310 99-1912	manolopo@csd.auth.gr
Νανόπουλος Αλέξανδρος		Alexandros.Nanopoulos@ku.de
Τσουκαλάς Ιωάννης (ομότιμος Καθ.)		tsoukala@csd.auth.gr
Χάταλης Μιλτιάδης		mkh1@lehigh.edu

Διοικητικό και Υποστηρικτικό Προσωπικό		
Γκουτζαμάνης Σπύρος	2310 99-8420	gkoutzams@csd.auth.gr
Θεοχάρη Γεωργία	2310 99-8164	gtheochari@csd.auth.gr
Κακολύρη Άννα	2310 99-8436	kakolyri@csd.auth.gr
Κουρνούτου Ασημίνα	2310 99-8411	akournou@csd.auth.gr

Λαγοθεοδώρα Κωνσταντίνα	2310 99-1923	лагоtheo@csd.auth.gr
Μηλώση Μαρία	2310 99-8410	mmilos@auth.gr
Νάστου Μεταξία	2310 99-8709	mnastou@csd.auth.gr
Σταυρουλάκης Σταύρος	2310 99-1921	caravan@csd.auth.gr
Τρίκκα Ειρήνη	231099-8930	eitrikka@csd.auth.gr

Fax	
Fax Γραμματείας Τμήματος	2310 99-8310
Fax Γραμματείας Μελών ΔΕΠ	2310 99-8419

E-mail	
Γραμματεία Τμήματος	info@csd.auth.gr & administration@csd.auth.gr
Επιτροπή Φοιτητικών Ζητημάτων	student-affairs@csd.auth.gr
Λίστα ηλ. ταχυδρομείου προπτυχιακών φοιτητών	csd-ugrads@lists.auth.gr
Λίστα ηλ. ταχυδρομείου αποφοίτων του Τμήματος	csd-grads@lists.auth.gr

Ταχυδρομική Διεύθυνση	Τμήμα Πληροφορικής Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ- σαλονίκης Θεσσαλονίκη 54124
------------------------------	--

15.ΔΙΑΤΕΛΕΣΑΝΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΙ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ & ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ
1992 – 1997	Καθηγητής Ιωάννης Α. Τσουκαλάς ---
1997 – 2001	Καθηγητής Ανδρέας Πομπόρτσος ² Καθηγητής Ιωάννης Πήτας
2001 – 2003	Καθηγητής Κωνσταντίνος Λάζος Καθηγητής Γεώργιος Μπλέρης ¹
2003 – 2005	Καθηγητής Ιωάννης Α. Τσουκαλάς Καθηγητής Ιωάννης Βλαχάβας
2005 – 2007	Καθηγητής Ανδρέας Πομπόρτσος ² Καθηγητής Κωνσταντίνος Καρανίκας
2007 – 2009	Καθηγητής Κωνσταντίνος Καρανίκας Καθηγητής Ανδρέας Πομπόρτσος ²
2009 – 2011	Καθηγητής Ιωάννης Μανωλόπουλος Αναπληρωτής Καθηγητής Ιωάννης Σταμέλος
2011 – 2013	Καθηγητής Ιωάννης Μανωλόπουλος Αναπληρωτής Καθηγητής Αγγελής Ελευθέριος
2013 – 2017	Καθηγητής Ιωάννης Βλαχάβας Αναπληρωτής Καθηγητής Αγγελής Ελευθέριος
2017 – 2020	Καθηγητής Αγγελής Ελευθέριος Καθηγήτρια Βακάλη Αθηνά
2020 – 2022	Καθηγητής Αγγελής Ελευθέριος Καθηγητής Παπαδημητρίου Γεώργιος
2022 -	Καθηγητής Ιωάννης Σταμέλος Καθηγητής Παπαδημητρίου Γεώργιος

16. ΑΝΑΓΟΡΕΥΘΕΝΤΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ

	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ / ΕΠΙ- ΒΛΕΠΟΥΣΑ	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΝΑΓΟ- ΡΕΥΣΗΣ
1	Bors Adrian-Georghe	I. Πήτας	25/1/1999
2	Liu Bin	Γ. Τσουμάκας	31/3/2022
3	Sowe Sulayman	I. Σταμέλος	10/10/2007
4	Αλεξούδη Θεονίτσα	A. Μήλιου	23/11/2015
5	Αλμπανίδης Γεώργιος	K. Κοτρόπουλος	2/7/2008
6	Αμπατζόγλου Απόστολος	I. Σταμέλος	29/2/2012
7	Ανθόπουλος Λεωνίδας	I. Τσουκαλάς	12/10/2005
8	Ατματζίδου Σουμέλα	Σ. Δημητριάδης	20/3/2018
9	Βαγιωνάς Χρήστος	A. Μήλιου	21/3/2017
10	Βακάλη Αθηνά	I. Μανωλόπουλος	17/1/1997
11	Βαλκάνης Αναστάσιος	Γ. Παπαδημητρίου	28/7/2022
12	Βασιλειάδης Νικόλαος	I. Βλαχάβας	20/3/1998
13	Βερβερίδης Δημήτριος	K. Κοτρόπουλος	5/11/2008
14	Βράκας Δημήτριος	I. Βλαχάβας	28/6/2004
15	Βρετός Νικόλαος	I. Πήτας	27/6/2012
16	Γεωργιάδης Κωνσταντίνος	N. Λάσκαρης	13/9/2021
17	Γιαννακίδου Ειρήνη	A. Βακάλη	29/1/2014
18	Γιάτσογλου Μαρία	A. Βακάλη	23/11/2015
19	Γώγογλου Αντωνία	I. Μανωλόπουλος	22/1/2018
20	Δέρβος Δημήτριος	Π. Λιναρδής	8/3/2000
21	Δημητριάδης Ηλίας	A. Βακάλη	28/7/2022
22	Δημητριάδης Σταύρος	A. Πομπόρτσης	8/3/2000
23	Δημόκας Νικόλαος	I. Μανωλόπουλος	17/2/2010
24	Δημόπουλος Μιχαήλ	Π. Λιναρδής	28/6/2004
25	Ζαφειρίου Στέφανος	I. Πήτας	29/6/2007
26	Ζερφυρίδης Κωνσταντίνος	E. Καρατζά	15/3/2004
27	Ζήκος Στυλιανός	E. Καρατζά	29/6/2011
28	Ζιγκόλης Χρήστος	A. Βακάλη	29/1/2014
29	Ζωΐδη Όλγα	I. Πήτας	5/11/2014
30	Θεοδοσίου Θεοδόσιος	E. Αγγελής	2/7/2008
31	Ιακωβίδου Νάντια	I. Μανωλόπουλος	29/1/2014
32	Ιωσηφίδης Αλέξανδρος	I. Πήτας	29/1/2014
33	Καβακιώτης Ιωάννης	I. Βλαχάβας	22/11/2016
34	Κάκαλη Βασιλική	Γ. Παπαδημητρίου	27/6/2012
35	Κακαρόντζας Γεώργιος	I. Σταμέλος	6/2/2013
36	Καλαγάνης Φώτιος	N. Λάσκαρης	25/11/2021

37	Καλογερόπουλος Ανδρέας	N. Τσίτσας	28/7/2022
38	Καντέλης Κωνσταντίνος	Γ. Παπαδημητρίου	20/7/2018
39	Καραΐσκος Ζαφείριος	Κ. Λάζος	28/6/2004
40	Καρακώστας Αναστάσιος	Σ. Δημητριάδης	16/3/2011
41	Καραογλάνογλου Κωνσταντίνος	Ε. Καρατζά	8/7/2014
42	Καρούλης Αθανάσιος	Α. Πομπόρτσας	29/6/2001
43	Καρύδης Ιωάννης	Ι. Μανωλόπουλος	6/11/2006
44	Κατάκης Ιωάννης	Ι. Βλαχάβας	2/7/2009
45	Κατσαρός Δημήτριος	Ι. Μανωλόπουλος	28/6/2004
46	Κατσαρός Παναγιώτης	Κ. Λάζος	11/2/2002
47	Καψούρας Ιωάννης	N. Νικολαΐδης	22/7/2019
48	Κεφαλάς Παύλος	Ι. Μανωλόπουλος	19/7/2017
49	Κόκκορας Φώτιος	Ι. Βλαχάβας	29/6/2006
50	Κοντάκη Μαρία	Ι. Μανωλόπουλος	2/7/2009
51	Κοντόπουλος Ευστράτιος	N. Βασιλειάδης	16/3/2011
52	Κοσματόπουλος Ανδρέας	Κ. Τσίχλας	12/11/2019
53	Κούγκα Γεωργία	Α. Γούναρης	19/7/2017
54	Κουτσονικόλα Βασιλική	Α. Βακάλη	4/2/2009
55	Κράβαρη Καλλιόπη	N. Βασιλειάδης	4/3/2015
56	Κρηνίδης Μιχαήλ	Ι. Πήτας	2/7/2009
57	Κρηνίδης Στυλιανός	Ι. Πήτας	28/6/2004
58	Κυπερούνας Μάριος	Ι. Πήτας	17/2/2010
59	Κυπριανίδου Μαρία	Α. Πομπόρτσας	29/2/2012
60	Κυριακόπουλος Κωνσταντίνος	Γ. Παπαδημητρίου	20/11/2018
61	Κύρκος Ευστάθιος	Ι. Μανωλόπουλος	20/12/2007
62	Κωνσταντινίδης Ανδρέας	Α. Πομπόρτσας	29/6/2011
63	Κωνσταντίνου Ελένη	Ι. Σταμέλος	23/11/2015
64	Κώστη Μακρίνα- Βιόλα	Ε. Αγγελής	22/7/2019
65	Κώτσια Ειρήνη	Ι. Πήτας	2/7/2008
66	Κώττη Μαργαρίτα	Κ. Κοτρόπουλος	2/7/2009
67	Λάγκας Θωμάς	Α. Πομπόρτσας	6/11/2006
68	Λαγόπουλος Αθανάσιος	Γ. Τσουμάκας	25/11/2021
69	Λασκαρίδης Χαράλαμπος	Α. Πομπόρτσας	10/2/2003
70	Λιάσκος Χρήστος	Γ. Παπαδημητρίου	29/1/2014
71	Λιπαράς Δημήτριος	Ε. Αγγελής	17/6/2015
72	Λιώτσιος Κωνσταντίνος	Ι. Τσουκαλάς	29/6/2007
73	Λούκος Φώτιος	Ε. Καρατζά	29/1/2014
74	Μαγνήσαλης Ιωάννης	Σ. Δημητριάδης	21/7/2016
75	Μαδεμλής Ιωάννης	Ι. Πήτας	20/11/2018
76	Μανιώτης Παύλος	N. Πλέρος	21/11/2017
77	Μανώλης Αθανάσιος	N. Πλέρος	28/7/2022

78	Μαργουνακης Δημήτριος	Ι. Τσουκαλάς	6/2/2013
79	Μαυρίδης Απόστολος	Θ. Τσιάτσος	19/7/2017
80	Μαυρίδης Ηλίας	Ε. Καρατζά	25/11/2021
81	Μαυριδόπουλος Στάθης	Π. Νικοπολιτίδης	12/11/2019
82	Μαυρομουστάκης Κωνσταντίνος	Ε. Καρατζά	14/3/2006
83	Μεδίτσκος Γεώργιος	Ν. Βασιλειάδης	2/7/2009
84	Μελίδης Παναγιώτης	Π. Νικοπολιτίδης	8/7/2020
85	Μεντής Ανακρέων	Π. Κατσαρός	27/6/2012
86	Μητσολίδου Χαρίκλεια	Α. Μήλιου	8/7/2020
87	Μήττας Νικόλαος	Ε. Αγγελής	2/7/2009
88	Μιχαηλίδης Νικόλαος	Θ. Τσιάτσος	31/3/2021
89	Μόραλης - Πέγιος Μιλτιάδης	Ν. Πλέρος	8/7/2020
90	Μοσχάκης Ιωάννης	Ε. Καρατζά	23/11/2015
91	Μουστάκα Βαΐα	Α. Βακάλη	31/3/2022
92	Μπαγκής Νικόλαος	Κ. Καρανίκας	10/10/2007
93	Μπάνος Ευάγγελος	Ι. Μανωλόπουλος	23/11/2015
94	Μπασαγιάννης Στυλιανός	Α. Πομπόρτσης	17/2/2010
95	Μπάσιου Νικολέτα	Κ. Κοτρόπουλος	29/2/2012
96	Μπελετσιώτη Γεωργία	Γ. Παπαδημητρίου	25/9/2020
97	Μπέλλας Χρήστος	Α. Γούναρης	31/3/2022
98	Μπερμπερίδης Χρήστος	Ι. Βλαχάβας	20/12/2007
99	Μπίμπη Σταματία	Ι. Σταμέλος	24/9/2008
100	Μυγδάλης Βασίλειος	Ι. Πήτας	8/7/2020
101	Μυργιώτη Ειρήνη	Α. Μήλιου	31/5/2013
102	Μυρώνη Βικτωρία	Α. Πομπόρτσης	17/2/2010
103	Μωϋσιάδης Ελευθέριος	Α. Βακάλη	2/7/2009
104	Ναλμπάντης Χριστόφορος	Δ. Βράκας	28/7/2022
105	Νανόπουλος Αλέξανδρος	Ι. Μανωλόπουλος	10/2/2003
106	Νάσκος Αθανάσιος	Α. Γούναρης	19/7/2017
107	Νικητίδης Συμεών	Ι. Πήτας	13/3/2013
108	Νικολαΐδης Αθανάσιος	Ι. Πήτας	11/2/2002
109	Νικολαΐδης Σάββας	Κ. Λάζος	28/6/2004
110	Νικοπολιτίδης Πέτρος	Α. Πομπόρτσης	12/6/2002
111	Νούση Παρασκευή	Α. Τέφας	31/3/2022
112	Ντάμπος Γεώργιος	Ν. Πλέρος	20/7/2018
113	Ντέμη Μυρσίνη	Κ. Κοτρόπουλος	28/7/2022
114	Παλαιγεωργίου Γεώργιος	Ι. Τσουκαλάς	14/3/2006
115	Πάλλας Γεώργιος	Γ. Παπαδημητρίου	7/10/2009
116	Πάλλης Γεώργιος	Α. Βακάλη	29/6/2006
117	Παναγάκης Ιωάννης	Κ. Κοτρόπουλος	8/7/2014

118	Παπαγιαννοπούλου Ειρήνη	Γ. Τσουμάκας	31/3/2021
119	Παπαδημητρίου Αλέξιος Μιχαήλ	Ι. Μανωλόπουλος	27/6/2012
120	Παπαδόπουλος Απόστολος	Ι. Μανωλόπουλος	14/6/2000
121	Παπαδόπουλος Παντελής	Ι. Τσουκαλάς	2/7/2009
122	Παπαδόπουλος Συμεών	Α. Βακάλη	29/2/2012
123	Παπαζάχος Ζαφείριος	Ε.Καρατζά	29/6/2011
124	Παπαϊωάννου Σωτήριος	Ν. Πλέρος	23/11/2015
125	Παπανικολάου Ιωάννης	Γ. Τσουμάκας	20/11/2018
126	Παπουτσόγλου Μαρία	Ε. Αγγελής	31/3/2021
127	Παρτάλας Ιωάννης	Ι. Βλαχάβας	7/10/2009
128	Πασσαλής Νικόλαος	Α. Τέφας	20/11/2018
129	Πετρίδου Σοφία	Γ. Παπαδημητρίου	2/7/2008
130	Πίτρης Στυλιανός	Ν. Πλέρος	8/7/2020
131	Πολίτης Διονύσιος	Ι. Τσουκαλάς	16/10/1998
132	Πολυχρονίδου Περσεφόνη	Κ. Καρανίκας	2/7/2008
133	Πορφυράκης Πολύκαρπος	Ν. Τσίτσας	8/7/2020
134	Προκοπίου Προκόπιος	Ν. Τσίτσας	20/11/2018
135	Προύσαλης Κωνσταντίνος	Ν. Κονοφάος	22/7/2019
136	Ραπτοπούλου Αικατερίνη	Ι. Μανωλόπουλος	29/6/2006
137	Ραφαηλίδης Δημήτριος	Ι. Μανωλόπουλος	29/6/2011
138	Ρεφανίδης Ιωάννης	Ι. Βλαχάβας	29/6/2001
139	Ρήγας Εμμανουήλ	Ν. Βασιλειάδης	20/11/2018
140	Ρούμελης Γεώργιος	Ι. Μανωλόπουλος	19/7/2017
141	Σακελλαρίου Ηλίας	Ι. Βλαχάβας	14/3/2006
142	Σαμολαδάς Ιωάννης	Ι. Σταμέλος	16/3/2011
143	Σαπουνίδης Θεοδόσιος	Σ. Δημητριάδης	8/7/2014
144	Σαρηγιαννίδης Αντώνιος	Π. Νικοπολιτίδης	21/7/2016
145	Σαρηγιαννίδης Παναγιώτης	Γ. Παπαδημητρίου	29/6/2007
146	Σέντας Παναγιώτης	Ε. Αγγελής	20/12/2007
147	Σέττας Δημήτριος	Ι. Σταμέλος	21/12/2011
148	Σιδηρόπουλος Αντώνιος	Ι. Μανωλόπουλος	29/6/2006
149	Σιώζος Παναγιώτης	Ι. Τσουκαλάς	5/11/2008
150	Σολαχίδης Βασίλειος	Ι. Πήτας	28/6/2004
151	Σπανός Γεώργιος	Ε. Αγγελής	8/4/2019
152	Σπυρομήτρος- Ξιούφης Ελευθέριος	Ι. Βλαχάβας	21/7/2016
153	Σπυροπούλου Μαρία	Α. Μήλιου	6/2/2013
154	Στάμος Κωνσταντίνος	Α. Βακάλη	13/10/2010
155	Σταυρινίδης Γεώργιος	Ε. Καρατζά	8/7/2014
156	Σταυρόπουλος Αθανάσιος	Ι. Βλαχάβας	17/6/2015
157	Στάχτιαρη Εμμανουέλα	Π. Κατσαρός	20/11/2018

158	Στούπα Κωνσταντίνα	Α. Βακάλη	7/3/2007
159	Στυλιανού Νικόλαος	Ι. Βλαχάβας	25/11/2021
160	Συμεωνίδης Παναγιώτης	Ι. Μανωλόπουλος	2/7/2008
161	Σφέτσος Παναγιώτης	Ι. Σταμέλος	29/6/2007
162	Τέγος Στέργιος	Σ. Δημητριάδης	21/7/2016
163	Τερζενίδης Νικόλαος	Α. Μήλιου	13/9/2021
164	Τερζίδου Θεοδούλη	Θ. Τσιάτσος	8/7/2020
165	Τερζόπουλος Γεώργιος	Ε. Καρατζά	21/7/2016
166	Τέφας Αναστάσιος	Ι. Πήτας	11/2/2002
167	Τζανής Γεώργιος	Ι. Βλαχάβας	29/6/2011
168	Τζελέπη Μαρία	Α. Τέφας	31/3/2021
169	Τζουραμάνης Θεόδωρος	Ι. Μανωλόπουλος	12/6/2002
170	Τιάκας Ελευθέριος	Α. Παπαδόπουλος	29/6/2011
171	Τουσίδου Ελένη	Ι. Μανωλόπουλος	12/6/2002
172	Τριανταφυλλάκος Γεώργιος	Ι. Τσουκαλάς	13/10/2010
173	Τριανταφύλλου Ευάγγελος	Α. Πομπόρτσης	26/6/2003
174	Τσαμούρα Ευθυμία	Ι. Μανωλόπουλος	31/5/2013
175	Τσανούσα Αθηνά	Ε. Αγγελής	25/9/2020
176	Τσαντεκίδης Αβραάμ	Α. Τέφας	31/3/2022
177	Τσάπανος Νικόλαος	Ν. Νικολαΐδης	9/3/2016
178	Τσεκερίδου Σοφία	Ι. Πήτας	1/3/2001
179	Τσουμάκας Γρηγόριος	Ι. Βλαχάβας	24/6/2005
180	Τυχάλας Δημήτριος	Ε. Καρατζά	25/11/2021
181	Φαχαντίδης Ανέστης	Ι. Βλαχάβας	21/7/2016
182	Φιλιππίδης Σταύρος	Ι. Τσουκαλάς	2/7/2008
183	Φιλιππόπουλος Δημήτριος	Ε. Καρατζά	20/12/2007
184	Φίτσιος Δημήτριος	Ν. Πλέρος	23/11/2015
185	Χατζάκου Δέσποινα	Α. Βακάλη	21/11/2017
186	Χατζηαναγνώστου Ευαγγελία	Α. Μήλιου	31/3/2022
187	Χατζηγεωργίου Αλέξανδρος	Ι. Τσουκαλάς	14/6/2000
188	Χατζηελευθερίου Γεώργιος	Π. Κατσαρός	20/7/2018
189	Χατζηπέτρου Παναγιώτα	Ε. Αγγελής	17/6/2015
190	Χατζής Βασίλειος	Ι. Πήτας	8/7/1999
191	Χατζίκος Ευάγγελος	Ι. Βλαχάβας	5/11/2008
192	Χουβαρδάς Βασίλειος	Α. Μήλιου	8/7/2014

17. ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ

	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ / ΕΠΙΒΛΕ- ΠΟΥΣΑ
1	Farooq	Umar	A. Μήλιου
2	Gochev	Ivan	N. Βασιλειάδης
3	Kokhazadeh	Milad	Γ. Κεραμίδας
4	Majchrowska	Grazyna	K. Καρανίκας
5	Ruggeri	Eugenio	A. Μήλιου
6	Αβραμέλου	Λουκία	A. Τέφας
7	Ακανθόπουλος	Ηλίας	Π. Κατσαρός
8	Ανθιμόπουλος	Θεολόγος	Γ. Κεραμίδας
9	Αντιμαχίτου	Αικατερίνη	N. Τσίτσας
10	Αντωνίου	Χριστίνα	N. Βασιλειάδης
11	Αποστολίδης	Ιπποκράτης	Θ.-Κ. Τσιάτσος
12	Αστερίου	Βασίλειος	Γ. Παπαδημητρίου
13	Βαρβούτας	Κωνσταντίνος	A. Γούναρης
14	Βασιλειάδης	Αλέξανδρος	N. Βασιλειάδης
15	Βασιλείου	Ζωή	N. Βασιλειάδης
16	Βιρτσιώνης Γκαλνίκης	Νικόλαος	Δ. Βράκας
17	Βλαχάβας	Γεώργιος	A. Βακάλη
18	Βοσνιάδης	Παναγιώτης	N. Κονοφάος
19	Γανοπούλου	Μαρία	E. Αγγελής
20	Γαρμπής	Σπυρίδων	Γ. Κεραμίδας
21	Γεωργιάδης	Νικόλαος	A. Παπαδόπουλος
22	Γεωργίου	Κωνσταντίνος	E. Αγγελής
23	Γιακάτος	Δημήτριος Παντελεήμων	A. Βακάλη
24	Γιαμουγιάννης	Γεώργιος	N. Πλέρος
25	Γιαννουλίδης	Απόστολος	A. Γούναρης
26	Γιδιώτης	Αλέξιος	Γ. Τσουμάκας
27	Δαλαγδή	Ελεάνα	Δ. Βράκας
28	Δημητριάδης	Δημήτριος	Γ. Τσουμάκας
29	Διαλεκτάκης	Γεώργιος	A. Βακάλη
30	Ελευθεριάδης	Χαράλαμπος	Π. Κατσαρός
31	Ζαΐκης	Δημήτριος	I. Βλαχάβας
32	Ζωσιμάδης	Ηλίας	I. Σταμέλος
33	Κακαλέτσης	Ευστράτιος	N. Νικολαΐδης
34	Καλλιαντζής	Ιωάννης	A. Παπαδόπουλος
35	Καραβίδας	Λάμπρος	Θ.-Κ. Τσιάτσος
36	Καρακώστας	Ιάσων - Ευάγγελος	I. Πήτας
37	Καρανταΐδης	Γεώργιος	K. Κοτρόπουλος

38	Καραπιπέρης	Χρήστος	Ε. Αγγελής
39	Κασέρης	Μιχαήλ	Ι. Πήτας
40	Κίρτας	Εμμανουήλ	Α. Τέφας
41	Κοργιαλάς	Χρήστος	Κ. Κοτρόπουλος
42	Κουζάρη	Έλια	Ι. Σταμέλος
43	Κουλούμπρης	Ελευθέριος	Ι. Βλαχάβας
44	Κουσούτης	Σωτήριος	Π. Νικοπολιτίδης
45	Κοχλιαρίδης	Βασίλειος	Ι. Βλαχάβας
46	Κρητικός	Απόστολος	Ι. Σταμέλος
47	Κυραμά	Στυλιανή	Α. Γούναρης
48	Κωβαίος	Στέφανος	Ν. Πλέρος
49	Λαγάκης	Παρασκευάς	Σ. Δημητριάδης
50	Λαζαρίδης	Αριστοτέλης	Ι. Βλαχάβας
51	Λαζαρίδης	Δημήτριος	Ν. Τσίτσας
52	Λέντζας	Αθανάσιος	Δ. Βράκας
53	Λιάπης	Γεώργιος	Ι. Βλαχάβας
54	Λυριτσής	Απόστολος	Α. Παπαδόπουλος
55	Μαμάτσας	Δημήτριος	Α. Παπαδόπουλος
56	Μανδάνας	Φώτιος	Κ. Κοτρόπουλος
57	Μανούσης	Θεόδωρος	Α. Τέφας
58	Μαραγκός	Νικήτας	Α. Τέφας
59	Μαυρουδόπουλος	Ιωάννης	Α. Γούναρης
60	Μίσχος	Σταύρος	Δ. Βράκας
61	Μιχαηλίδου	Άννα- Βαλεντίνη	Α. Γούναρης
62	Μιχάλογλου	Αλκμήνη	Ν. Τσίτσας
63	Μολλάς	Ιωάννης	Ν. Ν. Βασιλειάδης
64	Μόσχος	Θεόδωρος	Ν. Πλέρος
65	Μουργιάς - Αλεξανδρής	Γεώργιος	Ν. Πλέρος
66	Μπάκας	Στυλιανός	Ν. Λάσκαρης
67	Μπαλόμπας	Δημήτριος	Ν. Κονοφάος
68	Μπάλτσου	Γεωργία	Κ. Τσίχλας
69	Μπεκιάρη	Χρυσάνθη	Σ. Δημητριάδης
70	Μυλωνάς	Νικόλαος	Γ. Τσουμάκας
71	Μώκος	Κωνσταντίνος	Π. Κατσαρός
72	Νεντίδης	Αναστάσιος	Γ. Τσουμάκας
73	Νεστορίδης	Θεόδωρος	Π. Κατσαρός
74	Νικηφόρος	Αναστάσιος	Δ. Πολίτης
75	Νταλαπέρας	Δημήτριος	Ν. Κονοφάος
76	Ξανθόπουλος	Αθανάσιος	Γ. Παπαδημητρίου
77	Παντράκη	Ευαγγελία	Κ. Κοτρόπουλος
78	Παπαδόπουλος	Δημήτριος	Δ. Βράκας

79	Παπάζογλου	Χρυσούλα	Γ. Παπαδημητρίου
80	Παπαϊωαννίδης	Χρήστος	Ι. Πήτας
81	Παππάς	Χρήστος	Ν. Πλέρος
82	Πασσαλή	Σουλτάνα- Τατιάνα	Γ. Τσουμάκας
83	Πασχάλη	Μαρία - Ελένη	Ι. Σταμέλος
84	Πιέρρος	Ιωάννης	Ι. Βλαχάβας
85	Ποιμενίδου	Ειρήνη	Κ. Δραζιώτης
86	Πολιτόπουλος	Νικόλαος	Θ.-Κ. Τσιάτσος
87	Πολυχρονιάδης	Πρόδρομος	Ι. Σταμέλος
88	Ρίζος	Γεώργιος	Κ. Δραζιώτης
89	Σίμος	Στυλιανός	Ν. Πλέρος
90	Σκραπαρλή	Γεωργία Νικολέτα	Θ.-Κ. Τσιάτσος
91	Σουκαράς	Σωτήριος	Ν. Πλέρος
92	Σπαθή	Κωνσταντίνα	Γ. Παπαδημητρίου
93	Σπυριδόπουλος	Λάζαρος	Ν. Κονοφάος
94	Στουπάς	Γεώργιος	Ι. Μανωλόπουλος
95	Συμεωνίδης	Χαράλαμπος	Ν. Νικολαΐδης
96	Τεμπερεκίδης	Αναστάσιος	Π. Κατσαρός
97	Τερζή	Σοφία	Ι. Σταμέλος
98	Τζήμας	Δημήτριος	Σ. Δημητριάδης
99	Τζηρίδης	Θεόδωρος	Δ. Βράκας
100	Τζίμας	Ραφαήλ	Δ. Πολίτης
101	Τολιόπουλος	Θεόδωρος	Α. Γούναρης
102	Τοσίδης	Παύλος Απόστολος	Α. Τέφας
103	Τσακμάκης	Αθανάσιος	Π. Νικοπολιτίδης
104	Τσακυρίδης	Απόστολος	Ν. Πλέρος
105	Τσιγγαλής	Ιωάννης	Κ. Κοτρόπουλος
106	Τσομπάνογλου	Πολυξένη	Π. Νικοπολιτίδης
107	Υφαντίδου	Σοφία	Α. Βακάλη
108	Φωτιάδης	Κωνσταντίνος	Ν. Πλέρος
109	Χαδούλης	Ρίζος Θεόδωρος	Κ. Κοτρόπουλος
110	Χαλδογερίδης	Αγησίλαος	Θ.-Κ. Τσιάτσος
111	Χαραλαμπάκης	Ευάγγελος	Ι. Πήτας
112	Χαριδήμου	Δήμος	Δ. Πολίτης
113	Χαρμάνας	Κωνσταντίνος	Ε. Αγγελής
114	Χρήστου	Δέσποινα	Γ. Τσουμάκας
115	Χριστοφορίδης	Ιωάννης-Ραφαήλ	Α. Παπαδόπουλος
116	Ψαθάς	Γεώργιος	Σ. Δημητριάδης