

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ  
2025-2026

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2024

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

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>3</b>
<b>1. ΠΡΟΛΟΓΟΣ</b> .....	<b>4</b>
<b>2. Η ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ</b> .....	<b>6</b>
<b>3. ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b> .....	<b>7</b>
<b>4. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ</b> .....	<b>11</b>
<b>5. ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΩΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ (ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ) ΣΠΟΥΔΩΝ</b> .....	<b>13</b>
<b>6. Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</b> .....	<b>17</b>
<b>7. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ</b> .....	<b>18</b>
<b>8. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ – ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ</b> .....	<b>21</b>
<b>9. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</b> .....	<b>23</b>
<b>10. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ</b> .....	<b>25</b>
<b>11. ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΑΠΘ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ</b> .....	<b>30</b>
<b>12. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b> .....	<b>32</b>
<b>13. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ</b> .....	<b>48</b>
<b>14. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ</b> .....	<b>51</b>
<b>15. ΔΙΑΤΕΛΕΣΑΝΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΙ</b> .....	<b>53</b>
<b>16. ΑΝΑΓΟΡΕΥΘΕΝΤΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ</b> .....	<b>54</b>
<b>17. ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ</b> .....	<b>60</b>
<b>18. ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ</b> .....	<b>63</b>

## 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 501-600 στην παγκόσμια κατάταξη, στις θέσεις 251-300 στην κατάταξη Quacquarelli Symonds, στην θέση 57 της κατάταξης CWTS Leiden (με το κριτήριο PP-11.2%, δηλαδή το ποσοστό των δημοσιεύσεων που ανήκει στο κορυφαίο 11.2% διεθνώς) και στην θέση 394 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 επιστημονικές 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 πέντε προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών<sup>1</sup>. 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 2025-2026 με υγεία και πρόοδο.

Γεώργιος Παπαδημητρίου  
Πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής

---

<sup>1</sup> <https://www.csd.auth.gr/studies/postgraduate/>

## 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

#### ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Καθ. Ν. Καντηράνης

Τμήμα Γεωλογίας

#### ΜΕΛΗ

Καθ. Ευθ. Παπαθεοδώρου

Αντιπρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας

Καθ. Κ. Βουβαλίδης

Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας

Καθ. Ρ.Δ. Μαλικιώσης

Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών

**Καθ. Γ. Παπαδημητρίου**

**Πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής**

Καθ. Α. Ιωαννίδου

Πρόεδρος του Τμήματος Φυσικής

Καθ. Θ. Καραπάντσιος

Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας

Εκπρόσωπος μελών Ε.ΔΙ.Π. της Σ.Θ.Ε: Ηλ. Φίκος, μέλος Ε.ΔΙ.Π. του Τμήματος Γεωλογίας

Εκπρόσωπος μελών Ε.Τ.Ε.Π. της Σ.Θ.Ε: Ουρ. Κοπαλίδου, μέλος Ε.Τ.Ε.Π. του Τμήματος Φυσικής.

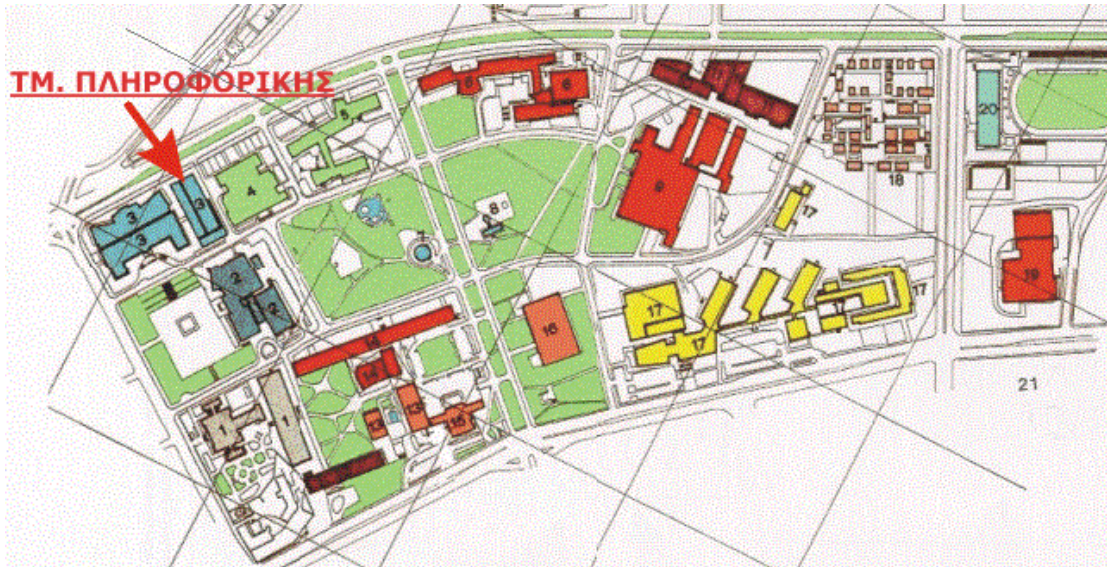
#### ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

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 ΑΧΕΠΙΑ
10. Τμήμα Οδοντιατρικής
11. Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο ΑΧΕΠΙΑ
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

Διευθυντής: Καθηγητής Νικόλαος Βασιλειάδης

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

Μέλος ΕΔΙΠ Α΄ Τομέα: Απόστολος Τσιάκαλος

Τα μέλη του τομέα ανήκουν σε δύο εργαστήρια:

### Εργαστήριο Επιστήμης Δεδομένων και Ιστού (DataLab)

Διευθύντρια: Καθηγήτρια Αθηνά Βακάλη

Μέλη:

1. Αναστάσιος Γούναρης (Καθηγητής)
2. Απόστολος Παπαδόπουλος (Καθηγητής)
3. Ιωάννης Παπαρρίζος (Επίκουρος Καθηγητής)
4. Γεώργιος Χριστοδούλου (Αναπληρωτής Καθηγητής)

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

### Εργαστήριο Ευφυών Συστημάτων (Intelligent Systems Labs)

Διευθυντής: Καθηγητής Ιωάννης Βλαχάβας

Μέλη:

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

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

## Β. Τομέας Λογισμικού, Υλικού και Θεμελιώσεων

Διευθυντής: Καθηγητής Νικόλαος Κονοφάος

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

Μέλος ΕΔΙΠ Β' Τομέα: Κωνσταντίνος Προύσαλης

Τα μέλη του τομέα ανήκουν σε δύο εργαστήρια:

### Εργαστήριο Λογισμικού και Διαδραστικών Τεχνολογιών (SWITCH)

Διευθυντής: Καθηγητής Θρασύβουλος Τσιάτσος

Μέλη:

1. Χρήστος Κατσάνος (Επίκουρος Καθηγητής)
2. Παναγιώτης Κατσαρός (Αναπληρωτής Καθηγητής)
3. Διονύσιος Πολίτης (Επίκουρος Καθηγητής)
4. Ιωάννης Σταμέλος (Καθηγητής)
5. Σταύρος Δημητριάδης (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: Καθηγητής Χρήστος Ουζούνης

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 Βιοϊατρική – 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 Κωνσταντίνος Κοτρόπουλος

Μέλη:

1. Ιωάννης Πήτας (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 (Καθηγητής)
3. Νικόλαος Πλέρος (Αναπληρωτής Καθηγητής)
4. Κωνσταντίνος Καντέλης (Επίκουρος Καθηγητής)

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

## 4. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

### ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

Καθηγητής Γεώργιος  
Παπαδημητρίου

**ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ**

Καθηγητής Παναγιώτης Κατσαρός

**ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Μηλώση Μαρία

<b>ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ</b>	Αγγελής Ελευθέριος Βλαχάβας Ιωάννης Βακάλη Αθηνά Βασιλειάδης Νικόλαος Γούναρης Αναστάσιος Δημητριάδης Σταύρος Κατσαρός Παναγιώτης Κονοφάος Νικόλαος Κοτρόπουλος Κωνσταντίνος Λάσκαρης Νικόλαος Νικοπολιτίδης Πέτρος Νικολαΐδης Νικόλαος Μήλιου Αμαλία Ουζούνης Χρήστος Παπαδημητρίου Γεώργιος Παπαδόπουλος Απόστολος Πήτας Ιωάννης Πλέρος Νικόλαος Σταμέλος Ιωάννης Τέφας Αναστάσιος Τσιάτσος Θρασύβουλος Τσίτσας Νικόλαος Τσουμάκας Γρηγόριος
------------------	--

<b>ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ</b>	Βράκας Δημήτριος Χριστοδούλου Γεώργιος
------------------------------	---

<b>ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ</b>	Δραζιώτης Κωνσταντίνος Καντέλης Κωσταντίνος Κατσάνος Χρήστος Κεραμίδας Γεώργιος Μεδίτσκος Γεώργιος
----------------------------	--

	Παπαρρίζος Ιωάννης Πολίτης Διονύσιος
<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ</b>	Προύσαλης Κωσταντίνος Τσιάκαλος Απόστολος
<b>ΔΙΑΤΕΛΕΣΑΝΤΑ ΜΕΛΗ ΔΕΠ</b>	Λάζος Κωνσταντίνος (Ομότιμος Καθηγητής) Μανωλόπουλος Ιωάννης (Ομότιμος Καθηγητής) Μπλέρης Γεώργιος <sup>†2</sup> Τσουκαλάς Ιωάννης (Ομότιμος Καθηγητής) Λιναρδής Παναγιώτης Χάταλης Μιλτιάδης Ατρέας Νικόλαος Νανόπουλος Αλέξανδρος Πομπόρτσης Ανδρέας <sup>†3</sup> Τσίγλας Κωνσταντίνος Καρανίκας Κωνσταντίνος Καρατζά Ελένη (Ομότιμη Καθηγήτρια)
<b>ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ</b>	Σταυρουλάκης Σταύρος
<b>ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ</b>	Μηλώση Μαρία (Προϊσταμένη) Γκουτζαμάνης Σπύρος Κακολύρη Άννα Κουρνούτου Ασημίνα Τρίκκα Ειρήνη
<b>ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ</b>	Θεοχάρη Γεωργία
<b>ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ</b>	Λαγοθεοδώρου Κωνσταντίνα (κλητήρας)

<sup>2</sup> Ο Γεώργιος Μπλέρης διετέλεσε Καθηγητής του Τμήματος κατά το διάστημα 1998-2005. Απεβίωσε την 17<sup>η</sup> Απριλίου 2005.

<sup>3</sup> Ο Ανδρέας Πομπόρτσης διετέλεσε Καθηγητής του Τμήματος κατά το διάστημα 1993-2013. Απεβίωσε την 1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2013.

## 5. ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΩΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ (ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ) ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου του τρέχοντος έτους και τελειώνει την 31<sup>η</sup> 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/](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 στην αρχή κάθε εξαμήνου 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, την Καθαρά Δευτέρα και επόμενη αυτής (23-24 Φεβρουαρίου 2026), και από τη Μεγάλη Δευτέρα (6 Απριλίου 2026) ως την Κυριακή του Θωμά (17 Απριλίου 2026). 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<sup>η</sup> Μαΐου)
  - Του Αγίου Πνεύματος (Κινητή θρησκευτική εορτή)

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 εμπάθυνσης 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 αντιστοιχία 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<sup>ο</sup> 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 πληροφόρηση.
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 επόμενα εξάμηνα.
  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 το 3<sup>ο</sup>, 4<sup>ο</sup>, 5<sup>ο</sup> εξάμηνα  $v=5$ , για το 6<sup>ο</sup> και 7<sup>ο</sup> εξάμηνο ισχύει  $v=6$ , ενώ για το 8<sup>ο</sup> 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, θα πρέπει να δηλώσει τα μαθήματα κορμού που οφείλει από προηγούμενα εξάμηνα (μέχρι 5), και έπειτα να δηλώσει και τα υπόλοιπα μαθήματα, μέχρι τον επιτρεπόμενο αριθμό του εξαμήνου του  $v+3$ . 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<sup>ο</sup> εξάμηνο και πάνω.
  20. Οι επί πτυχίω φοιτητές (δηλ. από το 9ο εξάμηνο και μετά) μπορούν να δηλώσουν όσα μαθήματα επιθυμούν ΧΩΡΙΣ περιορισμό (τόσο χειμερινών όσο και εαρινών εξαμήνων) αρκεί τα μαθήματα των εαρινών εξαμήνων που θα συμπεριληφθούν στην 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 (ΜΟΔΠΙ-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.λπ.) 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](mailto: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 πτυχιακές 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 τους υπεύθυνους για το πρόγραμμα ERASMUS στο Τμήμα Πληροφορικής, Αναπληρωτή Καθηγητή Π. Κατσαρό ([katsaros@csd.auth.gr](mailto:katsaros@csd.auth.gr)) και Αναπληρωτή Καθηγητή Γρ. Τσουμάκα ([greg@csd.auth.gr](mailto:greg@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:

Βαθμός Πτυχίου = (ΒαθμόςΜαθήματος1 x ECTSMαθήματος1 + ΒαθμόςΜαθήματος2 x ECTSMαθήματος2 + ...+Βαθμός Πτ. Εργασίας x ECTS Πτ. Εργασίας ) / 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 Κοτρόπουλος Κωνσταντίνος

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

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Τεχνητή Νοημοσύνη»

Διευθυντής: Καθηγητής Τέφας Αναστάσιος

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

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

Διευθυντής: 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: Καθηγητής Νικοπολιτίδης Πέτρος

**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](mailto:pms_info@csd.auth.gr)

Τηλ: 2310998930, 2310998709

### Διδακτορικές Σπουδές

Παρέχεται η δυνατότητα εκπόνησης διδακτορικών σπουδών για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος στην Πληροφορική. Το Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών λειτουργεί ως ΠΜΣ 3<sup>ου</sup> 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 τους υπεύθυνους για το πρόγραμμα ERASMUS+ στο Τμήμα Πληροφορικής, Επικ. Καθηγητή Κ. Καντέλη που συνεπικουρείται από το μέλος ΕΔΙΠ του Τμήματος κ. Απ. Τσιάκαλο, στο email: [erasmus\\_info@csd.auth.gr](mailto:erasmus_info@csd.auth.gr) ή με τον/την συντονιστή/ίστρια Erasmus του ΑΠΘ από την σελίδα επικοινωνίας του ΤΕΕΠ (<https://csd.auth.gr/studies/erasmus/>).

### 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 κρατών 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.

### ΑΙΕSEC

Η ΑΙΕSEC 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](mailto: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 Πρακτικής Άσκησης του μαθήματος είναι ο καθηγ. κ. Ελ. Αγγελής, υποστήριξη Πρακτικής Άσκησης Γ. Θεοχάρη . Εκτός του Υπευθύνου Πρακτικής Άσκησης, με απόφαση ΣΤ (467-13/11/2024) έχει οριστεί τριμελής Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης, στην οποία προΐσταται ο Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης και τριμελής Επιτροπή Ενστάσεων καθώς και τα αντίστοιχα αναπληρωματικά μέλη με τριετή θητεία.

Στοιχεία επιτροπών : Ελευθέριος Αγγελής (Καθηγητής), 2. Σταύρος Δημητριάδης (Καθηγητής), 3. Πέτρος Νικοπολιτίδης (Καθηγητής)

με αναπληρωματικά μέλη: Γεώργιος Μεδίτσκος (Επ. Καθηγητής), 2. Νικόλαος Τσίτσας (Καθηγητής) 3. Νικόλαος Πλέρος (Καθηγητής)

Στέλεχος του γραφείου ΠΑ του Τμήματος: κ. Γ. Θεοχάρη (τηλ. 2310-998164, [gtheocha@csd.auth.gr](mailto: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 ημιαπασχόλησης) 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<sup>ο</sup> 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<sup>ου</sup> 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](http://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](mailto: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 αντικείμενου 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 αντικείμενου 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 βαθμολογήσή 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](mailto:lioliosn@auth.gr)) και Γιώργο Βέη (τηλ +30 2310996727, [gveis@auth.gr](mailto:gveis@auth.gr)) καθώς και από τον υπεύθυνο για το πρόγραμμα ERASMUS+ στο Τμήμα Πληροφορικής, Καθηγητή Π. Κατσαρό ([katsaros@csd.auth.gr](mailto: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@csd.auth.gr](mailto:sdemetri@csd.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 αναγνωριστεί 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](mailto: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 εκ τούτου 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](mailto: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 Πανεπιστήμιο, 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](mailto: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](mailto: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. Στον ακόλουθο υπερσύνδεσμο υπάρχει αναλυτική περιγραφή του κάθε μαθήματος για το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026, στην ιστοσελίδα της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του ΑΠΘ.

[e-Οδηγός Σπουδών 2025-2026](#)

**Κύκλος Υποχρεωτικών Μαθημάτων**

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

**1<sup>ο</sup> 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 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	3	4	Υ	Θρασύβουλος-Κωνσταντίνος Τσιάτσος, Χρήστος Κατσάνος
NCO-01-03	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	4	5	Υ	Κωνσταντίνος Δραζιώτης
NCO-01-04	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	5	7	Υ	Γιάννης Παπαρρίζος Απόστολος Τσιάκαλος
NCO-01-05	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	7	9	Υ	Δημήτριος Βράκας Απόστολος Τσιάκαλος

**2<sup>ο</sup> 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
NCO-02-03	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	6	7	Υ	Απόστ. Παπαδόπουλος, Γεώργιος Μεδίτσκος, Απόστολος Τσιάκαλος
NCO-02-04	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	6	7	Υ	Κεραμίδας Γεώργιος
NCO-02-05	ΘΕΩΡΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	5	6	Υ	Παναγιώτης Κατσαρός

**3<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NCO-03-01	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	6	7	Υ	Νικόλαος Τσίτσας, Κωνσταντίνος Καντέλης
NCO-03-02	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	4	5	Υ	Αναστάσιος Τέφας
NCO-03-03	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	4	5	Υ	Κονοφάος Νικόλαος
NCO-03-04	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	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	Γιάννης Παπαρρίζος, Παναγιώτης Κατσαρός
NCO-04-02	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	4	5,5	Υ	Ιωάννης Βλαχάβας
NCO-04-03	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	6	7	Υ	Γεώργιος Χριστοδούλου, Απόστολος Τσιάκαλος
NCO-04-04	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	4	5,5	Υ	Χρήστος Κατσάνος
NCO-04-05	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	4	5	Υ	Γεώργιος Παπαδημητρίου, Πέτρος Νικοπολιτίδης, Κωνσταντίνος Καντέλης,

**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, Κωνσταντίνος Καντέλης
NCO-05-03	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	6	7	Υ	Αναστάσιος Γούναρης, Απόστολος Τσιάκαλος
NCO-05-04	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	5	Υ	Αθηνά Βακάλη, Απόστολος Τσιάκαλος
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:

- A. Τεχνητή Νοημοσύνη**
- B. Διαχείριση Δεδομένων και Ιστού**
- Γ. Τεχνολογίες Λογισμικού**
- Δ. Τεχνολογίες Μάθησης**
- Ε. Επιστημονική Υπολογιστική**
- ΣΤ. Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημάτων**
- Z. Υπολογιστικά και Επικοινωνιακά Συστήματα**
- H. Ψηφιακά Μέσα – Υπολογιστική Νοημοσύνη**
- Θ. Ρομποτική-Αυτόνομα Συστήματα**

### 6<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ<sup>4, 5</sup>

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-06-04	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	3	5													Δεν θα προσφερθεί
NIS-06-05	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	3	5													Ιωάννης Σταμέλος
NIS-06-06	ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΓΡΑΦΩΝ	3	5													Γιάννης Παπαρρίζος, Απόστολος Τσιάκαλος
NIS-06-07	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	3	5													Δεν θα προσφερθεί
NIS-07-01	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΙΣΤΟΥ	3	5													Δεν θα προσφερθεί
NNA-06-05	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΠΤΙΚΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	4	5													Αμαλία Μήλιου, Νικόλαος Πλέρος

<sup>4</sup> Υποχρεωτική επιλογή έξι (6) μαθημάτων. Η επιλογή θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις προϋποθέσεις λήψης πτυχίου που αναφέρονται.

<sup>5</sup> 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		
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	3	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											Αναστάσιος Τέφας
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											Σταύρος Δημητριάδης
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 <sup>6</sup>	3	2											Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών
NGE-06-05	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ <sup>7</sup>	3	2											Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών
NNA-06-08	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΝΑΝΟΔΙΚΤΥΑ	3	5											Κωνσταντίνος Καντέλης

<sup>6</sup> Δεν προσμετράται για τον υπολογισμό και τη λήψη πτυχίου.

<sup>7</sup> Δεν προσμετράται για τον υπολογισμό και τη λήψη πτυχίου.

**7<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ<sup>8, 9</sup>**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	Ροή										ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	
				A	B	Γ	Δ	E	Σ Τ	Z	H	Θ			
NIS-07-02	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΝΩΣΗΣ	4	5												Νικόλαος Βασιλείαδης
NIS-07-03	ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΥΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	3	5												Αναστάσιος Γούναρης, Γιάννης Παπαρρίζος
NIS-07-04	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	4	5												Παναγιώτης Κατσαρός
NIS-07-05	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	3	5												Απόστολος Παπαδόπουλος
NIS-07-06	ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΑΡΙΘΜΗΣΗ	3	5												Ελευθέριος Αγγελής
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												Γεωργιος Καρανταΐδης
NDM-07-02	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΟΜΙΛΙΑΣ	4	5												Κωνσταντίνος Κοτρώπουλος
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												Σταύρος Δημητριάδης
NIS-07-08	ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	4	5												Χρήστος Κατσάνος
NGE-07-01	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	3	5												Γεώργιος Χριστοδούλου

<sup>8</sup> Υποχρεωτική επιλογή έξι (6) μαθημάτων. Η επιλογή θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις προϋποθέσεις λήψης πτυχίου.

<sup>9</sup> 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
NNA-07-08	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	5								■				Νικόλαος Κονοφάος
NNA-07-11	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΚΒΑΝΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	3	5					■							Νικόλαος Κονοφάος
NNA-08-04	ΦΩΤΟΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	4	5						■		■				Αμαλία Μήλιου, Νικόλαος Πλέρος
NDM-08-04	ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ-ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	3	5						■				■		Χρήστος Ουζούνης
NIS-06-03	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3	5						■				■		Θεόδωρος Τολιόπουλος (ΕΔΒΜ)

### 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: Σταύρος Δημητριάδης

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

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΧΠ400	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<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ<sup>10, 11</sup>**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	Ροή										ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ		
				A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	Θ				
ΠΕ-08-01	Πτυχιακή Εργασία <sup>12</sup>		15													Όλα τα Μέλη ΔΕΠ
NIS-08-01	ΕΥΦΥΗ ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3	5													Δημήτριος Βράκας
NIS-08-05	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ	3	5													Γεώργιος Χριστοδούλου
NIS-08-06	ΑΡΧΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΟΥ	3	5													Αναστάσιος Γούναρης
NIS-08-02	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΥΦΥΪΑ	3	5													Δεν θα προσφερθεί εκτός εάν προκύψουν πιστώσεις μέσω του ΠΔ 407
NNA-08-03	ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ	3	5													Θα διδαχθεί μέσω του προγράμματος «Απόκτησης ακαδημαϊκής εμπειρίας»
NDM-08-01	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΟΡΑΣΗ	3	5													(δεν θα προσφερθεί)
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													Με εξωτερικό διδάσκοντα εφόσον υπάρχει
NET-08-02	ΜΟΥΣΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	4	5													Διονύσιος Πολίτης
NIS-08-03	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	3	5													Δεν θα προσφερθεί
NNA-08-06	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	4	5													Ελευθέριος Αγγελής
NNA-08-09	ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	4	5													Νικόλαος Κονοφάος
NIS-08-07	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ															Παναγιώτης Κατσαρός

**ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ**

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

<sup>10</sup> Υποχρεωτική επιλογή τριών (3) μαθημάτων. Η επιλογή θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις προϋποθέσεις λήψης πτυχίου.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> Συνοδεύεται από δίωρο φροντιστήριο με τίτλο «Μεθοδολογία Έρευνας».

**ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>	<b>ECTS</b>	<b>ΤΥΠΟΣ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b>
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 2023-2024.

#### Ροή Α: Τεχνητή Νοημοσύνη

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος
Μαθήματα πυρήνα (ΥΚΕ)	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)	Επιχειρησιακή Έρευνα και Επιχειρηματική Ευφυΐα
	Αποθήκες Δεδομένων και Εξόρυξη Δεδομένων
	Ανάκτηση Πληροφορίας
	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα
	Θεωρία και Αλγόριθμοι Γράφων
	Βελτιστοποίηση
	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας
	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
	Κατανεμημένα και Διαδικτυακά Συστήματα
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
	Στατιστική Υπολογιστική

**Ροή Γ: Τεχνολογίες Λογισμικού**

<b>Τύπος Μαθήματος</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>
Μαθήματα πυρήνα (ΥΚΕ)	Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων
	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία
	Συστήματα Γνώσης
	Πληροφοριακά Συστήματα Παγκοσμίου Ιστού
	Διασφάλιση Ποιότητας Συστημάτων Λογισμικού
	Προγραμματισμός Ταυτοχρονισμού
	Ανάπτυξη Εφαρμογών Κινητών Συσκευών
	Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα Διαδικτύου
	Ασφάλεια Λογισμικού
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
	Επιχειρησιακή Έρευνα και Επιχειρηματική Ευφυΐα
	Εισαγωγή στους Κβαντικούς Υπολογιστές
Σχετικά συναφή μαθήματα (Ε)	Βιοπληροφορική Ι -Υπολογιστική Βιολογία
	Βιοπληροφορική ΙΙ -Ψηφιακή Βιολογία

**Ροή ΣΤ: Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημάτων**

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος
Μαθήματα πυρήνα (ΥΚΕ)	Ασφάλεια Δικτύων
	Ασύρματα Δίκτυα, Κινητά Δίκτυα και Διαδίκτυο των Αντικειμένων
	Μηχανική Δικτύων
	Θεμελιώσεις Κρυπτογραφίας
	Διαχείριση Δικτύων
	Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών
	Βιολογικά Νανοδίκτυα
	Ασφάλεια Λογισμικού
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
	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα
	Φωτονική Τεχνολογία
	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά Συστήματα
Σχετικά συναφή μαθήματα (Ε)	Ασύρματα Δίκτυα, Κινητά Δίκτυα και Διαδίκτυο των Αντικειμένων

	Μαθηματική Μοντελοποίηση
	Βελτιστοποίηση
	Κβαντική Υπολογιστική
	Θεωρία Πληροφοριών και Κωδικοποίηση
	Νευρωνικά Δίκτυα - Βαθιά Μάθηση

**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 Εικόνας
	Νευρωνικά Δίκτυα - Βαθιά Μάθηση
	Μοντελοποίηση – Ψηφιακή Σύνθεση Εικόνων
	Ψηφιακή Επεξεργασία Ομιλίας
	Υπολογιστική Όραση
	Υπολογιστική Νοημοσύνη- Βαθιά Ενισχυτική Μάθηση
	Βιοπληροφορική I - 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 II - Ψηφιακή Βιολογία

**Ροή Θ: Ρομποτική – Αυτόνομα Συστήματα**

Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος
Μαθήματα πυρήνα (ΥΚΕ)	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος
	Γραφικά
	Αναγνώριση Προτύπων - Στατιστική Μάθηση
	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας
	Νευρωνικά Δίκτυα - Βαθιά Μάθηση
	Ρομποτικός Έλεγχος
	Ευφυή Αυτόνομα Συστήματα
	Μηχανική Μάθηση
	Ασύρματα Δίκτυα, Κινητά Δίκτυα και Διαδίκτυο των Αντικειμένων
	Προγραμματισμός Ταυτοχρονισμού
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 2025-2026

1. Το μάθημα “Μηχανική Μάθηση” προσφέρεται μόνο στο 6<sup>ο</sup> εξάμηνο.
2. Εισαγωγή του μαθήματος με τίτλο “Εισαγωγή στους Κβαντικούς Υπολογιστές” στο 7ο Εξάμηνο Σπουδών, με 3 ώρες εβδομαδιαία διδασκαλία, 5 ECTS και προσθήκη του ως ΥΚΕ στην Ροή Ε: Επιστημονική Υπολογιστική.
3. Το μάθημα “Υπολογιστική Όραση” δεν θα προσφερθεί.
4. Το μάθημα “Τεχνολογία Βάσεων Δεδομένων” δεν θα προσφερθεί.
5. Οι ώρες του μαθήματος “Προχωρημένα Θέματα Αρχιτεκτονικής Συστημάτων” του 6<sup>ου</sup> εξαμήνου μεταβάλλονται και γίνονται 3 ώρες
6. Το μάθημα “Κατανεμημένα και Διαδικτυακά Συστήματα” στη Ροή Β “Διαχείριση Δεδομένων και Ιστού” μεταφέρεται από Συναφές σε Μάθημα Πυρήνα.
7. Το μάθημα “Στατιστική Υπολογιστική” προστίθεται και στη Ροή Β “Διαχείριση Δεδομένων και Ιστού” ως συναφές μάθημα.

### ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΤΟΥΣ 2024-2025

8. Μεταφορά του μαθήματος “Κατανεμημένα και Διαδικτυακά Συστήματα” από το 6<sup>ο</sup> στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο.
9. Το μάθημα "Στατιστική Υπολογιστική" που ανήκει στην Ροή Ε "Επιστημονική Υπολογιστική" εντάσσεται και στην Ροή Β "Διαχείριση Δεδομένων και Ιστού" ως συναφές.
10. Μετονομασία του μαθήματος "Ανάλυση Πληροφοριακών Συστημάτων" σε "Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων".
11. Εισαγωγή νέου μαθήματος με τίτλο "Ασφάλεια Λογισμικού" (Software Security) στο 8ο εξάμηνο.
12. Μετονομασία του μαθήματος "Προγραμματισμός Ταυτοχρονισμού και Ασφάλεια Λογισμικού" σε "Προγραμματισμός Ταυτοχρονισμού" και αφαιρείται από τον πυρήνα της ροής ΣΤ.
13. Αντικατάσταση του μαθήματος "Θεωρία Πληροφοριών & Κωδικοποίηση" από το μάθημα "Φωτονική Τεχνολογία" ως ΥΚΕ στη ροή Ζ. Το μάθημα "Θεωρία Πληροφοριών & Κωδικοποίηση" θα είναι Ε στη ροή Ζ.
14. Κατάργηση των μαθημάτων "Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Υπολογιστικών Συστημάτων" (7<sup>ο</sup>) και "Απόδοση Παράλληλων και Κατανεμημένων Συστημάτων" (8<sup>ο</sup>).
15. Το μάθημα «Ψηφιακά Ηλεκτρονικά Συστήματα» προστίθεται ως ΥΚΕ στην ροή Ζ.
16. Τα μαθήματα "Μαθηματική Μοντελοποίηση", "Βελτιστοποίηση", "Κβαντική Υπολογιστική" και "Νευρωνικά Δίκτυα – Βαθιά Μάθηση" προστίθενται ως Ε.

### ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΤΟΥΣ 2023-2024

1. Προσθήκη του μαθήματος με τίτλο "Βιολογικά Νανοδίκτυα" (3 ώρες) στο 6ο εξάμηνο, ως ΥΚΕ στη ροή ΣΤ. Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημάτων.
2. Αλλαγή του μαθήματος "Επιχειρησιακή Έρευνα και Επιχειρηματική Ευφυΐα" της Ροής Α από υποχρεωτικό (ΥΚΕ) σε συναφές. Φοιτητές που ήδη έχουν περάσει το μάθημα σε προηγούμενα ακαδημαϊκά έτη ως υποχρεωτικό, μπορούν να το προσμετρήσουν ως ΥΚΕ για την Ροή Α.

### ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΤΟΥΣ 2022-2023

1. Στα μαθήματα ΥΚΕ της ροής Ε. Επιστημονική Υπολογιστική συμπεριλαμβάνεται το μάθημα “Επιχειρησιακή έρευνα και επιχειρηματική ευφυΐα”. Η ρύθμιση αφορά και τους

φοιτητές που ήδη έχουν περάσει το μάθημα σε προηγούμενα ακαδημαϊκά έτη, δηλαδή θα μπορούν και αυτοί να το προσμετρήσουν ως μάθημα ΥΚΕ για τη ροή Ε, εφόσον το επιθυμούν.

2. Αύξηση ωρών διδασκαλίας του μαθήματος Ρομποτικός Έλεγχος από 3 σε 4.

### ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΤΟΥΣ 2021-2022

1. Οι φοιτητές που έχουν περάσει το μάθημα “Οπτικά Δίκτυα” δεν μπορούν να δηλώσουν το νέο μάθημα "**Μηχανική Δικτύων**"
2. Οι φοιτητές που έχουν περάσει το μάθημα “Ασύρματα Δίκτυα” δεν μπορούν να δηλώσουν το νέο μάθημα "**Ασύρματα Δίκτυα, Κινητά Δίκτυα και Διαδίκτυο των Αντικειμένων**"
3. Μετονομασία του μαθήματος "Συστήματα Πολλαπλών Πρακτόρων" (NIS-07-07) σε "**Σημσιολογικός Ιστός και Ευφυείς Εφαρμογές**" και επικαιροποίηση περιεχομένου
4. Στα μαθήματα Επιλογής της ροής Θ. Ρομποτική - Αυτόνομα Συστήματα συμπεριλαμβάνεται το μάθημα “Θεωρία και συστήματα λήψης αποφάσεων”. Η ρύθμιση αφορά τους φοιτητές που δηλώνουν το μάθημα από το ακαδ. Έτος 2021-2022. Οι φοιτητές που ήδη έχουν περάσει το μάθημα σε προηγούμενα ακαδημαϊκά έτη ως ΥΚΕ θα μπορούν να κατοχυρώσουν τη ροή Θ.

### 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<sup>ο</sup> 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<sup>ο</sup> 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	<a href="mailto:lef@csd.auth.gr">lef@csd.auth.gr</a>
Βακάλη Αθηνά	2310 99-8415	<a href="mailto:avakali@csd.auth.gr">avakali@csd.auth.gr</a>
Βασιλειάδης Νικόλαος	2310 99-7913	<a href="mailto:nbassili@csd.auth.gr">nbassili@csd.auth.gr</a>
Βλαχάβας Ιωάννης	2310 99-8145	<a href="mailto:vlahavas@csd.auth.gr">vlahavas@csd.auth.gr</a>
Βράκας Δημήτριος	2310 99-8885	<a href="mailto:dvrakas@csd.auth.gr">dvrakas@csd.auth.gr</a>
Γούναρης Αναστάσιος	2310 99-1933	<a href="mailto:gounaria@csd.auth.gr">gounaria@csd.auth.gr</a>
Δημητριάδης Σταύρος	2310 99-1938	<a href="mailto:sdemetri@csd.auth.gr">sdemetri@csd.auth.gr</a>
Δραζιώτης Κωνσταντίνος	2310 99-1928	<a href="mailto:drazioti@csd.auth.gr">drazioti@csd.auth.gr</a>
Καντέλης Κωσταντίνος	2310 99-7974	<a href="mailto:kos@csd.auth.gr">kos@csd.auth.gr</a>
Κατσάνος Χρήστος	2310 99-1925	<a href="mailto:ckatsanos@csd.auth.gr">ckatsanos@csd.auth.gr</a>
Κατσαρός Παναγιώτης	2310 99-8532	<a href="mailto:katsaros@csd.auth.gr">katsaros@csd.auth.gr</a>
Κεραμίδας Γεώργιος	2310 99-1926	<a href="mailto:gkeramidas@csd.auth.gr">gkeramidas@csd.auth.gr</a>
Κονοφάς Νικόλαος	2310 99-1929	<a href="mailto:nkonofao@csd.auth.gr">nkonofao@csd.auth.gr</a>
Κοτρόπουλος Κωνσταντίνος	2310 99-8225	<a href="mailto:costas@aia.csd.auth.gr">costas@aia.csd.auth.gr</a>
Λάσκαρης Νικόλαος	2310 99-8706	<a href="mailto:laskaris@csd.auth.gr">laskaris@csd.auth.gr</a>
Μεδίτσκος Γεώργιος	2310 99-8896	<a href="mailto:gmeditsk@csd.auth.gr">gmeditsk@csd.auth.gr</a>
Μήλιου Αμαλία	2310 99-8407	<a href="mailto:amiliou@csd.auth.gr">amiliou@csd.auth.gr</a>
Νικολαΐδης Νικόλαος	2310 99-8566	<a href="mailto:nnik@csd.auth.gr">nnik@csd.auth.gr</a>
Νικοπολιτίδης Πέτρος	2310 99-8538	<a href="mailto:petros@csd.auth.gr">petros@csd.auth.gr</a>
Ουζούνης Χρήστος	2310 99-8412	<a href="mailto:cao@csd.auth.gr">cao@csd.auth.gr</a>
Παπαδημητρίου Γεώργιος	2310 99-8221	<a href="mailto:gp@csd.auth.gr">gp@csd.auth.gr</a>
Παπαδόπουλος Απόστολος	2310 99-1918	<a href="mailto:papadopo@csd.auth.gr">papadopo@csd.auth.gr</a>
Παπαρρίζος Γιάννης		<a href="mailto:jopa@csd.auth.gr">jopa@csd.auth.gr</a>
Πήτας Ιωάννης	2310 99-6304	<a href="mailto:pitas@csd.auth.gr">pitas@csd.auth.gr</a>
Πλέρος Νικόλαος	2310 99-8776	<a href="mailto:npleros@csd.auth.gr">npleros@csd.auth.gr</a>
Πολίτης Διονύσιος	2310 99-8406	<a href="mailto:dpolitis@csd.auth.gr">dpolitis@csd.auth.gr</a>
Σταμέλος Ιωάννης	2310 99-1910	<a href="mailto:stamelos@csd.auth.gr">stamelos@csd.auth.gr</a>
Τέφας Αναστάσιος	2310 99-1932	<a href="mailto:tefas@csd.auth.gr">tefas@csd.auth.gr</a>
Τσιάτσος Θρασύβουλος	2310 99-8990	<a href="mailto:tsiatsos@csd.auth.gr">tsiatsos@csd.auth.gr</a>
Τσίτσας Νικόλαος	2310 99-1866	<a href="mailto:ntsitsas@csd.auth.gr">ntsitsas@csd.auth.gr</a>
Τσουμάκας Γρηγόριος	2310 99-8887	<a href="mailto:greg@csd.auth.gr">greg@csd.auth.gr</a>
Χριστοδούλου Γεώργιος	2310 99-1934	<a href="mailto:gichristo@csd.auth.gr">gichristo@csd.auth.gr</a>

Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό		
Κωσταντίνος Προύσαλης		<a href="mailto:kprousalis@csd.auth.gr">kprousalis@csd.auth.gr</a>
Απόστολος Τσιάκαλος		<a href="mailto:atsiakalos@csd.auth.gr">atsiakalos@csd.auth.gr</a>

Διατελέσαντα Μέλη ΔΕΠ		
Ατρέας Νικόλαος		<a href="mailto:natreas@auth.gr">natreas@auth.gr</a>
Καρανίκας Κων/νος		<a href="mailto:karanika@csd.auth.gr">karanika@csd.auth.gr</a>
Καρατζά Ελένη (ομότιμη Καθ.)		<a href="mailto:karatza@csd.auth.gr">karatza@csd.auth.gr</a>
Λάζος Κωνσταντίνος (ομότιμος Καθ.)		<a href="mailto:clazos@csd.auth.gr">clazos@csd.auth.gr</a>
Λιναρδής Παναγιώτης		<a href="mailto:linardis@csd.auth.gr">linardis@csd.auth.gr</a>
Μανωλόπουλος Ιωάννης (ομότιμος Καθ.)		<a href="mailto:manolopo@csd.auth.gr">manolopo@csd.auth.gr</a>
Νανόπουλος Αλέξανδρος		<a href="mailto:Alexandros.Nanopoulos@ku.de">Alexandros.Nanopoulos@ku.de</a>
Τσουκαλάς Ιωάννης (ομότιμος Καθ.)		<a href="mailto:tsoukala@csd.auth.gr">tsoukala@csd.auth.gr</a>
Χάταλης Μιλτιάδης		<a href="mailto:mkh1@lehigh.edu">mkh1@lehigh.edu</a>

<b>Διοικητικό και Υποστηρικτικό Προσωπικό</b>		
Γκουτζαμάνης Σπύρος	2310 99-8420	<a href="mailto:gkoutzams@csd.auth.gr">gkoutzams@csd.auth.gr</a>
Θεοχάρη Γεωργία	2310 99-8164	<a href="mailto:gtheocha@csd.auth.gr">gtheocha@csd.auth.gr</a>
Κακολύρη Άννα	2310 99-8436	<a href="mailto:kakolyri@csd.auth.gr">kakolyri@csd.auth.gr</a>
Κουρνούτου Ασημίνα	2310 99-8411	<a href="mailto:akournou@csd.auth.gr">akournou@csd.auth.gr</a>
Λαγοθεοδώρου Κωνσταντίνα	2310 99-1923	<a href="mailto:lagotheo@csd.auth.gr">lagotheo@csd.auth.gr</a>
Μηλώση Μαρία	2310 99-8410	<a href="mailto:mmilos@auth.gr">mmilos@auth.gr</a>
Σταυρουλάκης Σταύρος	2310 99-1921	<a href="mailto:caravan@csd.auth.gr">caravan@csd.auth.gr</a>
Τρίκκα Ειρήνη	231099-8930	<a href="mailto:eitrikka@csd.auth.gr">eitrikka@csd.auth.gr</a>

<b>E-mail</b>	
Γραμματεία Τμήματος	<a href="mailto:info@csd.auth.gr">info@csd.auth.gr</a> & <a href="mailto:administration@csd.auth.gr">administration@csd.auth.gr</a>
Επιτροπή Φοιτητικών Ζητημάτων	<a href="mailto:student-affairs@csd.auth.gr">student-affairs@csd.auth.gr</a>
Λίστα ηλ. ταχυδρομείου προπτυχιακών φοιτητών	<a href="mailto:csd-ugrads@lists.auth.gr">csd-ugrads@lists.auth.gr</a>
Λίστα ηλ. ταχυδρομείου αποφοίτων του Τμήματος	<a href="mailto:csd-grads@lists.auth.gr">csd-grads@lists.auth.gr</a>

<b>Ταχυδρομική Διεύθυνση</b>	Τμήμα Πληροφορικής Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Θεσσαλονίκη 54124
------------------------------	--

**15. ΔΙΑΤΕΛΕΣΑΝΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΙ**

<b>ΠΕΡΙΟΔΟΣ</b>	<b>ΠΡΟΕΔΡΟΣ &amp; ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ</b>
1992 – 1997	Καθηγητής Ιωάννης Α. Τσουκαλάς -
1997 – 2001	Καθηγητής Ανδρέας Πομπόρτσος <sup>3</sup> Καθηγητής Ιωάννης Πήτας
2001 – 2003	Καθηγητής Κωνσταντίνος Λάζος Καθηγητής Γεώργιος Μπλέρης <sup>2</sup>
2003 – 2005	Καθηγητής Ιωάννης Α. Τσουκαλάς Καθηγητής Ιωάννης Βλαχάβας
2005 – 2007	Καθηγητής Ανδρέας Πομπόρτσος <sup>3</sup> Καθηγητής Κωνσταντίνος Καρανίκας
2007 – 2009	Καθηγητής Κωνσταντίνος Καρανίκας Καθηγητής Ανδρέας Πομπόρτσος <sup>3</sup>
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**

	<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</b>	<b>ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ / ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ</b>	<b>ΗΜ/ΝΙΑ ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗΣ</b>
1	Bors Adrian-Georghe	Ι. Πήτας	25/1/1999
2	Liu Bin	Γ. Τσουμάκας	31/3/2022
3	Ruggeri Eugenio	Α. Μήλιου	28/3/2024
4	Sowe Sulayman	Ι. Σταμέλος	10/10/2007
5	Αλεξούδη Θεονίτσα	Α. Μήλιου	23/11/2015
6	Αλμπανίδης Γεώργιος	Κ. Κοτρόπουλος	2/7/2008
7	Αμπατζόγλου Απόστολος	Ι. Σταμέλος	29/2/2012
8	Ανθόπουλος Λεωνίδα	Ι. Τσουκαλάς	12/10/2005
9	Αποστολίδης Ιπποκράτης	Θ. Τσιάτσος	29/11/2022
10	Ατματζίδου Σουμέλα	Σ. Δημητριάδης	20/3/2018
11	Βαγιωνάς Χρήστος	Α. Μήλιου	21/3/2017
12	Βακάλη Αθηνά	Ι. Μανωλόπουλος	17/1/1997
13	Βαλκάνης Αναστάσιος	Γ. Παπαδημητρίου	28/7/2022
14	Βασιλειάδης Αλέξανδρος	Ν. Βασιλειάδης	27/7/2023
15	Βασιλειάδης Νικόλαος	Ι. Βλαχάβας	20/3/1998
16	Βερβεριδης Δημήτριος	Κ. Κοτρόπουλος	5/11/2008
17	Βράκας Δημήτριος	Ι. Βλαχάβας	28/6/2004
18	Βρετός Νικόλαος	Ι. Πήτας	27/6/2012
19	Γανοπούλου Μαρία	Ε. Αγγελής	27/11/2023
20	Γεωργιάδης Κωνσταντίνος	Ν. Λάσκαρης	13/9/2021
21	Γιαμουγιάννης Γεώργιος	Ν. Πλέρος	24/7/2024
22	Γιαννακίδου Ειρήνη	Α. Βακάλη	29/1/2014
23	Γιάτσογλου Μαρία	Α. Βακάλη	23/11/2015
24	Γάογλου Αντωνία	Ι. Μανωλόπουλος	22/1/2018
25	Δέρβος Δημήτριος	Π. Λιναρδής	8/3/2000
26	Δημητριάδης Δημήτριος	Γ. Τσουμάκας	30/3/2023
27	Δημητριάδης Ηλίας	Α. Βακάλη	28/7/2022
28	Δημητριάδης Σταύρος	Α. Πομπόρτσης	8/3/2000
29	Δημόκας Νικόλαος	Ι. Μανωλόπουλος	17/2/2010
30	Δημόπουλος Μιχαήλ	Π. Λιναρδής	28/6/2004
31	Ζαΐκης Δημήτριος	Ι. Βλαχάβας	27/11/2023
32	Ζαφειρίου Στέφανος	Ι. Πήτας	29/6/2007
33	Ζερφυρίδης Κωνσταντίνος	Ε. Καρατζά	15/3/2004
34	Ζήκος Στυλιανός	Ε. Καρατζά	29/6/2011
35	Ζιγκόλης Χρήστος	Α. Βακάλη	29/1/2014
36	Ζωΐδη Όλγα	Ι. Πήτας	5/11/2014
37	Θεοδοσίου Θεοδόσιος	Ε. Αγγελής	2/7/2008
38	Ιακωβίδου Νάντια	Ι. Μανωλόπουλος	29/1/2014

39	Ιωσηφίδης Αλέξανδρος	Ι. Πήτας	29/1/2014
40	Καβακιώτης Ιωάννης	Ι. Βλαχάβας	22/11/2016
41	Κακαλέτσης Ευστράτιος	Ν. Νικολαΐδης	24/7/2024
42	Κάκαλη Βασιλική	Γ. Παπαδημητρίου	27/6/2012
43	Κακαρόντζας Γεώργιος	Ι. Σταμέλος	6/2/2013
44	Καλαγάνης Φώτιος	Ν. Λάσκαρης	25/11/2021
45	Καλογερόπουλος Ανδρέας	Ν. Τσίτσας	28/7/2022
46	Καντέλης Κωνσταντίνος	Γ. Παπαδημητρίου	20/7/2018
47	Καραΐσκος Ζαφείριος	Κ. Λάζος	28/6/2004
48	Καρακώστας Αναστάσιος	Σ. Δημητριάδης	16/3/2011
49	Καρανταΐδης Γεώργιος	Κ. Κοτρόπουλος	24/7/2024
50	Καραογλάνογλου Κωνσταντίνος	Ε. Καρατζά	8/7/2014
51	Καρούλης Αθανάσιος	Α. Πομπόρτσης	29/6/2001
52	Καρύδης Ιωάννης	Ι. Μανωλόπουλος	6/11/2006
53	Κατάκης Ιωάννης	Ι. Βλαχάβας	2/7/2009
54	Κατσαρός Δημήτριος	Ι. Μανωλόπουλος	28/6/2004
55	Κατσαρός Παναγιώτης	Κ. Λάζος	11/2/2002
56	Καγούρας Ιωάννης	Ν. Νικολαΐδης	22/7/2019
57	Κεφαλάς Παύλος	Ι. Μανωλόπουλος	19/7/2017
58	Κόκκορας Φώτιος	Ι. Βλαχάβας	29/6/2006
59	Κοντάκη Μαρία	Ι. Μανωλόπουλος	2/7/2009
60	Κοντόπουλος Ευστράτιος	Ν. Βασιλειάδης	16/3/2011
61	Κοσματόπουλος Ανδρέας	Κ. Τσίγλας	12/11/2019
62	Κούγκα Γεωργία	Α. Γούναρης	19/7/2017
63	Κουζάρη Έλια	Ι. Σταμέλος	27/11/2023
64	Κουτσονικόλα Βασιλική	Α. Βακάλη	4/2/2009
65	Κράβαρη Καλλιόπη	Ν. Βασιλειάδης	4/3/2015
66	Κρηνίδης Μιχαήλ	Ι. Πήτας	2/7/2009
67	Κρηνίδης Στυλιανός	Ι. Πήτας	28/6/2004
68	Κρητικός Απόστολος	Ι. Σταμέλος	19/10/2023
69	Κυπερούντας Μάριος	Ι. Πήτας	17/2/2010
70	Κυπριανίδου Μαρία	Α. Πομπόρτσης	29/2/2012
71	Κυριακόπουλος Κωνσταντίνος	Γ. Παπαδημητρίου	20/11/2018
72	Κύρκος Ευστάθιος	Ι. Μανωλόπουλος	20/12/2007
73	Κωνσταντινίδης Ανδρέας	Α. Πομπόρτσης	29/6/2011
74	Κωνσταντίνου Ελένη	Ι. Σταμέλος	23/11/2015
75	Κώστη Μακρίνα- Βιόλα	Ε. Αγγελής	22/7/2019
76	Κώτσια Ειρήνη	Ι. Πήτας	2/7/2008
77	Κώττη Μαργαρίτα	Κ. Κοτρόπουλος	2/7/2009
78	Λάγκας Θωμάς	Α. Πομπόρτσης	6/11/2006
79	Λαγόπουλος Αθανάσιος	Γ. Τσουμάκας	25/11/2021
80	Λαζαρίδης Αριστοτέλης	Ι. Βλαχάβας	27/7/2023

81	Λασκαρίδης Χαράλαμπος	Α. Πομπόρτσης	10/2/2003
82	Λιάσκος Χρήστος	Γ. Παπαδημητρίου	29/1/2014
83	Λιπαράς Δημήτριος	Ε. Αγγελής	17/6/2015
84	Λιώτσιος Κωνσταντίνος	Ι. Τσουκαλάς	29/6/2007
85	Λούκος Φώτιος	Ε. Καρατζά	29/1/2014
86	Μαγνήσαλης Ιωάννης	Σ. Δημητριάδης	21/7/2016
87	Μαδεμλής Ιωάννης	Ι. Πήτας	20/11/2018
88	Μανδάνας Φώτιος	Κ. Κοτρόπουλος	30/3/2023
89	Μανιώτης Παύλος	Ν. Πλέρος	21/11/2017
90	Μανώλης Αθανάσιος	Ν. Πλέρος	28/7/2022
91	Μαργουνακης Δημήτριος	Ι. Τσουκαλάς	6/2/2013
92	Μαυρίδης Απόστολος	Θ. Τσιάτσος	19/7/2017
93	Μαυρίδης Ηλίας	Ε. Καρατζά	25/11/2021
94	Μαυριδόπουλος Στάθης	Π. Νικοπολιτίδης	12/11/2019
95	Μαυρομουστάκης Κωνσταντίνος	Ε. Καρατζά	14/3/2006
96	Μαυρουδόπουλος Ιωάννης	Α. Γούναρης	24/7/2024
97	Μεδίτσκος Γεώργιος	Ν. Βασιλειάδης	2/7/2009
98	Μελίδης Παναγιώτης	Π. Νικοπολιτίδης	8/7/2020
99	Μεντής Ανακρέων	Π. Κατσαρός	27/6/2012
100	Μητσολίδου Χαρίκλεια	Α. Μήλιου	8/7/2020
101	Μήττας Νικόλαος	Ε. Αγγελής	2/7/2009
102	Μιχαηλίδης Νικόλαος	Θ. Τσιάτσος	31/3/2021
103	Μιχαηλίδου Άννα - Βαλεντίνη	Α. Γούναρης	30/3/2023
104	Μιχάλογλου Αλκμήνη	Ν. Τσίτσας	28/3/2024
105	Μολλάς Ιωάννης	Ν. Βασιλειάδης	27/7/2023
106	Μόραλης - Πέγιος Μιλτιάδης	Ν. Πλέρος	8/7/2020
107	Μοσχάκης Ιωάννης	Ε. Καρατζά	23/11/2015
108	Μουργιάς - Αλεξανδρής Γεώργιος	Ν. Πλέρος	30/3/2023
109	Μουστάκα Βαΐα	Α. Βακάλη	31/3/2022
110	Μπαγκής Νικόλαος	Κ. Καρανίκας	10/10/2007
111	Μπαλόμπας Δημήτριος	Ν. Κονοφάς	27/11/2023
112	Μπάλτσου Γεωργία	Κ. Τσίχλας	30/3/2023
113	Μπάνος Ευάγγελος	Ι. Μανωλόπουλος	23/11/2015
114	Μπασαγιάννης Στυλιανός	Α. Πομπόρτσης	17/2/2010
115	Μπάσιου Νικολέτα	Κ. Κοτρόπουλος	29/2/2012
116	Μπελετσιώτη Γεωργία	Γ. Παπαδημητρίου	25/9/2020
117	Μπέλλας Χρήστος	Α. Γούναρης	31/3/2022
118	Μπερμπερίδης Χρήστος	Ι. Βλαχάβας	20/12/2007
119	Μπίμπη Σταματία	Ι. Σταμέλος	24/9/2008
120	Μυγδάλης Βασίλειος	Ι. Πήτας	8/7/2020
121	Μυλωνάς Νικόλαος	Γ. Τσουμάκας	24/7/2024
122	Μυργιώτη Ειρήνη	Α. Μήλιου	31/5/2013

123	Μυρόνη Βικτωρία	Α. Πομπόρτσης	17/2/2010
124	Μουσιάδης Ελευθέριος	Α. Βακάλη	2/7/2009
125	Ναλμπάντης Χριστόφορος	Δ. Βράκας	28/7/2022
126	Νανόπουλος Αλέξανδρος	Ι. Μανωλόπουλος	10/2/2003
127	Νάσκος Αθανάσιος	Α. Γούναρης	19/7/2017
128	Νεντίδης Αναστάσιος	Γ. Τσουμάκας	24/7/2024
129	Νικητίδης Συμεών	Ι. Πήτας	13/3/2013
130	Νικολαΐδης Αθανάσιος	Ι. Πήτας	11/2/2002
131	Νικολαΐδης Σάββας	Κ. Λάζος	28/6/2004
132	Νικοπολιτίδης Πέτρος	Α. Πομπόρτσης	12/6/2002
133	Νούση Παρασκευή	Α. Τέφας	31/3/2022
134	Ντάμπος Γεώργιος	Ν. Πλέρος	20/7/2018
135	Ντέμη Μυρσίνη	Κ. Κοτρόπουλος	28/7/2022
136	Παλαιγεωργίου Γεώργιος	Ι. Τσουκαλάς	14/3/2006
137	Πάλλας Γεώργιος	Γ. Παπαδημητρίου	7/10/2009
138	Πάλλης Γεώργιος	Α. Βακάλη	29/6/2006
139	Παναγάκης Ιωάννης	Κ. Κοτρόπουλος	8/7/2014
140	Παντράκη Ευαγγελία	Κ. Κοτρόπουλος	27/11/2023
141	Παπαγιαννοπούλου Ειρήνη	Γ. Τσουμάκας	31/3/2021
142	Παπαδημητρίου Αλέξιος Μιχαήλ	Ι. Μανωλόπουλος	27/6/2012
143	Παπαδόπουλος Απόστολος	Ι. Μανωλόπουλος	14/6/2000
144	Παπαδόπουλος Παντελής	Ι. Τσουκαλάς	2/7/2009
145	Παπαδόπουλος Συμεών	Α. Βακάλη	29/2/2012
146	Παπαζάχος Ζαφείριος	Ε.Καρατζά	29/6/2011
147	Παπαϊωαννίδης Χρήστος	Ι. Πήτας	26/4/2023
148	Παπαϊωάννου Σωτήριος	Ν. Πλέρος	23/11/2015
149	Παπανικολάου Ιωάννης	Γ. Τσουμάκας	20/11/2018
150	Παπουτσόγλου Μαρία	Ε. Αγγελής	31/3/2021
151	Παρτάλας Ιωάννης	Ι. Βλαχάβας	7/10/2009
152	Πασσαλής Νικόλαος	Α. Τέφας	20/11/2018
153	Πασχάλη Μαρία - Ελένη	Ι. Σταμέλος	30/3/2023
154	Πετρίδου Σοφία	Γ. Παπαδημητρίου	2/7/2008
155	Πίτρης Στυλιανός	Ν. Πλέρος	8/7/2020
156	Πολίτης Διονύσιος	Ι. Τσουκαλάς	16/10/1998
157	Πολυχρονίδου Περσεφόνη	Κ. Καρανίκας	2/7/2008
158	Πορφυράκης Πολύκαρπος	Ν. Τσίτσας	8/7/2020
159	Προκοπίου Προκόπιος	Ν. Τσίτσας	20/11/2018
160	Προύσαλης Κωνσταντίνος	Ν. Κονοφάος	22/7/2019
161	Ραπτοπούλου Αικατερίνη	Ι. Μανωλόπουλος	29/6/2006
162	Ραφαηλίδης Δημήτριος	Ι. Μανωλόπουλος	29/6/2011
163	Ρεφανίδης Ιωάννης	Ι. Βλαχάβας	29/6/2001
164	Ρήγας Εμμανουήλ	Ν. Βασιλειάδης	20/11/2018

165	Ρούμελης Γεώργιος	Ι. Μανωλόπουλος	19/7/2017
166	Σακελλαρίου Ηλίας	Ι. Βλαχάβας	14/3/2006
167	Σαμολαδάς Ιωάννης	Ι. Σταμέλος	16/3/2011
168	Σαπουνίδης Θεοδόσιος	Σ. Δημητριάδης	8/7/2014
169	Σαρηγιαννίδης Αντώνιος	Π. Νικοπολιτίδης	21/7/2016
170	Σαρηγιαννίδης Παναγιώτης	Γ. Παπαδημητρίου	29/6/2007
171	Σέντας Παναγιώτης	Ε. Αγγελής	20/12/2007
172	Σέττας Δημήτριος	Ι. Σταμέλος	21/12/2011
173	Σιδηρόπουλος Αντώνιος	Ι. Μανωλόπουλος	29/6/2006
174	Σιώζος Παναγιώτης	Ι. Τσουκαλάς	5/11/2008
175	Σολαχίδης Βασίλειος	Ι. Πήτας	28/6/2004
176	Σπανός Γεώργιος	Ε. Αγγελής	8/4/2019
177	Σπυρομήτρος - Ξιούφης Ελευθέριος	Ι. Βλαχάβας	21/7/2016
178	Σπυροπούλου Μαρία	Α. Μήλιου	6/2/2013
179	Στάμος Κωνσταντίνος	Α. Βακάλη	13/10/2010
180	Σταυρινίδης Γεώργιος	Ε. Καρατζά	8/7/2014
181	Σταυρόπουλος Αθανάσιος	Ι. Βλαχάβας	17/6/2015
182	Στάχτιαρη Εμμανουέλα	Π. Κατσαρός	20/11/2018
183	Στούπα Κωνσταντίνα	Α. Βακάλη	7/3/2007
184	Στουπάς Γεώργιος	Ι. Μανωλόπουλος	27/7/2023
185	Στυλιανού Νικόλαος	Ι. Βλαχάβας	25/11/2021
186	Συμεωνίδης Παναγιώτης	Ι. Μανωλόπουλος	2/7/2008
187	Σφέτσος Παναγιώτης	Ι. Σταμέλος	29/6/2007
188	Τέγος Στέργιος	Σ. Δημητριάδης	21/7/2016
189	Τερζενίδης Νικόλαος	Α. Μήλιου	13/9/2021
190	Τερζίδου Θεοδούλη	Θ. Τσιάτσος	8/7/2020
191	Τερζόπουλος Γεώργιος	Ε. Καρατζά	21/7/2016
192	Τέφας Αναστάσιος	Ι. Πήτας	11/2/2002
193	Τζανής Γεώργιος	Ι. Βλαχάβας	29/6/2011
194	Τζελέπη Μαρία	Α. Τέφας	31/3/2021
195	Τζουραμάνης Θεόδωρος	Ι. Μανωλόπουλος	12/6/2002
196	Τιάκας Ελευθέριος	Α. Παπαδόπουλος	29/6/2011
197	Τολιόπουλος Θεόδωρος	Α. Γούναρης	29/11/2022
198	Τουσίδου Ελένη	Ι. Μανωλόπουλος	12/6/2002
199	Τριανταφυλλάκος Γεώργιος	Ι. Τσουκαλάς	13/10/2010
200	Τριανταφύλλου Ευάγγελος	Α. Πομπόρτσης	26/6/2003
201	Τσακυρίδης Απόστολος	Ν. Πλέρος	27/7/2023
202	Τσαμούρα Ευθυμία	Ι. Μανωλόπουλος	31/5/2013
203	Τσανούσα Αθηνά	Ε. Αγγελής	25/9/2020
204	Τσαντεκίδης Αβραάμ	Α. Τέφας	31/3/2022
205	Τσάπανος Νικόλαος	Ν. Νικολαΐδης	9/3/2016
206	Τσεκερίδου Σοφία	Ι. Πήτας	1/3/2001

207	Τσουμάκας Γρηγόριος	Ι. Βλαχάβας	24/6/2005
208	Τυχάλας Δημήτριος	Ε. Καρατζά	25/11/2021
209	Υφαντίδου Σοφία	Α. Βακάλη	28/3/2024
210	Φαχαντίδης Ανέστης	Ι. Βλαχάβας	21/7/2016
211	Φιλιππίδης Σταύρος	Ι. Τσουκαλάς	2/7/2008
212	Φιλιππόπουλος Δημήτριος	Ε. Καρατζά	20/12/2007
213	Φίτσιος Δημήτριος	Ν. Πλέρος	23/11/2015
214	Χατζάκου Δέσποινα	Α. Βακάλη	21/11/2017
215	Χατζηαναγνώστου Ευαγγελία	Α. Μήλιου	31/3/2022
216	Χατζηγεωργίου Αλέξανδρος	Ι. Τσουκαλάς	14/6/2000
217	Χατζηελευθερίου Γεώργιος	Π. Κατσαρός	20/7/2018
218	Χατζηπέτρου Παναγιώτα	Ε. Αγγελής	17/6/2015
219	Χατζής Βασίλειος	Ι. Πήτας	8/7/1999
220	Χατζίκος Ευάγγελος	Ι. Βλαχάβας	5/11/2008
221	Χουβαρδάς Βασίλειος	Α. Μήλιου	8/7/2014

## 17. ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ

	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ / ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
1	Das Uraangana	A. Μήλιου
2	Farooq Umar	A. Μήλιου
3	Gochev Ivan	N. Βασιλειάδης
4	Kokhazad Zahra	Γ. Κεραμίδας
5	Kokhazadeh Milad	Γ. Κεραμίδας
6	Sahu Khushboo	A. Μήλιου
7	Tuzun Alican	Γ. Μεδίτσκος
8	Αβραμέλου Λουκία	A. Τέφας
9	Αγγελίδου Μαρία	X. Ουζούνης
10	Ακριβούσης Δημήτριος	A. Τέφας
11	Ανθιμόπουλος Θεολόγος	Γ. Κεραμίδας
12	Ασημόπουλος Οδυσσέας	N. Πλέρος
13	Αστερίου Βασίλειος	Γ. Παπαδημητρίου
14	Βαλσαμάρα Ιωάννα	I. Πήτας
15	Βαργεμίδου Μαρία	A. Μήλιου
16	Βέη Σοφία	A. Βακάλη
17	Βιρτσιώνης Γκαλινίκης Νικόλαος	Δ. Βράκας
18	Βλάχος Ευγένιος	I. Πήτας
19	Βοσνιάδης Παναγιώτης	N. Κονοφάος
20	Βουτσά Ειρήνη	Σ. Δημητριάδης
21	Γαύρος Ανδρέας	Σ. Δημητριάδης
22	Γεωργιάδης Νικόλαος	A. Παπαδόπουλος
23	Γεωργίου Κωνσταντίνος	E. Αγγελής
24	Γιαννόπουλος Νικόλαος	Γ. Κεραμίδας
25	Γιδιώτης Αλέξιος	Γ. Τσουμάκας
26	Γκίκα Ζοσάν Άννα	K. Καντέλης
27	Γκόγκας Βασίλειος	N. Τσίτσας
28	Γκοτζαμπασόπουλος Κωνσταντίνος	Γ. Παπαδημητρίου
29	Ελευθεριάδης Δημήτριος	Γ. Παπαδημητρίου
30	Ελευθεριάδης Χαράλαμπος	Π. Κατσαρός
31	Ζωσιμάδης Ηλίας	I. Σταμέλος
32	Θεοδοροπούλου Διονυσία	N. Πλέρος
33	Καβαργύρης Δημήτριος Χρήστος	E. Αγγελής
34	Καλλιαντζής Ιωάννης	A. Παπαδόπουλος
35	Κανάτας Βασίλειος	A. Τέφας
36	Καραβίδας Λάμπρος	Θ.-Κ. Τσιάτσος
37	Καραγιαννάκης Γρηγόριος	K. Καντέλης
38	Καρακώστας Ιάσων - Ευάγγελος	N. Νικολαΐδης
39	Καραπιέρης Χρήστος	E. Αγγελής
40	Καρούτα Βασιλική	Π. Νικοπολιτίδης
41	Κατσίκας Δημήτριος	A. Τέφας

42	Κοργιαλάς Χρήστος	Κ. Κοτρόπουλος
43	Κουλούμπρης Ελευθέριος	Ι. Βλαχάβας
44	Κουσουτής Σωτήριος	Π. Νικοπολιτίδης
45	Κουτουνίδης Νικόλαος	Α. Παπαδόπουλος
46	Κοχλιαρίδης Βασίλειος	Ι. Βλαχάβας
47	Κύδρος Ασημάκης	Ν. Κονοφάος
48	Κυραμά Στυλιανή	Α. Γούναρης
49	Κύρου Μαρία	Ν. Λάσκαρης
50	Κωβαίος Στέφανος	Ν. Πλέρος
51	Λαγάκης Παρασκευάς	Σ. Δημητριάδης
52	Λέντζας Αθανάσιος	Δ. Βράκας
53	Λιάπης Γεώργιος	Ι. Βλαχάβας
54	Λιοτήρη Ευαγγελία	Ε. Αγγελής
55	Μαμάτσας Δημήτριος	Α. Παπαδόπουλος
56	Μαστρακούλης Συμεών	Γ. Χριστοδούλου
57	Μαύρος Γεώργιος	Π. Νικοπολιτίδης
58	Μελισσουργός Γεώργιος	Χ. Κατσάνος
59	Μόσχος Θεόδωρος	Ν. Πλέρος
60	Μουστακίδης Βασίλειος	Α. Τέφας
61	Μπάκας Στυλιανός	Ν. Λάσκαρης
62	Μπαλακτής Χρήστος	Α. Γούναρης
63	Μπεκιάρη Χρυσάνθη	Σ. Δημητριάδης
64	Μπρατσούδης Χαράλαμπος	Α. Μήλιου
65	Μουσιδής Γεώργιος	Γ. Παπαδημητρίου
66	Νεστορίδης Θεόδωρος	Π. Κατσαρός
67	Νικηφόρος Αναστάσιος	Δ. Πολίτης
68	Νοΐτης Δημήτριος	Γ. Παπαδημητρίου
69	Οικονόμου Χρυσούλα	Γ. Χριστοδούλου
70	Παπαδόπουλος Αναστάσιος	Α. Γούναρης
71	Παπαδόπουλος Δημήτριος	Γ. Τσουμάκας
72	Παπαστέργιος Βασίλειος	Α. Γούναρης
73	Παπουτσής Άγγελος	Γ. Μεδίτσκος
74	Παππάς Χρήστος	Ν. Πλέρος
75	Παρταλίδου Ελένη	Γ. Τσουμάκας
76	Πασσαλή Σουλτάνα- Τατιάνα	Γ. Τσουμάκας
77	Πιέρρος Ιωάννης	Ι. Βλαχάβας
78	Ποιμενίδου Ειρήνη	Κ. Δραζιώτης
79	Πολιτόπουλος Νικόλαος	Θ. Τσιάτσος
80	Πράπας Αντώνιος	Ν. Πλέρος
81	Ρίζος Γεώργιος	Κ. Δραζιώτης
82	Ρούσσοις Γεώργιος	Σ. Δημητριάδης
83	Σαάντ Ιωσήφ	Γ. Παπαδημητρίου
84	Σιαβρακάς Μιχαήλ	Ι. Πήτας
85	Σιακοπούλου Στυλιάννα	Π. Νικοπολιτίδης

86	Σίμος Στυλιανός	N. Πλέρος
87	Σκαπέρδας Ευστράτιος	N. Βασιλειάδης
88	Σκάρλου Ξανθή	K. Καντέλης
89	Σκραπαρλή Γεωργία Νικολέτα	Θ.-Κ. Τσιάτσος
90	Σπαθή Κωνσταντίνα	Γ. Παπαδημητρίου
91	Σπανός Δημήτριος	A. Τέφας
92	Σπυριδόπουλος Λάζαρος	N. Κονοφάος
93	Συμεωνίδης Χαράλαμπος	N. Νικολαΐδης
94	Σωτηρούδη Μάρθα	K. Κοτρόπουλος
95	Τάσσιος Αλέξανδρος	Γ. Μεδίτσκος
96	Τεμπερεκίδης Αναστάσιος	Π. Κατσαρός
97	Τερζή Σοφία	I. Σταμέλος
98	Τοσίδης Παύλος Απόστολος	A. Τέφας
99	Τσανάκας Αντώνιος	X. Ουζούνης
100	Τσιγγαλής Ιωάννης	K. Κοτρόπουλος
101	Τσικαλός Παύλος	Γ. Παπαδημητρίου
102	Τσολάκης Νικόλαος	Γ. Μεδίτσκος
103	Τσομπάνογλου Πολυξένη	Π. Νικοπολιτίδης
104	Φάκα Ευθυμία	N. Τσίτσας
105	Φωτίδου Ευαγγελία	X. Κατσάνος
106	Χαδούλης Ρίζος Θεόδωρος	K. Κοτρόπουλος
107	Χαραλαμπίκης Ευάγγελος	I. Πήτας
108	Χαριδήμου Δήμος	Δ. Πολίτης
109	Χρήστου Δέσποινα	Γ. Τσουμάκας
110	Χριστοφορίδης Βασίλειος	Γ. Χριστοδούλου
111	Χριστοφορίδης Ιωάννης-Ραφαήλ	A. Παπαδόπουλος
112	Χύτας Αχιλλέας	N. Βασιλειάδης

**18. ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ**

<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</b>	<b>ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ / ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ</b>
Αδαμούδης Μάριος	Δραζιώτης Κωνσταντίνος
Αποστολίδης Ιπποκράτης	Τσιάτσος Θρασύβουλος-Κωνσταντίνος
Βαλκάνης Αναστάσιος	Νικοπολιτίδης Πέτρος
Βλαχάβας Γεώργιος	Βακάλη Αθηνά
Γανοπούλου Μαρία	Αγγελής Ελευθέριος
Γυφτόπουλος Σωτήριος	Κατσαρός Παναγιώτης
Ηλωρίδου Μαρία	Νικοπολιτίδης Πέτρος
Καλογερόπουλος Ανδρέας	Τσίτσας Νικόλαος
Κουζινόπουλος Χαράλαμπος	Βακάλη Αθηνά
Κουρουμπλάκης Μηνάς	Τσίτσας Νικόλαος
Κρητικός Απόστολος	Σταμέλος Ιωάννης
Μουσουλιώτης Παναγιώτης	Κεραμίδας Γεώργιος
Μπελετσιώτη Γεωργία	Παπαδημητρίου Γεώργιος
Νταλαπέρας Δημήτριος	Κονοφάος Νικόλαος
Παπουτσόγλου Μαρία	Μεδίτσκος Γεώργιος
Σερμπέζης Παύλος	Βακάλη Αθηνά
Φιλίπιδης Σταύρος	Δημητριάδης Σταύρος