

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ
2018-2019

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2018

Η επιμέλεια του οδηγού σπουδών έγινε, μετά από σχετική απόφαση του Τμήματος, από τον Αναπληρωτή Καθηγητή Σ. Δημητριάδη, τον Αναπληρωτή Καθηγητή Π. Νικοπολιτίδη και τον Επίκουρο Καθηγητή Κ. Τσίχλα, υπό την εποπτεία του Προέδρου του Τμήματος, Καθηγητή κ. Ε. Αγγελή. Στη συλλογή πληροφοριών συνεργάστηκαν οι κ.κ. Μ. Μηλώση, Π. Καντούρη, Ειρ. Τρίκκα και Γ. Θεοχάρη (Γραμματεία).

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	3
1. ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....	4
2. Η ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	6
3. ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ.....	7
4. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ.....	11
5. ΔΙΑΤΕΛΕΣΑΝΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΙ	13
6. ΑΝΑΓΟΡΕΥΘΕΝΤΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ.....	14
7. ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ.....	18
8. ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΩΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ (ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ) ΣΠΟΥΔΩΝ	21
9. Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ.....	25
10. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ & ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	26
11. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ.....	38
12. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ.....	40
13. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	42
14. ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΑΠΘ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ	45
15. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ.....	47
ΕΤΟΣ 1^ο	47
ΕΤΟΣ 2^ο	48
ΕΤΟΣ 3^ο	49
ΕΤΟΣ 4^ο	51
16. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	55

1. ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Το Τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) είναι το νεώτερο Τμήμα της Σχολής Θετικών Επιστημών (Σ.Θ.Ε), και δέχτηκε για πρώτη φορά φοιτητές και φοιτήτριες κατά το ακαδημαϊκό έτος 1992-93. Η ίδρυση του αποτέλεσε ένα ορόσημο στην ιστορία της Σ.Θ.Ε. και του Α.Π.Θ. 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 με υψηλό ποσοστό αριστούχων εισακτέων από την δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Οι προσπάθειες του διδακτικού και ερευνητικού προσωπικού του Τμήματος όλα αυτά τα χρόνια, από την ίδρυση του μέχρι σήμερα, το έχουν καταστήσει ένα από τα καλύτερα Τμήματα της χώρας, χαρακτηρισμός που έχει αποδοθεί από εξωτερικούς αξιολογητές τόσο για την ποιότητα των σπουδών όσο και για την ερευνητική δραστηριότητα του. Ακόμα και κατά τη διάρκεια της κοινωνικής και οικονομικής κρίσης της τελευταίας δεκαετίας, το Τμήμα κατάφερε να εξελιχθεί δυναμικά και να αναβαθμίσει τις δραστηριότητες του σε ποικίλους τομείς λειτουργικότητας, εκπαίδευσης και έρευνας, χωρίς να υποχωρήσει στις ποιοτικές αρχές και στις αξίες του. 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, στο συντονισμό και συμμετοχή σε χρηματοδοτούμενα προγράμματα, αλλά κυρίως στην υψηλής ποιότητας κατάρτιση και επαγγελματισμό των αποφοίτων του.

Ο βασικός στόχος του προγράμματος σπουδών είναι να εφοδιάσει τους μελλοντικούς επιστήμονες της Πληροφορικής με ένα ευρύ φάσμα γνώσεων και δεξιοτήτων έτσι 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. Πράγματι, καθώς η Πληροφορική επηρεάζει πλέον κάθε πτυχή της κοινωνικής ζωής, είναι καθοριστικό για έναν επιστήμονα να έχει τη δυνατότητα να μαθαίνει και να προσαρμόζεται ταχύτατα και συνεχώς στις πολύπλοκες ανάγκες της κοινωνίας και στις εξελίξεις της τεχνολογίας. Για τον λόγο αυτόν, το Τμήμα Πληροφορικής δίνει ιδιαίτερη σημασία στην καλλιέργεια ενός θεωρητικού υπόβαθρου με βάσεις στα μαθηματικά και τη λογική, που στη συνέχεια υποστηρίζουν πολλαπλά εξειδικευμένα αντικείμενα της Πληροφορικής. Το τετραετές πρόγραμμα σπουδών είναι δομημένο με τέτοιο τρόπο ώστε στη διάρκεια των πρώτων χρόνων φοίτησης να κτίζονται ισχυρά θεωρητικά θεμέλια, ενώ στα τελευταία εξάμηνα να υπάρχει 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 στην επαγγελματική δραστηριότητα.

Το Τμήμα Πληροφορικής συνεχώς ανανεώνεται. Το πρόγραμμα σπουδών αναθεωρείται συνεχώς λαμβάνοντας υπ' όψη τις αξιολογήσεις των φοιτητών, των αποφοίτων, των εξωτερικών αξιολογητών, αλλά και τις διεθνείς επιστημονικές εξελίξεις στο αντικείμενο.

Τον τελευταίο χρόνο, το Τμήμα έχει αλλάξει πλήρως τη δομή του ιδρύοντας για πρώτη φορά τρεις νέους Τομείς στους οποίους εντάσσονται έξι Εργαστήρια με έμφαση στην εξειδίκευση σε αντικείμενα αιχμής. Ένα ακόμη σημαντικό βήμα στην ανανέωση του Τμήματος τον τελευταίο χρόνο ήταν η ίδρυση έξι νέων μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών, το ένα από τα οποία είναι Διατμηματικό σε συνεργασία με το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Α.Π.Θ.. Επίσης, το Τμήμα συμμετέχει και υποστηρίζει ένα ακόμα Διατμηματικό

πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών της Ιατρικής. Γενικότερα, τα μέλη του Τμήματος είναι ιδιαιτέρως ενεργά και στελεχώνουν πλήθος επιτροπών της Σ.Θ.Ε. και του Α.Π.Θ. 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 ένα μέσο υποστήριξης και διευκόλυνσης για την επίλυση κοινωνικών αλλά και οικονομικών προβλημάτων.

Ως Πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής του Α.Π.Θ. και εκ μέρους όλου του διδακτικού, επιστημονικού και διοικητικού προσωπικού του Τμήματος θα ήθελα να συγχαρώ και να καλωσορίσω τους πρωτοετείς φοιτητές και να ευχηθώ σε όλους τους φοιτητές του Τμήματος καλή ακαδημαϊκή χρονιά 2018-2019 με υγεία και πρόοδο στις σπουδές τους.

Ελευθέριος Αγγελής

Πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής

2. Η ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

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

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

ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΤΗΣ ΣΘΕ

ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Καθ. Χ. Χιντήρογλου

Τμήμα Βιολογίας

ΜΕΛΗ

Καθ. Δ. Βώκου

Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας

Καθ. Χ. Φειδάς

Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας

Καθ. Χ.Μ.Α. Χαραλάμπους

Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών

Καθ. Ε. Αγγελής

Πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής

Καθ. Α. Μπάης

Πρόεδρος του Τμήματος Φυσικής

Καθ. Π. Σπαθής

Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας

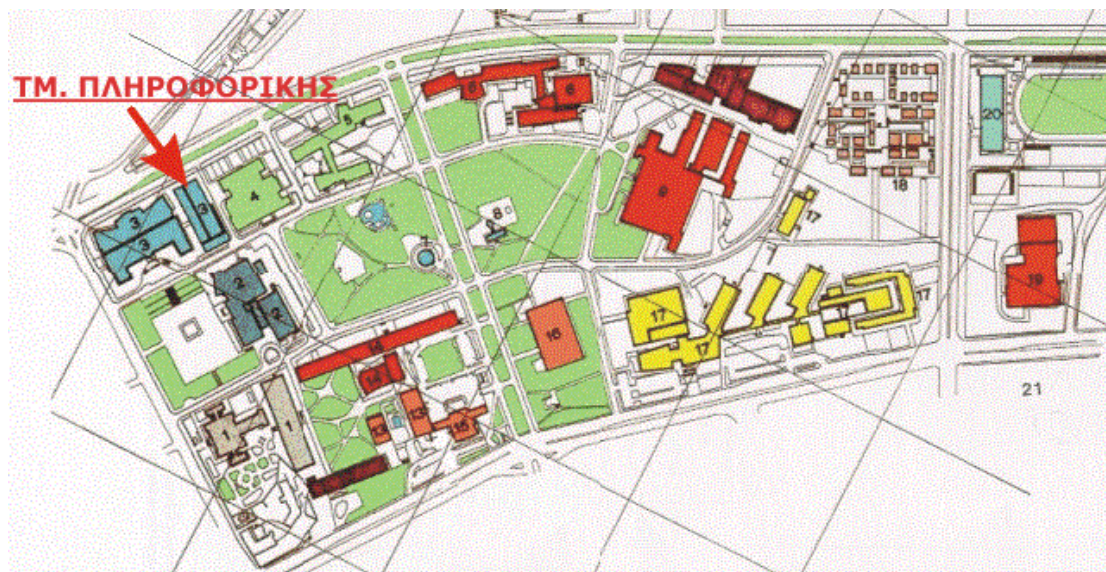
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Ε.Ραφτοπούλου

3. ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

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

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



Υπόμνημα:

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

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

Α. Τομέας Τεχνολογιών Γνώσης, Δεδομένων και Ιστού

Διευθυντής: Καθηγητής Ιωάννης Βλαχάβας

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 Κατανομημένη Επεξεργασία Δεδομένων
16. Πληροφοριομετρία

Τα μέλη του τομέα ανήκουν σε δύο εργαστήρια:

Εργαστήριο Επιστήμης και Τεχνολογίας Δεδομένων (DataLab)

Αναπληρώτρια Διευθύντρια: Καθηγήτρια Αθηνά Βακάλη

Μέλη:

1. Αναστάσιος Γούναρης (Επ. Καθηγητής)
2. Ιωάννης Μανωλόπουλος (Καθηγητής)
3. Απόστολος Παπαδόπουλος (Αναπληρωτής Καθηγητής)
4. Κωνσταντίνος Τσίχλας (Επίκουρος Καθηγητής)

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

Εργαστήριο Τεχνολογίας Λογισμικού, Ιστού και Ευφυών Συστημάτων (Soft-WISE)

Διευθυντής: Καθηγητής Ιωάννης Βλαχάβας

Μέλη:

1. Νικόλαος Βασιλειάδης (Καθηγητής)
2. Δημήτριος Βράκας (Επίκουρος Καθηγητής)
3. Γρηγόριος Τσουμάκας (Επίκουρος Καθηγητής)

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

Β. Τομέας Λογισμικού, Υλικού και Θεμελιώσεων

Διευθυντής: Καθηγητής Ιωάννης Σταμέλος

Γνωστικά Αντικείμενα:

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

Τα μέλη του τομέα ανήκουν σε δύο εργαστήρια:

Εργαστήριο Λογισμικού και Διαδραστικών Τεχνολογιών (SWITCH)

Διευθυντής: Αναπληρωτής Καθηγητής Σταύρος Δημητριάδης

Μέλη:

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

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

Εργαστήριο Στατιστικής, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Ηλεκτρονικής Φυσικής

Διευθυντής: Αναπληρωτής Καθηγητής Νικόλαος Κονοφάος

Μέλη:

1. Ελευθέριος Αγγελής (Καθηγητής)
2. Κωνσταντίνος Δραζιώτης (Λέκτορας)
3. Νικόλαος Τσίτσας (Επίκουρος Καθηγητής)

Ιστοσελίδα:

Γ. Τομέας Δικτύων Επικοινωνιών και Ανάλυσης Πληροφοριών

Διευθυντής: Καθηγητής Γεώργιος Παπαδημητρίου

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
13. Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος με εφαρμογές στη Βιοιατρική – Βιοπληροφορική
14. Ρομποτική Αντίληψη
15. Εικονική/Επαυξημένη Πραγματικότητα
16. Ανάλυση Πληροφοριών Μεγάλης Κλίμακας/ Δικτύων.

Τα μέλη του τομέα ανήκουν σε δύο εργαστήρια:

Εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης και Ανάλυσης Πληροφοριών (ΑΠΑ)

Διευθυντής: Καθηγητής Ιωάννης Πήτας

Μέλη:

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

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

Εργαστήριο Δικτύων και Συστημάτων Επικοινωνιών (NetCom)

Διευθυντής: Καθηγητής Γεώργιος Παπαδημητρίου

Μέλη:

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

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

4. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Καθ. Αγγελής Ελευθέριος

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Καθ. Βακάλη Αθηνά

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Μηλώση Μαρία

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Αγγελής Ελευθέριος
Βλαχάβας Ιωάννης
Βακάλη Αθηνά
Κοτρόπουλος Κωνσταντίνος
Μανωλόπουλος Ιωάννης
Παπαδημητρίου Γεώργιος
Πήτας Ιωάννης
Σταμέλος Ιωάννης
Βασιλειάδης Νικόλαος

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Δημητριάδης Σταύρος
Κονοφάος Νικόλαος
Μήλιου Αμαλία
Νικολαΐδης Νικόλαος
Παπαδόπουλος Απόστολος
Τέφας Αναστάσιος
Νικοπολιτίδης Πέτρος

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Βράκας Δημήτριος
Γούναρης Αναστάσιος
Κατσαρός Παναγιώτης
Λάσκαρης Νικόλαος
Πλέρος Νικόλαος
Πολίτης Διονύσιος
Τσιάτσος Θρασύβουλος
Τσίτσας Νικόλαος
Τσίχλας Κωνσταντίνος
Τσουμάκας Γρηγόριος
Κατσάνος Χρήστος

ΛΕΚΤΟΡΕΣ

Δραζιώτης Κωνσταντίνος

ΔΙΑΤΕΛΕΣΑΝΤΑ ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Λάζος Κωνσταντίνος (Ομότιμος Καθηγητής)

Μπλέρης Γεώργιος¹

Τσουκαλάς Ιωάννης (Ομότιμος Καθηγητής)

Λιναρδής Παναγιώτης

Χάταλης Μιλτιάδης

Ατρέας Νικόλαος

Νανόπουλος Αλέξανδρος

Πομπόρτσης Ανδρέας²

Καρανίκας Κωνσταντίνος

Καρατζά Ελένη (Ομότιμη Καθηγήτρια)

ΜΕΛΗ ΕΔΙΠ-II

Παιάνα Βασιλική

Τιάκας Ελευθέριος

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Σταυρουλάκης Σταύρος

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Μηλώση Μαρία (Προϊσταμένη)

Τέτου Μαρία

Καντούρη Παναγιώτα

Νάστου Μεταξία

Τρίκκα Ειρήνη

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ

Θεοχάρη Γεωργία

Τσακλίδου Ελβίρα (κλητήρας)

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΑΡΑΡ-
ΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ**

Λαγοθεοδώρου Κωνσταντίνα (κλητήρας)

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

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

5. ΔΙΑΤΕΛΕΣΑΝΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΙ

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

6. ΑΝΑΓΟΡΕΥΘΕΝΤΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ

	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΝΑΓ/ΣΗΣ
1	Bors Adrian-Georghe	I. Πήτας	25/1/1999
2	Sowe Sulayman	I. Σταμέλος	10/10/2007
3	Αλεξούδη Θεονίτσα	A. Μήλιου	23/11/2015
4	Αλμπανίδης Γεώργιος	K. Κοτρόπουλος	2/7/2008
5	Αμπατζόγλου Απόστολος	I. Σταμέλος	29/2/2012
6	Ανθόπουλος Λεωνίδα	I. Τσουκαλάς	12/10/2005
7	Ατματζίδου Σουμέλα	Σ. Δημητριάδης	20/3/2018
8	Βαγιωνάς Χρήστος	A. Μήλιου	21/3/2017
9	Βακάλη Αθηνά	I. Μανωλόπουλος	17/1/1997
10	Βασιλειάδης Νικόλαος	I. Βλαχάβας	20/3/1998
11	Βερβερίδης Δημήτριος	K. Κοτρόπουλος	5/11/2008
12	Βράκας Δημήτριος	I. Βλαχάβας	28/6/2004
13	Βρετός Νικόλαος	I. Πήτας	27/6/2012
14	Γιαννακίδου Ειρήνη	A. Βακάλη	29/1/2014
15	Γιάτσογλου Μαρία	A. Βακάλη	23/11/2015
16	Γώγογλου Αντωνία	I. Μανωλόπουλος	22/1/2018
17	Δέρβος Δημήτριος	Π. Λιναρδής	8/3/2000
18	Δημητριάδης Σταύρος	A. Πομπόρτσης	8/3/2000
19	Δημόκας Νικόλαος	I. Μανωλόπουλος	17/2/2010
20	Δημόπουλος Μιχαήλ	Π. Λιναρδής	28/6/2004
21	Ζαφειρίου Στέφανος	I. Πήτας	29/6/2007
22	Ζερφυρίδης Κωνσταντίνος	E. Καρατζά	15/3/2004
23	Ζήκος Στυλιανός	E.Καρατζά	29/6/2011
24	Ζιγκόλης Χρήστος	A. Βακάλη	29/1/2014
25	Ζωΐδη Όλγα	I.Πήτας	5/11/2014
26	Θεοδοσίου Θεοδόσιος	E. Αγγελής	2/7/2008
27	Ιακωβίδου Νάντια	I. Μανωλόπουλος	29/1/2014
28	Ιωσηφίδης Αλέξανδρος	I. Πήτας	29/1/2014
29	Καβακιώτης Ιωάννης	I. Βλαχάβας	22/11/2016
30	Κάκαλη Βασιλική	Γ. Παπαδημητρίου	27/6/2012
31	Κακαρόντζας Γεώργιος	I. Σταμέλος	6/2/2013
32	Καντέλης Κωνσταντίνος	Γ. Παπαδημητρίου	20/7/2018
33	Καραϊσκος Ζαφείριος	K. Λάζος	28/6/2004
34	Καρακώστας Αναστάσιος	Σ.Δημητριάδης	16/3/2011
35	Καραογλάνογλου Κωνσταντίνος	E. Καρατζά	8/7/2014
36	Καρούλης Αθανάσιος	A. Πομπόρτσης	29/6/2001
37	Καρύδης Ιωάννης	I. Μανωλόπουλος	6/11/2006

38	Κατάκης Ιωάννης	Ι. Βλαχάβας	2/7/2009
39	Κατσαρός Δημήτριος	Ι. Μανωλόπουλος	28/6/2004
40	Κατσαρός Παναγιώτης	Κ. Λάζος	11/2/2002
41	Κεφαλάς Παύλος	Ι. Μανωλόπουλος	19/7/2017
42	Κόκκορας Φώτιος	Ι. Βλαχάβας	29/6/2006
43	Κοντάκη Μαρία	Ι. Μανωλόπουλος	2/7/2009
44	Κοντόπουλος Ευστράτιος	Ν.Βασιλειάδης	16/3/2011
45	Κούγκα Γεωργία	Α. Γούναρης	19/7/2017
46	Κουτσουνικόλα Βασιλική	Α. Βακάλη	4/2/2009
47	Κράβαρη Καλλιόπη	Ν.Βασιλειάδης	4/3/2015
48	Κρηνίδης Μιχαήλ	Ι. Πήτας	2/7/2009
49	Κρηνίδης Στυλιανός	Ι. Πήτας	28/6/2004
50	Κυπερούντας Μάριος	Ι. Πήτας	17/2/2010
51	Κυπριανίδου Μαρία	Α. Πομπόρτσης	29/2/2012
52	Κύρκος Ευστάθιος	Ι. Μανωλόπουλος	20/12/2007
53	Κωνσταντινίδης Ανδρέας	Α.Πομπόρτσης	29/6/2011
54	Κωνσταντίνου Ελένη	Ι. Σταμέλος	23/11/2015
55	Κώτσια Ειρήνη	Ι. Πήτας	2/7/2008
56	Κώττη Μαργαρίτα	Κ. Κοτρόπουλος	2/7/2009
57	Λάγκας Θωμάς	Α. Πομπόρτσης	6/11/2006
58	Λασκαρίδης Χαράλαμπος	Α. Πομπόρτσης	10/2/2003
59	Λιάσκος Χρήστος	Γ. Παπαδημητρίου	29/1/2014
60	Λιπαράς Δημήτριος	Ε.Αγγελής	17/6/2015
61	Λιώτσιος Κων/νος	Ι. Τσουκαλάς	29/6/2007
62	Λούκος Φώτιος	Ε. Καρατζά	29/1/2014
63	Μαγνήσαλης Ιωάννης	Σ. Δημητριάδης	21/7/2016
64	Μανιώτης Παύλος	Ν. Πλέρος	21/11/2017
65	Μαργουνακης Δημήτριος	Ι. Τσουκαλάς	6/2/2013
66	Μαυρίδης Απόστολος	Θ. Τσιάτσος	19/7/2017
67	Μαυρομουστάκης Κων/νος	Ε. Καρατζά	14/3/2006
68	Μεδίτσκος Γεώργιος	Ν. Βασιλειάδης	2/7/2009
69	Μεντής Ανακρέων	Π. Κατσαρός	27/6/2012
70	Μήττας Νικόλαος	Ε. Αγγελής	2/7/2009
71	Μοσχάκης Ιωάννης	Ε. Καρατζά	23/11/2015
72	Μπαγκής Νικόλαος	Κ. Καρανίκας	10/10/2007
73	Μπάνος Ευάγγελος	Ι. Μανωλόπουλος	23/11/2015
74	Μπασαγιάννης Στυλιανός	Α. Πομπόρτσης	17/2/2010
75	Μπασίου Νικολέτα	Κ. Κοτρόπουλος	29/2/2012
76	Μπερμπερίδης Χρήστος	Ι. Βλαχάβας	20/12/2007
77	Μπίμπη Σταματία	Ι. Σταμέλος	24/9/2008
78	Μυργιώτη Ειρήνη	Α. Μήλιου	31/5/2013

79	Μυρόνη Βικτωρία	Α. Πομπόρτσης	17/2/2010
80	Μωϋσιάδης Ελευθέριος	Α. Βακάλη	2/7/2009
81	Νανόπουλος Αλέξανδρος	Ι. Μανωλόπουλος	10/2/2003
82	Νάσκος Αθανάσιος	Α. Γούναρης	19/7/2017
83	Νικητίδης Συμεών	Ι. Πήτας	13/3/2013
84	Νικολαΐδης Αθανάσιος	Ι. Πήτας	11/2/2002
85	Νικολαΐδης Σάββας	Κ. Λάζος	28/6/2004
86	Νικοπολιτίδης Πέτρος	Α. Πομπόρτσης	12/6/2002
87	Ντάμπος Γεώργιος	Ν. Πλέρος	20/7/2018
88	Παλαιγεωργίου Γεώργιος	Ι. Τσουκαλάς	14/3/2006
89	Πάλλας Γεώργιος	Γ. Παπαδημητρίου	7/10/2009
90	Πάλλης Γεώργιος	Α. Βακάλη	29/6/2006
91	Παναγάκης Ιωάννης	Κ. Κοτρόπουλος	8/7/2014
92	Παπαδημητρίου Αλέξιος Μι- χαήλ	Ι. Μανωλόπουλος	27/6/2012
93	Παπαδόπουλος Απόστολος	Ι. Μανωλόπουλος	14/6/2000
94	Παπαδόπουλος Παντελής	Ι. Τσουκαλάς	2/7/2009
95	Παπαδόπουλος Συμεών	Α. Βακάλη	29/2/2012
96	Παπαζάχος Ζαφείριος	Ε.Καρατζά	29/6/2011
97	Παπαϊωάννου Σωτήριος	Ν. Πλέρος	23/11/2015
98	Παρτάλας Ιωάννης	Ι. Βλαχάβας	7/10/2009
99	Πετρίδου Σοφία	Γ. Παπαδημητρίου	2/7/2008
100	Πολίτης Διονύσιος	Ι. Τσουκαλάς	16/10/1998
101	Πολυχρονίδου Περσεφόνη	Κ. Καρανίκας	2/7/2008
102	Ραπτοπούλου Αικατερίνη	Ι. Μανωλόπουλος	29/6/2006
103	Ραφαηλίδης Δημήτριος	Ι.Μανωλόπουλος	29/6/2011
104	Ρεφανίδης Ιωάννης	Ι. Βλαχάβας	29/6/2001
105	Ρούμελης Γεώργιος	Ι. Μανωλόπουλος	19/7/2017
106	Σακελλαρίου Ηλίας	Ι. Βλαχάβας	14/3/2006
107	Σαμολαδάς Ιωάννης	Ι.Σταμέλος	16/3/2011
108	Σαπουνίδης Θεοδόσιος	Σ. Δημητριάδης	8/7/2014
109	Σαρηγιαννίδης Αντώνιος	Π. Νικοπολιτίδης	21/7/2016
110	Σαρηγιαννίδης Παναγιώτης	Γ. Παπαδημητρίου	29/6/2007
111	Σέντας Παναγιώτης	Ε. Αγγελής	20/12/2007
112	Σέττας Δημήτριος	Ι. Σταμέλος	21/12/2011
113	Σιδηρόπουλος Αντώνιος	Ι. Μανωλόπουλος	29/6/2006
114	Σιώζος Παναγιώτης	Ι. Τσουκαλάς	5/11/2008
115	Σολαχίδης Βασίλειος	Ι. Πήτας	28/6/2004
116	Σπυρομήτρος- Ξιούφης Ελευθέ- ριος	Ι. Βλαχάβας	21/7/2016
117	Σπυροπούλου Μαρία	Α. Μήλιου	6/2/2013

118	Στάμος Κωνσταντίνος	A. Βακάλη	13/10/2010
119	Σταυρινίδης Γεώργιος	E. Καρατζά	8/7/2014
120	Σταυρόπουλος Αθανάσιος	I. Βλαχάβας	17/6/2015
121	Στούπα Κων/να	A. Βακάλη	7/3/2007
122	Συμεωνίδης Παναγιώτης	I. Μανωλόπουλος	2/7/2008
123	Σφέτσος Παναγιώτης	I. Σταμέλος	29/6/2007
124	Τέγος Στέργιος	Σ. Δημητριάδης	21/7/2016
125	Τερζόπουλος Γεώργιος	E. Καρατζά	21/7/2016
126	Τέφας Αναστάσιος	I. Πήτας	11/2/2002
127	Τζανής Γεώργιος	I.Βλαχάβας	29/6/2011
128	Τζουραμάνης Θεόδωρος	I. Μανωλόπουλος	12/6/2002
129	Τιάκας Ελευθέριος	A.Παπαδόπουλος	29/6/2011
130	Τουσίδου Ελένη	I. Μανωλόπουλος	12/6/2002
131	Τριανταφυλλάκος Γεώργιος	I.Τσουκαλάς	13/10/2010
132	Τριανταφύλλου Ευάγγελος	A. Πομπόρτσης	26/6/2003
133	Τσαμούρα Ευθυμία	I. Μανωλόπουλος	31/5/2013
134	Τσάπανος Νικόλαος	N. Νικολαΐδης	9/3/2016
135	Τσεκερίδου Σοφία	I. Πήτας	1/3/2001
136	Τσουμάκας Γρηγόριος	I. Βλαχάβας	24/6/2005
137	Φαχαντίδης Ανέστης	I. Βλαχάβας	21/7/2016
138	Φιλιππίδης Σταύρος	I. Τσουκαλάς	2/7/2008
139	Φιλίππου Δημήτριος	E. Καρατζά	20/12/2007
140	Φίτσιος Δημήτριος	N. Πλέρος	23/11/2015
141	Χατζάκου Δέσποινα	A. Βακάλη	21/11/2017
142	Χατζηγεωργίου Αλέξανδρος	I. Τσουκαλάς	14/6/2000
143	Χατζηελευθερίου Γεώργιος	Π. Κατσαρός	20/7/2018
144	Χατζηπέτρου Παναγιώτα	E.Αγγελής	17/6/2015
145	Χατζής Βασίλειος	I. Πήτας	8/7/1999
146	Χατζίκος Ευάγγελος	I. Βλαχάβας	5/11/2008
147	Χουβαρδός Βασίλειος	A. Μήλιου	8/7/2014

7. ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ

	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
1	Farooq	Umar	A. Μήλιου
2	Majhrowska	Grazyna	K. Καρανίκας
3	Liu	Bin	Γ. Τσουμάκας
4	Ruggeri	Eugenio	A. Μήλιου
5	Αθανασόπουλος	Κωνσταντίνος-Βαϊκούσης	I. Σταμέλος
6	Αντωνίου	Χριστίνα	N. Βασιλειάδης
7	Αποστολίδης	Ιπποκράτης	Θ. Τσιάτσος
8	Γεροντίτης	Δημήτριος	N. Τσίτσας
9	Γεωργιάδης	Νικόλαος	A. Παπαδόπουλος
10	Γεωργιάδης	Κωνσταντίνος	N. Λάσκαρης
11	Γραβάνης	Γεώργιος	A. Βακάλη
12	Δημητριάδης	Ηλίας	A. Βακάλη
13	Δημητριάδης	Δημήτριος	Γ. Τσουμάκας
14	Ευαγγελοπούλου	Δήμητρα	Γ. Παπαδημητρίου
15	Θεοδούλη	Αναστασία	A. Γούναρης
16	Κακαλέτσης	Ευστράτιος	N. Νικολαΐδης
17	Καλαγάνης	Φώτιος	N. Λάσκαρης
18	Καπλάνογλου	Παντελής	I. Πήτας
19	Καρακώστας	Ιάσων - Ευάγγελος	I. Πήτας
20	Καρανταΐδης	Γεώργιος	K. Κοτρόπουλος
21	Καραπιτέρης	Χρήστος	E. Αγγελής
22	Κασσιάνο	Βασίλειος	A. Παπαδόπουλος
23	Καψούρας	Ιωάννης	N. Νικολαΐδης
24	Κοσματόπουλος	Ανδρέας	K. Τσίχλας
25	Κουζάρη	Έλια	I. Σταμέλος
26	Κουλούμπρης	Ελευθέριος	I. Βλαχάβας
27	Κρητικός	Απόστολος	I. Σταμέλος
28	Κυριακόπουλος	Κωνσταντίνος	Γ. Παπαδημητρίου
29	Κωστή	Μαρκρίνα Βιόλα	E. Αγγελής
30	Λαγόπουλος	Αθανάσιος	Γ. Τσουμάκας
31	Λαζαρίδης	Αριστοτέλης	I. Βλαχάβας
32	Λάτσιου	Γεωργία	A. Παπαδόπουλος
33	Λέντζας	Αθανάσιος	Δ. Βράκας
34	Λυρίτσης	Απόστολος	A. Παπαδόπουλος
35	Μαδεμλής	Ιωάννης	I. Πήτας
36	Μάμμου	Σταυρούλα	N. Κονοφάος
37	Μανδάνας	Φώτιος	K. Κοτρόπουλος
38	Μανιώτης	Πάυλος	N. Πλέρος
39	Μαυρίδης	Ηλίας	E. Καρατζά
40	Μαυριδόπουλος	Στάθης	Π. Νικοπολιτίδης

41	Μελίδης	Παναγιώτης	Π. Νικοπολιτίδης
42	Μητσολίδου	Χαρίκλεια	Α. Μήλιου
43	Μιχαηλίδης	Νικόλαος	Κ. Καρανίκας
44	Μόραλης- Πέγιος	Μιλτιάδης	Ν. Πλέρος
45	Μόσχος	Αχιλλέας	Π. Νικοπολιτίδης
46	Μουργιάς- Αλεξανδρή	Γεώργιος	Ν. Πλέρος
47	Μουστάκα	Βάϊα	Α. Βακάλη
48	Μπαλόμπα	Δημήτριος	Ν. Κονοφάος
49	Μπάλτσου	Γεωργία	Κ. Τσίχλας
50	Μπελετσιώτη	Γεωργία	Γ. Παπαδημητρίου
51	Μπέλλας	Χρήστος	Α. Γούναρης
52	Μπερμπέρης	Αλέξανδρος	Α. Βακάλη
53	Μυγδάλης	Βασίλειος	Ι. Πήτας
54	Μώκος	Κωνσταντίνος	Π. Κατσαρός
55	Ναλμπάντης	Χριστόφορος	Δ. Βράκας
56	Νεντίδης	Αναστάσιος	Γ. Τσουμάκας
57	Νικηφόρος	Αναστάσιος	Δ. Πολίτης
58	Νούση	Παρασκευή	Α.Τέφας
59	Νταλαπέρας	Δημήτριος	Ν. Κονοφάος
60	Ντέμη	Μυρσίνη	Κ. Κοτρόπουλος
61	Παντράκη	Ευαγγελία	Κ. Κοτρόπουλος
62	Παπαγιανοπούλου	Ειρήνη	Γ. Τσουμάκας
63	Παπαϊωαννίδης	Χρήστος	Ι. Πήτας
64	Παπανικολάου	Ιωάννης	Γ. Τσουμάκας
65	Παπουτσόγλου	Μαρία	Ε. Αγγελής
66	Πασσαλής	Νικόλαος	Α.Τέφας
67	Πασχάλη	Μαρία-Ελένη	Ι. Σταμέλος
68	Πεγιά	Μαρία - Ειρήνη	Κ. Τσίχλας
69	Πίτρης	Στυλιανός	Ν. Πλέρος
70	Πολιτόπουλος	Νικόλαος	Θ. Τσιάτσος
71	Πορφυράκης	Πολύκαρπος	Ν. Τσίτσας
72	Προκοπίου	Προκόπιος	Ν. Τσίτσας
73	Προύσαλης	Κωνσταντίνος	Ν. Κονοφάος
74	Ρήγας	Εμμανουήλ	Ν. Βασιλειάδης
75	Σπανός	Γεώργιος	Ε. Αγγελής
76	Στάχτιαρη	Εμμανουέλα	Π. Κατσαρός
77	Στολάκη	Αφροδίτη	Θ. Τσιάτσος
78	Στουπάζ	Γεώργιος	Ι. Μανωλόπουλος
79	Στρουθόπουλος	Παναγιώτης	Α. Παπαδόπουλος
80	Στυλιανίδης	Παναγιώτης	Θ. Τσιάτσος
81	Στυλιανού	Νικόλαος	Ι. Βλαχάβας
82	Συμεωνίδης	Χαράλαμπος	Ν. Νικολαΐδης
83	Τερζενίδης	Νικόλαος	Α. Μήλιου
84	Τερζή	Σοφία	Ι. Σταμέλος

85	Τερζίδου	Θεοδούλη	Κ. Καρανίκας
86	Τζελέπη	Μαρία	Α. Τέφας
87	Τζήμας	Δημήτριος	Σ. Δημητριάδης
88	Τζίμας	Ραφαήλ	Δ. Πολίτης
89	Τζιρογλου	Γεώργιος	Γ. Παπαδημητρίου
90	Τολιόπουλος	Θεόδωρος	Α. Γούναρης
91	Τσανούσα	Αθηνά	Ε. Αγγελής
92	Τσαντεκίδης	Αβραάμ	Α. Τέφας
93	Τσιγγαλής	Ιωάννης	Κ. Κοτρόπουλος
94	Τσιολάκης	Θωμάς	Ν. Κονοφάος
95	Τσομπάνογλου	Πολυξένη	Γ. Παπαδημητρίου
96	Τυχάλας	Δημήτριος	Ε. Καρατζά
97	Φλωρόπουλος	Νικόλαος	Α. Τέφας
98	Χαλδογερίδης	Αγησίλαος	Θ. Τσιάτσος
99	Χατζηαναγνώστου	Ευαγγελία	Α. Μήλιου
100	Χρήστου	Δέσποινα	Γ. Τσουμάκας
101	Χριστοφορίδης	Ιωάννης-Ραφαήλ	Α. Παπαδόπουλος
102	Ψαθάς	Γεώργιος	Σ. Δημητριάδης

8. ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΩΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ (ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ) ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1^η Σεπτεμβρίου κάθε χρόνο και τελειώνει την 31^η Αυγούστου του επομένου έτους. Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους δι-αρθρώνεται σε δύο εξάμηνα. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον 13 πλήρεις εβδομάδες για διδασκαλία.
2. Για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019:
 - Το χειμερινό εξάμηνο αρχίζει την 1^η Οκτωβρίου 2018 και τελειώνει την 18^η Ιανουαρίου 2019.
 - Η εξεταστική του χειμερινού εξαμήνου διαρκεί από την 21^η Ιανουαρίου μέχρι και την 8^η Φεβρουαρίου 2019.
 - Το εαρινό εξάμηνο αρχίζει την 11^η Φεβρουαρίου 2019 και τελειώνει την 7^η Ιουνίου 2019.
 - Η εξεταστική του εαρινού εξαμήνου διαρκεί από την 10^η Ιουνίου έως και την 1^η Ιουλίου 2019.
 - Η εξεταστική Σεπτεμβρίου του 2019 αρχίζει την 2^η Σεπτεμβρίου και ολοκλη-ρώνεται την 27^η Σεπτεμβρίου 2019.
3. Αν για οποιονδήποτε λόγο ο αριθμός των εβδομάδων διδασκαλίας που πραγματο-ποιήθηκαν σε ένα μάθημα είναι μικρότερος από τις δεκατρείς, το μάθημα θεωρείται ότι δε διδάχθηκε και δεν εξετάζεται.
4. Παράταση της διάρκειας ενός εξαμήνου επιτρέπεται μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις προκειμένου να συμπληρωθεί ο απαιτούμενος ελάχιστος αριθμός εβδομάδων διδα-σκαλίας, δε μπορεί να υπερβαίνει τις δύο εβδομάδες και γίνεται με απόφαση του πρύ-τανη, ύστερα από πρόταση της κοσμητείας της σχολής.
5. Ο φοιτητής εγγράφεται στη σχολή στην αρχή κάθε εξαμήνου σε ημερομηνίες που ο-ρίζονται από το Πανεπιστήμιο και δηλώνει τα μαθήματα που επιλέγει σε ημερομηνίες που ορίζονται από το Τμήμα.
6. Οι φοιτητές που αποδεδειγμένα εργάζονται τουλάχιστον 20 ώρες την εβδομάδα μπο-ρούν να εγγράφονται ως φοιτητές μερικής φοίτησης, ύστερα από αίτησή τους, που ε-γκρίνεται από την κοσμητεία της σχολής. Οι ειδικότερες προϋποθέσεις και η διαδικα-σία για την εφαρμογή της διάταξης αυτής θα ορισθούν στον Οργανισμό του ιδρύμα-τος.
7. Οι εξετάσεις διενεργούνται αποκλειστικά μετά το πέρας του χειμερινού και του εαρι-νού 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 λαμβά-νεται 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 από την παρα-μονή των Χριστουγέννων ως την επομένη των Θεοφανίων, από την Πέμπτη της Τυ-ροφάγου ως την επομένη της Καθαρής Δευτέρας και από τη Μεγάλη Δευτέρα ως την Κυριακή του Θωμά. Δε 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)
- Του Αγίου Πνεύματος (17 Ιουνίου)

Επίσης μαθήματα δε 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 μαθημάτων εμβάθυνσης σε μικρές ομάδες φοιτητών, γ) οι εργαστηριακές ασκήσεις και η εν γένει πρακτική εξάσκηση των φοιτητών, δ) η επίβλεψη εργασιών ή διπλωματικών εργασιών και ε) η οργάνωση σεμιναρίων ή άλλων ανάλογων δραστηριοτήτων που αποσκοπούν στην εμπέδωση των γνώσεων των φοιτητών.
10. Το πρόγραμμα σπουδών περιέχει τους τίτλους των υποχρεωτικών, υποχρεωτικών κατεύθυνσης, υποχρεωτικών κατ' επιλογήν κατεύθυνσης και προαιρετικών (γενικής επιλογής, επιλογής κατεύθυνσης) 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 περιέχει επίσης τα μαθησιακά αποτελέσματα και τα προσόντα, που αποκτώνται από το σύνολο του προγράμματος σπουδών, καθώς και από κάθε επί μέρους μάθημα ή εκπαιδευτική δραστηριότητα ή πρακτική άσκηση, που περιλαμβάνεται σε αυτό, τις πιστωτικές μονάδες, καθώς και το επίπεδο των προσόντων που αποκτούνται, σε αντιστοίχιση του με εκείνα του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων, του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Δια Βίου Μάθησης και του Πλαισίου Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης.
11. Με βάση απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής στη συνεδρίασή της αριθ. 304/9-5-2018 ισχύουν τα εξής: Από το ακαδ. έτος 2018-2019 δίνεται η δυνατότητα αναγραφής στην αναλυτική βαθμολογία των πτυχιούχων και 2ης - ελάχιστος κατεύθυνσης. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι ο φοιτητής, πέραν της κύριας κατεύθυνσής του, να έχει ολοκληρώσει τουλάχιστον πέντε μαθήματα από μία άλλη κατεύθυνση. Σχετικές αιτήσεις για την αναγραφή της ελάχιστου κατεύθυνσης στην αναλυτική βαθμολογία πτυχιούχων μπορούν να κατατίθενται στην Γραμματεία την περίοδο υποβολής αιτήσεων **ορκωμοσίας**.
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 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 το διδάσκοντα, ο οποίος οργανώνει κατά την κρίση του γραπτές ή/και προφορικές εξετάσεις ή στηρίζεται σε εργασίες ή εργαστηριακές ασκήσεις.
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 υποχρεωτικό μάθημα, ο/η φοιτητής/τρια υποχρεώνεται να το επαναλάβει σε επόμενα εξάμηνα.
17. Κάθε εξαμηνιαίο μάθημα συνεισφέρει έναν αριθμό "Διδακτικών Μονάδων" (ΔΜ) και ECTS. Η ΔΜ αντιστοιχεί σε μία εβδομαδιαία ώρα διδασκαλίας επί ένα εξάμηνο αυτοτελούς διδασκαλίας μαθήματος. Οι ΔΜ κατά μάθημα είναι όσες οι εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και φροντιστηρίων του συν τις εργαστηριακές ώρες του μαθήματος που πιθανόν υπάρχουν. Στα πλαίσια του νόμου 4009/2011 έγινε μετάβαση από το σύστημα διδακτικών μονάδων στο σύστημα πιστωτικών μονάδων, συμβατών με το Σύστημα Κατοχύρωσης Πιστωτικών Μονάδων, ECTS. Οι πιστωτικές μονάδες ECTS είναι μία αριθμητική τιμή (μεταξύ 1 και 60) που αποδίδεται σε κάθε μάθημα, για να περιγραφεί ο φόρτος εργασίας, που απαιτείται από το σπουδαστή για την ολοκλήρωσή του.
18. Οι φοιτητές/τριες των τεσσάρων ετών πρέπει να δηλώσουν στην αρχή κάθε εξαμήνου έως $n+3$ μαθήματα (όπου n είναι ο αριθμός των μαθημάτων του εξαμήνου στο οποίο βρίσκονται) από αυτά που διδάσκονται στο συγκεκριμένο εξάμηνο. Πιο συγκεκριμένα, για τα πρώτα 5 εξάμηνα $n=5$, για το 6^ο και 7^ο εξάμηνο ισχύει $n=6$, ενώ για το 8^ο εξάμηνο ισχύει $n=3$ αν ο φοιτητής έχει πάρει πτυχιακή αλλιώς ισχύει $n=6$. Η δήλωση μαθημάτων γίνεται μέσω της ιστοσελίδας <https://sis.auth.gr/>. Από την ίδια ιστοσελίδα οι φοιτητές/τριες μπορούν να λαμβάνουν ενημέρωση για την βαθμολογία τους στα μαθήματα στα οποία έχουν εξεταστεί. Τα μαθήματα του Κύκλου ΠΠΔΕ που δεν προσμετρώνται για το πτυχίο δεν προσμετρώνται ούτε στο πλήθος $n+3$ των μαθημάτων της δήλωσης του κάθε εξαμήνου. Τα μαθήματα αυτά είναι τα 2 μαθήματα που προσφέρει το Τμήμα Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής, δηλ.: 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 των 5 πρώτων εξαμήνων, τότε η γραμματεία αυτόματα χρεώνει μαθήματα μέχρι 5 μαθήματα κορμού των αντίστοιχων εξαμήνων (χειμερινού – εαρινού). Σε περίπτωση που ο αριθμός των μαθημάτων αυτών υπερβαίνει τον αριθμό $n+3$, δηλώνονται όλα τα μαθήματα με τη σειρά, που εμφανίζονται στα εξάμηνα, μέχρι της συμπλήρωσης του αριθμού $n+3$. Η διάταξη αυτή ισχύει για τους φοιτητές/τριες που βρίσκονται στα πρώτα 8 εξάμηνα φοίτησης και όχι για αυτούς/ές που είναι από το 9^ο εξάμηνο και πάνω.
20. Οι φοιτητές που βρίσκονται στο πτυχίο πρέπει να δηλώσουν στην αρχή κάθε εξαμήνου έως έντεκα (11) μαθήματα από αυτά, που προσφέρονται στο εξάμηνο.

21. Οι φοιτητές μπορούν, ύστερα από αίτησή τους προς την κοσμητεία της σχολής τους, να διακόψουν τη φοίτησή τους. Με τον Οργανισμό του ιδρύματος καθορίζεται η διαδικασία διαπίστωσης της διακοπής της φοίτησης, τα δικαιολογητικά που συνοδεύουν την αίτηση και ο μέγιστος χρόνος της διακοπής, καθώς και η δυνατότητα της κατ' εξαίρεση υπέρβασης του χρόνου αυτού. Η φοιτητική ιδιότητα διακόπτεται προσωρινά κατά το χρόνο διακοπής της φοίτησης, εκτός αν η διακοπή οφείλεται σε αποδεδειγμένους λόγους υγείας ή σε λόγους ανωτέρας βίας.
22. Οι φοιτητές έχουν το δικαίωμα να διακόψουν, με έγγραφη αίτησή τους στη γραμματεία της σχολής, τις σπουδές τους για όσα εξάμηνα, συνεχόμενα ή μη, επιθυμούν, και πάντως όχι περισσότερα από τον ελάχιστο αριθμό εξαμήνων που απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών. Τα εξάμηνα αυτά δεν προσμετρώνται στην παραπάνω ανώτατη διάρκεια φοίτησης. Οι φοιτητές που διακόπτουν κατά τα ανωτέρω τις σπουδές τους, δεν έχουν τη φοιτητική ιδιότητα καθ' όλο το χρονικό διάστημα διακοπής των σπουδών τους. Μετά τη λήξη της διακοπής σπουδών οι φοιτητές επανέρχονται στη σχολή.
23. 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.).
24. 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 (ΜΟΔΙΠ-ΑΠΘ <http://qa.auth.gr>) και στην ιστοσελίδα του Τμήματος.
25. Σε περιστατικά λογοκλοπής κατά την εκπόνηση εργασιών και αντιγραφής κατά τις εξετάσεις, θα γίνεται γραπτή αναφορά στη Συνέλευση του Τμήματος για το περιστατικό και η Συνέλευση θα αποφασίζει για την επιβολή κυρώσεων (από τον μηδενισμό στο συγκεκριμένο μάθημα, έως και το μηδενισμό όλων των γραπτών εξετάσεων του συγκεκριμένου εξαμήνου).

9. Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Ο Σύλλογος των φοιτητών άρχισε τις λειτουργίες του το Ακαδημαϊκό έτος 1992-93 με στόχο να συμβάλει 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.

10. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ & ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Όλοι οι φοιτητές/τριες ακολουθούν κοινό πρόγραμμα υποχρεωτικών μαθημάτων μέχρι και το 5ο εξάμηνο. Στο 6^ο εξάμηνο οι φοιτητές/τριες επιλέγουν υποχρεωτικά κατεύθυνση. Έχουν καθιερωθεί τέσσερις κατευθύνσεις: «Πληροφοριακά Συστήματα», «Δίκτυα-Επικοινωνίες - Αρχιτεκτονική Συστημάτων», «Ψηφιακά Μέσα – Υπολογιστική Νοημοσύνη» και «Τεχνολογίες Μάθησης» και εφαρμόζονται από το 6ο εξάμηνο σπουδών.

Στην κατεύθυνση Πληροφοριακά Συστήματα, θα πρέπει οι φοιτητές/τριες να εξεταστούν επιτυχώς σε τουλάχιστον 10 μαθήματα ΥΕΚ της κατεύθυνσης, που προσφέρονται στα εξάμηνα από 6ο έως και 8ο. Στην κατεύθυνση Δίκτυα-Επικοινωνίες-Αρχιτεκτονική Συστημάτων θα πρέπει να εξεταστούν επιτυχώς σε τουλάχιστον 4 ΥΕΚ μαθήματα για το 6^ο εξάμηνο, τουλάχιστον 4 ΥΕΚ για το 7^ο εξάμηνο και τουλάχιστον 2 ΥΕΚ για το 8^ο εξάμηνο. Στην κατεύθυνση Ψηφιακά Μέσα-Υπολογιστική Νοημοσύνη θα πρέπει οι φοιτητές να εξεταστούν επιτυχώς στα 6 ΥΚ της κατεύθυνσης και σε τουλάχιστον ακόμη 2 από τα 4 ΥΕΚ που προσφέρει η κατεύθυνση. Στη κατεύθυνση Τεχνολογίες Μάθησης θα πρέπει οι φοιτητές να εξεταστούν επιτυχώς α) στα 6 ΥΚ μαθήματα που προσφέρει η κατεύθυνση, β) σε 4 από 8 ΥΕΚ της κατεύθυνσης, που προσφέρονται στα εξάμηνα από 6ο έως και 8^ο, και γ) σε 5 μαθήματα απ' όλες τις κατευθύνσεις.

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

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 στις δύο σχετικές υποενότητες της παρούσας Ενότητας.

Για τη συμπλήρωση των προϋποθέσεων λήψης πτυχίου οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν μαθήματα άλλης κατεύθυνσης και γενικές επιλογές.

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 ΓΣ σε συνεργασία με την Επιτροπή Φοιτητικών Ζητημάτων (student-affairs@csd.auth.gr), η οποία εισηγείται σχετικά. Οι φοιτητές 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 (European Credit Transfer System)** 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 είναι μία αριθμητική τιμή (μεταξύ 1 και 60) που αποδίδεται σε κάθε μάθημα, για να περιγραφεί ο φόρτος εργασίας που απαιτείται από το σπουδαστή για την ολοκλήρωσή του. Οι πιστωτικές μονάδες ECTS αντικατοπτρίζουν την ποσότητα εργασίας που απαιτεί κάθε μάθημα σε σχέση με τη συνολική απαιτούμενη ποσότητα εργασίας για την ολοκλήρωση ενός πλήρους ακαδημαϊκού έτους σπουδών στο ίδρυμα (δηλ. 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 το φόρτο εργασίας ενός ακαδημαϊκού έτους σπουδών, 30 πιστωτικές μονάδες αντιπροσωπεύουν το φόρτο εργασίας ενός ακαδημαϊκού εξαμήνου, και 20 πιστωτικές μονάδες το φόρτο εργασίας ενός τετράμηνου.

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

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται από τον υπεύθυνο για το πρόγραμμα ERASMUS στο Τμήμα Πληροφορικής, Επίκ. Καθηγητή Π. Κατσαρό (katsaros@cstd.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 Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) ή τα αντίστοιχα τους μαθήματα κορμού του παλαιού ΠΠΣ, όπως αυτά ορίζονται στις μεταβατικές διατάξεις 2013-2014 παρακάτω³.
- Να έχει ολοκληρώσει επιτυχώς την πτυχιακή του εργασία. Για να παραδώσει ένα/μία φοιτητής/τρια την πτυχιακή εργασία του/της θα πρέπει να έχει περάσει τα 4/5 των απαιτούμενων μαθημάτων για τη λήψη πτυχίου.
- Να έχει συγκεντρώσει τουλάχιστο 240 ECTS.
- Τα ECTS των μαθημάτων καταγράφονται σύμφωνα με την τιμή που είχαν την εξεταστική κατά την οποία περάστηκε το μάθημα, αν το μάθημα περάστηκε από το ακαδημαϊκό έτος 2012-13 και μετά. Για μαθήματα που περάστηκαν πριν το ακαδημαϊκό έτος 2012-13, ισχύουν τα ECTS του οδηγού σπουδών του έτους 2012-13.

Να έχουν εκπληρώσει τις προϋποθέσεις λήψης πτυχίου της κατεύθυνσής τους, όπως ορίζονται στη πρώτη παράγραφο της Ενότητας 10 του παρόντος Οδηγού. Οι φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο τμήμα πριν το ακαδημαϊκό έτος 2013-14 μπορούν να πάρουν πτυχίο έχοντας περάσει 45 μαθήματα πλην τα μαθήματα αγγλικών ακόμη και αν δεν έχουν συμπληρώσει 240 ECTS.

³ Προσοχή στην περίπτωση Π3 των μεταβατικών διατάξεων

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΒΑΘΜΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ

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

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

Για τους φοιτητές που έχουν εισαχθεί πριν από το ακαδημαϊκό έτος 2010-11 ισχύουν οι διατάξεις της ΥΑ Φ.141/Β3/2166/87, όπως συμπληρώθηκαν με την ΥΑ Φ.141/Β3/2457/88 και σύμφωνα με την απόφαση της ΓΣ του Τμήματος 8/1.3.96, δηλαδή: πολλαπλασιάζεται ο βαθμός κάθε μαθήματος με ένα συντελεστή βαρύτητας που καθορίζεται με βάση τις ΔΜ του μαθήματος και το άθροισμα των επιμέρους γινομένων διαιρείται με το άθροισμα των συντελεστών βαρύτητας όλων των μαθημάτων. Οι συντελεστές βαρύτητας κυμαίνονται από 1.0 έως 2.0 και υπολογίζονται ως εξής: μαθήματα με 2 ΔΜ έχουν συντελεστή βαρύτητας 1.0. Μαθήματα με 3 ή 4 ΔΜ έχουν συντελεστή βαρύτητας 1.5 και μαθήματα με περισσότερες από 4 ΔΜ έχουν συντελεστή βαρύτητας 2.0. Επίσης, 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 και 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 ΑΤΕΙ ή ανώτερες σχολές (Αποφάσεις ΓΣ 2/10.10.95 και 8/1.3.96).

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ 2017-2018

Λόγω της κατάργησης των μαθημάτων του 8^ο εξαμήνου «Απόδοση Υπολογιστικών Συστημάτων» και «Παράλληλη και Κατανεμημένη Επεξεργασία», τα μαθήματα δεν

θα εξεταστούν κατά την εξεταστική Ιανουαρίου 2018 και, φυσικά, σε επόμενες εξεταστικές περιόδους.

Όποιος φοιτητής ή φοιτήτρια έχει περάσει ένα ή και τα δύο από τα παραπάνω μαθήματα που έχουν καταργηθεί, δεν δικαιούται να δηλώσει το νέο μάθημα του 8^ο εξαμήνου «Απόδοση Παράλληλων και Κατανεμημένων Συστημάτων».

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ 2015-2016

Δεν υπάρχει υποχρέωση εξέτασης σε συγκεκριμένα μαθήματα που ήταν ΥΚ και πλέον έχουν γίνει ΥΕΚ.

Πληροφοριακά Συστήματα

Όλοι οι φοιτητές ακολουθούν τις νέες απαιτήσεις λήψης πτυχίου, οι οποίες είναι περισσότερο ευέλικτες από τις προϋπάρχουσες.

Ψηφιακά Μέσα – Υπολογιστική Νοημοσύνη

Όλοι οι φοιτητές ακολουθούν τις νέες απαιτήσεις λήψης πτυχίου, οι οποίες είναι περισσότερο ευέλικτες από τις προϋπάρχουσες.

Δίκτυα-Επικοινωνίες-Αρχιτεκτονική Συστημάτων

Όλοι οι φοιτητές που έχουν δηλώσει κατεύθυνση έως και το Ακαδ. Έτος 2014-2015, ακολουθούν τις απαιτήσεις λήψης πτυχίου του Ακαδ. Έτους 2014-2015.

Το νέο μάθημα «Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών» αντιστοιχεί στο παλαιό μάθημα «Τεχνολογίες Υλοποίησης Οπτικών Επικοινωνιών»

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

Τεχνολογίες Μάθησης

Όλοι οι φοιτητές ακολουθούν τις νέες απαιτήσεις λήψης πτυχίου, οι οποίες είναι περισσότερο ευέλικτες από τις προϋπάρχουσες.

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ 2013-2014

Όποιος φοιτητής μετά την εξεταστική του Σεπτεμβρίου 2013 δεν χρωστάει κανένα μάθημα παρά μόνο την πτυχιακή εργασίας του, δεν επηρεάζεται από την αλλαγή του προγράμματος σπουδών και συνεχίζει να χρωστάει μόνο την πτυχιακή του.

Α. Μεταβατικές Διατάξεις σε σχέση με το Παλαιό Πρόγραμμα Σπουδών

Υπάρχουν οι εξής περιπτώσεις:

Π1. Ένα μάθημα κορμού στο νέο ΠΠΣ υπήρχε ως μάθημα κορμού και στο παλαιό ΠΠΣ είτε με το ίδιο όνομα είτε με άλλο όνομα.

Π2. Ένα μάθημα κορμού στο νέο ΠΠΣ αντιστοιχούσε σε δύο παλαιά μαθήματα κορμού - Μαθήματα παλαιού ΠΠΣ έχουν καταργηθεί.

- Π3. Ένα μάθημα κορμού στο νέο ΠΠΣ υπήρχε ως μάθημα κατεύθυνσης στο παλαιό ΠΠΣ.
- Π4. Ένα μάθημα κατεύθυνσης στο νέο ΠΠΣ υπήρχε ως μάθημα κορμού στο παλαιό ΠΠΣ.
- Π5. Ένα μάθημα κατεύθυνσης στο νέο ΠΠΣ υπήρχε ως μάθημα κατεύθυνσης στο παλαιό ΠΠΣ.
- Π6. Ένα μάθημα κατεύθυνσης στο νέο ΠΠΣ δεν υπήρχε καθόλου στο παλαιό ΠΠΣ.
- Π7. Ένα μάθημα κατεύθυνσης στο παλαιό ΠΠΣ έχει καταργηθεί.

Οι μεταβατικές διατάξεις για τις προαναφερόμενες περιπτώσεις έχουν ως εξής:

Π1: Ένα μάθημα κορμού στο νέο ΠΠΣ υπήρχε ως μάθημα κορμού και στο παλαιό ΠΠΣ, είτε με το ίδιο όνομα είτε με άλλο όνομα:

- Σε αυτή την κατηγορία ανήκουν 24 από τα 25 μαθήματα του νέου ΠΠΣ όπως φαίνεται αναλυτικά στις αντιστοιχίσεις παρακάτω.
- Η αντιστοίχιση νέων μαθημάτων με παλαιά δε σημαίνει ότι η ύλη είναι 100% όμοια, αλλά ότι υπάρχει πολύ μεγάλη επικάλυψη.
- Όσοι είχαν περάσει το αντίστοιχο μάθημα του παλαιού ΠΠΣ έως το έτος 2012-13, δε χρειάζεται να περάσουν ούτε μπορούν να ξαναδώσουν το νέο αντίστοιχο μάθημα (πιστώνονται τα ECTS που αναφέρονται στον οδηγό σπουδών 2012-13).
- Όσοι δεν είχαν περάσει το αντίστοιχο μάθημα του παλαιού ΠΠΣ, πρέπει να περάσουν το νέο αντίστοιχο μάθημα.

Π2: Ένα μάθημα κορμού στο νέο ΠΠΣ αντιστοιχούσε σε δύο παλαιά μαθήματα κορμού - Μαθήματα παλαιού ΠΠΣ έχουν καταργηθεί:

- Θεωρούμε ότι κάθε νέο μάθημα έχει μία μοναδική αντιστοίχιση, όπως ακριβώς φαίνεται παρακάτω αναλυτικά.
- Σε περιπτώσεις που ένα νέο μάθημα περιέχει υλικό από δύο παλαιά μαθήματα (π.χ., Αλγόριθμοι, Δομές Δεδομένων, κλπ.) η επιλογή για την αντιστοίχιση γίνεται με κριτήριο ποιο παλαιό μάθημα έχει τη μεγαλύτερη συνάφεια με το νέο μάθημα. Το μάθημα με την μικρότερη συνάφεια θεωρείται ότι καταργήθηκε.
- Παρουσιάζονται στη συνέχεια όλες οι περιπτώσεις μαθημάτων κορμού του παλαιού ΠΠΣ που καταργήθηκαν (Φυσική, Προηγμένες Τεχνικές Προγραμματισμού, Ανάλυση Αλγορίθμων, Αγγλικά).
- Αν κάποιος είχε ήδη περάσει ένα μάθημα κορμού του παλαιού ΠΠΣ, που καταργήθηκε, του πιστώνονται τα αντίστοιχα ECTS.
- Αν κάποιος δεν είχε περάσει ήδη ένα μάθημα κορμού του παλαιού ΠΠΣ που καταργήθηκε, δεν έχει καμία υποχρέωση αναφορικά με το συγκεκριμένο μάθημα.

Π3. Ένα μάθημα κορμού στο νέο ΠΠΣ υπήρχε ως μάθημα κατεύθυνσης στο παλαιό ΠΠΣ:

- Σε αυτή την κατηγορία ανήκει ένα μόνο μάθημα, το «Επικοινωνία Ανθρώπου-Υπολογιστή».

- Όσοι έχουν περάσει το αντίστοιχο μάθημα του παλαιού ΠΠΣ, δεν έχουν υποχρέωση να περάσουν ούτε μπορούν να ξαναδώσουν το νέο αντίστοιχο μάθημα.
- Όσοι δεν έχουν περάσει το αντίστοιχο μάθημα του παλαιού ΠΠΣ, υποχρεούνται να περάσουν το νέο μάθημα ή, αν ήταν τη χρονιά 2013-14 στο 3ο έτος ή μεγαλύτερο, να το αντικαταστήσουν με κάποιο από τα αντίστοιχα κορμού του παλαιού ΠΠΣ που δίνονται αναλυτικά παρακάτω εκτός των αγγλικών.

Π4. Ένα μάθημα κατεύθυνσης ή γενικής επιλογής στο νέο ΠΠΣ υπήρχε ως μάθημα κορμού στο παλαιό ΠΠΣ:

- Σε αυτή την κατηγορία ανήκουν δύο μαθήματα ΥΚ, τα «Λογικός & Συναρτησιακός Προγραμματισμός» και «Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος», και ένα μάθημα Γενικής Επιλογής, το «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά II».
- Για τα μαθήματα «Λογικός & Συναρτησιακός Προγραμματισμός» και «Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος» ισχύουν τα ακόλουθα:
 - Αν κάποιος είχε περάσει κάποιο από αυτά έως το έτος 2012-13 και είχε επιλέξει κάποια από τις αντίστοιχες κατευθύνσεις (Πληροφοριακά Συστήματα ή Ψηφιακά Μέσα), δεν έχει υποχρέωση να περάσει τα νέα μαθήματα.
 - Αν κάποιος είχε περάσει κάποιο από αυτά μέχρι το έτος 2012-13 και ΔΕΝ είχε επιλέξει κάποια από τις αντίστοιχες κατευθύνσεις, πιστώνεται τις αντίστοιχες ECTS.
 - Αν κάποιος ΔΕΝ είχε περάσει έως το έτος 2012-13 κάποιο από αυτά και έχει επιλέξει κάποια από τις αντίστοιχες κατευθύνσεις, τότε πρέπει να περάσει το μάθημα της κατεύθυνσής του για πτυχίο, καθώς είναι ΥΚ και στις δύο περιπτώσεις.
 - Αν κάποιος ΔΕΝ είχε περάσει μέχρι το έτος 2012-13 κάποιο από αυτά και ΔΕΝ έχει επιλέξει κάποια από τις αντίστοιχες κατευθύνσεις, τότε δεν έχει καμία υποχρέωση (μπορεί αν θέλει να το δηλώσει και να το περάσει ως επιλογή)
 - Τα μαθήματα αυτά μπορούν να αντικαταστήσουν το μάθημα «Επικοινωνία Ανθρώπου-Υπολογιστή» μόνο αν περάστηκαν όταν ήταν κορμού (πριν το 2013-14).
- Για το μάθημα «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά II» ισχύουν τα ακόλουθα:
 - Αν κάποιος είχε περάσει το μάθημα κορμού του παλαιού ΠΠΣ «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά II» μέχρι το έτος 2012-13, πιστώνεται τις αντίστοιχες ECTS και μπορεί αν επιθυμεί να αντικαταστήσει την υποχρέωση του για το μάθημα «Επικοινωνία Ανθρώπου-Υπολογιστή».
 - Αν κάποιος δεν είχε περάσει μέχρι το έτος 2012-13 το μάθημα κορμού «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά II» του παλαιού ΠΠΣ, δεν έχει καμία υποχρέωση αναφορικά με το συγκεκριμένο μάθημα (μπορεί αν θέλει να το δηλώσει και να το περάσει ως επιλογή).

Π5. Ένα μάθημα κατεύθυνσης στο νέο ΠΠΣ υπήρχε ως μάθημα κατεύθυνσης στο παλαιό ΠΠΣ:

- Συμπεριλαμβάνονται οι περιπτώσεις που έχουμε αλλαγή ονόματος.

- Όσοι έχουν περάσει το αντίστοιχο μάθημα του παλαιού ΠΠΣ, δεν υποχρεούνται ούτε μπορούν να περάσουν και το νέο αντίστοιχο μάθημα
- Αν ένα μάθημα δεν ήταν υποχρεωτικό και έγινε υποχρεωτικό, θεωρείται υποχρεωτικό για όσους έχουν δηλώσει κατεύθυνση κατά το ακαδημαϊκό έτος 2013-14 ή αργότερα.
- Αν ένα μάθημα ήταν υποχρεωτικό και πλέον δεν είναι υποχρεωτικό, θεωρείται υποχρεωτικό γι' αυτούς, που είχαν ήδη δηλώσει κατεύθυνση μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2012-13.

Π6: Ένα μάθημα κατεύθυνσης στο νέο ΠΠΣ δεν υπήρχε καθόλου στο παλαιό ΠΠΣ:

- Αν το μάθημα είναι Κ, τότε δεν απαιτείται μεταβατική διάταξη.
- Αν το μάθημα είναι ΥΚ, κάθε φοιτητής που έχει δηλώσει αυτή την κατεύθυνση κατά το ακαδημαϊκό έτος 2013-14 ή αργότερα υποχρεούται να το περάσει.
- Αν το μάθημα είναι ΥΚ, κάθε φοιτητής που είχε ήδη δηλώσει κατεύθυνση έως το ακαδημαϊκό έτος 2012-13, δεν υποχρεούται να το περάσει.
- Σε αυτή την κατηγορία εμπίπτει μόνο το μάθημα «Διεπαφές Φορητών Συσκευών»

Π7: Ένα μάθημα κατεύθυνσης στο παλαιό ΠΠΣ καταργείται:

- Η περίπτωση αυτή εφαρμόζεται όπως η περίπτωση Π2, ανεξάρτητα αν το μάθημα που καταργήθηκε ήταν Κ ή ΥΚ.

Β. Αντιστοίχιση με μαθήματα του Παλαιού Προγράμματος Σπουδών

Ι. Μαθήματα Κορμού Νέου ΠΠΣ

1^ο Εξάμηνο	
Μάθημα	Παλαιό Μάθημα
Μαθηματική Ανάλυση Ι	Ανώτερα Μαθηματικά Ι ή Ανάλυση Ι
Εισαγωγή στην Πληροφορική	Εισαγωγή στους Υπολογιστές
Διακριτά Μαθηματικά	Διακριτά Μαθηματικά
Βασικές Αρχές Προγραμματισμού	Βασικές Αρχές Προγραμματισμού ή Δομημένος Προγραμματισμός
Γραμμική Άλγεβρα	Γραμμική Άλγεβρα

2^ο Εξάμηνο	
Μάθημα	Παλαιό Μάθημα
Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ	Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙ ή Ανάλυση ΙΙ
Πιθανότητες & Στατιστική	Πιθανότητες & Στατιστική ή Πιθανότητες - Στατιστική Ι
Δομές Δεδομένων	Δομές Δεδομένων

Ψηφιακή Σχεδίαση	Ψηφιακή Σχεδίαση
Θεωρία Υπολογισμού	Θεωρία Γλωσσών και Αυτομάτων

3^ο Εξάμηνο	
Μάθημα	Παλαιό Μάθημα
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά I
Αριθμητική Ανάλυση	Αριθμητική Ανάλυση ή Υπολογιστικά Μαθηματικά
Ηλεκτρονικά	Ηλεκτρονική Φυσική ή Εφαρμοσμένη Φυσική
Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός ή Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός με C++
Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών

4^ο Εξάμηνο	
Μάθημα	Παλαιό Μάθημα
Σχεδίαση Γλωσσών Προγραμματισμού	Σχεδίαση Γλωσσών & Μεταγλωττιστές ή Μεταγλωττιστές ή Μεταφραστές
Τεχνητή Νοημοσύνη	Τεχνητή Νοημοσύνη – Έμπειρα Συστήματα
Αλγόριθμοι	Σχεδίαση Αλγορίθμων
Επικοινωνία Ανθρώπου - Υπολογιστή	Επικοινωνία Ανθρώπου - Υπολογιστή (κατεύθυνσης) ή κάποιο από τα κομμάτια του παλαιού ΠΠΣ που καταργήθηκε εκτός των αγγλικών (Φυσική ή Προηγμένες Τεχνικές Προγραμματισμού ή Λογικός & Συναρτησιακός Προγραμματισμός ή Εφαρμοσμένα Μαθηματικά II ή Ανάλυση Αλγορίθμων ή Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος)
Ψηφιακές Επικοινωνίες	Ψηφιακές Επικοινωνίες

5^ο Εξάμηνο	
Μάθημα	Παλαιό Μάθημα
Σήματα και Συστήματα	Σήματα και Συστήματα
Δίκτυα Επικοινωνιών	Δίκτυα Επικοινωνιών ή Επικοινωνιακά Συστήματα
Βάσεις Δεδομένων	Βάσεις Δεδομένων
Λειτουργικά Συστήματα	Λειτουργικά Συστήματα
Τεχνολογία Λογισμικού	Τεχνολογία Λογισμικού ή Εισαγωγή στην Τεχνολογία Λογισμικού

II. Μαθήματα Κορμού Παλαιού ΠΠΣ που δεν εμφανίζονται στο Νέο ΠΠΣ

Τα μαθήματα σε αυτή την ενότητα μπορούν να αντικαταστήσουν την υποχρέωση επιτυχούς εξέτασης στο μάθημα κορμού «Επικοινωνία Ανθρώπου - Υπολογιστή» εφόσον περάστηκαν ως κορμού πριν από το έτος 2013-14

1. Φυσική (καταργείται)
2. Προηγμένες Τεχνικές Προγραμματισμού (καταργείται)
3. Λογικός & Συναρτησιακός Προγραμματισμός (μεταφορά στην κατεύθυνση Πληροφοριακών Συστημάτων)
4. Εφαρμοσμένα Μαθηματικά II (μετατρέπεται σε μάθημα γενικής επιλογής)
5. Ανάλυση Αλγορίθμων (καταργείται)
6. Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος (μεταφορά στην κατεύθυνση Ψηφιακών Μέσων – Υπολογιστικής Νοημοσύνης)

III. Μαθήματα Κατευθύνσεων

Κατεύθυνση Δικτύων – Επικοινωνιών και Αρχιτεκτονικής Συστημάτων

6 ^ο Εξάμηνο	
Μάθημα	Παλαιό Μάθημα
Διαχείριση Δικτύων	Διαχείριση Δικτύων
Συστήματα Πολυμέσων	Συστήματα Πολυμέσων
Θεωρία και Αλγόριθμοι Γράφων	Θεωρία Γράφων
Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών	Τεχνολογίες Υλοποίησης Οπτικών Επικοινωνιών

7 ^ο Εξάμηνο	
Μάθημα	Παλαιό Μάθημα
Οπτικά Δίκτυα	Οπτικές Επικοινωνίες
Μοντελοποίηση & Προσομοίωση Υπολογιστικών Συστημάτων	Μοντελοποίηση & Προσομοίωση Υπολογιστικών Συστημάτων
Ασφάλεια Δικτύων	Ασφάλεια Δικτύων
Οπτική Μεταγωγή	Οπτική Μεταγωγή
Μικροηλεκτρονική	Μικροηλεκτρονική
Ασύρματα Δίκτυα	Ασύρματα Δίκτυα
Ψηφιακά Ηλεκτρονικά Συστήματα	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά Συστήματα

8 ^ο Εξάμηνο	
Μάθημα	Παλαιό Μάθημα
Παράλληλη & Κατανεμημένη Επεξεργασία	Παράλληλη & Κατανεμημένη Επεξεργασία

Γασία	
Απόδοση Υπολογιστικών Συστημάτων	Απόδοση Υπολογιστικών Συστημάτων
Θεωρία Πληροφορίας-Κωδικοποίηση	Θεωρία Πληροφορίας-Κωδικοποίηση
Φωτονική Τεχνολογία	Νέο μάθημα

Μαθήματα που δεν εμφανίζονται στο νέο ΠΠΣ:

- Νέες Επικοινωνιακές Τεχνολογίες (κατάργηση)
- Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση (κατάργηση)
- Υπηρεσίες Προστιθέμενης Αξίας στο Διαδίκτυο (κατάργηση)

Κατεύθυνση Πληροφοριακών Συστημάτων

6ο Εξάμηνο	
Μάθημα Παλαιό Μάθημα	
Θεωρία & Συστήματα Λήψης Αποφάσεων	Θεωρία & Συστήματα Λήψης Αποφάσεων
Υπολογιστική Λογική και Λογικός Προγραμματισμός	Λογικός & Συναρτησιακός Προγραμματισμός
Κατανεμημένα και Διαδικτυακά Συστήματα	Κατανεμημένα Λειτουργικά Συστήματα ή Κατανεμημένα Συστήματα και Διαδίκτυο
Τεχνολογία Βάσεων Δεδομένων	Τεχνολογία Βάσεων Δεδομένων
Ανάλυση Πληροφοριακών Συστημάτων	Αντικειμενοστρεφής Ανάλυση
Θεωρία και αλγόριθμοι γράφων	Θεωρία Γράφων

7ο Εξάμηνο	
Μάθημα Παλαιό Μάθημα	
Πληροφοριακά Συστήματα Παγκόσμιου Ιστού	Πληροφοριακά Συστήματα Παγκόσμιου Ιστού
Συστήματα Γνώσης	Συστήματα Γνώσης
Αποθήκες Δεδομένων & Εξόρυξη Δεδομένων	Αποθήκες Δεδομένων & Εξόρυξη Δεδομένων
Προγραμματισμός ταυτοχρονισμού και Ασφάλεια Λογισμικού	Αξιοπιστία και Ασφάλεια Λογισμικού
Ανάκτηση Πληροφορίας	Ανάκτηση Πληροφορίας
Διακριτά Μαθηματικά II	Νέο Μάθημα

8ο Εξάμηνο	
Μάθημα Παλαιό Μάθημα	
Επιχειρησιακή Έρευνα και Επιχειρηματική Ευφυΐα	Επιχειρησιακή Έρευνα

Υπολογιστική Γεωμετρία	Υπολογιστική Γεωμετρία
------------------------	------------------------

Μαθήματα που δεν εμφανίζονται στο νέο ΠΠΣ

- Συστήματα Πολλαπλών Πρακτόρων (κατάργηση, θα διδαχθεί κατ'εξαίρεση το ακαδημαϊκό έτος 2016-17)
- Θεωρία Υπολογισμού, μάθημα επιλογής (κατάργηση)

Κατεύθυνση Τεχνολογίες Μάθησης

6^ο Εξάμηνο	
Μάθημα	Παλαιό Μάθημα
Διεπαφές Φορητών Συσκευών	Νέο μάθημα
Συστήματα Πολυμέσων	Συστήματα Πολυμέσων
Θεωρίες Μάθησης και Εκπαιδευτικό Λογισμικό	Θεωρίες Μάθησης και Εκπαιδευτικό Λογισμικό

7^ο Εξάμηνο	
Μάθημα	Παλαιό Μάθημα
Διδακτική της Πληροφορικής	Διδακτική της Πληροφορικής
Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα Διαδικτύου	Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα Διαδικτύου
Ευέλικτη Μάθηση	Ευέλικτη Μάθηση

8^ο Εξάμηνο	
Μάθημα	Παλαιό Μάθημα
Σχεδίαση και Αξιολόγηση Εκπαιδευτικού Λογισμικού	Σχεδίαση και Αξιολόγηση Εκπαιδευτικού Λογισμικού
Μουσική Πληροφορική	Γλώσσες και Διεπαφές στη Μουσική Πληροφορική

Μαθήματα που δεν εμφανίζονται στο νέο ΠΠΣ ως μαθήματα της κατεύθυνσης

- Επικοινωνία Ανθρώπου-Υπολογιστή (6ο εξάμηνο): μεταφέρθηκε στον κορμό (4ο εξάμηνο)

Νέα Μαθήματα

- Διεπαφές Φορητών Συσκευών (6ο εξάμηνο)

Κατεύθυνση Ψηφιακά Μέσα – Υπολογιστική Νοημοσύνη

6^ο Εξάμηνο	
Μάθημα	Παλαιό Μάθημα

Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος
Επεξεργασία Στοχαστικού Σήματος	Επεξεργασία Στοχαστικού Σήματος
Αναγνώριση Προτύπων	Αναγνώριση Προτύπων
Γραφικά	Γραφικά ή Γραφικά Υπολογιστών
Βελτιστοποίηση	
Θεωρία & Αλγόριθμοι Γράφων	Θεωρία Γράφων
Υπολογιστική Γεωμετρία	Υπολογιστική Γεωμετρία
Συστήματα Πολυμέσων	Συστήματα Πολυμέσων
Θεωρία Πληροφοριών - Κωδικοποίηση	Θεωρία Πληροφοριών - Κωδικοποίηση

7^ο Εξάμηνο	
Μάθημα	Παλαιό Μάθημα
Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας
Ψηφιακή Επεξεργασία Ομιλίας	Ψηφιακή Επεξεργασία Ομιλίας
Νευρωνικά Δίκτυα	Νευρωνικά Δίκτυα
Μοντελοποίηση - Ψηφιακή Σύνθεση Εικόνων	Μοντελοποίηση - Ψηφιακή Σύνθεση Ει- κόνων
Πληροφοριακά Συστήματα Παγκοσμί- ου Ιστού	Πληροφοριακά Συστήματα Παγκοσμίου Ιστού
Ανάκτηση Πληροφορίας	Ανάκτηση Πληροφορίας

8^ο Εξάμηνο	
Μάθημα	Παλαιό Μάθημα
Ψηφιακή Επεξεργασία Εικονοσειρών/Video	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικονοσειρών/Video
Υπολογιστική Νοημοσύνη	Υπολογιστική Νοημοσύνη
Θεμελιώσεις Κρυπτογραφίας	Θεμελιώσεις Κρυπτογραφίας
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά II	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά II

11. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

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

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

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

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Τεχνητή Νοημοσύνη»

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

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

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

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Διαδραστικές Τεχνολογίες Υλικού και Λογισμικού»

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

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

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

Επίσης τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών παρέχουν τη δυνατότητα σπουδών για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ) στην Πληροφορική.

Στοιχεία επικοινωνίας:

Γραμματεία Τμήματος Πληροφορικής
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
541 24, Θεσσαλονίκη
E-mail: pms_info@csd.auth.gr
Τηλ: 2310998930, 2310998709, 2310998410
Fax: 2310998310

Διατμηματικά Μεταπτυχιακά Προγράμματα

Το Τμήμα Πληροφορικής συμμετέχει σε δύο Διατμηματικά Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών:

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

Στοιχεία επικοινωνίας:

Γραμματεία Τμήματος Πληροφορικής
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
541 24, Θεσσαλονίκη
E-mail: dpms_info@csd.auth.gr
Τηλ: 2310998709
Fax: 2310998310
Ιστοσελίδα: <http://dpms-new.csd.auth.gr/>

(β) Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ιατρική Πληροφορική» (ΠΡΟ.ΜΕ.Σ.Ι.Π.) (σε συνεργασία με το Τμήμα Ιατρικής, Α.Π.Θ. και το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχ/κών & Μηχ/κών Η/Υ, Α.Π.Θ.).

Στοιχεία επικοινωνίας:

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

12. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ERASMUS+

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

Κινητικότητα για Σπουδες

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

Βασικοί όροι συμμετοχής στο πρόγραμμα ERASMUS+

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

Δικαίωμα συμμετοχής:

1. Υπήκοοι κρατους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλης χώρας που συμμετέχει στο πρόγραμμα.
2. Οι φοιτητές θα πρέπει να έχουν ολοκληρώσει τουλάχιστον το 1^ο έτος των σπουδών τους και να μην έχουν συμπληρώσει τον ελάχιστο απαιτούμενο αριθμό πιστωτικών μονάδων ECTS, έτσι ώστε να μπορούν να πραγματοποιήσουν μέρος των σπουδών τους στο πανεπιστήμιο υποδοχής.
3. Ο δικαιούχος πρέπει να έχει αποκτήσει επαρκή γνώση της γλώσσας στην οποία παραδίδονται τα μαθήματα στο πανεπιστήμιο υποδοχής. Εξαίρεση αποτελεί η εκπόνηση της διπλωματικής ή μεταπτυχιακής εργασίας, που μπορεί να γραφεί και στα αγγλικά.
4. Η περίοδος σπουδών στο εξωτερικό είναι από 3-12 μήνες.
5. Ο φοιτητής μπορεί να συμμετέχει στο πρόγραμμα ERASMUS+ μόνο μια φορά κατά τη διάρκεια της φοίτησης του.
6. Στο πανεπιστήμιο υποδοχής δεν καταβάλλονται δίδακτρα, δικαίωμα εγγραφής, εξέταστρα κλπ.
7. Εξακολουθούν να καταβάλλονται πλήρως στους εξερχόμενους φοιτητές εθνικές υποτροφίες και δάνεια.
8. Το πρόγραμμα ERASMUS+ παρέχει και τη δυνατότητα ύπαρξης φοιτητών ERASMUS+ χωρίς υποτροφία με δεδομένο ότι πληρούν τα κριτήρια κινητικότητας.

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.

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.

AIESEC

Η AIESEC 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 πολλών 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

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

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

Στη συνέχεια παρέχονται συνοπτικές πληροφορίες για τους παραπάνω εναλλακτικούς τρόπους. Πληροφορίες και ανακοινώσεις σχετικά με την ΠΑ αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος και συγκεκριμένα στην διεύθυνση <http://www.csd.auth.gr/el/news/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^ο και μεγαλύτερων εξαμήνων. Ως περίοδοι ΠΑ έχουν καθοριστεί: (α) Απρίλιος-Ιούνιος και (β) Ιούλιος-Σεπτέμβριος. Η ΠΑ πραγματοποιείται υπό την καθοδήγηση στελέχους του φορέα και την επίβλεψη μέλους Δ.Ε.Π. Οι φοιτητές/τριες

μπορούν να συμμετέχουν στο Πρόγραμμα «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών Α.Π.Θ.» 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 (μέσος όρος βαθμολογίας, εξάμηνο, ECTS, αριθμός μαθημάτων που πέρασε). Στην περίπτωση που ένας φοιτητής επιλεγεί για πρακτική μέσω της παραπάνω διαδικασίας, αυτό αυτόματα θα αντιστοιχεί στη δήλωση του συγκεκριμένου μαθήματος χωρίς να χρειάζεται ο φοιτητής να το έχει δηλώσει στην κανονική δήλωση μαθημάτων, ωστόσο οφείλουν να έχουν επαρκές υπόλοιπο στον αριθμό των μαθημάτων που δικαιούνται να δηλώσουν.

Από τη στιγμή που θα επιλεγεί για ΠΑ ο φοιτητής οφείλει να πραγματοποιήσει online αίτηση στο Πληροφοριακό Σύστημα Πρακτικής Άσκησης (www.dasta.auth.gr) στις ημερομηνίες που θέτει κάθε φορά το Τμήμα. Στα πλαίσια της αίτησης επιλέγει πιθανούς Φορείς Υποδοχής έπειτα από συνεννόηση με τον Επιστημονικά Υπεύθυνο της ΠΑ του Τμήματός. Κατά τη διάρκεια της Πρακτικής του/της Άσκησης, ο/η φοιτητής/τρια θα πρέπει να παρευρίσκεται στο 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 στο 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.» δε σχετίζεται με άλλους τρόπους ΠΑ που μπορεί να πραγματοποιήσει ο/η φοιτητής/τρια κατά τη διάρκεια των Σπουδών του/της, όπως αυτοί περιγράφονται στο παρακάτω υποκεφάλαιο. Συνεπώς, εάν κάποιος/α φοιτητής/τρια έχει πραγματοποιήσει ΠΑ με έναν από τους άλλους τρόπους, μπορεί να πραγματοποιήσει ΠΑ και μέσω του Προγράμματος «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών Α.Π.Θ.».

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

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

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

1. Γραπτή αίτηση του φοιτητή, πριν ξεκινήσει την ΠΑ, με πλήρη περιγραφή χρόνου, τόπου, φορέα και αντικειμένου απασχόλησης.
2. Έγκριση από την επιτροπή που θα απαρτίζεται από τον υπεύθυνο ΠΑ, τους εφόπτες 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 πε-

- ρισσότερα από τα μισά μαθήματα) και τη συνάφεια του αντικειμένου με το πρόγραμμα σπουδών.
3. Εκτέλεση της ΠΑ από τον φοιτητή κάτω από την επίβλεψη μέλους ΔΕΠ ο οποίος θα παρακολουθεί τακτικά την πορεία της ΠΑ σε επικοινωνία με τον φοιτητή και τον φορέα.
 4. Λήξη ΠΑ και αξιολόγηση. Ο φοιτητής θα υποβάλλει ενδιάμεση έκθεση σχετικά με την πορεία και τα αποτελέσματα της ΠΑ καθώς και τελική έκθεση μαζί με αντίστοιχη βεβαίωση του φορέα (μετά τη λήξη της Πρακτικής). Εφόσον η Πρακτική Άσκηση αποτελεί μάθημα Επιλογής του Τμήματος, ο ασκούμενος βαθμολογείται μετά το πέρας της περιόδου άσκησης. Αυτή η αξιολόγηση και η βαθμολόγησή του, γίνεται με βάση την έκθεση πεπραγμένων που έχει αυτός συντάξει και την αξιολόγησή του από τον επόπτη του, στον φορέα που έκανε την πρακτική του. Η επιτροπή θα συντάσσει έντυπο αξιολόγησης με το οποίο θα αποφασίζεται η αναγνώριση ή όχι της ΠΑ και η απόδοση των 5 ECTS.

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

14. 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 το και το Πρόγραμμα Προαγωγής Αυτοβοήθειας (συνεργασία ΑΠΘ και ΟΚΑΝΑ). (email: selfhelp@auth.gr, ιστότοπος: <http://www.selfhelp.gr/el/>). Επίσης, η Επιτροπή Κοινωνικής Πολιτικής και Υγείας έχει εδώ και χρόνια καθιερώσει στο ΑΠΘ το θεσμό της Εθελοντικής Αιμοδοσίας και την ως εκτούτου δημιουργία Τράπεζας Αίματος στο ΑΧΕΠΑ, ενώ από το 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 το χρόνο, κατά τη διάρκεια των μηνών Νοεμβρίου και Απριλίου, στο χώρο της Αίθουσας Τελετών του Α.Π.Θ. με απώτερο στόχο -εφικτό και άμεσο- οι ανάγκες σε αίμα να καλύπτονται αποκλειστικά από την Εθελοντική Αιμοδοσία, η οποία σήμερα καλύπτει γύρω στο 40% των συνολικών αναγκών. Συμμετοχή στην αιμοδοσία, η οποία είναι μια ασφαλής διαδικασία χωρίς επιπλοκές, μπορούν να έχουν όλοι και όλες πάνω από 18 ετών που δεν έχουν ειδικά προβλήματα υγείας.

Email: socialcom@ad.auth.gr

Ιστότοπος: <http://ekpy.web.auth.gr/>

Τηλ/Fax: 2310 995386, 2310 995360

Κέντρο Συμβουλευτικής και Ψυχολογικής Υποστήριξης

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

Οι υπηρεσίες του ΚΕ.ΣΥ.ΨΥ παρέχονται όχι μόνο στους φοιτητές και φοιτήτριες του ΑΠΘ, αλλά και στο προσωπικό του Πανεπιστημίου. Συνεργάζεται στενά με άλλες Επιτροπές συναφούς αντικειμένου και διοργανώνει Ημερίδες για διάλογο με τους φοιτητές/φοιτήτριες, όπως και με το διοικητικό και λοιπό προσωπικό της πανεπιστημια-

κής 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, στο χώρο της Υγειονομικής Υπηρεσίας, στα γραφεία 5 & 8.

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

Email: vpapadot@ad.auth.gr

Fax: 2310 992607 & 210992621

Επιτροπή Εθελοντισμού

Η Επιτροπή Εθελοντισμού ως κύριο στόχο της έχει την προώθηση στα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας της ιδέας του εθελοντισμού και την καλλιέργεια αυτής ως σύγχρονου αιτήματος. Με βάση το 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 το σκοπό αυτό έχουν ήδη αρχίσει να δημιουργούνται Δίκτυα Εθελοντισμού ανά Τμήμα /Σχολή καταρχάς από ένα μέλος ΔΕΠ και ένα φοιτητή, προκειμένου μέσω ενημερωτικών εκδηλώσεων, να δημιουργηθεί σώμα εθελοντών στο κάθε Τμήμα / Σχολή του ΑΠΘ.

Email: vrect-ac-secretary@auth.gr

Τηλ: 2310996713, 996708

Fax: 2310996729

Οδηγός Επιβίωσης

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

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

15. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

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

ΕΤΟΣ 1^ο

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NCO-01-01	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι	4	5	Υ	Νικόλαος Τσίτσας, Κωνσταντίνος Δραζιώτης
NCO-01-02	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ 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	Κωνσταντίνος Τσίχλας
NCO-01-05	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	7	9	Υ	Δημήτριος Βράκας

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

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

ΕΤΟΣ 2^ο**3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NCO-03-01	<u>ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ</u>	6	7	Υ	Νικόλαος Τσίτσας
NCO-03-02	<u>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ</u>	4	5	Υ	Αναστάσιος Τέφας
NCO-03-03	<u>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ</u>	4	5	Υ	Αμαλία Μήλιου, Νικόλαος Πλέρος
NCO-03-04	<u>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟ-ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ</u>	6	8	Υ	Γρηγόριος Τσουμάκας
NCO-03-05	<u>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ</u>	4	5	Υ	Νικόλαος Πλέρος Νικόλαος Κονοφάος

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NCO-04-01	<u>ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΓΛΩΣΣΩΝ ΠΡΟ-ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ</u>	5	7	Υ	Παναγιώτης Κατσαρός
NCO-04-02	<u>ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ</u>	4	5,5	Υ	Ιωάννης Βλαχάβας
NCO-04-03	<u>ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ</u>	6	7	Υ	Αναστάσιος Γούναρης
NCO-04-04	<u>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ</u>	4	5,5	Υ	Χρήστος Κατσάνος
NCO-04-05	<u>ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</u>	4	5	Υ	Γεώργιος Παπαδημητρίου, Πέτρος Νικοπολιτίδης

ΕΤΟΣ 3^ο**5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ**

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

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ^{4,5}

Υποχρεωτική επιλογή κατεύθυνσης από τους φοιτητές.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NIS-06-01	<u>ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ</u>	3	5	ΥΕΚ	Ιωάννης Βλαχάβας, Γρηγόριος Τσουμάκας
NIS-06-02	<u>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΛΟΓΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ</u>	4	5	ΥΕΚ	Νικόλαος Βασιλειάδης
NIS-06-03	<u>ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ</u>	3	5	ΥΕΚ	Αθηνά Βακάλη
NIS-06-04	<u>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</u>	4	5	ΥΕΚ	Απόστολος Παπαδόπουλος,
NIS-06-05	<u>ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</u>	3	5	ΥΕΚ	Ιωάννης Σταμέλος
NIS-06-06	<u>ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΓΡΑΦΩΝ</u>	3	5	ΥΕΚ	Κωνσταντίνος Τσίχλας
NIS-06-07	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</u>	3	5	ΥΕΚ	Τσίχλας Κωνσταντίνος
NNA-06-04	<u>ΚΙΝΗΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ</u>	3	5	ΥΕΚ	Πέτρος Νικοπολιτίδης,

ΔΙΚΤΥΑ – ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ – ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NA-06-01	<u>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΠΤΙΚΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</u>	4	5	ΥΕΚ	Αμαλία Μήλιου, Νικόλαος Πλέρος
NNA-06-02	<u>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ</u>	4	5	ΥΕΚ	Αμαλία Μήλιου
NAA-06-04	<u>ΚΙΝΗΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ</u>	3	5	ΥΕΚ	Πέτρος Νικοπολιτίδης

⁴ Υποχρεωτική επιλογή έξι (6) μαθημάτων. Οι φοιτητές θα πρέπει να επιλέξουν κατεύθυνση και να πάρουν τα υποχρεωτικά μαθήματα της κατεύθυνσης τους (ΥΚ). Για τη συμπλήρωση των 6 μαθημάτων μπορούν να επιλέξουν υποχρεωτικά κατ' επιλογή μαθήματα της κατεύθυνσης τους (ΥΕΚ), μαθήματα άλλης κατεύθυνσης, γενικές επιλογές, καθώς επίσης και επιλογές του 8ου εξαμήνου μετά από τη σύμφωνη γνώμη του διδάσκοντα. Η επιλογή θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις προϋποθέσεις λήψης πτυχίου που αναφέρονται στην ενότητα 10.

⁵ ΥΚ: Υποχρεωτικό μάθημα Κατεύθυνσης. ΥΕΚ: Υποχρεωτικά κατ' Επιλογή Κατεύθυνσης. Κ: Επιλογή Κατεύθυνσης (Ε στην ιστοσελίδα της ΜΟΔΠ). ΓΕ: Γενική Επιλογή

NAA-06-06	<u>ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΡΧΙ-ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</u>	3	5	ΥΕΚ	Νικόλαος Κονοφάος
NET-06-02	<u>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ</u>	4	5	ΥΕΚ	Θρασύβουλος-Κωνσταντίνος Τσιάτσος
NIS-06-06	<u>ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΓΡΑ-ΦΩΝ</u>	3	5	ΥΕΚ	Κωνσταντίνος Τσίχλας

ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΕΣΑ – ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NDM-06-01	<u>ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑ-ΤΟΣ</u>	4	5	ΥΚ	Νικόλαος Λάσκαρης
NDM-06-02	<u>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ</u>	4	5	ΥΚ	Κωνσταντίνος Κοτρόπουλος
NDM-06-03	<u>ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ - ΣΤΑ-ΤΙΣΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ</u>	4	5	ΥΚ	Ιωάννης Πήτας
NDM-07-04	<u>ΓΡΑΦΙΚΑ</u>	4	5	ΥΚ	Νικόλαος Νικολαΐδης
NGE-06-02	<u>ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ</u>	3	5	Κ	Νικόλαος Τσίτσας
NIS-06-06	<u>ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΓΡΑ-ΦΩΝ</u>	3	5	Κ	Κωνσταντίνος Τσίχλας
NIS-08-03	<u>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ</u>	3	5	Κ	ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙ
NET-06-02	<u>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ</u>	4	5	Κ	Θρασύβουλος-Κωνσταντίνος Τσιάτσος
NNA-08-03	<u>ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΩ-ΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ</u>	3	5	Κ	Νικόλαος Πλέρος Κωνσταντίνος Δραζιώτης

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΜΑΘΗΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NET-06-01	<u>ΔΙΕΠΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ</u>	4	5	ΥΚ	Διονύσιος Πολίτης
NET-06-03	<u>ΘΕΩΡΙΕΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙ-ΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</u>	4	5	ΥΚ	Σταύρος Δημητριάδης
NET-06-02	<u>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ</u>	4	5	ΥΚ	Θρασύβουλος-Κωνσταντίνος Τσιάτσος
NDM-07-04	<u>ΓΡΑΦΙΚΑ</u>	4	5	ΥΕΚ	Νικόλαος Νικολαΐδης
NNA-06-04	<u>ΚΙΝΗΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ</u>	3	5	ΥΕΚ	Πέτρος Νικοπολιτίδης,
NIS-06-05	<u>ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥ-ΣΤΗΜΑΤΩΝ</u>	3	5	ΥΕΚ	Ιωάννης Σταμέλος

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NGE-06-01	<u>ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II</u>	3	5	ΓΕ	Νικόλαος Τσίτσας
NGE-06-02	<u>ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ</u>	3	5	ΓΕ	Νικόλαος Τσίτσας
NGE-06-03	<u>ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑΣ</u>	3	5	ΓΕ	Κωνσταντίνος Δραζιώτης
NGE-06-04	<u>ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ - ΑΓΓΛΙΚΑ⁶</u>	3	2	ΓΕ	Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών
NGE-06-05	<u>ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ⁷</u>	3	2	ΓΕ	Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών

⁶ Δεν προσμετράται για τον υπολογισμό και τη λήψη πτυχίου.

⁷ Δεν προσμετράται για τον υπολογισμό και τη λήψη πτυχίου.

ΕΤΟΣ 4^ο**7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ^{8,9}****ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NIS-07-01	<u>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΙΣΤΟΥ</u>	4	5	ΥΕΚ	Αθηνά Βακάλη, Γρηγόριος Τσουμάκας
NIS-07-02	<u>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΝΩΣΗΣ</u>	4	5	ΥΕΚ	Νικόλαος Βασιλειάδης
NIS-07-03	<u>ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΡΥΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</u>	4	5	ΥΕΚ	Αναστάσιος Γούναρης
NIS-07-04	<u>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ</u>	4	5	ΥΕΚ	Παναγιώτης Κατσαρός
NIS-07-05	<u>ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ</u>	3	5	ΥΕΚ	Απόστολος Παπαδόπουλος
NIS-07-06	<u>ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ</u>	3	5	ΥΕΚ	Ελευθέριος Αγγελής
NIS-07-07	<u>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΑΚΤΟΡΩΝ</u>	3	5	ΥΕΚ	ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙ
NIS-07-08	<u>ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ</u>	4	5	ΥΕΚ	Χρήστος Κατσάνος

ΔΙΚΤΥΑ – ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ – ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NNA-07-01	<u>ΟΠΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ</u>	3	5	ΥΕΚ	Γεώργιος Παπαδημητρίου
NNA-07-02	<u>ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</u>	3	5	ΥΕΚ	Ελένη Καρατζά Πέτρος Νικοπολιτίδης
NNA-07-03	<u>ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ</u>	4	5	ΥΕΚ	Γεώργιος Παπαδημητρίου, Πέτρος Νικοπολιτίδης
NNA-07-04	<u>ΟΠΤΙΚΗ ΜΕΤΑΓΩΓΗ</u>	3	5	ΥΕΚ	Νικόλαος Πλέρος
NNA-07-05	ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	4	5	ΥΕΚ	ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙ
NNA-07-06	<u>ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ</u>	3	5	ΥΕΚ	Πέτρος Νικοπολιτίδης
NNA-07-08	<u>ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ</u>	4	5	ΥΕΚ	Νικόλαος Κονοφάος

ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΕΣΑ – ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NDM-07-01	<u>ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ</u>	4	5	ΥΚ	Ιωάννης Πήτας
NDM-07-02	<u>ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΟΜΙΛΙΑΣ</u>	4	5	ΥΕΚ	Κωνσταντίνος Κοτρόπουλος
NDM-07-03	<u>ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ – ΒΑΘΙΑ ΜΑΘΗΣΗ</u>	4	5	ΥΚ	Αναστάσιος Τέφας

⁸ Υποχρεωτική επιλογή έξι (6) μαθημάτων. Οι φοιτητές θα πρέπει να επιλέξουν τα υποχρεωτικά μαθήματα της κατεύθυνσης τους. Για τη συμπλήρωση των 6 μαθημάτων μπορούν να επιλέξουν υποχρεωτικά κατ' επιλογή μαθήματα της κατεύθυνσης τους (ΥΕΚ), μαθήματα άλλης κατεύθυνσης, καθώς και γενικές επιλογές. Η επιλογή θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις προϋποθέσεις λήψης πτυχίου που αναφέρονται στην ενότητα 10.

⁹ ΥΚ: Υποχρεωτικό μάθημα Κατεύθυνσης. ΥΕΚ: Υποχρεωτικά Κατ' Επιλογή Κατεύθυνσης. Κ: Επιλογή Κατεύθυνσης (Ε στην ιστοσελίδα της ΜΟΔΙΠ). ΓΕ: Γενική Επιλογή.

NDM-08-03	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΙΚΟΝΩΝ	3	5	ΥΕΚ	Νικόλαος Νικολαΐδης
NIS-07-01	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΙΣΤΟΥ	4	5	Κ	Αθηνά Βακάλη, Γρηγόριος Τσουμάκας
NIS-07-05	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	3	5	Κ	Απόστολος Παπαδόπουλος

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΜΑΘΗΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NET-07-01	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	4	5	ΥΚ	Θρασύβουλος-Κωνσταντίνος Τσιάτσος
NET-07-02	ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΜΑΘΗΣΗ	4	5	ΥΚ	Διονύσιος Πολίτης
NET-07-03	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	4	5	ΥΚ	Σταύρος Δημητριάδης
NIS-07-05	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	3	5	ΥΕΚ	Απόστολος Παπαδόπουλος
NIS-07-01	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΙΣΤΟΥ	4	5	ΥΕΚ	Αθηνά Βακάλη, Γρηγόριος Τσουμάκας

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NGE-07-01	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	3	5	ΓΕ	Κωνσταντίνος Τσίχλας
NGE-08-01	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	3	5	ΓΕ	Ιωάννης Σταμέλος, διδάσκοντες από το Οικονομικό Τμήμα

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NGE-07-02	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	-	5	ΓΕ	Επιβλέπων: Αναστάσιος Γούναρης
NGE-07-03	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	-	5	ΓΕ	Επιβλέπων: Σταύρος Δημητριάδης

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ (ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ – ΠΠΔΕ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΧΠΠ400	ΣΧΟΛΙΚΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ Ι (ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φιλοσοφίας Παιδαγωγικής μόνο για λήψη ΠΠΔΕ)	3	5	ΓΕ	Διδάσκων του Τμ. Φιλοσοφίας Παιδαγωγικής
	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φιλοσοφίας Παιδαγωγικής μόνο για τη λήψη ΠΠΔΕ)	3	6	ΓΕ	Διδάσκων του Τμ. Φιλοσοφίας Παιδαγωγικής

8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ^{10, 11}

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΠΕ-08-01	Πτυχιακή Εργασία ¹²	12	15	Υ	Όλα τα Μέλη ΔΕΠ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NIS-08-01	ΕΥΦΥΗ ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	5	ΥΕΚ	ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙ
NIS-08-02	<u>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΥΦΥΪΑ</u>	3	5	ΥΕΚ	Ιωάννης Βλαχάβας, Ελευθέριος Αγγελής
NIS-08-03	<u>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ</u>	3	5	ΥΕΚ	ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙ
NIS-08-04	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ	3	5	ΥΕΚ	Γρηγόριος Τσουμάκας

ΔΙΚΤΥΑ – ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ – ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NNA-08-05	<u>ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ¹³</u>	3	5	ΥΕΚ	Ελένη Καρατζά, Νικόλαος Κονοφάος
NNA-08-03	<u>ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ</u>	3	5	ΥΕΚ	Νικόλαος Πλέρος, Κωνσταντίνος Δραζιώτης
NAA-08-04	<u>ΦΩΤΟΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</u>	3	5	ΥΕΚ	Αμαλία Μήλιου

ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΕΣΑ – ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NDM-08-01	<u>ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΩΝ/ΒΙΔΕΟ</u>	3	5	ΥΕΚ	Ιωάννης Πήτας
NDM-08-02	<u>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ</u>	3	5	ΥΕΚ	Αναστάσιος Τέφας
NGE-06-03	<u>ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑΣ</u>	4	5	Κ	Κωνσταντίνος Δραζιώτης
NGE-06-01	<u>ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ</u>	3	5	Κ	Νικόλαος Τσίτσας

¹⁰ Υποχρεωτική επιλογή τριών (3) μαθημάτων. Οι φοιτητές θα πρέπει να επιλέξουν τα υποχρεωτικά μαθήματα της κατεύθυνσης τους (ΥΚ). Για τη συμπλήρωση των 3 μαθημάτων μπορούν να επιλέξουν υποχρεωτικά κατ' επιλογή μαθήματα της κατεύθυνσης τους (ΥΕΚ), μαθήματα άλλης κατεύθυνσης καθώς και γενικές επιλογές. Η επιλογή θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις προϋποθέσεις λήψης πτυχίου που αναφέρονται στην ενότητα 10.

¹¹ ΥΚ: Υποχρεωτικό μάθημα Κατεύθυνσης. ΥΕΚ: Υποχρεωτικά κατ' Επιλογή Κατεύθυνσης. Κ: Επιλογή Κατεύθυνσης (Ε στην ιστοσελίδα της ΜΟΔΠ). ΓΕ: Γενική Επιλογή.

¹² Συνοδεύεται από δίωρο φροντιστήριο με τίτλο «Μεθοδολογία Έρευνας».

¹³ Όποιος φοιτητής / φοιτήτρια έχει περάσει ένα ή και τα δύο από τα καταργηθέντα μαθήματα «Απόδοση Υπολογιστικών Συστημάτων» και «Παράλληλη και Κατανεμημένη Επεξεργασία» δεν δικαιούται να δηλώσει το μάθημα αυτό.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΜΑΘΗΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NET-08-01	<u>ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΚ-ΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ</u>	4	5	ΥΕΚ	Θρασύβουλος-Κωνσταντίνος Τσιάτσος, Σταύρος Δημητριάδης
NET-08-02	<u>ΜΟΥΣΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</u>	4	5	ΥΕΚ	Διονύσιος Πολίτης
NNA-08-05	<u>ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</u>	4	5	ΥΕΚ	Ελένη Καρατζά Νικόλαος Κονοφάος

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NGE-06-02	<u>ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ</u>	3	5	ΓΕ	Νικόλαος Τσίτσας
NGE-08-02	<u>ΔΙΚΑΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</u>	3	5	ΓΕ	Ιωάννης Ιγγλεζάκης

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡΕΣ	ECTS	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
NGE-07-02	<u>ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ</u>		5	ΓΕ	Επιβλέπων: Αναστάσιος Γούναρης
NGE-07-03	<u>ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ</u>		5	ΓΕ	Επιβλέπων: Σταύρος Δημητριάδης

16. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Μέλη ΔΕΠ	Τηλέφωνο	E-mail
Αγγελής Ελευθέριος	2310 99-8230	lef@csd.auth.gr
Βακάλη Αθηνά	2310 99-8415	avakali@csd.auth.gr
Βασιλειάδης Νικόλαος	2310 99-7913	nbassili@csd.auth.gr
Βλαχάβας Ιωάννης	2310 99-8145	vlahavas@csd.auth.gr
Βράκας Δημήτριος	2310 99-8885	dvrakas@csd.auth.gr
Γούναρης Αναστάσιος	2310 99-1933	gounaria@csd.auth.gr
Δημητριάδης Σταύρος	2310 99-1938	sdemetri@csd.auth.gr
Δραζιώτης Κωνσταντίνος	2310 99-1928	drazioti@csd.auth.gr
Κατσαρός Παναγιώτης	2310 99-8532	katsaros@csd.auth.gr
Κονοφάος Νικόλαος	2310 99-1929	nkonofao@csd.auth.gr
Κοτρόπουλος Κωνσταντίνος	2310 99-8225	costas@aia.csd.auth.gr
Λάσκαρης Νικόλαος	2310 99-8706	laskaris@csd.auth.gr
Κατσάνος Χρήστος		ckatsanos@csd.auth.gr
Μανωλόπουλος Ιωάννης	2310 99-1912	manolopo@csd.auth.gr
Μήλιου Αμαλία	2310 99-8407	amiliou@csd.auth.gr
Νικολαΐδης Νικόλαος	2310 99-8566	nnik@csd.auth.gr
Νικοπολιτίδης Πέτρος	2310 99-8538	petros@csd.auth.gr
Παπαδημητρίου Γεώργιος	2310 99-8221	gp@csd.auth.gr
Παπαδόπουλος Απόστολος	2310 99-1918	papadopo@csd.auth.gr
Πήτας Ιωάννης	2310 99-6304	pitass@csd.auth.gr
Πλέρος Νικόλαος	2310 99-8776	npleros@csd.auth.gr
Πολίτης Διονύσιος	2310 99-8406	dpolitiss@csd.auth.gr
Σταμέλος Ιωάννης	2310 99-1910	stamelos@csd.auth.gr
Τέφας Αναστάσιος	2310 99-1932	tefascsd@csd.auth.gr
Τσιάτσος Θρασύβουλος	2310 99-8990	tsiatsos@csd.auth.gr
Τσίχλας Κωνσταντίνος	2310 99-1934	tsichlascsd@csd.auth.gr
Τσίτσας Νικόλαος	2310 99-1866	ntsitsascsd@csd.auth.gr
Τσουμάκας Γρηγόριος	2310 99-8887	greg@csd.auth.gr

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

Διοικητικό και Υποστηρικτικό Προσωπικό		
Μηλώση Μαρία	231099-8410	mmilosic@auth.gr
Τέτου Μαρία	2310 99-8436	mtetou@csd.auth.gr
Θεοχάρη Γεωργία	2310 99-8164	gtheocha@csd.auth.gr
Παιάνα Βασιλική	2310 99-1916	peana@csd.auth.gr
Τιάκας Ελευθέριος		tiakascsd@csd.auth.gr
Καντούρη Παναγιώτα	2310 99-8420	kantouri@csd.auth.gr
Νάστου Μεταξία	2310 99-8709	mnastou@csd.auth.gr

Σταυρουλάκης Σταύρος	2310 99-1921	caravan@csd.auth.gr
Τσακλίδου Ελβίρα	2310 99-1923	etsaklidou@csd.auth.gr
Τρίκκα Ειρήνη	231099-8930	eitrikka@csd.auth.gr
Λαγοθεοδώρου Κωνσταντίνα	231099-8412	

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

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

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