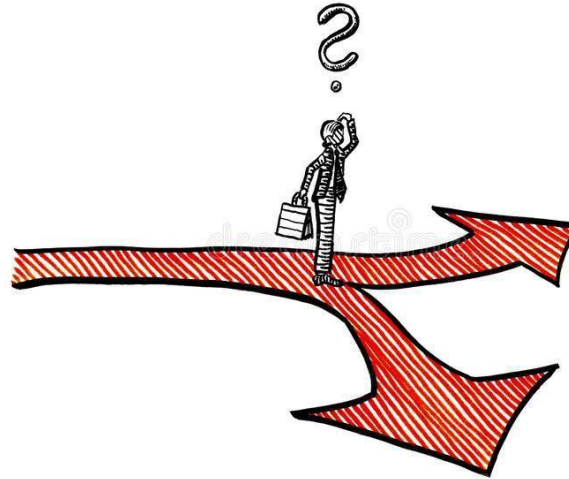


ΤΜΗΜΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΑΠΘ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



# Παρουσίαση Ροών

Μάρτιος 2024



# Ροές

- αποτελούν προσδιορισμένες ομάδες μαθημάτων που αφορούν ένα επιστημονικό πεδίο είτε συνέργειες μεταξύ επιστημονικών πεδίων
- προσανατολίζουν τους/τις φοιτητές/-τριες στην επιλογή μαθημάτων των εξαμήνων 6-8
- ισχύουν από το εαρινό εξάμηνο 2019-2020
- αντικαθιστούν το προηγούμενο σύστημα των κατευθύνσεων
- αποφασίστηκε η εφαρμογή τους από τη ΓΣ του Τμ. Πληροφορικής στη συνεδρίαση 328/3-4-2019





# Χαρακτηριστικά Συστήματος Ροών

- κάθε ροή περιλαμβάνει μαθήματα:
  - πυρήνα (7-11)
  - συναφή/σχετικά
- για τη κατοχύρωση μιας ροής ο φοιτητής θα πρέπει να εξεταστεί επιτυχώς σε τουλάχιστον 6 από τα μαθήματα πυρήνα
- για τη λήψη πτυχίου είναι υποχρεωτική η κατοχύρωση τουλάχιστον 1 ροής
- ένας φοιτητής μπορεί να κατοχυρώσει περισσότερες της μίας ροής
  - στο συμπλήρωμα πτυχίου θα εμφανίζονται το πολύ 2 ροές
    - αν ο φοιτητής κατοχυρώσει  $>2$  ροές θα επιλέγει 2 από αυτές
- οι φοιτητές δεν χρειάζεται να δηλώσουν τις ροές που επιθυμούν
  - κατοχυρώνονται αυτόματα από τη γραμματεία



# Επιλογές Μαθημάτων

- Στο 6<sup>ο</sup>, 7<sup>ο</sup> και 8<sup>ο</sup> εξάμηνο οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν 11 μαθήματα ( $n+5$ ) [6<sup>ο</sup>/7<sup>ο</sup> εξάμηνο  $n=6$ , 8ο εξάμηνο  $n=3$ ]
- Από το 9<sup>ο</sup> και μετά, μπορούν να επιλεγούν 15 μαθήματα ανά εξάμηνο
- Μπορεί να γίνει επιλογή μαθημάτων που είναι:
  - πυρήνα των ροών που θέλει να κατοχυρώσει
  - συναφή με τις ροές που θέλει να κατοχυρώσει
  - πυρήνα άλλων ροών
- Κάποια από τα μαθήματα του 8ου εξαμήνου μπορείτε να τα επιλέξετε και από το 6 (τα μαθήματα αυτά τα βλέπετε στις επιλογές σας όταν κάνετε δήλωση μαθημάτων)
- Οι επιλογές μαθημάτων θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τις προϋποθέσεις λήψης πτυχίου (π.χ. ECTS)



# Μεταβατικές Διατάξεις

- Οι φοιτητές/-τριες που μέχρι και το εαρινό εξάμηνο 2018-2019 δήλωσαν κατευθύνσεις είναι οι τελευταίοι/-ες με το σύστημα των κατευθύνσεων
- Αυτοί/-ές μπορούν είτε να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους με βάση
  - το σύστημα των κατευθύνσεων (το συμπλήρωμα πτυχίου θα αναγράφει τη μείζονα και την ελάσσονα κατεύθυνση)
  - το σύστημα των ροών (το συμπλήρωμα πτυχίου θα αναγράφει τη/τις κατοχυρωμένες ροές)





# Προσφερόμενες Ροές

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

