

## ΘΕΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

«Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ»

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.2 (Πληροφοριακά Συστήματα), ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.3 (Δίκτυα) και ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.4 (Τεχνητή Νοημοσύνη)

1. **Πληροφοριακά Συστήματα** (Τι είναι τα Π.Σ., Αρχιτεκτονικές αποθήκευσης, Βάσεις Δεδομένων)
2. Τι είναι ένα **Δίκτυο Υπολογιστών** και ποιές οι βασικές κατηγορίες δικτύων.
3. Τοπολογίες **Δικτύων Υπολογιστών** και σύγχρονες υπηρεσίες δικτύων.
4. Τι είναι το **Υπολογιστικό Νέφος** (cloud). Τι μας προσφέρει και ποια σημεία πρέπει να προσέχουμε.
5. Τι είναι η **Τεχνητή Νοημοσύνη** και ποια η εξέλιξή της μέχρι σήμερα.
6. Τομείς εφαρμογών και γλώσσες προγραμματισμού της **Τεχνητής Νοημοσύνης**.