

## ΚΙΝΗΤΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Αντικείμενο του μαθήματος αποτελούν οι ασύρματες τεχνολογίες και οι κινητες συσκευές οι οποίες δημιουργούν ένα σύγχρονο ψηφιακό περιβάλλον για επικοινωνία και ανάπτυξη εφαρμογών πολυμέσων.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής / τρια θα είναι σε θέση να:

- Αναλύει και αξιολογεί τις δυνατότητες των κινητών μέσων και του διάχυτου υπολογισμού
- Να συγκρίνει και αξιολογεί τις σύγχρονες τεχνολογίες (υλικό και λογισμικό) που χρησιμοποιούνται στον διάχυτο υπολογισμό και τα κινητά ψηφιακά μέσα

Να αξιοποιεί τα διαθέσιμα εργαλεία ανάπτυξης κινητών εφαρμογών για να σχεδιάζει εφαρμογές για κινητά ψηφιακά μέσ