

Βασικές θεματικές ενότητες του μαθήματος είναι οι παρακάτω:

A. Ιστορία της τεχνολογίας

Ιστορία του ηλεκτρονικού υπολογιστή ως έννοιας και υλικότητας: ανάδυση και εδραίωση της διάκρισης αναλογικού–ψηφιακού, ανάδυση και εδραίωση της διάκρισης υλισμικού–λογισμικού, από τον ENIAC και τα mainframes στο PC, τεχνολογίες διαδικτύου, τεχνητής νοημοσύνης (AI), και μεγάλων δεδομένων (Big Data)

Ιστορία της σχέσης τεχνολογίας-περιβάλλοντος, Ιστορία της βιοτεχνολογίας και της βιοϊατρικής τεχνολογίας

Έμφυλες και άλλες διακρίσεις και ιστοριογραφία της τεχνολογίας

B. Φιλοσοφία της τεχνολογίας

Ηθικές προσεγγίσεις της τεχνολογίας

Συνδιαμόρφωση κοινωνίας και τεχνολογίας: προσεγγίσεις κατανόησης ανθρώπου και υλικών διατάξεων ως ενταγμένων σε δίκτυα σημασιών, προσεγγίσεις κατανόησης ανθρώπου και υλικών διατάξεων ως αιτιακά καθορισμένων ή συγκροτημένων από κοινωνικούς παράγοντες, κριτικές προσεγγίσεις της ιδέας της ανεξαρτησίας και ουδετερότητας της τεχνολογίας μέσω ιστορικών ερευνών