

ΨΕΑΣ-Ε13	Επικοινωνία Ανθρώπου-Μηχανής
Περιγραφή	<p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Επικοινωνία ανθρώπου-μηχανής και σχεδίαση διαδραστικών συστημάτων. ● Μοντελοποίηση του ανθρώπου ως χρήστη υπολογιστικού συστήματος. Γνωσιακά μοντέλα, αντίληψη και αναπαράσταση, προσοχή και μνήμη, αναπαράσταση και οργάνωση γνώσης. ● Νοητικά μοντέλα, νοητικά μοντέλα χρήστη, μοντέλα ομάδων χρηστών, μοντέλα αλληλεπίδρασης. ● Διαδραστική τεχνολογία, στυλ αλληλεπίδρασης, μέθοδοι και κανόνες σχεδίασης διαδραστικών συστημάτων. ● Ευχρηστία. ● Αξιολόγηση διαδραστικών συστημάτων. ● Συνεργατική τεχνολογία και τεχνολογία για άτομα με ειδικές ανάγκες. Απτική Αλληλεπίδραση. ● Αλληλεπίδραση στο Περιβάλλον του Παγκόσμιου Ιστού. ● Διαδραστικότητα σε συνθήκες διάχυτου υπολογισμού.
Μαθησιακά αποτελέσματα	<p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● να σχεδιάζει και να αξιολογεί διαδραστικά συστήματα.