

Τεχνολογίες Διαδικτύου - Ύλη Μαθήματος

Στην ύλη του μαθήματος περιλαμβάνονται όσα έχουν διδαχθεί κατά τη διάρκεια του εξαμήνου τόσο στις διαλέξεις όσο και στα εργαστήρια του μαθήματος.

Σύμφωνα με το σύγγραμμα "Τεχνολογίες και Προγραμματισμός στον Παγκόσμιο Ιστό", έτος έκδοσης 2021, η ύλη του μαθήματος περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες του βιβλίου:

Κεφάλαιο 1ο – Εισαγωγή στις τεχνολογίες Διαδικτύου:

Όλες οι ενότητες και οι ασκήσεις που έγιναν στο μάθημα.

Κεφάλαιο 2ο – Εφαρμογές και Υπηρεσίες στο Διαδίκτυο και τον Παγκόσμιο Ιστό:

Όλες οι ενότητες και οι ασκήσεις που έγιναν στο μάθημα.

Κεφάλαιο 3ο – Οργάνωση και Σχεδιασμός μιας Εφαρμογής Διαδικτύου:

Όλες οι ενότητες και οι ασκήσεις που έγιναν στο μάθημα.

Κεφάλαιο 4ο - Σήμανση και Μορφοποίηση: HTML και CSS:

Όλες οι ενότητες και οι ασκήσεις που έγιναν στο μάθημα.

Κεφάλαιο 5ο – Προγραμματισμός Εφαρμογών που Εκτελούνται στην Πλευρά του Πελάτη:

Όλες οι ενότητες και οι ασκήσεις που έγιναν στο μάθημα, εκτός την ενότητα "5.3 Η βιβλιοθήκη Javascript JQuery"

Κεφάλαιο 6ο – Προγραμματισμός Εφαρμογών που Εκτελούνται στην Πλευρά του Εξυπηρετητή:

Όλες οι ενότητες και οι ασκήσεις που έγιναν στο μάθημα, εκτός τις ενότητες " 6.2 JavaScript στην πλευρά του εξυπηρετητή - Node.js" και " 6.3 Σενάρια CGI ".