

Τίτλος Μαθήματος	Σχεδιασμός Ιστοσελίδας I				
Κωδικός Μαθήματος	GRD405				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Πρώτος Κύκλος Σπουδών				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	4 ^ο Έτος / 7 ^ο Εξάμηνο φοίτησης				
Όνομα Διδάσκοντα	Θα ανακοινωθεί				
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	3 ώρες/14 εβδομάδες	Εργαστήρια / εβδομάδα	Δεν Ισχύει
Στόχος Μαθήματος	<p>Το μάθημα αυτό έχει ως στόχο να εντάξει τους/τις φοιτητές/τριες στις βασικές αρχές σχεδιασμού ελκυστικών και ενημερωτικών ιστοσελίδων. Στα πλαίσια του μαθήματος οι φοιτητές/τριες θα διερευνήσουν τους παράγοντες που επηρεάζουν τη διάταξη και το σχεδιασμό μιας ιστοσελίδας: όπως είναι η επιλογή του προγράμματος περιήγησης, η ανάλυση της οθόνης, η πλοήγηση, η ταχύτητα σύνδεσης, η τυπογραφία και το χρώμα. Παράλληλα, έννοιες όπως αποτελεσματικός σχεδιασμός, ευχρηστία, οργάνωση του περιεχομένου και διαδικτυακή δημοσίευση θα συζητηθούν αναλυτικά, δίνοντας την ευκαιρία στους/στις φοιτητές/τριες να κατανοήσουν την παρασκηνακή οργάνωση πίσω από το σχεδιασμό μιας ιστοσελίδας, ώστε να είναι σε θέση να την τροποποιήσουν και να την αλλάξουν όταν είναι απαραίτητο.</p>				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές/τριες αναμένονται να είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αφομοιώνουν βασικές δεξιότητες στο σχεδιασμό ιστοσελίδων. • Διαχειρίζονται αποτελεσματικά τις βασικές αρχές και τη διαδικασία δημιουργίας ιστοσελίδας. • Οικοδομούν με δημιουργικότητα διαδραστικά συστήματα. • Αξιολογούν την ευχρηστία και άλλα θέματα σχεδιασμού ιστοσελίδων. • Μελετούν και αξιολογούν κριτικά μια σειρά από ρεαλιστικές προσεγγίσεις για το σχεδιασμό ιστοσελίδων. 				
Προαπαιτούμενα	GRD305	Συναπαιτούμενα	Δεν Ισχύει		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<ul style="list-style-type: none"> • Χρήση των διαδικτυακών γλωσσών για το σχεδιασμό και την κατασκευή ιστοσελίδων. • Δημιουργία και δημοσίευση δημιουργικών και διαδραστικών ιστοσελίδων. • Διαχείριση αρχείων εικόνας, αντικειμένων εικόνας, απλά κινούμενα γραφικά, κινούμενα/αρχεία εικόνας (gifs) και χάρτες εικόνας. • Διαδραστικά συστήματα: πλαίσια ελέγχου και ασύρματοι, συνδέσεις αποκλίσεις, διαδικτυακή ανατροφοδότηση, έλεγχος καταχωρήσεων, εργασία σε πλαίσια και έλεγχος παραθύρων. • Συνδυασμός πολλαπλών λογισμικών, αποσκοπώντας στη δημιουργία μιας διαδραστικής ιστοσελίδας. • Αξιολόγηση των αναγκών των αναγνωστών/χρηστών, περιορισμοί ηλ. μηχανημάτων/ λογισμικών, παράγοντες που επηρεάζουν το επίπεδο σελίδας, παράγοντες που επηρεάζουν τη λειτουργία, παράγοντες που επηρεάζουν δημοσιοποίηση. 				

Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διαλέξεις Ομαδική Εργασία Εξατομικευμένη Διδασκαλία Κριτική Αυτόνομη Μελέτη Διδασκαλία Λογισμικού Παρουσιάσεις									
Βιβλιογραφία	<u>Ελληνική Βιβλιογραφία:</u> Οικονόμου, Ι. <i>Σχεδιασμός ιστοσελίδας</i> , Nexus Publications S.A Αρσένης, Σ. <i>Σχεδιασμός πετυχημένων ιστοσελίδων</i> , Κλειδάριθμος Maivald, James J. <i>Adobe Dreamweaver CC: βήμα προς βήμα</i> . Γκιούρδας <u>Αγγλική Βιβλιογραφία:</u> De Soto, D. <i>Know Your Onions Web Design</i> , BIS Publishers B.V McNeil, P. <i>Web Designer's Idea Book Volume 4</i> , F&W Publications Inc. Carey, P. <i>New perspectives on HTML and XHTML: comprehensive</i> . <i>Cengage Learning</i> Willard, W. <i>Web design: a beginner's guide</i> . McGraw-Hill									
Αξιολόγηση	<table border="1"> <tr> <td>Μεγάλη Εργασία</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Εργασίες</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>Παρουσία και Συμμετοχή στη Τάξη</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Σύνολο</td> <td>100%</td> </tr> </table>	Μεγάλη Εργασία	40%	Εργασίες	50%	Παρουσία και Συμμετοχή στη Τάξη	10%	Σύνολο	100%	
Μεγάλη Εργασία	40%									
Εργασίες	50%									
Παρουσία και Συμμετοχή στη Τάξη	10%									
Σύνολο	100%									
Γλώσσα	Ελληνική									