

Τίτλος Μαθήματος	Σχεδιασμός Ιστοσελίδας II				
Κωδικός Μαθήματος	GRD425				
Τύπος μαθήματος	Επιλογής				
Επίπεδο	Πτυχίο (1ος Κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	4 ^ο Έτος / 8 ^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 ασχολείται με το σχεδιασμό και την εφαρμογή απλών «δυναμικών» ιστοσελίδων και να μάθουν επιπλέον τεχνικά εργαλεία επεξεργασίας HTML για την κατασκευή ιστοσελίδων. Οι φοιτητές θα μάθουν το CSS και τη μέθοδο MUSE για τη δημιουργία προϊόντων σχεδιασμού ιστοσελίδων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για προσωπική και / ή εμπορική δημοσίευση. Εκτός από την απαραίτητη κωδικοποίηση σελίδων και ανάπτυξη, οι φοιτητές θα έχουν ευκαιρία να ερευνήσουν και να αναπτύξουν στρατηγικές σχεδιασμού για μια ποικιλία εφαρμογών που χρησιμοποιούνται στην αγορά.</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"> • Αξιολογούν αποτελεσματικές δομήσεις των βασικότερων διαδικτυακών γλωσσών. • Συνδυάζουν και Σχεδιάζουν με επιτυχία ιστοσελίδες με δυναμικές συνιστώσες. • Εφαρμόζουν γραφή σε PHP. • Εφαρμόζουν CSS και MUSE • εφαρμόζουν εξαιρετικές δεξιότητες των διαδραστικών πολυμέσων. • Διαχειρίζονται δημιουργικά χρονοδιαγράμματα, αποσπάσματα/κλιπ ταινιών, κουμπιά και γραφικά. • Εφαρμόζουν προηγμένες τεχνικές σχεδιασμού γλωσσικού σήματος στο Web. • Αφομοιώνουν γνώση και ικανότητα στα τελευταία λογισμικά δημιουργίας ιστοσελίδων. • Παραγάγουν αποτελεσματικά δημοσιεύσεις μιας εταιρικής ταυτότητας Web από ιδέα έως τελικό προϊόν βάσει συγκεκριμένων προδιαγραφών. • Αξιολογούν σύγχρονα πρότυπα σχεδιασμού ιστοσελίδων. 				
Προαπαιτούμενα	GRD405	Συναπαιτούμενα	Δεν Ισχύει		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<p>Κατά τη διάρκεια του μαθήματος, οι φοιτητές/τριες θα ασχοληθούν/μελετήσουν τις ακόλουθες θεματικές περιοχές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συνδυασμός πολλαπλών λογισμικών, προκειμένου να δημιουργηθεί μια διαδραστική ιστοσελίδα. • Πρότυπα ιστοσελίδας 				

	<ul style="list-style-type: none"> • Βασική αξιολόγηση χώρου • Σχεδιασμός μιας ιστοσελίδας • Προ-κωδικοποίηση • Βασική σήμανση HTML • Λίστες HTML • Δημιουργία συνδέσμων • Δημιουργία πίνακα δεδομένων • HTML Video • Εισαγωγή στα Φύλλα σε Cascading • Χρώμα σε CSS • Τυπογραφία σε CSS • Το μοντέλο πλαισίου στο CSS • Ο ρόλος του ID και του Class στο CSS • Τεχνικές διάταξης σελίδας • Εισαγωγή στη Javascript 								
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	<p>Διαλέξεις Ομαδική Εργασία Εξατομικευμένη Διδασκαλία Κριτική Αυτόνομη Μελέτη Διδασκαλία Λογισμικού Παρουσιάσεις</p>								
Βιβλιογραφία	<p><u>Ελληνική Βιβλιογραφία:</u> Οικονόμου, Ι. <i>Σχεδιασμός ιστοσελίδας</i>, Nexus Publications S.A Αρσένης, Σ. <i>Σχεδιασμός πετυχημένων ιστοσελίδων</i>, Κλειδάριθμος</p> <p><u>Αγγλική Βιβλιογραφία:</u></p> <p>Hartman, A. <i>Producing interactive television</i>. Charles River Media</p> <p>Maivald, J. <i>Adobe Dreamweaver CC Classroom in a Book</i>, Adobe Press</p> <p>Cooper, A., Riemann, R. & Cronin, D. <i>About Face. The Essentials of Interaction Design</i>, Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc</p> <p>Gustafson, A. <i>Adaptive Web Design: Crafting Rich Experiences with Progressive Enhancement</i>, New Riders</p> <p>Hogan, Brian P Steinberg, Daniel H. <i>Web design for developers: a programmer's guide to design tools and techniques</i>. Pragmatic Bookshelf</p>								
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								