

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ “ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ”

ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2017

ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	1.0 Δυαδικό σύστημα αρίθμησης
	2.0 Κώδικας ASCII
	3.1-3.2 Είδη εικόνων
	4.1-4.2 Ψηφιογραφικές εικόνες
	5.0-5.2 Διανυσματικές εικόνες, INKSCAPE
ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	
	Όλες οι δραστηριότητες και οι εργαστηριακές ασκήσεις από 28.09.2016 ως και 08.03.2017 (Τύποι δεδομένων, εντολές ανάθεσης-εκχώρησης τιμών, εκφράσεις, σχόλια, εντολές ελέγχου ροής προγράμματος if- while)
ΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	1.0-2.0 Αναζήτηση και εξερεύνηση ηλεκτρονικών καταστημάτων με τεχνολογικά κριτήρια
	3.0 Στοιχεία Μητρικής πλακέτας
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	2.0 Τεχνικά χαρακτηριστικά Μνημών
	5.1 Τεχνικά χαρακτηριστικά Δίσκου
	5.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά Τροφοδοτικού
	6.0 Τεχνικά χαρακτηριστικά Κάρτας γραφικών
	7.0 Τεχνικά χαρακτηριστικά Πληκτρολογίου-ποντικιού
	8.0 Τεχνικά χαρακτηριστικά Οθόνης
ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	1.0 Επισκόπηση υλικού υπολογιστή από το λ/σ
	3.0 Στοιχεία Μητρικής πλακέτας
	5.1-5.2 Συνδεσμολογία IDE, ο δίσκος IDE
	Οι δραστηριότητες και οι εργαστηριακές ασκήσεις από 02.02.2017 ως και 30.03.2017 (βασικές πληροφορίες τοπικού δικτύου, εντολές ipconfig, ping, nslookup, arp, tracerf, η κάρτα δικτύου, δομημένη καλωδίωση, πρότυπα 568A και 568B
ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΣΤΟΤΟΠΩΝ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	
	Οι δραστηριότητες και οι εργαστηριακές ασκήσεις από 03.10.2016 ως και 13.03.2017 (εκτός από 10.10 ως και 31.10) (βασική δομή html, υπερσύνδεσμοι, εικόνες, CSS κωδικοποίηση γραμμής,εσωτερική και εξωτερική κωδικοποίηση CSS, κλάσεις, wordpress άρθρα-κατηγορίες και custom επεξεργασίας wordpress theme
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	
	Οι εργαστηριακές ασκήσεις 1 έως και 9: -εντολές: pwd,ls,cd,mkdir,touch,gedit,cp,mv -δικαιώματα αρχείων και φακέλων,εντολή chmod -δένδροειδής δομή αρχείων και φακέλων -διεργασίες στα ΛΣ windows/Linux εντολή chmod -ομαδοποίηση και συμπίεση , εντολές tar,gzip,bzip2

Οι καθηγητές του Τομέα Πληροφορικής
Γιαννόπουλος Ιωάννης- Σέρβος Νεκτάριος