

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2022-2023

1ο ΕΠΑΛ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

ΤΑΞΗ: Β

ΤΜΗΜΑ:

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ/ΤΡΙΑ : ΦΑΝΗ ΤΣΙΜΠΙΝΗ

ΕΤΗΣΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΔΑΚΤΕΑΣ ΥΛΗΣ Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών: (Αναλυτικό Πρόγραμμα σπουδών: Φ.Ε.Κ 64/τα. Β'/22-1-2016)

ΒΙΒΛΙΑ: 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ Η/Υ

A/A	ΜΗΝΑΣ	Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΚΕΦΑΛΑΙΟ-ΕΝΟΤΗΤΑ/ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΩΡΕΣ
	<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ</b>			
1		1η	1. Βασικές έννοιες, 1.1 Πληροφορική ή Επιστήμη Υπολογιστών;, 1.2 Θεωρητική Επιστήμη των Υπολογιστών	1
2		2η	1.3 Εφαρμοσμένη Επιστήμη των Υπολογιστών	1
	<b>ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ</b>			
3		3η	2. Η έννοια του προβλήματος, 2.1 Το πρόβλημα στην επιστήμη των Η/Υ	1
4		4η	2.2 Κατηγορίες προβλημάτων, 2.3 Διαδικασία επίλυσης προβλημάτων	1
5		5η	3. Αλγόριθμοι, 3.1 Η έννοια του αλγορίθμου	1
6		6η	3.2 Χαρακτηριστικά αλγορίθμου	1
	<b>ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ</b>			
7		7η	3.3 Ανάλυση αλγορίθμων	1
8		8η	3.4 Βασικοί τύποι αλγορίθμων	1
9		9η	3.5 Αναπαράσταση αλγορίθμου	1
10		10η	4. Γλώσσες αναπαράστασης αλγορίθμων	1
	<b>ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ</b>			
11		11η	4.1 Γενικά στοιχεία αναπαράστασης αλγορίθμων	1
12		12η	4.2 Δομή Ακολουθίας	1
13		13η	4.3 Δομή Επιλογής	1
	<b>ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ</b>			
14		14η	4.4 Δομή Επανάληψης	1
15		15η	4.5 Συντακτικά και λογικά λάθη	1
		<b>Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ</b>		
	<b>ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ</b>			
16		16η	4.6 Τεκμηρίωση	1
	<b>ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ</b>			
17		17η	5. Δεδομένα & Δομές Δεδομένων	1
18		18η	5.1 Τα δεδομένα και η αναπαράστασή τους	1
19		19η	5.2 Δομές δεδομένων	1
20		20η	5.3 Πίνακες	1
	<b>ΜΑΡΤΙΟΣ</b>			
21		21η		
22		22η		
23		23η		
24		24η		
25		25η		
	<b>ΑΠΡΙΛΙΟΣ</b>			
26		26η		
27		27η		
	<b>ΜΑΙΟΣ</b>			
28		28η		
29		29η		
30		30η		