

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2023- 2024				
ΤΑΞΗ : Β		ΒΠ		
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ:		Ζώταλης Χρήστος		
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΔΑΚΤΕΑΣ ΥΛΗΣ Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών:		Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών Ώρες Διδασκαλίας: 2		
ΒΙΒΛΙΑ		Βασιλάκης Β., Θηβαίος Γ., ΜίχαςΓ., Μόρμορης Ε., Ξίξης Α. Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών Β'ΕΠΑΛ Σημειώσεις μαθητή. ΙΤΥΕ Διοφαντος, 2022		
A/A	ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΚΕΦΑΛΑΙΟ- ΕΝΟΤΗΤΑ/ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΩΡΕΣ	
1	1η	1. Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων 1.1 Υπολογιστικό Σύστημα	2	
2	2η	1.1 Υπολογιστικό Σύστημα	2	
3	3η	1.2 Προσωπικός Υπολογιστής	2	
4	4η	1.2 Προσωπικός Υπολογιστής	2	
5	5η	1.3 Σύνθεση ενός Προσωπικού Υπολογιστή	2	
6	6η	1.4 Οδηγοί συσκευών - Drivers	2	
7	7η	2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα 2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος 2.3. Ρυθμός Μετάδοσης Πληροφορίας	2	
8	8η	2.4. Θεμελιώδεις Τρόποι Μετάδοσης Ψηφιακού Σήματος 2.5. Πολυπλεξία 2.6. Μεταγωγή	2	
9	9η	Ενότητα 3 -Δίκτυα Η/Υ 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών	2	
10	10η	3.2. Αρχιτεκτονική Δικτύων 3.4. Κατηγορίες Δικτύων	2	
11	11η	3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς Ο.Σ.Ι	2	
12	12η	Ενότητα 4-Τοπικά Δίκτυα Υπολογιστών 4.1. Θεμελιώδεις ορισμοί	2	
13	13η	4.2.1. Τοπολογίες Ενσύρματων Τοπικών Δικτύων	2	
14	14η	4.2.2 Τοπολογίες Ασύρματων Τοπικών Δικτύων	2	
15	15η	4.3. Πρότυπα Ethernet 4.4. Μέθοδοι επικοινωνίας Client / Server και Peer-to-Peer	2	

16		16η	4.4. Μέθοδοι επικοινωνίας Client / Server και Peer-to-Peer	2
17		17η	5.1 Υλικό τοπικών δικτύων	2
18		18η	5.1 Υλικό τοπικών δικτύων	2
19		19η	5.2. Δομημένη Καλωδίωση	2
20		20η	5.3. Ασύρματο Τοπικό Δίκτυο	2
21		21η	5.3. Ασύρματο Τοπικό Δίκτυο	2
22		22η	6.1 Ασφάλεια Πληροφοριακού Συστήματος	2
23		23η	6.1 Ασφάλεια Πληροφοριακού Συστήματος	2
24		24η	6.2 Απειλές και Αδυναμίες	2
25		25η	6.3 Μέθοδοι Προστασίας 6.3.1 Διαχείριση Καταστροφών	2
26		26η	6.3 Μέθοδοι Προστασίας 6.3.2 Έλεγχος Πρόσβασης	2
27		27η	6.3 Μέθοδοι Προστασίας 6.3.3 Συστήματα Προστασίας	2
28		28η	6.3 Μέθοδοι Προστασίας 6.3.3 Συστήματα Προστασίας	2