


ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΥΛΗΣ



ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ: 1ο και 2ο

ΤΜΗΜΑΤΑ: Γ1, Γ2, Γ3,

ΜΑΘΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

ΜΗΝΑΣ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΜΑΘΗΤΗ		ΜΑΘ. No.	ΥΛΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΔΠ	ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΜΑΘΗΤΗ		ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	✓				
		ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΣΕΛΙΔΕΣ				ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΕΛΙΔΕΣ							
ΣΕΠ.-ΔΕΚ.	<p>Ενότητα 7: Αλγοριθμική Σκέψη, Προγραμματισμός και Σύγχρονες Εφαρμογές Πληροφορικής (ΡΑΜΕ)</p> <p>«Τα λογικά διαγράμματα και ο προγραμματισμός πρέπει να διδάσκονται παράλληλα»</p> 	Γ7.1	129 - 138	1	Αλγόριθμοι - Χαρακτηριστικά	29	Γ.7.M1	123 - 129	Γ.7.1α, Γ.7.1β						
				2	Τρόποι διατύπωσης Αλγορίθμων		Γ.7.M2	130 - 138							
		Γ7.2	139 - 144	3	Αναπαράσταση Αλγορίθμων με Λογικό Διάγραμμα		Γ.7.M3	139 - 143	Γ.7.2						
		4	Αλγόριθμοι - Ακολουθιακή Δομή	Γ.7.M4	144 - 147										
		Γ7.3, Γ7.5	145 - 152 173 - 177	5	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Περιβάλλον Προγραμματισμού ΡΑΜΕ		Γ.7.M5	148 - 151	Γ.7.3						
				6	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Εισαγωγή στη Γλώσσα Προγραμματισμού Pascal		Γ.7.M6	152 - 155							
				7	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Λογικά Διαγράμματα και Γλώσσα Προγραμματισμού Pascal		Γ.7.M7	156 - 158							
				8	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Λογικά Διαγράμματα και Γλώσσα Προγραμματισμού Pascal										
				9	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Ακολουθιακή Δομή		Γ.7.M8	159 - 160							
				10	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Ακολουθιακή Δομή										
				11	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Ακολουθιακή Δομή		Γ.7.M9	161 - 162							
				12	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Ακολουθιακή Δομή		Γ.7.M10	163 - 164							
				13	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Ακολουθιακή Δομή		Γ.7.M11	165 - 166		Γ.7.4, Γ.7.6					
				14	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Ακολουθιακή Δομή										
				15	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Ακολουθιακή Δομή		Γ.7.M12	167 - 168							
				16	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Ακολουθιακή Δομή										
										17	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Ακολουθιακή Δομή	Γ.7.M13	169 - 170		
										18	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Ακολουθιακή Δομή	Γ.7.M14	171 - 172		
										19	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Δομή Διακλάδωσης	Γ.7.M15	173 - 176		
										20	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Δομή Διακλάδωσης	Γ.7.M16	177 - 178		

				21	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Δομή Διακλάδωσης	Γ.7.M17	179 - 180		
		Γ7.4	153 - 172	22	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Δομή Διακλάδωσης	Γ.7.M18	181 - 182	Γ.7.5, Γ.7.6	
				23	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Δομή Διακλάδωσης	Γ.7.M19	183 - 184		
				24	Κύκλος Ανάπτυξης μιας Εφαρμογής Πληροφορικής / Δομή Διακλάδωσης	Γ.7.M20	185 - 187		
				25	Αλγόριθμοι - Δομή Διακλάδωσης	Γ.7.M21	188 - 191		
		-	-	26	Επανάληψη	-	-	-	
		-	-	27	Διαγώνισμα	-	-	-	
		Γ7.6	179 - 190	28	Εφαρμογή του Κύκλου Ανάπτυξης	Γ.7.M22	192 - 194	Γ.7.7	
				29	Εφαρμογή του Κύκλου Ανάπτυξης	Γ.7.M23	195 - 197		
ΔΕΚ.-ΙΑΝ.	Ενότητα 2: Το Υλικό / Αρχιτεκτονική Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	Γ2.1	15 - 26	30	Η λειτουργική σχέση του υλικού και του λογισμικού	Γ.2.M1	11 - 16	Γ.2.1	
		Γ2.2	27 - 30	31	Το υπολογιστικό σύστημα ως ενιαίο σύνολο	Γ.2.M2	17 - 22		
		Γ2.3	31 - 44	32	Προβλήματα που Σχετίζονται με το Υλικό	Γ.2.M3	23 - 27	Γ2.2	
				33	Προβλήματα που Σχετίζονται με το Λογισμικό	Γ.2.M4	28 - 31		
				34	Προβλήματα που Σχετίζονται με τον Χρήστη	Γ.2.M5	32 - 35		
		Γ2.4	45 - 54	35	Πώς να συγκρίνουμε υπολογιστικά συστήματα	Γ.2.M6	36 - 43	Γ2.3	
				36	Πώς να επιλέγουμε υπολογιστικό σύστημα για κάποιον χρήστη	Γ.2.M7	44 - 47		
		-	-	37	Διαγώνισμα	-	-	-	
						8			
ΙΑΝ.-ΙΟΥ.	Ενότητα 6: Βάσεις Δεδομένων και Ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων	Γ6.1	57 - 60	38	Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων	Γ.6.M1	51 - 54	Γ.6.1	
		Γ6.2	61 - 68	39	Βασικά Δομικά Συστατικά Στοιχεία και Κύρια Αντικείμενα μιας Βάσης Δεδομένων	Γ.6.M2	55 - 58	Γ.6.2	
		Γ6.3, Γ6.4, Γ6.5	69 - 77 79 - 88 89 - 94	40	Δημιουργία Πίνακα	Γ.6.M3	59 - 62	Γ.6.3, Γ.6.6	
				41	Εγγραφές σε Πίνακα	Γ.6.M4	63 - 66		
				42	Ιδιότητες των Πεδίων του Πίνακα	Γ.6.M5	67 - 71		
				43	Πρωτεύον Κλειδί και Σχέσεις Πινάκων	Γ.6.M6	72 - 76		
		Γ6.6	95 - 98	44	Δημιουργία και Διαγραφή Σχέσεων μεταξύ δύο Πινάκων	Γ.6.M7	77 - 79	Γ.6.7	
		Γ6.7	99 - 108	45	Φόρμα Εισαγωγής Δεδομένων	Γ.6.M8	80 - 83	Γ.6.8	
				46	Δημιουργία Φόρμας Εισαγωγής Δεδομένων	Γ.6.M9	84 - 86		

		-	-	47	1η Επαναληπτική Άσκηση: Δημιουργία Βάσης Δεδομένων, Πίνακα και Φόρμας	18	Γ.6.M10	87 - 90	-	
		-	-	48	Πρακτικό Διαγώνισμα		-	-	-	
		Γ6.8	109 - 116	49	Δημιουργία και Τροποποίηση Απλών Ερωτημάτων και Ταξινόμηση Αποτελεσμάτων		Γ.6.M11	91 - 94	Γ.6.9	
				50	Επιπρόσθετα Κριτήρια Ερωτημάτων		Γ.6.M12	95 - 98		
				51	Επιπρόσθετα Κριτήρια Ερωτημάτων		Γ.6.M13	99 - 102		
		Γ6.9	117 - 120	52	Δημιουργία Ερωτημάτων από δύο Συσχετιζόμενους Πίνακες		Γ.6.M14	103 - 106		
		Γ6.10	121 - 126	53	Δημιουργία και Εκτύπωση Εκθέσεων		Γ.6.M15	107 - 110	Γ.6.10	
		-	-	54	2η Επαναληπτική Άσκηση: Δημιουργία Ερωτημάτων και Εκθέσεων		Γ.6.M16	111 - 114	-	
		-	-	55	Πρακτικό Διαγώνισμα		-	-	-	
		-	-	56	Ομαδική Εργασία (Project): Δημιουργία μιας Ολοκληρωμένης Βάσης Δεδομένων	5	Γ.6.M17	115 - 120	Γ.6.11	
				57	Ομαδική Εργασία (Project): Δημιουργία μιας Ολοκληρωμένης Βάσης Δεδομένων		Γ.6.M18			
				58	Ομαδική Εργασία (Project): Δημιουργία μιας Ολοκληρωμένης Βάσης Δεδομένων		Γ.6.M19			
				59	Ομαδική Εργασία (Project): Δημιουργία μιας Ολοκληρωμένης Βάσης Δεδομένων		Γ.6.M20			
				60	Ομαδική Εργασία (Project): Δημιουργία μιας Ολοκληρωμένης Βάσης Δεδομένων		Γ.6.M21			

Σημείωση: ΟΛΕΣ οι ενότητες είναι υποχρεωτικές και πρέπει να διδάσκονται μέσα σε λογικά πλαίσια (+- 1-2 διδακτικές περιόδους).

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ

.....

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- | | |
|---------|---------|
| 1. | 4. |
| 2. | 5. |
| 3. | 6. |