

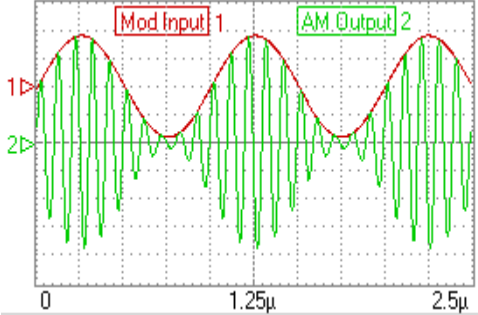
## ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΛΑΘΗ ΣΤΟ ΒΙΒΛΙΟ ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

Σελίδα	Λάθος	Σωστό	Παρατηρήσεις
224	“με n bits”	“με m bits”	4 <sup>η</sup> γραμμή από το τέλος
225	Οι έξοδοι στο σχήμα D <sub>0</sub> D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub>	Είναι ανάποδα D <sub>3</sub> D <sub>2</sub> D <sub>1</sub> D <sub>0</sub>	Σχ. 10.3.2
233	Οι γραμμές που ενώνουν τα δύο KM της λέξης D3 με τις εισόδους δεδομένων συνδέονται με την είσοδο Ανάγνωση/Εγγραφή	δεν συνδέονται	Σχ. 10.4.2
236	χρόνος πρόσβασης	χρόνος προσπέλασης	Σχ. 10.4.3
279	Οι ακροδέκτες 1 και 7 (μετά τον C1 κάτω) δεν γειώνονται	Οι ακροδέκτες 1 και 7 (μετά τον C1 κάτω) γειώνονται	Σχήμα 12.2.2
279	Τα S και R είναι στον μη αναστρέφοντα και αναστρέφοντα συγκριτή αντίστοιχα	Τα S και R είναι στον αναστρέφοντα και μη αναστρέφοντα συγκριτή αντίστοιχα	Σχήμα 12.2.2
279	Η βάση του Transistor Discharge δέχεται την έξοδο Q	Η βάση του Transistor Discharge δέχεται την έξοδο Q' (συμπληρωματική)	Σχήμα 12.2.2
279	Η έξοδος (ακροδέκτης 3) συνδέεται την έξοδο Q' του flip-flop	Η έξοδος (ακροδέκτης 3) συνδέεται την έξοδο Q' του flip-flop αφού παρεμβληθεί απομονωτής-αντιστροφείας	Σχήμα 12.2.2
279	Το preset	Είναι reset	Σχήμα 12.2.2

**ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΛΑΘΗ ΣΤΟ ΒΙΒΛΙΟ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ  
ΜΙΚΡΟΎΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

Σελίδα	Λάθος	Σωστό	Παρατηρήσεις
67	ΚΜΑ	ΚΜΕ	Σχ. 3.1
71	Αμφίδρομα βέλη διευθύνσεων, δεδομένων rom κ.λ.π.	Μονόδρομα βέλη	Σχ. 3.4
84	Όνομα καταχωρητή	[όνομα καταχωρητή]	Σχ. 3.13
85	Περίοδος	Ημιπερίοδος	Σχ. 3.14
86	20.000.000 εκατομμύρια	20.000.000	2 <sup>η</sup> παράγραφος
86	Κρατούμενου της ALU	Κρατούμενου του καταχωρητή STATUS	1 <sup>ο</sup> Βήμα
87	Απαιτούνται δύο εντολές	Απαιτούνται περισσότερες από δύο εντολές	6 <sup>η</sup> γραμμή
89		Data bus, 64 bit	Σχ. 3.15
91	Αμφίδρομο βέλος δεδομένων ROM, χωρίς ενσωματωμένα περιφερειακά	Μονόδρομο, περιφερειακά	Σχ. 3.16
96	Διαδρόμων και διευθύνσεων	Διαδρόμων δεδομένων και διευθύνσεων	2η παράγραφος
96	Ένας μανδαλωτής	Ένας μανδαλωτής για κάθε γραμμή	Τέλος
97	Με τους πολυπλέκτες δεν μπορούν να εισέλθουν δεδομένα προς τον επεξεργαστή παρά μόνο να εξέλθουν		Σχ. 4.2
100	Καταχωρητή	Συσσωρευτή	2 <sup>η</sup> παράγραφο
111	Ρεύμα χαμηλής τάσης	Ρεύμα χαμηλής έντασης	2 <sup>η</sup> παράγραφο
105	ονομάζεται κύκλος μηχανής	πραγματοποιείται σε έναν κύκλο μηχανής	3 <sup>η</sup> παράγραφο
110	0110 (φαίνονται δύο πλήκτρα πατημένα)	0111 (ένα πατημένο)	Σχ. 4.10
113		Κυκλάκια στις εξόδους του Ο.Κ.	Σχ. 4.16

**ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΛΑΘΗ ΣΤΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ**

Σελίδα	Σωστό	Παρατηρήσεις
	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3</b>	
91	Bandwidth	όχι : Bandwith
104		Σχ. 3.8.4 β το σήμα s(t) δεν είναι ημιτονικό και το E(t) είναι λάθος
106	συχνότητες $10^6$ - $10^3$	Εφαρμογή 1
106	$8\sin(2\pi 10^3 t)$	εφαρμογή 2 το - στην δεύτερη φασματική ακτίνα $8\sin(2\pi 10^3 t)$ είναι λάθος
107	Αλλαγή θέσης στο -A με το -B	Σχ. 3.8.7
107	$D = m^2 / (m^2 + 2)$	<b>τύπος (17)</b>
108	$M_o = (A+B)/2$	Εφαρμογή 5
108	$S_o = (A-B)/2$	Εφαρμογή 5
108	$P_{ολ} = (M_o^2 / 2R_L) \cdot (1 + m^2 / 2)$ $M \in R_L = 50\Omega$	Εφαρμογή 5 ζητείται η ολική ισχύς χωρίς να υπολογίζεται
111	$M_o + S_o = M_o (1+m) > 2S_o$	στον δεύτερο τύπο $M_o + S_o = \dots$ η ανισότητα πρέπει να δείχνει αντίθετα γιατί όπως εξάγεται από τη σχέση 13 σελ 104 $S_o < M_o \Rightarrow S_o + S_o < M_o + S_o \Rightarrow 2 S_o < M_o + S_o$
111	$P_{ωφ} = S_o^2 / 4R_L$	1 <sup>η</sup> παράγραφος
112	$2 \cdot 119 = 238$ αντί $2 \cdot 104 = 208$	Εφαρμογή 7 :Λύση
112	$f(t) = f_o + k \cdot S_o \cdot \sin(\Omega t)$	Τελευταία σειρά Σχέση (23)
114	$m_f$ και όχι m	Στον πίνακα της σελίδας η πρώτη στήλη είναι $m_f$ και όχι m (Το ίδιο ισχύει και για το σχήμα 3.8.16 όπου $m=0, \dots, m=1 \dots$ κλπ
115	$2F(m_f+1)$	<b>τύπος (26)</b>
116	$N = 2(m_f+1) = 14$	Εφαρμογή 9 14 αντί για 12 15 αντί για 13

122	$R_L = 50\Omega$	Άσκηση 14 Δεν δίνεται η τιμή της αντίστασης
	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4</b>	
141	(παράδειγμα, την $f_1$ ) και λαμβάνουν στην άλλη συχνότητα ( $f_2$ ) Αντίθετα ο αναμεταδότης έχει συχνότητα λήψης την ( $f_1$ ) και συχνότητα εκπομπής την ( $f_2$ ).	Τελευταίες δυο σειρές της σελίδας
	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5</b>	
168	$B\omega = f\omega_2 - f\omega_1$	όπου $f\omega_2 > f\omega_1$
169	$Q = (f_0 / F_{\max}) + 1/2$	<b>τύπος (7)</b>
172	η κυματομορφή της εξαγόμενης χωρητικότητας του varicap $C_v$ είναι ανάποδα	<b>Σχήμα 5.3.12</b> γιατί $V_v$ κ $C_v$ είναι μεγέθη αντιστρόφως ανάλογα.
174	$F_1 = 1/(2\pi R_1 C)$ και $F_2 = 1/(2\pi R_2 C)$	<b>τύπος (17)</b>
175	$\tau = R_1 \cdot C = 1/(2\pi F_1)$	Η σταθερά χρόνου του κυκλώματος στην 1 <sup>η</sup> παράγραφο
	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6</b>	
217	$n = \frac{P_r}{P_{in}} = \frac{R_r}{R_r + R_a}$	Στον τύπο στη μέση της σελ. 217 Πρέπει το $P_a$ να αντικατασταθεί με το $P_{in}$
	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7</b>	
247	$1/2\pi F \gg RC \gg 1/2\pi f_1$	<b>τύπος (14)</b> αλλαγή στη φορά της δεύτερης ανισότητας
249	$V_{εξ} = s(t)/2$	<b>τύπος (18)</b> (δεν είναι δείκτης αλλά διαίρεση δια 2)
259	$(S/N)_{FM} = 3m_f^2 \cdot (S/N)_{AM}$	<b>τύπος (31)</b> αντί για m πρέπει να είναι $m_f$ ο δείκτης διαμόρφωσης στο FM
262	<b>1,8MHz</b>	<b>άσκηση 3</b> το άνω όριο των 1800MHz που δίνει είναι μεγάλο σαν νούμερο
268	φασοστροφείας $90^\circ$	σχήμα 8.5 και όχι φωτοστροφείας.
297	τα "0" και "1" είναι ανάποδα για το διάγραμμα E(t)	σχήμα 9.2.4