

Γ' ΤΕΣΕΚ ΛΕΜΕΣΟΥ

Μάθημα: ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΙ

Κεφάλαιο: Ψηφίο Ισοτιμίας

Εκπαιδευτής: Χριστόδουλος Γιαννακού

Ημερομηνία: _____

Ονοματεπώνυμο: _____

Τμήμα: _____

Φύλλο Αξιολόγησης 1 – ΨΗΦΙΟ ΙΣΟΤΙΜΙΑΣ

Άσκηση 1

Να εξηγήσετε τι είναι το ψηφίο ισοτιμίας και σε τι χρησιμεύει.

.....

.....

.....

.....

Άσκηση 2

Να εξηγήσετε τι είναι το ζυγό ψηφίο ισοτιμίας (even parity bit).

.....

.....

.....

Άσκηση 3

Να εξηγήσετε τι είναι το μονό ψηφίο ισοτιμίας (odd parity bit).

.....

.....

.....

Άσκηση 4

Να δώσετε το μονό και ζυγό ψηφίο ισοτιμίας στους πιο κάτω κώδικες:

Κώδικας	Μονό ψηφίο ισοτιμίας	Ζυγό ψηφίο ισοτιμίας
1010		
110111		
1010101		
11011111		

Άσκηση 5

Να δώσετε το μονό και ζυγό ψηφίο ισοτιμίας στον κώδικα BCD.

Κώδικας BCD	Μονό ψηφίο ισοτιμίας	Ζυγό ψηφίο ισοτιμίας
0000		