

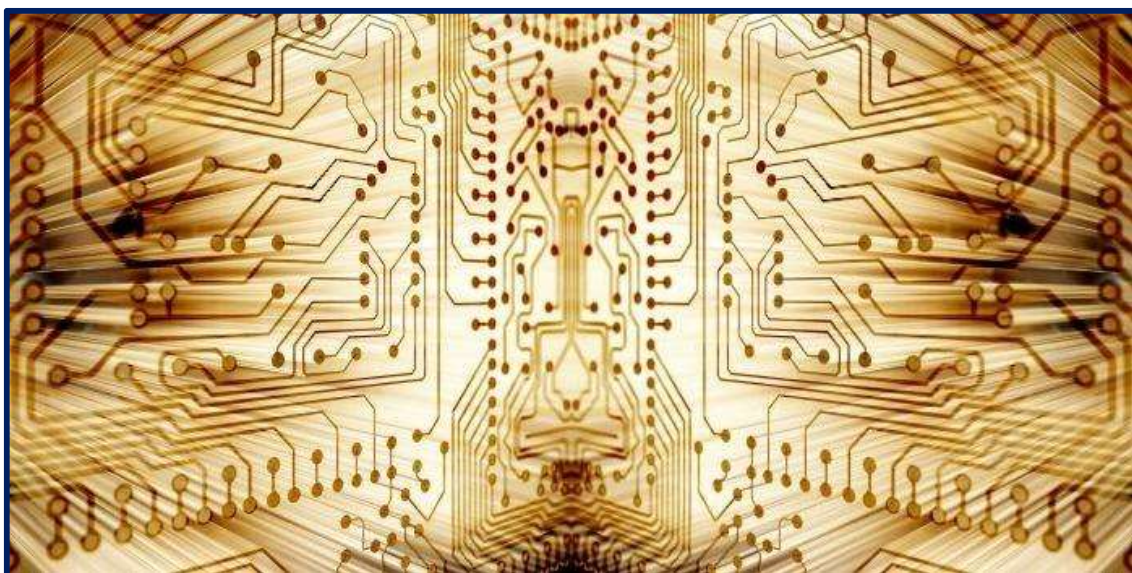
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής
Εργαστήριο Συστημάτων VLSI και Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών



ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

Εργαστηριακές Ασκήσεις

Γεώργιος Τσιατούχας



Ιωάννινα 2022



Εργαστήριο Συστημάτων VLSI και Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών
VLSI Systems and Computer Architecture Lab

Περιεχόμενα

- Οργανολογία
- Άσκηση 1: Νόμος Ohm – Διαιρέτες Τάσης/Ρεύματος
- Άσκηση 2: Θεωρήματα Thevenin – Norton
- Άσκηση 3: Σύνθεση - Μέτρηση Σημάτων
Φόρτιση/Εκφόρτιση Πυκνωτή
- Άσκηση 4: RC Δίκτυα Μονής Σταθεράς Χρόνου
- Παράρτημα.

Εργαστηριακή Ομάδα:

Ονοματεπώνυμο - Α.Μ.

_____ - _____
_____ - _____
_____ - _____

