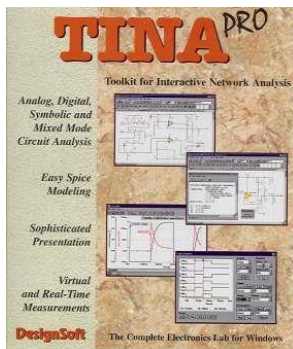


Σεμινάριο: «Λογισμικό TINA PRO»

Οδηγίες αξιοποίησης για τον Εκπαιδευτικό

(Εφαρμογές στο Ηλεκ. Σχέδιο, προσομοίωση Αναλογικών και Ψηφιακών Κυκλωμάτων)



Ε.Κ. Αμαρουσίου (1^ο, 2^ο, 3^ο ΕΠΑΛ Αμαρουσίου- ΣΕΛΕΤΕ)
Πέμπτη 15/12/16 & Παρασκευή 16/12/16 , 5:00-8:30
Σεμινάριο για Ηλεκτρολόγους (ΠΕ12.05, ΠΕ17.03, ΠΕ17.07, ΤΕ01.06)

Βοήθημα: Οδηγίες αξιοποίησης για τον Εκπαιδευτικό (ΙΤΕ-ΛΑΕΡΤΗΣ)

Εισηγητής, Συγγραφέας:

Παναγιώτης Αγιακάτσικας, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Καθηγητής ΤΕΕ

Θεματικές Ενότητες

1. Γενικές πληροφορίες για το πρόγραμμα- εφαρμογές

Σχηματικός Επεξεργαστής

Γραμμή Μενού

2. Παραδείγματα Προσομοίωσης (σύντομη παρουσίαση)

Μεταβατική Ανάλυση

Ανάλυση DC

Ανάλυση AC

3. Δημιουργία και Επεξεργασία απλών κυκλωμάτων

Εξάσκηση στις συνδέσεις μεταξύ των εξαρτημάτων

Σχεδίαση και προσομοίωση απλού κυκλώματος DC

Εναλλασσόμενη Τάση απεικόνιση σε Βολτόμετρο και Παλμογράφο

Απεικόνιση διαφοράς φάσης με Παλμογράφο

Ημιανόρθωση, απεικόνιση κυματομορφών με Παλμογράφο

Βασικά Ψηφιακά κυκλώματα και αναλύσεις- Πύλη AND

Απλό κύκλωμα αυτοματισμού Start – Stop για εκκίνηση κινητήρα