



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ФАКУЛТЕТ "АВТОМАТИКА"

КАТЕДРА "ТЕОРЕТИЧНА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА"

ОЛИМПИАДА по "ТЕОРЕТИЧНА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА" 2015 год.

**Кога? - 25. Април 2015 год.
(събота)**

**Къде? - ТУ-София, 12 блок,
зала: 12601 и 12602**

От колко? - 9:00 часа

Продължителност: 4 часа



*В Олимпиадата могат да участват всички желаещи студенти
от II и III курс на ТУ-София.*

*Студентите от по-горни курсове и външни желаещи
могат да вземат участие извън класирането.*



Раздели за подготовка:

**1. Стационарни синусоидални режими в линейни
електрически вериги:**

- * Методи за анализ на стационарни режими;
- * Вериги с индуктивни връзки;
- * Резонанс.

2. Преходни процеси в линейни електрически вериги:

- * Класически метод за изследване на преходни процеси
във вериги от втори ред.

*Класираните се от първо до трето място ще получат атрактивни предметни награди, а от
четвърто до шесто място - поощрителни награди.*

Наградите са осигурени от Студентски съвет при ТУ-София.

*Всички отлично и много добре представили се студенти ще получат грамоти,
с които след това могат да кандидатстват за европейска стипендия.*

След класирането и официалното награждаване ще се сформират **два отбора** от по пет състезатели. Те ще представят Технически университет - София на **Републиканската студентска олимпиада**, която тази година ще се проведе на **14-16 Май** в град **Варна**.