

Русенски Университет „Ангел Кънчев“
Катедра: Теоретична и измервателна електротехника

Дисциплина:		
Специалност:		
Студент:		Ф. №:
Група:	Дата:	Подпис на асистент:

ПРОТОКОЛ № ...

Тема: Изследване на бобини с индуктивна връзка.

Задача 1. Изпълнението на задачата дава 6 т.

Цел на задачата:

.....

.....

Схема на опитната постановка:

Величина	Стойност
Бобина 1	
U_{BX}, V	
U_R, V	
U_{L1}, V	
I, A	
X_{L1}, Ω	
L_1, H	
Бобина 2	
U_{BX}, V	
U_R, V	
U_{L2}, V	
I, A	
X_{L2}, Ω	
L_2, H	

Задача 2. Изпълнението на задачата дава 4 т.

Цел на задачата:

.....

.....

Схема на опитната постановка:

Величина	Стойност
U_{R1}, V	
U_{L2}, V	
I_1, A	
X_M, Ω	
M, H	
k	

Задача 3. Изпълнението на задачата носи 8 т.

Цел на задачата:

.....

.....

Схема на опитната постановка:

Величина	Измерена стойност	Изчислена стойност
U_{RT}, V		
I_2, mA		

Аналитично решение на задачата:

Изводи: Написването на изводи носи 2 т.

.....
.....
.....