


**INSTYTUT ELEKTROENERGETYKI
LABORATORIUM ELEKTROENERGETYCZNE**
Systemy Elektroenergetyczne – Laboratorium

Ćwiczenie nr: P7	Studenci:			Punktacja lub ocena:			
				W	S	K	Σ
Temat: Macierze i schematy zastępcze transformatorów	1.						
	2.						
	3.						
	4.						
	5.						
	6.						
	7.						
	8.						
Grupa dziekańska:	Zespół:	Semestr:	Data:	Prowadzący: mgr inż. K. Księżyk			

PROTOKÓŁ POMIAROWY
Transformator dwuuzwojeniowy Yy0 (uzwojenia GN i SN)

1. Próba biegu jałowego

FAZA	U [V]	I [A]	P [W]
A			
B			
C			

2. Próba zwarcia

FAZA	U [V]	I [A]	P [W]
A			
B			
C			

Transformator trójzwojowy Yyd11

1. Próba biegu jałowego

FAZA	U [V]	I [A]	P [W]
A			
B			
C			

2. Próba zwarcia GN → SN (GN-zasilane, SN-zwarte, DN-bez obciążenia)

FAZA	U [V]	I [A]	P [W]
A			
B			
C			

3. Próba zwarcia GN → DN (GN-zasilane, SN-bez obciążenia, DN-zwarte)

FAZA	U [V]	I [A]	P [W]
A			
B			
C			

4. Próba zwarcia SN → DN (GN-bez obciążenia, SN-zasilane, DN-zwarte)

FAZA	U [V]	I [A]	P [W]
A			
B			
C			