

LABORATORIUM - OPTOELEKTRONIKA	
Kompensacja dyspersji chromatycznej	
wykonali:	data:

1. WYNIKI OBLICZEŃ:

L_{TF} [km]	L_{DCF} [km]

2. TABELE

- bez światłowodu kompensującego dyspersję:

	P_{IN} [dBm]	P_{OUT} [dBm]	Q	BER
pomiar 1				
pomiar 2				
pomiar 3				
pomiar 4				
pomiar 5				
średnia				
wartość teoretyczna	0		-	-

- oba światłowody - długości zgodne z wynikami obliczeń:

	P_{IN} [dBm]	P_{OUT} [dBm]	Q	BER
pomiar 1				
pomiar 2				
pomiar 3				
pomiar 4				
pomiar 5				
średnia				
wartość teoretyczna	0		-	-

- oba światłowody - długość włókna kompensującego dyspersję dwa razy większa od obliczonej:

	P_{IN} [dBm]	P_{OUT} [dBm]	Q	BER
pomiar 1				
pomiar 2				
pomiar 3				
pomiar 4				
pomiar 5				
średnia				
wartość teoretyczna	0		-	-

3. WNIOSKI I OBSERWACJE