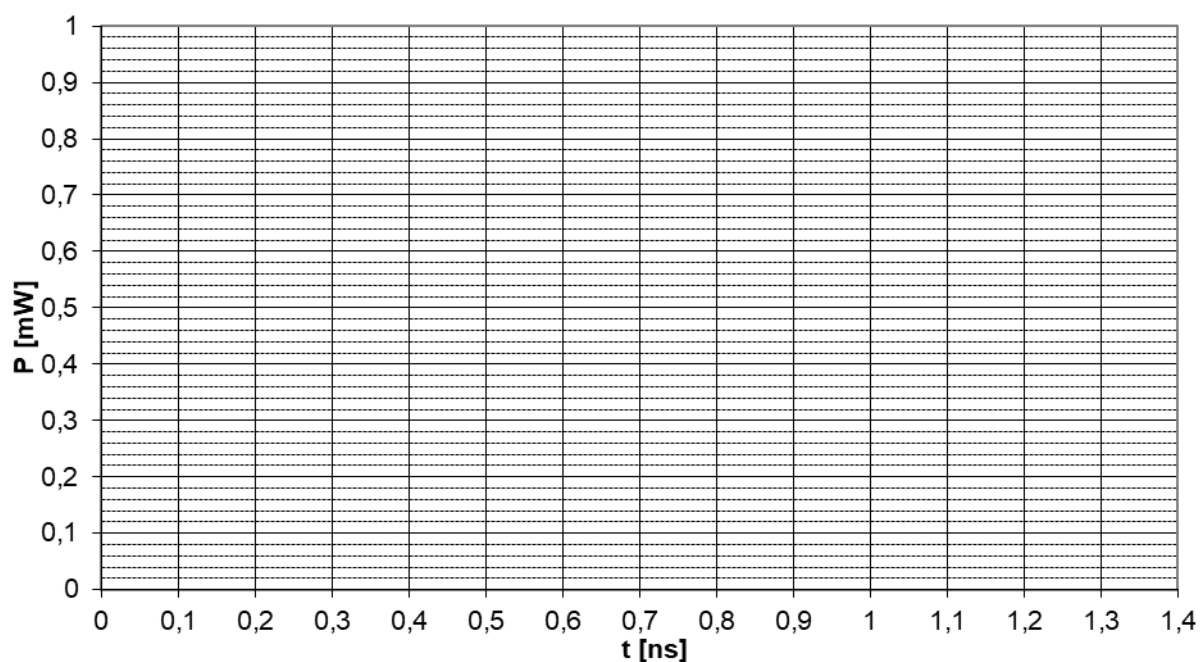


LABORATORIUM - OPTOELEKTRONIKA	
Liniowy model światłowodu i poszerzenie impulsu gaussowskiego	
wykonali:	data:

1. WYNIKI OBLICZEŃ I POMIARÓW:

Szerokości widma na wejściu/wyjściu:

$\Delta\lambda_{IN}$ [nm]	$\Delta\lambda_{INrms}$ [nm] - obliczone	$\Delta\lambda_{IN}$ [nm] - zmierzone	$\Delta\lambda_{OUT}$ [nm] - zmierzone



Parametry impulsu wejściowego

T _{IN} [ps] - teoretycznie	T _{INrms} [ps]	T _{IN} [ps] - zmierzone	T _{INrms} [ps]	P _{IN} [uW] - zmierzone
200	200/1,665≈120			

Parametry impulsu wyjściowego:

T _{OUT} [ps]	T _{OUTrms} [ps] - obliczone	T _{OUT} [ps] - zmierzone	T _{OUTrms} [ps]	P _{OUT} [uW] - zmierzone

2. WNIOSKI I OBSERWACJE