

PROGRAM WYKŁADÓW

Telekomunikacja Optofalowa

Wykład: środa 16.15-20, zdalnie

Projekt: środa 16.15-20, zdalnie

Prowadzący: dr inż. Agnieszka Szymańska, dr inż. Piotr Witoński

07.10.2020	W1	Wstęp
14.10.2020	W2 W3	Wprowadzenie Światłowody i parametry propagacji
21.10.2020	W4 W5	Optyka planarna i światłowody plastikowe Elementy bierne toru optycznego
28.10.2020 dr P. Witoński	W6 W7	Lasery telekomunikacji optycznej Fotodetektory i odbiorniki optyczne
04.11.2020 dr P. Witoński	W8 W9	Modulatory optyczne Wzmacniacze optyczne
13.11.2020 dr P. Witoński	W10 W11	Techniki multipleksacji Cyfrowe łącza optyczne
18.11.2020	W12 W13	Omówienie projektów – przydział, podział na grupy Projektowanie łącz dalekiego zasięgu
25.11.2020		Budżet mocy – omawianie uzyskanych wyników
??		Instalacja Optisystem i wykonywanie symulacji (30 dni)
23.12.2020	W14 W15	Łącza optofalowe w wolnej przestrzeni Systemy radiowo-światłowodowe
13.01.2021	P1	Projekty – prezentacja Ustalenie godziny odp. Ustnej
20.01.2021	E1	Odpowiedź ustna – egzamin (co 20 min)