

semestr	Grupa PO	realizacja przedmiotu w semestrze	Kierunek	czy specjalność	pol/ang	Stopień studiów I/II	studia stacjonarne /niestacjonarne	Który obecny semestr wybierał PO
semestr letni	PO 4.1 <u>1. Cyfrowe systemy telekomunikacyjne</u> 2. Modułacje cyfrowe	4	TELEINF	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem II TEL
semestr zimowy	PO 5.1 <u>1. Synchronizacja urządzeń i sieci teleinformatycznych</u> 2. Dystrybucja sygnału czasu i częstotliwości wzorcowej w sieciach	5	TELEINF	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem IV TEL
semestr zimowy	PO 5.2 1. Bezprzewodowe sieci dostępne <u>2. Sieci komórkowe</u>	5	TELEINF	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem IV TEL
semestr letni	PO 6.1 <u>1. Pasywne sieci optyczne</u> 2. Optyczne łącza dostępne	6	TELEINF	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem IV TEL
semestr letni	PO 6.2 <u>1. Programowanie terminali mobilnych (Android)</u> 2. Programowanie terminali mobilnych (Windows i iOS)	6	TELEINF	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem IV TEL
semestr letni	PO 6.3 <u>1. Programowalne układy cyfrowe</u> 2. Programowanie układów FPGA	6	TELEINF	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem IV TEL
semestr letni	PO 6.4 <u>1. Telekomunikacja multimedialna</u> 2. Przesyłanie danych multimedialnych	6	TELEINF	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem IV TEL
semestr letni	PO 6.5 <u>1. Bezprzewodowe sieci teleinformatyczne</u> 2. Standardy sieci bezprzewodowych	6	TELEINF	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem IV TEL
semestr zimowy	PO 7.1 <u>1. Synchronizacja urządzeń i sieci teleinformatycznych</u> 2. Dystrybucja sygnału czasu i częstotliwości wzorcowej w sieciach teleinformatycznych	7	TELEINF	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem VI TEL
semestr zimowy	PO 7.2 <u>1. Rozproszone systemy akwizycji danych</u> 2. Interfejsy w systemach pomiarowych	7	TELEINF	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem VI TEL
semestr zimowy	Moduł obieralny 2.1 1. Techniki modulacji i przetwarzania sygnałów optycznych 2. <u>Zaawansowane metody transmisji optycznej w sieciach teleinformatycznych</u>	2	TELEINF	BS	PL	II	S II	wybierał obecny sem I
semestr zimowy	Moduł obieralny 2.2 <u>1. Internet rzeczy</u> 2. Metody optymalizacji sieci teleinformatycznych	2	TELEINF	BS	PL	II	S II	wybierał obecny sem I
semestr zimowy	Moduł obieralny 2.3 1. Sieci sensorowe <u>2. Technologie mobilne przyszłych generacji</u>	2	TELEINF	BS	PL	II	S II	wybierał obecny sem I

semestr zimowy	Moduł obieralny 2.4 1.Systemy wbudowane 2.Zaawansowane projektowanie systemów FPGA	2	TELEINF	BS	PL	II	S II	wybierał obecny sem I
semestr zimowy	Moduł obieralny 2.5 1.Programowanie równoległe i procesory graficzne 2.Programowanie systemów przetwarzania równoległego	2	TELEINF	BS	PL	II	S II	wybierał obecny sem I
semestr zimowy	Moduł obieralny 2.6 1.Energooszczędne sieci programowalne 2.Technologie ICT przyjazne środowisku	2	TELEINF	BS	PL	II	S II	wybierał obecny sem I
semestr letni	Moduł obieralny 3.1 1.Managing research projects 2.Zarządzanie projektami programistycznymi	3	TELEINF	BS	PL	II	S II	wybierał obecny sem I
semestr letni	Moduł obieralny 3.2 1.Badania Marketingowe 2.Marketing usług	3	TELEINF	BS	PL	II	S II	wybierał obecny sem I
semestr letni	Moduł obieralny 3.3 1.Podstawy ekonomii 2.Podstawy finansów	3	TELEINF	BS	PL	II	S II	wybierał obecny sem I