

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 zimowy	PO w/z zastosowania procesorów i mikrokomputerów <u>1. Aplikacje sprzętowe mikrokontrolerów i mikrokomputerów</u> 2. Programowanie procesorów sygnałowych	5	EiT	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem. IV EiT
semestr zimowy	PO w/z sieci komputerowych <u>1. Protokoły komunikacyjne i sieci komputerowe</u> 2. Technologie sieci komputerowych	5	EiT	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem. IV EiT
semestr letni	PO w/z sieci telekomunikacyjnych 1. Budowa i działanie urządzeń w sieciach telekomunikacyjnych <u>2. Struktury i działanie sieci telekomunikacyjnych</u>	6	EiT	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem. IV EiT
semestr letni	PO w/z ekonomii 1. Podstawy przedsiębiorczości <u>2. Podstawy ekonomii</u>	6	EiT	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem. IV EiT
semestr letni	PO w/z komputerowych systemów pomiarowych <u>1. Komputerowe systemy pomiarowe</u> 2. Graficzne środowiska projektowania systemów pomiarowych	6	EiT	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem. IV EiT
semestr letni	PO w/z systemy transmisji cyfrowej <u>1. Cyfrowe systemy telekomunikacyjne</u> 2. Modulacje cyfrowe i ich zastosowanie	6	EiT	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem. IV EiT
semestr letni	PO w/z komputerowe wspomaganie projektowania <u>1. Komputerowe wspomaganie projektowania</u> 2. Komputerowa analiza układów elektronicznych	6	EiT	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem. IV EiT
semestr letni	<u>PO w/z systemów operacyjnych baz danych</u> <u>1. Systemy operacyjne</u> <u>2. Systemy wbudowane</u>	6	EiT	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem. IV EiT
semestr zimowy	PO w/z eksploatacji i bezpieczeństwa systemów 1. Eksploatacja systemów telekomunikacyjnych <u>2. Podstawy kryptografii</u>	7	EiT	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem VI EiT
semestr zimowy	PO w/z sieci zintegrowanych <u>1. Sieci zintegrowane</u> 2. Sygnalizacja i urządzenia sieci zintegrowanych	7	EiT	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem VI EiT
semestr zimowy	PO w/z optoelektroniki i fotoniki <u>1. Optoelektronika i fotonika</u> 2. Technologia i elementy optoelektroniczne i fotoniczne	7	EiT	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem VI EiT
semestr zimowy	PO w/z sieci bezprzewodowych <u>1. Sieci bezprzewodowe LAN, PAN i MAN</u> 2. Standardy sieci bezprzewodowych IEEE 802	7	EiT	BS	PL	I	S I	wybierał obecny sem VI EiT
semestr zimowy	PO III 1. Systemy wbudowane 2. Układy radioelektroniczne <u>3. Przetwarzanie sygnałów biomedycznych</u>	7	EiT	MIEPU	PL	I	S I	wybierał obecny sem VI EiT specjalności

semestr zimowy	PO III 1. Algorytmy CPS w radiokomunikacji <b>2. Systemy satelitarne i łączność kosmiczna</b>	7	EiT	TMiB	PL	I	S I	wybierał obecny sem VI EiT specjalności
semestr zimowy	PO III 1. Jakość usług w sieciach pakietowych <b>2. Techniczne aspekty projektowania sieci lokalnych i rozległych</b>	7	EiT	SK	PL	I	S I	wybierał obecny sem VI EiT specjalności
semestr zimowy	PO w/z nauk humanistyczno-społecznych 1. Ekonomia przedsiębiorstw <b>2. Komunikacja interpersonalna</b>	2	EiT	BS	PL	II	S II	wybierał obecny sem 1, II st. EiT
semestr zimowy	PO 2.1 1. Elektronika powszechnego użytku <b>2. Projektowanie układów elektronicznych</b>	2	EiT	MIEPU	PL	II	S II	wybierał obecny sem I, ST II stopnia EIT - po wyborze specjalności
semestr zimowy	PO 2.2 <b>1. Rozszerzona i wirtualna rzeczywistość</b> 2. Kompresja i przetwarzanie sygnałów fonicznych	2	EiT	MIEPU	PL	II	S II	wybierał obecny sem I, ST II stopnia EIT - po wyborze specjalności
semestr zimowy	PO 2.3 <b>1. Dozór wizyjny</b> 2. Systemy nadzoru i bezpieczeństwa	2	EiT	MIEPU	PL	II	S II	wybierał obecny sem I, ST II stopnia EIT - po wyborze specjalności
semestr zimowy	PO 2.1 1. Zaawansowane techniki radiokomunikacyjne <b>2. Komunikacja między terminalami ruchomymi</b>	2	EiT	TMiB	PL	II	S II	wybierał obecny sem I, ST II stopnia EIT - po wyborze specjalności
semestr zimowy	PO 2.2 1. Cyfrowe systemy transmisji radiowej i telewizyjnej <b>2. Zaawansowane programowanie terminali mobilnych</b>	2	EiT	TMiB	PL	II	S II	wybierał obecny sem I, ST II stopnia EIT - po wyborze specjalności
semestr zimowy	PO 2.3 1. Zaawansowane techniki kodowania <b>2. Projektowanie sieci komórkowych</b>	2	EiT	TMiB	PL	II	S II	wybierał obecny sem I, ST II stopnia EIT - po wyborze specjalności
semestr letni	PO w/z nauk ekonomicznych <b>1. Koncepcja i narzędzia zarządzania nowoczesnym przedsiębiorstwem</b> 2. Negocjacje w biznesie	3	EiT	BS	PL	II	S II	wybierał obecny sem I, ST II stopnia EIT - po wyborze specjalności
semestr letni	PO 3.1 1. Telewizja cyfrowa <b>2. Techniki i systemy multimedialne</b> 3. Zaawansowana kompresja danych	3	EiT	MIEPU	PL	II	S II	wybierał obecny sem I, ST II stopnia EIT - po wyborze specjalności
semestr letni	PO 3.2 1. Technika radioelektroniki <b>2. Weryfikacja projektów w technice FPGA</b> 3. Inżynieria biomedyczna	3	EiT	MIEPU	PL	II	S II	wybierał obecny sem I, ST II stopnia EIT - po wyborze specjalności
semestr letni	PO 3.3 <b>1. Projektowanie układów z FPGA</b> 2. Inżynieria dźwięku	3	EiT	MIEPU	PL	II	S II	wybierał obecny sem I, ST II stopnia EIT - po wyborze specjalności
semestr letni	PO 3.1 1. Energooszczędne sieci radiowe i stałe <b>2. Systemy radia programowalnego i kognitywnego</b>	3	EiT	TMiB	PL	II	S II	wybierał obecny sem I, ST II stopnia EIT - po wyborze specjalności

semestr letni	PO 3.2 1. Technologie mobilne i bezprzewodowe Internetu Rzeczy 2. <b>Systemy bezprzewodowe 4G i 5G</b>	3	EiT	TMiB	PL	II	S II	wybera! obecny sem I, ST II stopnia EiT - po wyborze spacjalności
semestr letni	PO 3.3 1. <u>Sieci sensorowe</u> 2. Bezpieczeństwo w sieciach bezprzewodowych	3	EiT	TMiB	PL	II	S II	wybera! obecny sem I, ST II stopnia EiT - po wyborze spacjalności