

semestr letni/ zimowy	NAZWA PRZEDMIOTU	SEMESTR	KIERUNEK	SPECJALNOŚĆ	polski/angielski	STUDIA I/II STOPNIA	RODZAJ STUDIÓW (stacjonarne/niestacjonarne, I/II stopnia)	Liczba godzin/ semestr WYKŁAD [W]	Liczba godzin/ semestr ĆWICZENIA [Ć]	Liczba godzin/ semestr LABORATORIUM [L]	Liczba godzin/ semestr PROJEKT [P]
semestr zimowy	PO w/z systemów operacyjnych baz danych 1. Sieciowe systemy wbudowane 2. Systemy czasu rzeczywistego	7	EiT	BS	PL	I	NI	15	0	30	0
semestr zimowy	PO I 1. Urządzenia sieci komputerowych 2. Programowanie aplikacji sieciowych w Javie i C#	7	EiT	BS	PL	I	NI	20	20	0	0
semestr letni	PO w/z technik multimedialnych 1. Wprowadzenie do multimediiów 2. Obraz i dźwięk cyfrowy	8	EiT	BS	PL	I	NI	20	0	20	0
semestr letni	PO II 1. Algorytmy sieciowe 2. Protokoły routingu	8	EiT	BS	PL	I	NI	20	20	0	0
semestr letni	PO III 1. Technologie sieci komputerowych 2. Techniczne aspekty projektowania sieci lokalnych i rozległych	8	EiT	BS	PL	I	NI	20	20	0	0
semestr zimowy	PO I 1. Bazy danych 2. Sieciowe systemy operacyjne	3	EiT	BS	PL	II	NI	15	15	15	0
semestr zimowy	PO II 1. Techniki i systemy multimedialne 2. Telewizja cyfrowa	3	EiT	BS	PL	II	NI	15	15	15	0
semestr zimowy	PO III 1. Sieci bezprzewodowe WLAN 2. Bezprzewodowy dostęp do internetu	3	EiT	BS	PL	II	NI	15	0	0	0
semestr letni	PO III 1. Sieci bezprzewodowe WLAN 2. Bezprzewodowy dostęp do internetu	4	EiT	BS	PL	II	NI	0	15	15	0
semestr letni	PO IV 1. Systemy wbudowane 2. Mikroprocesorowe systemy akwizycji danych	4	EiT	BS	PL	II	NI	15	15	15	0
semestr letni	PO w/z nauk humanistyczno-społecznych 1. Ekonomika przedsiębiorstw 2. Komunikacja interpersonalna	4	EiT	BS	PL	II	NI	20	0	0	0
semestr letni	PO w/z nauk ekonomicznych 1. Koncepcja i narzędzia zarządzania nowoczesnym przedsiębiorstwem 2. Negocjacje w biznesie	4	EiT	BS	PL	II	NI	10	10	0	0