

Przedmiot	Kierunek	Semestr	Przydział godzin w semestrze								ECTS	Forma zaliczenia	
			w.	ćw.	konw.	lab./ ćw. ter.	warsztaty	projekty	sem.	praktyka		zal.	egz.
Podstawy prawne	Inf-inż.	1				9					1		
Podstawy ekonomii	Inf-inż.	1	9		9						2		
Metody uczenia się i studiowania	Inf-inż.	1		9							1		
Środowisko programisty	Inf-inż.	1				18					3		
Komputerowy skład tekstu w systemie Latex	Inf-inż.	1				18					3		
Wstęp do logiki i teorii mnogości	Inf-inż.	1	18		27						8		x
Wstęp do informatyki	Inf-inż.	1	9		18						6		x
Podstawy programowania w Pythonie	Inf-inż.	1	18			18					6		x
Razem semestr I			54	9	54	63	0		0	0	30		3
Język angielski	Inf-inż.	2		18							2		
Etyka	Inf-inż.	2	18								2		
Algebra liniowa z geometrią analityczną	Inf-inż.	2	18		18						6		x
Programowanie proceduralne w C	Inf-inż.	2	18			27					6		x
Architektura komputerów	Inf-inż.	2	9			9					2		
Sieci komputerowe	Inf-inż.	2	18			18					6		x
Przedmiot swobodnego wyboru 1	Inf-inż. IO	2	9								1		
Zaawansowane programowanie w Pythonie	Inf-inż. IO	2	18			18					5		x
Razem semestr II			108	18	18	72	0		0	0	30		4

Przedmiot	Kierunek	Semestr	Przydział godzin w semestrze								ECTS	Forma zaliczenia	
			w.	ćw.	konw.	lab./ ćw. ter.	warsztaty	projekty	sem.	praktyka		zal.	egz.
Język angielski	Inf-inż.	3		15							2		
Wychowanie fizyczne	Inf-inż.	3		9							2		
Analiza matematyczna	Inf-inż.	3	18		27						6		x
Programowanie obiektowe w C++	Inf-inż.	3	18			18					6		x
Bazy danych	Inf-inż.	3	18			18					5		x
Inżynieria oprogramowania	Inf-inż.	3	9			9					2		
Kompozycja obrazu i zarządzanie barwą	Inf-inż GKM	3				18					2		
Kompozycja stron WWW	Inf-inż GKM	3				18					2		
Komunikacja człowiek – komputer	Inf-inż GKM	3	9			9					3		
Razem semestr III			72	24	27	90	0	0	0	0	30	0	3
Język angielski	Inf-inż.	4		15							2		
Matematyka dyskretna	Inf-inż.	4	18		18						5		x
Rachunek prawdopodobieństwa	Inf-inż.	4	9		18						3		
Algorytmy i struktury danych	Inf-inż.	4	18			18					5		x
Grafika komputerowa i multimedia	Inf-inż.	4	18			18					5		x
Podstawy programowania w Javie	Inf-inż.	4	18			18					5		x
Systemy zarządzania treścią	Inf-inż GKM	4				18					3		
Przedmiot swobodnego wyboru 2	Inf-inż GKM	4	18								2		
Razem semestr IV			99	15	36	72	0	0	0	0	30	0	4

Przedmiot	Kierunek	Semestr	Przydział godzin w semestrze								ECTS	Forma zaliczenia	
			w.	ćw.	konw.	lab./ ćw. ter.	war- szta- ty	projek- ty	sem.	prak- tyka		zal.	egz.
Modelowanie komputerowe	Inf-inż.	7	9			9					2		
Programowanie grafiki 3D	Inf-inż GKM	7			18	18					4		
Wizualizacja danych	Inf-inż GKM	7				18					2		
Przedmiot swobodnego wyboru 4	Inf-inż GKM	7	9								1		
Projekt inżynierski	Inf-inż GKM	7				18					3		
Seminarium dyplomowe	Inf-inż GKM	7							18		2		
Praca dyplomowa	Inf-inż GKM	7									16		
Razem semestr V			18	0	18	63	0		0	0	30		0