

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.
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		15							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 GKM	2	9								1		
Fotografia cyfrowa	Inf-inż GKM	2				9					2		
Narzędzia grafiki wektorowej i rastrowej	Inf-inż GKM	2				27					3		
Razem semestr II			90	15	18	90	0		0	0	30		3

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.
Język angielski	Inf-inż.	5		27							4		x
Podstawy elektroniki	Inf-inż.	5	9			9					2		
Programowanie w Javie lub Programowanie w C# lub Programowanie w C++	Inf-inż.	5			9	18					4		
Bazy danych	Inf-inż.	5	18			18					5		x
Podstawy sztucznej inteligencji	Inf-inż.	5	18			18					5		x
Metody przetwarzania obrazów cyfrowych	Inf-inż GKM	5	18			18					5		x
Systemy zarządzania treścią	Inf-inż GKM	5				18					2		
Animacja komputerowa	Inf-inż GKM	5				27					3		
Razem semestr V			63	27	9	126	0		0	0	30		4
Metody numeryczne	Inf-inż.	6	9			9					3		x
Systemy wbudowane	Inf-inż.	6	9			18					3		
Programowanie współbieżne i rozproszone	Inf-inż.	6	18			18					5		x
Języki, automaty i obliczenia	Inf-inż.	6	18		18						5		x
Geometria obliczeniowa	Inf-inż.	6	18			18					5		x
Praktyka zawodowa	Inf-inż.	6								120	5		
Przedmiot swobodnego wyboru 3	Inf-inż.	6	18								2		
Projekt zespołowy	Inf-inż GKM	6				18					2		
Razem semestr VI			90	0	18	81	0		0	120	30		4