

## Siatka studiów licencjackich

Studia licencjackie													
Pierwszy rok													
L.P.	Semestr I					EC TS	Semestr II					EC TS	Pełna nazwa
	W	Ć	L	E	Z		W	Ć	L	E	Z		
1.	2	2		x		6							Analiza matematyczna
2.	2	2		x		6							Algebra liniowa z geometrią analityczną
3.	2	2		x		6							Logika i teoria mnogości
4.			2		x	2							Środowisko programisty
5.	4		4	x		12							Wstęp do programowania + Metody Programowania
6.							3	3		x		9	Analiza matematyczna II
7.							3	3		x		9	Matematyka dyskretna + Matematyka dyskretna II
8.							2		2	x		6	Programowanie obiektowe
9.							2			x		3	Architektura systemów komputerowych
	10	6	6	4	1	32	10	6	2	4	0	27	22 + 18 (egz/zal: 8/1)
Drugi rok													
L.P.	Semestr III					EC TS	Semestr IV					EC TS	Pełna nazwa
	W	Ć	L	E	Z		W	Ć	L	E	Z		
1.	2		2	x		6							Algorytmy i struktury danych
2.	2		2	x		6							Bazy danych
3.	2		2	x		6							Systemy operacyjne
4.	2	2		x		6							Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka
5.	2		2	x		6							Sieci komputerowe
6.							1		1		x	3	Programowanie niskopoziomowe
7.							2		2	x		6	Metody numeryczne
8.							2	2		x		6	Języki, automaty i obliczenia
9.							2		2	x		6	Inżynieria oprogramowania
10.							2		2	x		6	Aplikacje WWW
11.							2				x	2	Problemy społeczne i zawodowe informatyki
	10	2	8	5	0	30	11	2	7	4	2	29	20 + 20 (egz/zal: 9/2)

**Trzeci rok**

L.P.	Semestr V					EC TS	Semestr VI					EC TS	
	W	Ć	L	E	Z		W	Ć	L	E	Z		
1.			2		x	4							Projekt zespołowy I
2.	2	2		x		6							Semantyka i weryfikacja programów
3.	2		2	x		6							Bezpieczeństwo systemów komputerowych
4.	2	2		x		6							Wykład fakultatywny 1 (w + ć/l)
5.	2	2		x		6							Wykład fakultatywny 2 (w + ć/l)
6.									2		x	4	Projekt zespołowy II
7.							1		1	x		3	Grafika komputerowa i wizualizacja
8.							2		2	x		6	Paradygmaty programowania
9.							2	2		x		6	Wykład monograficzny 1 (w + ć/l)
10.							2	2		x		6	Wykład monograficzny 2 (w + ć/l)
11.							2	2		x		6	Wykład fakultatywny 3 (w + ć/l)
	8	6	4	4	1	28	9	6	5	5	1	31	18 + 20 (egz/zal: 9/2)

## Siatka studiów magisterskich

Studia magisterskie														
Pierwszy rok														
L.P.	Semestr I					EC TS	Semestr II					EC TS		
	W	Ć	L	E	Z		W	Ć	L	E	Z			
1.	2	2		x		6								Logika dla informatyków
2.	2		2	x		6								Programowanie współbieżne i rozproszone
3.	2	2		x		6								Wykład monograficzny 1 (w + ć/l)
4.	2	2		x		6								Wykład fakultatywny 1 (w + ć/l)
5.	2				x	3								Konwersatorium zastosowań informatyki
6.							2	2		x		6		Wykład monograficzny 2 (w + ć/l)
7.							2	2		x		6		Złożoność obliczeniowa
8.							2		2	x		6		Metody realizacji języków programowania
9.								2			x	3		Seminarium dyplomowe
10.							2	2		x		6		Wykład fakultatywny 2 (w + ć/l)
11.							2	2		x		6		Wykład fakultatywny 3 (w + ć/l)
	10	6	2	4	1	27	10	10	2	5	1	33		18 + 22 (egz/zal: 9/2)
Drugi rok														
L.P.	Semestr III					EC TS	Semestr IV					EC TS		
	W	Ć	L	E	Z		W	Ć	L	E	Z			
1.		2			x	3								Seminarium dyplomowe
2.	2	2		x		6								Wykład fakultatywny 4 (w + ć/l)
3.	2	2		x		6								Wykład monograficzny 3 (w + ć/l)
4.	2	2		x		6								Wykład monograficzny 4 (w + ć/l)
5.								2			x	3		Seminarium dyplomowe
6.							2	2		x		6		Wykład fakultatywny 5 (w + ć/l)
7.							2	2		x		6		Wykład monograficzny 5 (w + ć/l)
8.							2	2		x		6		Wykład monograficzny 6 (w + ć/l)
						10						10		Praca magisterska
	6	8	0	3	1	31	4	6		2	1	31		14 + 10 (egz/zal: 5/2)