

Sem	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze					Σ	Forma oceny	Punkty ECTS	Σ
		Σ	W	Ćw	Lab	Proj				
1	Mikroekonomia	45	30	15			360	egz	4,5	30,0
	Algebra liniowa	60	30	30				egz	6,0	
	Analiza matematyczna	60	30	30				zal	5,0	
	Informatyka ekonomiczna	45	15		30			zal	5,0	
	Wstęp do programowania	45	15		30			zal	4,5	
	Ochrona własności intelektualnej	15	15					zal	1,5	
	Język obcy	60		60				zal	2,5	
	Wychowanie fizyczne	30		30				zal	1,0	
2	Makroekonomia	45	30	15			375	egz	4,5	28,5
	Analiza matematyczna	60	30	30				egz	6,0	
	Statystyka opisowa i ekonomiczna	45	15		30			egz	3,5	
	Algorytmy i struktury danych	45	15	30				zal	4,0	
	Matematyka dyskretna	30	15	15				zal	2,5	
	Logika	30	15	15				zal	2,5	
	Filozofia / Psychologia / Socjologia [*]	30	30					zal	2,0	
	Język obcy	60		60				egz	2,5	
	Wychowanie fizyczne	30		30				zal	1,0	
3	Rachunek prawdopodobieństwa	45	15	15	15		390	egz	5,0	31,5
	Analiza funkcjonalna i wypukła	45	30	15				egz	4,0	
	Programowanie komputerowe	60	15		30	15		zal	4,0	
	Systemy operacyjne	45	15		30			zal	3,5	
	Matematyka finansowa	45	15	15	15			zal	3,5	
	Finanse	60	30	30				zal	4,5	
	Prawo	30	30					zal	3,0	
	Fakultety 1, 2	60	60					zal	4,0	
4	Statystyka matematyczna	45	15	15	15		375	egz	4,0	30,0
	Programowanie w języku C/C++	60	15		30	15		egz	4,5	
	Bazy danych (SQL)	60	15		30	15		egz	4,5	
	Matematyka ubezpieczeniowa	45	15	15	15			zal	4,0	
	Rachunkowość	30	15	15				zal	3,5	
	Grafy i sieci	45	30			15		zal	3,5	
	Prawo pracy / Psychologia [*]	30	30					zal	2,0	
	Fakultety 3, 4	60	60					zal	4,0	
5	Podstawy ekonometrii	45	15		30		420	egz	4,0	30,0
	Metody numeryczne	60	30	15	15			egz	4,5	
	Prognozowanie gospodarcze	45	15		30			zal	3,5	
	Programowanie obiektowe	45	15		15	15		zal	3,0	
	Projektowanie systemów informatycznych	45	15		15	15		zal	3,0	
	Zarządzanie	45	30	15				zal	4,0	
	Programowanie w Internecie	30			15	15		zal	1,5	
	Współczesne obliczenia heurystyczne	45	30			15		zal	2,5	
	Fakultety 5, 6	60	60					zal	4,0	
6	Badania operacyjne	60	15		30	15	300	egz	4,0	30,0
	Ekonometria	60	15		30	15		egz	4,0	
	Ekonometryczne modelowanie procesów finansowych	45	15		30			zal	3,0	
	Teoria gier	45	30	15				zal	3,0	
	Programowanie .Net i C#	30			15	15		zal	2,0	
	Fakultety 7, 8	60	60					zal	4,0	
	Egzamin dyplomowy							egz	10,0	
	Razem:							2220		

[*] Każdy student musi zrealizować 60 godz. z w/w przedmiotu humanistycznego do wyboru (semestr 2 i 4)

Praktyka w wymiarze co najmniej 3 tygodni po 2 roku.