

<b>kierunek: INFORMATYKA I EKONOMETRIA</b> <b>specjalność: Informatyka i inżynieria finansowa</b>		Liczba punktów ECTS
Semestr I	Ekonomia	10
	Informatyka ekonomiczna	4
	Algebra liniowa	6
	Rachunkowość	4
	Sztuka studiowania	0
	Język obcy	1
	Przedmiot do wyboru (psychologia, filozofia, socjologia, etyka)	5
	Szkolenie BHP	0
	Wf	0
<b>Razem liczba punktów ECTS</b>		<b>30</b>
Semestr II	Prawo w informatyce	2
	Analiza matematyczna	8
	Finanse	5
	Statystyka opisowa i ekonomiczna	4
	Zarządzanie	5
	Język obcy	1
	Przedmiot do wyboru (psychologia, filozofia, socjologia, etyka)	5
	Wf	0
	<b>Razem liczba punktów ECTS</b>	
Semestr III	Ekonometria	7
	Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna	4
	Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa	4
	Metody i języki programowania I	5
	Architektura systemów komputerowych	4
	Bazy danych	5
	Ochrona własności intelektualnej	1
	Proseminarium	1
	Język obcy	1
<b>Razem liczba punktów ECTS</b>		<b>32</b>
Semestr IV	Metody i języki programowania II	8
	Badania operacyjne	4
	Sieci komputerowe	4
	Systemy operacyjne	4
	Seminarium dyplomowe	1
	Język obcy	1
	Przedmioty do wyboru	6
	<b>Razem liczba punktów ECTS</b>	
Semestr V	Prognozowanie i symulacje komputerowe	3
	Ekonometria finansowa	3
	Instrumenty i instytucje rynku finansowego	3
	Metody wyceny ryzyka finansowego	2
	Projektowanie systemów informatycznych	6
	Seminarium dyplomowe	1
	Język obcy	1
	Przedmioty do wyboru	8
<b>Razem liczba punktów ECTS</b>		<b>27</b>
Semestr VI	Start do kariery	0
	Wycena instrumentów finansowych podstawowych i pochodnych	3
	Teoria i praktyka spekulacji walutowych	3
	Analiza techniczna i fundamentalna	3
	Statystyczne metody budowy portfela papierów wartościowych	3
	Przygotowanie i obrona pracy dyplomowej	10
	Seminarium dyplomowe	3
	Przedmioty do wyboru	8
<b>Razem liczba punktów ECTS</b>		<b>33</b>