Wypełnia Zespół Kierunku							
	Nazwa modułu (bloku przedmiotów): **MODUŁ WYBIERALNY MENADŻER ANALIZ BIZNESOWYCH**					Kod modułu: D.1.	
	Nazwa przedmiotu: **Credit Scoring**					Kod przedmiotu: 17.	
	Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej przedmiot / moduł**: Instytut Ekonomiczny**						
	Nazwa kierunku: ***studia menadżersko - prawne***						
	Forma studiów: **niestacjonarne**		Profil kształcenia: **praktyczny**			Poziom kształcenia: **studia II stopnia**	
	Rok / semestr: **II / III**		Status przedmiotu /modułu: **obligatoryjny**			Język przedmiotu / modułu: **polski**	
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	inne (wpisać jakie)
	Wymiar zajęć (godz.)	**9**		**9**			

Koordynator przedmiotu / modułu	dr hab. inż. Tomasz Korol, prof. nadzw. PWSZ
Prowadzący zajęcia	dr hab. inż. Tomasz Korol, prof. nadzw. PWSZ
Cel kształcenia przedmiotu / modułu	Zapoznanie studentów z metodami przeprowadzania credit scoringu (modelami analizy dyskryminacyjnej, modelami logitowymi, drzewami decyzyjnymi, logiką rozmytą, sztucznymi sieciami neuronowymi).
Wymagania wstępne	Analiza ekonomiczno-finansowa przedsiębiorstw

EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Nr efektu uczenia się/ grupy efektów	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
Wiedza (*Ma pogłębioną wiedzę w zakresie...)*		
1.	organizacji i funkcjonowania systemu kontroli, audytu i samooceny w instytucjach publicznych oraz przedsiębiorstwach	K2P_W07
2.	metod, technik, systemów informacyjnych i narzędzi cyfrowych wykorzystywanych w administracji oraz w biznesie	K2P_W12
Umiejętności *(Potrafi…)*		
3	korzystać z właściwych koncepcji teoretycznych oraz dobierać odpowiednie metody i narzędzia; prawidłowo analizować, interpretować i wyjaśniać zjawiska społeczne oraz podejmować odpowiednie decyzje	K2P_U01
4	zidentyfikować i rozwiązać konkretny problem występujący w organizacji a także dokonać krytycznej oceny skuteczności proponowanych rozwiązań oraz konsekwencji ich wdrożenia	K2P_U03
Kompetencje społeczne *(Jest gotów do…)*		
5	identyfikowania i rozstrzygania dylematów w procesie zarządzania oraz dokonywania przy tym umiejętnej oceny konsekwencji podejmowanych decyzji	K2P_K04

TREŚCI PROGRAMOWE
Wykład
Wprowadzenie do credit scoringu; Rodzaje ryzyka gospodarczego; Agencje ratingowe; Modele analizy dyskryminacyjnej Modele logitowe; Modele probitowe; Modele drzew decyzyjnych; Modele logiki rozmytej; Modele sztucznych sieci neuronowych
Laboratorium
Historia rozwoju metod credit scoringu; Definicje ekonomiczne i prawne upadłości przedsiębiorstw; Symptomy zagrożenia upadłością firm; Przyczyny zagrożenia upadłością firm; Analiza długoterminowych trajektorii rozwoju i upadku przedsiębiorstw; Realizacja projektu dot. credit scoringu wybranych firm

Literatura podstawowa	1. Korol T.: *Systemy ostrzegania przedsiębiorstw przed ryzykiem upadłości przedsiębiorstw*, Wolters Kluwer, Warszawa 2010 2. Matuszyk A.: *Credit scoring – metoda zarządzania ryzykiem kredytowym*, CeDeWu, Warszawaw 2017 3. Monkiewicz J., Gąsiorkiewicz: *Zarządzanie ryzykiem działalności organizacji*, C.H.Beck, Warszawa 2010
Literatura uzupełniająca	1. Korol T.: *Nowe podejście do analizy wskaźnikowej w przedsiębiorstwie*, Wolters Kluwer, Warszawa 2013
Metody kształcenia	Wykłady i laboratoria prowadzone są przy wykorzystaniu powerpointa oraz przy wykorzystaniu przykładów polskich i zagranicznych przedsiębiorstw (case study dot. przeprowadzenia credit scoringu)

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się/grupy efektów
Praca projektowa – credit scoring		3-5
Egzamin		1-2
Formy i warunki zaliczenia	Egzamin oraz praca projektowa	

NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Rodzaj działań/zajęć	Liczba godzin	
	Ogółem	W tym zajęcia powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
Udział w wykładach	9	
Samodzielne studiowanie	20	
Udział w ćwiczeniach audytoryjnych i laboratoryjnych, warsztatach, seminariach	9	9
Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń	6	6
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	30	30
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	16	12
Udział w konsultacjach	0,1	
Inne		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	90	57
Liczba punktów ECTS za przedmiot	**3**	
Liczba punktów ECTS przypisana do dyscypliny naukowej	**Ekonomia i finanse 3**	
Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi	**1,9**	
Liczba punktów ECTS za zajęciach wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	0,6	