

Studia podyplomowe – **Programista Python Sztucznej Inteligencji**

Studia niestacjonarne

z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

NAZWA PRZEDMIOTU	Symbol przedm.	Liczba godzin	Forma zaliczenia/ pkt ECTS
		Internet	
I semestr			
Podstawy programowania w języku Python	CSPP	25	Z/3
Zaawansowane struktury w języku Python	CSZP	25	Z/3
Podstawy Uczenia Maszynowego - biblioteka Pandas	CSPAN	15	Z/3
Uczenie maszynowe – Scikit-learn I	CSSKL1	15	Z/3
Podstawy budowy baz danych oraz języka zapytań SQL	CSPBD	25	Z/3
razem		105	15
II semestr			
Uczenie maszynowe – Scikit-learn II	CSSKL2	15	Z/3
Zaawansowany język zapytań SQL oraz schematy w bazie danych	CSZBD	25	Z/3
Wstęp do głębokiego uczenia – Keras I	CSKER1	20	Z/3
Zaawansowane metody głębokiego uczenia – Keras II	CSKER2	20	Z/3
Detekcja Cyberataków przy pomocy uczenia maszynowego	CSDML	20	Z/3
razem		100	15
Dla zaliczenia studiów słuchacz wykonuje zestaw zadań praktycznych ze wszystkich modułów, które wykonuje w trakcie i pomiędzy zajęciami.			