

**Wykaz przedmiotów realizowanych w oku akademickim 2024/2025**  
**Sztuczna inteligencja**  
**studia stacjonarne pierwszego stopnia**

ROK I							
Semestr 1							
Nazwa przedmiotu	Liczba godzin					ECTS	egz. / zal.
	W	Ć	L	S	P		
Algebra liniowa i geometria	30	30				5	zal.
<b>Analiza matematyczna</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>30</b>			<b>6</b>	<b>egz</b>
Algorytmy i struktury danych	30	15	30			6	zal.
<b>Podstawy programowania</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>30</b>			<b>6</b>	<b>egz.</b>
Podstawy sztucznej inteligencji i inżynieria podpowiedzi	45		30			6	zal.
Ochrona własności intelektualnej	15					1	zal.
Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia	4					0	zal.

ROK I							
Semestr 2							
Nazwa przedmiotu	Liczba godzin					ECTS	egz. / zal.
	W	Ć	L	S	P		
Algorytmy numeryczne	30		30			5	zal.
Logika matematyczna	30	30				5	zal.
<b>Analiza matematyczna II</b>	<b>30</b>	<b>30</b>				<b>5</b>	<b>egz.</b>
Fizyczne podstawy sztucznej inteligencji	30	15				3	zal.
Architektura systemów komputerowych	30	15	15			5	zal.
<b>Metody programowania</b>	<b>30</b>		<b>30</b>			<b>5</b>	<b>egz.</b>
Język angielski I		30				2	zal.
Wychowanie fizyczne I		30				0	zal.