

**Dla rocznika: 2026/2027**[illegible]

[illegible]

**RAZEM: 30 punktów ECTS.**

[illegible]

[illegible]

[illegible]

**RAZEM: 30 punktów ECTS.**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia*	Obowiązkowy	Punkty ECTS	Wagi
A.	<b>Przedmioty kształcenia ogólnego</b>						
1	Pierwsza pomoc	wykład	3	zaliczenie	tak	1	0,2
2	Pierwsza pomoc	laboratorium	7	zaliczenie			0,8
D.	<b>Przedmioty specjalnościowe</b>						
3	Bezpieczeństwo systemów informatycznych	wykład	12	zaliczenie	tak	2	0,5
4	Bezpieczeństwo systemów informatycznych	laboratorium	11	zaliczenie			0,5
5	Systemy wyszukiwania informacji dla sztucznej inteligencji	wykład	12	egzamin	tak	2	0,5
6	Systemy wyszukiwania informacji dla sztucznej inteligencji	laboratorium	18	zaliczenie			0,5
7	Seminarium dyplomowe	seminarium	18	zaliczenie	tak	2	1
8	Praca dyplomowa	projekt		zaliczenie	tak	15	1
9	Praktyka zawodowa	projekt	320 (8 tyg.)	zaliczenie	tak	8	1
<b>RAZEM: 30 punktów ECTS.</b>							

**RAZEM: 30 punktów ECTS.**