

Sztuczna inteligencja i Data Science studia stacjonarne drugiego stopnia

ROK II

Semestr 3 - zakres Computational Intelligence and Data Science

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin					ECTS	egz. / zal.
	W	Ć	L	S	P		
Computer vision, pattern recognition & image retrieval	15		45			4	zal.
Artificial intelligence in control applications	15		45			4	zal.
Application of artificial intelligence in mobile devices	15		45			4	zal.
Autonomous systems	15		45			4	zal.
Diploma seminar and MSc thesis preparation				30		10	zal.
Methodology of scientific research	15		15			4	zal.

ROK II

Semestr 2 - zakres Sztuczna inteligencja

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin					ECTS	egz. / zal.
	W	Ć	L	S	P		
Architektury obliczeniowe dla systemów sztucznej inteligencji	15		30			3	zal.
Deep learning	15		30			4	egz.
Przetwarzanie języka naturalnego	15		30			4	egz.
Inteligentne systemy uwierzytelnienia	15		30			3	zal.
Inteligentne systemy transakcyjne	15		30			3	zal.
Systemy rekomendacyjne	15		30			3	zal.
Sieci neuronowe w grach komputerowych	15		30			3	zal.
Widzenie komputerowe i rozumienie obrazów	15		30			4	zal.
Rynek pracy	15	15				2	zal.
Własność intelektualna w technice i nauce	15					1	zal.

ROK II

Semestr 3 - zakres Sztuczna inteligencja

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin					ECTS	egz. / zal.
	W	Ć	L	S	P		
Zastosowania sztucznej inteligencji I - przedmiot obieralny	15		45			4	zal.
Zastosowania sztucznej inteligencji II - przedmiot obieralny	15		45			4	zal.
Zastosowania sztucznej inteligencji III - przedmiot obieralny	15		45			4	zal.
Zastosowania sztucznej inteligencji IV - przedmiot obieralny	15		45			4	zal.
Metodology of scietific research	15		15			3	zal.
Seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej				30		10	zal.