

**PROGRAM KSZTAŁCENIA (CURRICULUM)**  
w Szkole Doktorskiej od roku akademickiego 2023/2024

Rok kształcenia	Rodzaj przedmiotu		Liczba godzin	Pkt. ECTS
ROK I	<b>MODUŁ PODSTAWOWY</b>			
	SEM 1	Przedmioty obowiązkowe	28	5
	SEM 2	Przedmioty obowiązkowe	28	6
	<b>MODUŁ KOMPLEMENTARNY *</b>			
	SEM 1	Przedmioty obieralne		2
	SEM 2	Przedmioty obieralne		2
	<b>MODUŁ NIEOBOWIĄZKOWY **</b>			
	SEM 1	Przedmiot obieralny	10	
	SEM 2	Przedmiot obieralny (PL)	20	
		Przedmiot obieralny	10	
Przedmiot obieralny		10		
<b>Razem</b>			<b>15</b>	
ROK II	<b>MODUŁ PODSTAWOWY</b>			
	SEM 4	Przedmiot obowiązkowy	10	2
	<b>MODUŁ WYKŁADOWY</b>			
	SEM 3	Blok wykładowy ***	16	4
	SEM 4	Blok wykładowy ***	16	4
	<b>MODUŁ KOMPLEMENTARNY *</b>			
	SEM 3	Przedmioty obieralne		3
<b>Razem</b>			<b>13</b>	
ROK III	<b>MODUŁ PODSTAWOWY</b>			
	SEM 6	Przedmiot obowiązkowy	10	2
	<b>MODUŁ WYKŁADOWY</b>			
	SEM 5	Blok wykładowy ***	16	4
	SEM 6	Blok wykładowy ***	16	4
	<b>MODUŁ KOMPLEMENTARNY *</b>			
	SEM 5	Przedmioty obieralne		3
<b>Razem</b>			<b>13</b>	
ROK IV	<b>MODUŁ PODSTAWOWY</b>			
	SEM 8	Przedmiot obowiązkowy	10	2
	<b>Razem</b>			<b>2</b>

\* min. liczba osób w grupie potrzebna do uruchomienia przedmiotu: 15

\*\* moduł, którego zaliczenie nie jest wymagane; min. liczba osób w grupie potrzebna do uruchomienia przedmiotu: 15

\*\*\* doktorant obowiązkowo zalicza dwa wykłady z dyscypliny, w której się kształci (wykład 8-godzinny (2 pkt ECTS) i wykład 4-godzinny (1 pkt ECTS)) i jeden wykład spoza dyscypliny (wykład 4-godzinny)

Ponadto obowiązkowa w ramach Programu jest:

- 1) praktyka zawodowa – do 60 h/rok akademicki;
- 2) staż w wybranej jednostce naukowej/badawczej/przemysłowej – min. 2 miesiące (staż nie może być dzielony na krótsze okresy).

Kształcenie w Szkole Doktorskiej prowadzone jest w języku angielskim.