

**HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU KSZTAŁCENIA  
W SZKOLE DOKTORSKIEJ  
WARSZAWSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO  
od roku 2025/2026**

<b>I ROK (SEMESTRY I i II)</b>				
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
1.	Nauki o danych I	Wykłady Seminaria Ćwiczenia	5 15 25	Zaliczenie na ocenę
2.	Podstawy metodologii i pisanstwa naukowego	Wykłady Ćwiczenia	5 15	Zaliczenie na ocenę
3	Podstawy wiedzy akademickiej	Wykłady  Ćwiczenia	10  15	Egzamin
4	Nauki translacyjne I	Seminaria	10	Zaliczenie
5	Tworzenie projektu naukowego i pozyskiwanie źródeł finansowania	Seminaria	8	Zaliczenie na ocenę
6	Laboratoryjne metody badawcze I	Seminaria Ćwiczenia	10 5	Zaliczenie na ocenę
7.	Ocena projektów badawczych po I roku	Seminaria	10	Zaliczenie
8.	Praktyki dydaktyczne (współprowadzenie zajęć)	Ćwiczenia	60	Zaliczenie
<b>Suma</b>			<b>193</b>	

<b>II ROK (SEMESTRY III i IV)</b>				
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
1	Nauki o danych II	Wykłady Seminaria Ćwiczenia	5 15 25	Zaliczenie na ocenę
2	Nauki translacyjne II	Seminaria	10	Egzamin
3	Laboratoryjne metody badawcze II	Seminaria Ćwiczenia	10 5	Egzamin
4	Prawo: medyczne, farmaceutyczne, własność intelektualna	Ćwiczenia Seminaria	15 20	Zaliczenie na ocenę
5	Podstawy EBM	Seminaria	10	Zaliczenie na ocenę
6	Praktyki dydaktyczne (samodzielne prowadzenie zajęć) (współprowadzenie zajęć*)	Ćwiczenia	60	Zaliczenie
<b>Suma</b>			<b>175</b>	

\* Doktoranci posiadający obywatelstwo inne niż polskie i doktoranci ze ścieżki WUM student PhD

<b>III ROK (SEMESTRY V i VI)</b>				
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
1	Nauki o danych III	Wykłady Seminaria Ćwiczenia	5 15 25	Egzamin
2	Multidyscyplinarne seminaria	Seminaria	12	Zaliczenie
3	Krytyczny przegląd literatury i etyka badań	Seminaria	10	Zaliczenie
4	Ocena projektów badawczych po III roku	Seminaria	10	Zaliczenie
5	Praktyki dydaktyczne (samodzielne prowadzenie zajęć) (współprowadzenie zajęć*)	Cwiczenia	60	Zaliczenie
<b>Suma</b>			<b>137</b>	

*\* Doktoranci posiadający obywatelstwo inne niż polskie i doktoranci ze ścieżki WUM student PhD*

<b>IV ROK (SEMESTRY VII i VIII)</b>				
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
1	Multidyscyplinarne seminaria	Seminaria	12	Zaliczenie
2	Uwagi praktyczne w biostatystyce	Seminaria	10	Zaliczenie na ocenę
3	Seminarium podsumowujące - prezentacja osiągnięć badawczych	Seminarium	10	Zaliczenie
4	Praktyki dydaktyczne (samodzielne prowadzenie zajęć) (współprowadzenie zajęć*)	Cwiczenia	30	Zaliczenie
<b>Suma</b>			<b>62</b>	

\* Doktoranci posiadający obywatelstwo inne niż polskie i doktoranci ze ścieżki WUM student PhD