

**HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU KSZTAŁCENIA
W SZKOLE DOKTORSKIEJ
WARSZAWSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO**

I ROK (SEMESTRY I i II)				
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia
1.	Data Science I	Wykłady Seminaria Ćwiczenia	5 15 25	Zaliczenie na ocenę
2.	Basics of methodology and scientific writing	Wykłady Ćwiczenia	5 15	Zaliczenie na ocenę
3	Basics of academic teaching	Wykład Ćwiczenia	10 15	Egzamin
4	Translational Sciences I	Seminaria	10	Zaliczenie na ocenę
5	Creating a scientific project and acquisition of funding	Seminaria	8	Zaliczenie
6	Laboratory research methods I	Seminaria Ćwiczenia	10 5	Zaliczenie na ocenę
7.	Critical first year evaluation of research projects	Seminarium	10	Zaliczenie
8.	Didactic practice (involvement in teaching of students)	Cwiczenia	60	Zaliczenie
Suma			193	

II ROK (SEMESTRY III i IV)				
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia
1	Data Science II	Wykłady Seminaria Ćwiczenia	5 15 25	Zaliczenie na ocenę
2	Translational Sciences II	Seminaria	10	Egzamin
3	Laboratory research methods II	Seminaria Ćwiczenia	10 5	Egzamin
4	Law: medicine, pharmaceutics, intellectual property	Ćwiczenia Seminarium	15 20	Zaliczenie na ocenę
5	Didactic practice (involvement in teaching of students)	Ćwiczenia	60	Zaliczenie
Suma			165	

III ROK (SEMESTRY V i VI)				
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia
1	Data Science III	Wykłady Seminaria Ćwiczenia	5 15 25	Egzamin
2	Multidisciplinary seminars	Seminaria	24	Zaliczenie
3	Critical review of literature and research ethics	Seminaria	10	Zaliczenie
4	Critical third year evaluation of research progress	Seminarium	10	Zaliczenie
5	Didactic practice (involvement in teaching of students)	Cwiczenia	60	Zaliczenie
Suma			149	

IV ROK (SEMESTRY VII i VIII)				
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia
1	Multidisciplinary seminars	Seminaria	24	Zaliczenie
2	Concluding seminar – presentation of research achievements	Seminarium	10	Zaliczenie
3	Didactic practice (involvement in teaching of students)	Cwiczenia	30	Zaliczenie
Suma			64	

ZAJĘCIA FAKULTATYWNE I-IV ROK (SEMESTRY I - VIII)				
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia
1	Elective class I	Do decyzji prowadzącego zajęcia	6	Zaliczenie
2	Elective class II	Do decyzji prowadzącego zajęcia	6	Zaliczenie
3	Elective class III	Do decyzji prowadzącego zajęcia	6	Zaliczenie
4	Elective class IV	Do decyzji prowadzącego zajęcia	6	Zaliczenie
5	Elective class V	Do decyzji prowadzącego zajęcia	6	Zaliczenie
6	Elective class VI	Do decyzji prowadzącego zajęcia	6	Zaliczenie
Suma			36	

Lista zajęć fakultatywnych ustalana przed rozpoczęciem każdego roku akademickiego przez Kolegia Dyscyplin Naukowych:

Kolegium Dyscypliny Nauk Medycznych – 8 fakultetów

Kolegium Dyscypliny Nauk o Zdrowiu – 2 fakultety

Kolegium Dyscypliny Nauk Farmaceutycznych – 2 fakultety