

**Szczegółowy program kształcenia Poznańskiej Szkoły Doktorskiej
w Instytucie Genetyki Człowieka PAN**

Zagadnienia dydaktyczne	Liczba ECTS	Typ zajęć	Sposób sprawdzenia wiedzy
I ROK			
Genetyka rozwoju człowieka (wykład obowiązkowy)	3	wykład	egzamin pisemny
Biologia systemowa (wykład fakultatywny)	2	wykład	egzamin ustny
Seminarium: omawianie bieżącej literatury naukowej lub projektów badań w tym udział w seminariach instytutowych	3	seminarium	zaliczenie
Język nowożytny	1	konwersacja	zaliczenie
II ROK			
Epigenetyka (wykład obowiązkowy)	3	wykład	egzamin pisemny
Bioinformatyka i statystyka (wykład fakultatywny)	2	wykład	egzamin ustny
Seminarium: omawianie bieżącej literatury naukowej lub projektów badań, w tym udział w seminariach instytutowych	3	seminarium	zaliczenie
Język nowożytny	1	konwersacja	zaliczenie
III ROK			
Molekularne podstawy nowotworów (wykład obowiązkowy)	3	wykład	egzamin pisemny
Seminarium: omawianie bieżącej literatury naukowej lub projektów badań oraz udział w seminariach instytutowych	3	wykład	egzamin ustny
Filozofia z elementami etyki oraz kwestie prawne związane z testami genetycznymi	2	seminarium	egzamin ustny
Język nowożytny	1		Końcowy egzamin ustny
IV ROK			
Zmienność genomu w kontekście chorób człowieka (wykład obowiązkowy)	3	wykład	egzamin pisemny
Nowoczesne metody w molekularnej genetyce człowieka (wykład fakultatywny)	2	wykład	egzamin ustny
Seminarium: omawianie bieżącej literatury naukowej lub projektów badań, w tym udział w seminariach instytutowych	3	seminarium	zaliczenie
Język nowożytny	1	konwersacja	zaliczenie