

**Program kształcenia w Instytucie Genetyki Człowieka  
Poznańskiej Szkoły Doktorskiej**

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