



53	Wykład ogólnouniwersytecki	1	15	15																					15						1													
	Razem A+B	180	2350	-	-	-	-	-	115	0	200	80	0	30	95	40	195	60	0	30	105	0	225	30	0	30	110	40	140	60	0	30	105	0	135	180	0	30	120	70	20	105	45	30
	Godziny w semestrze / punkty ECTS w semestrze								395					30						30						30									420		30		360		30			
	Godziny w roku / punkty ECTS w roku								815					60						60						755									60		780				60			

**Podstawowe informacje o specjalności:**

Łączna liczba punktów ECTS	180
Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć do wyboru	79
Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych	5
Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	2350

**Szkolenia:**

**Liczba godzin**

BHP	2
Etyka i odpowiedzialność dyscyplinarna studentów	2
Szkolenie biblioteczne	2

E - egzamin  
z - zaliczenie z oceną  
NHS - nauki humanistyczne lub społeczne

BN - zaznaczono przedmioty związane z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie nauki biologiczne

Zatwierdzony na posiedzeniu Senatu w dniu:

29 marzec 2023 r.