

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

AAA-BBB-C-D-E

POLSKA NAZWA PRZEDMIOTU

ECTS: 3,5

ANGIELSKA NAZWA PRZEDMIOTU

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się (opis przykładowy):

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:	
- udział w wykładach	15 x 1 h = 15 h
- udział w ćwiczeniach/zajęciach laboratoryjnych/	15 x 2 h = 30 h
- konsultacje	1 x 1 h = 1 h

	RAZEM: 46 h
2. Samodzielna praca doktoranta (przykładowe formy pracy doktoranta)	
- przygotowanie do ćwiczeń	15 x 1 h = 15 h
- opracowanie sprawozdań z ćwiczeń	15 x 1 h = 15 h
- przygotowanie do kolokwium	2 x 5 h = 10 h
- przygotowanie do egzaminu pisemnego/ustnego z przedmiotu: przedmiot kończy się zaliczeniem	-
- przygotowanie do zaliczenia pisemnego/ustnego przedmiotu: materiał wykładowy stanowi integralną część zagadnień realizowanych podczas ćwiczeń i zaliczany jest równoległe w trakcie kolokwium	10 h

	RAZEM: 50 h
godziny kontaktowe + samodzielna praca doktoranta OGÓŁEM: 96 h	

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego doktoranta,

liczba punktów ECTS = 96 h: min 25 h/ECTS – 30 h/ECTS = 3,84 ECTS – 3,20 ECTS

średnio: **3,5 ECTS** (3,52)

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy doktoranta - punktów ECTS.