

SYLABUS PRZEDMIOTU Fizyka z elementami biofizyki

[illegible]

	Kompetencje Rozumie potrzebę stałego zdobywania wiedzy Posiada umiejętność pracy w zespole	K_K01
15.	Zalecana literatura: 1. S. Przestalski, Elementy fizyki, biofizyki i agrofizyki, Wydaw. Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław 2001 2. J. W.Kane, M. M.Sternheim, Fizyka dla przyrodników, T. 1-3, Państw. Wydaw. Nauk, Warszawa 1988; 3. R .P. Feynman, R. B. Leighton, M. Sands „Feynmana wykłady z fizyki” PWN, Warszawa 2012 4. B. Czarnecka [et al.] Biofizyka : podręcznik dla studentów, red. naukowa J. Jaroszyk, Wyd. 2 uaktual. i rozsz., Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2008	
16.	Forma zaliczenia: wykład: pisemne kolokwium zaliczeniowe ćwiczenia: pisemne kolokwia zaliczeniowe laboratorium: zaliczenie na ocenę sprawozdań z wykonanych ćwiczeń	
17.	Obciążenie pracą studenta	
	Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin
	Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem: - wykład: - ćwiczenia: - laboratorium - konsultacje	30h 15h 15h 5h
	Praca własna studenta, np.: - przygotowanie do laboratorium: - przygotowanie do ćwiczeń: - przygotowanie do testu pisemnego	15h 15h 25h
	Suma godzin	120h
	Liczba punktów ECTS	4