

*Akademia Wychowania Fizycznego
Józefa Piłsudskiego w Warszawie*

PRZEDMIOTY PODSTAWOWE	nr w planie studiów	ECTS
FIZJOLOGIA CZŁOWIEKA	7	5

Profil kształcenia	praktyczny	
Wydział / Kierunek	Wychowanie Fizyczne / Wychowanie Fizyczne	
Jednostka organizacyjna	Zakład Fizjologii i Medycyny Sportowej	
Poziom studiów	I°	
Rok, semestr	II rok, sem. 3	
Język wykładowy	polski	
Tryb studiów	stacjonarne	niestacjonarne
Forma zajęć: wykłady / ćwiczenia	30 / 30	18 / 18
Forma zaliczenia	Zo3, E3	
Charakter zajęć	obligatoryjny	

CELE PRZEDMIOTU

Opanowanie podstaw fizjologii ogólnej. Opanowanie podstaw fizjologii rozwojowej. Wprowadzenie w podstawową problematykę związaną z wykonywaniem wysiłków różnego typu. Opanowanie opracowywania danych uzyskanych z pomiarów fizjologicznych

Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia	Przedmiotowe efekty kształcenia w zakresie wiedzy (P_W), umiejętności (P_U) i kompetencji społecznych (P_S)	Odniesienie do efektów obszarowych i standardów nauczycielskich
K_W01	P_W01 .Ma podstawową wiedzę i zna terminologię fizjologiczną	M1_W01 M1_W02 M1_W03 SN_Wa
K_W03	P_W02 Posiada wiedzę w zakresie działania układów funkcjonalnych człowieka	M1_W01 M1_W02 M1_W07
K_W03 K_W10	P_03 Zna mechanizmy wpływu aktywności ruchowej na organizm człowieka	M1_W07 M1_W10 SN_Wj
K_W19	P_04 Zna reakcje organizmu na wysiłki dynamiczne P_05 Ma podstawową wiedzę w zakresie oceny możliwości wysiłkowych człowieka	M1_W10
K_U02	P_U01 Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowaną w fizjologii ogólnej człowieka i wysiłku	M1_U02
K_U09	P_U02 Potrafi podjąć działania diagnostyczne w ocenie reakcji organizmu na wysiłek	M1_U07
K_U02 K_U03 K_U11	P_U03 Posiada umiejętność przygotowania pisemnego raportu w oparciu o własne działania lub dane źródłowe	M1_U12
K_U01 K_U03	P_U04 Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do wskazania właściwych sposobów postępowania w zaburzeniach homeostazy organizmu wywołanych wysiłkiem fizycznym	M1_U13
K_K05	P_S01 Ma zdolność do syntetycznej oceny zdobytej wiedzy i umiejętności	M1_K06
K_K07 K_K08	P_S02 Przestrzega zasad bezpieczeństwa podczas samodzielnego wykonywania testów służących do oceny wydolności fizycznej	M1_K07

LITERATURA

podstawowa	Jaskólski A, Jaskólska A. Podstawy fizjologii wysiłku fizycznego z zarysem fizjologii człowieka. Wrocław 2006 Górski J. Fizjologiczne podstawy wysiłku fizycznego. PZWL 2001 Konturek S.J., Fizjologia człowieka. Urban & Partner, Wrocław 2007.,
uzupełniająca	Traczyk Z Fizjologia człowieka w zarysie. PZWL Warszawa 1995 Kozłowski S. Nazar K. Wprowadzenie do fizjologii klinicznej PZWL Warszawa 2000