

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	wybrane zagadnienia z biologii człowieka [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 1		2	9	2
	2	anatomia funkcjonalna z elementami antropometrii [laboratorium]		0	1	0
		anatomia funkcjonalna z elementami antropometrii [wykład]		0	1	0
		fizjologia człowieka [laboratorium]		0	1	0
		fizjologia człowieka [wykład]		1	0	0
		genetyka człowieka z elementami genetyki klinicznej [laboratorium]		0	1	0
		genetyka człowieka z elementami genetyki klinicznej [wykład]		1	0	0
		metodologia bada naukowych z elementami bioetyki [wykład]		0	1	0
		metody instrumentalne w diagnostyce sportowej [laboratorium]		0	1	0
		metody instrumentalne w diagnostyce sportowej [wykład]		0	1	0
		psychologiczne aspekty sportu [konwersatorium]		0	1	0
		teoria sportu [wykład]		1	0	0
		teoria sportu [wiczenia]		0	1	0
		zarz dzenie projektami badawczymi [wykład]		0	1	0
		zarz dzenie projektami badawczymi [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 2		3	11	0
Razem rok 1				5	20	2
2	3	biochemia kliniczna w sporcie [laboratorium]		0	1	0
		biochemia kliniczna w sporcie [wykład]		1	0	0
		biochemia wysiłku fizycznego z elementami bioenergetyki [laboratorium]		0	1	0
		biochemia wysiłku fizycznego z elementami bioenergetyki [wykład]		0	1	0
		biomechanika z elementami patobiomechaniki [wykład]		1	0	0
		biomechanika z elementami patobiomechaniki [wiczenia]		0	1	0
		diagnostyka laboratoryjna w sporcie [laboratorium]		0	1	0
		diagnostyka laboratoryjna w sporcie [wykład]		1	0	0
		immunologia w praktyce laboratoryjnej [laboratorium]		0	1	0
		immunologia w praktyce laboratoryjnej [wykład]		0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		teoria i metodyka sportów indywidualnych [wykład]		0	1	0
		teoria i metodyka sportów indywidualnych [wiczenia]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	teoria i metodyka sportów zespołowych [wykład]		0	1	0
		teoria i metodyka sportów zespołowych [wiczenia]		0	1	0
		teoria treningu sportowego [wykład]		1	0	0
		teoria treningu sportowego [wiczenia]		0	1	0
		wybrane zagadnienia z metabolizmu człowieka [laboratorium]		0	1	0
		wybrane zagadnienia z metabolizmu człowieka [wykład]		0	1	0
		wychowanie fizyczne [wiczenia]		0	0	1
		zarys immunologii [laboratorium]		0	1	0
		zarys immunologii [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 3		4	18	1
	4	analiza molekularna genów markerowych w sporcie [laboratorium]		0	1	0
		analiza molekularna genów markerowych w sporcie [wykład]		1	0	0
		diagnostyka genetyczna w sporcie [laboratorium]		0	1	0
		genetyka sportowa [laboratorium]		0	1	0
		genetyka sportowa [wykład]		0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		1	0	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		1	0	0
		markery wykorzystywane w genetyce sportowej [laboratorium]		0	1	0
		markery wykorzystywane w genetyce sportowej [wykład]		1	0	0
		metody diagnostyki molekularnej w sporcie [laboratorium]		0	1	0
		podstawy analiz molekularnych w sporcie [laboratorium]		0	1	0
		podstawy analiz molekularnych w sporcie [wykład]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		teoria i metodyka sportów indywidualnych [wiczenia]		1	0	0
		teoria i metodyka sportów zespołowych [wiczenia]		1	0	0
		Razem semestr 4		6	9	0
		Razem rok 2				10
3	5	biostatystyka [wykład]		1	0	0
		biostatystyka [wiczenia]		0	1	0
		diagnostyka sensomotoryczna [laboratorium]		0	1	0
		diagnostyka sensomotoryczna [wykład]		1	0	0
		diagnoza funkcjonalna [laboratorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	diagnoza funkcjonalna [wykład]		1	0	0
		fizjologia sportu w grach zespołowych [laboratorium]		0	1	0
		fizjologia sportu w grach zespołowych [wykład]		1	0	0
		fizjologia sportu w sportach indywidualnych [laboratorium]		0	1	0
		fizjologia sportu w sportach indywidualnych [wykład]		1	0	0
		historia kultury fizycznej [wykład]		0	1	0
		kontrola motoryczna [wykład]		0	1	0
		kontrola motoryczna [wiczenia]		0	1	0
		podstawy treningu motorycznego w grach zespołowych [wykład]		0	1	0
		podstawy treningu motorycznego w grach zespołowych [wiczenia]		0	1	0
		podstawy treningu motorycznego w sportach indywidualnych [wykład]		0	1	0
		podstawy treningu motorycznego w sportach indywidualnych [wiczenia]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		technika czynno ci sportowych [wykład]		0	1	0
		technika czynno ci sportowych [wiczenia]		0	1	0
		testy fizjologiczne w ocenie wydolno ci fizycznej w grach zespołowych [laboratorium]		0	1	0
		testy fizjologiczne w ocenie wydolno ci fizycznej w grach zespołowych [wykład]		0	1	0
		testy fizjologiczne w ocenie wydolno ci fizycznej w sportach indywidualnych [laboratorium]		0	1	0
		testy fizjologiczne w ocenie wydolno ci fizycznej w sportach indywidualnych [wykład]		0	1	0
	trening percepcji wzrokowej w sporcie [wykład]		0	1	0	
	trening percepcji wzrokowej w sporcie [wiczenia]		0	1	0	
	trening sensomotoryczny [wykład]		0	1	0	
	trening sensomotoryczny [wiczenia]		0	1	0	
	Razem semestr 5		5	24	0	
	6	choroby a sport [wykład]		0	1	0
		choroby a sport [wiczenia]		0	1	0
		dieta sportowca [wykład]		0	1	0
		dieta sportowca [wiczenia]		0	1	0
elementy odnowy biologicznej i współczesnej rehabilitacji w sporcie [wykład]			0	1	0	
elementy odnowy biologicznej i współczesnej rehabilitacji w sporcie [wiczenia]			0	1	0	
pierwsza pomoc przedmedyczna [wiczenia]			0	1	0	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	podstawy dietetyki [wykład]		0	1	0
		podstawy dietetyki [wiczenia]		0	1	0
		podstawy fizjoterapii w sporcie [wykład]		0	1	0
		podstawy fizjoterapii w sporcie [wiczenia]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		profilaktyka zdrowia w sporcie [wykład]		0	1	0
		profilaktyka zdrowia w sporcie [wiczenia]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		składniki od ywcz w po ywieniu [wykład]		0	1	0
		składniki od ywcz w po ywieniu [wiczenia]		0	1	0
		suplementacja w praktyce sportowej [wykład]		0	1	0
		suplementacja w praktyce sportowej [wiczenia]		0	1	0
		urazowo w sporcie [wykład]		0	1	0
		urazowo w sporcie [wiczenia]		0	1	0
		witaminy i mikroelementy w diecie sportowca [wykład]		0	1	0
		witaminy i mikroelementy w diecie sportowca [wiczenia]		0	1	0
		zdrowotne aspekty aktywno ci fizycznej [wykład]		0	1	0
		zdrowotne aspekty aktywno ci fizycznej [wiczenia]		0	1	0
		ywienie a bioenergetyka wysiłku fizycznego [wykład]		0	1	0
		ywienie a bioenergetyka wysiłku fizycznego [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 6		0	27	0
		Razem rok 3		5	51	0

Obja nienia:

- E** egzamin
- zo** zaliczenie z ocen
- z** zaliczenie
- * inne formy zaj
- w** wykłady
- lk** lektoraty
- wiczenia
- k** konwersatoria
- lb** laboratoria
- p** pracownia dyplomowa
- s** seminarium dyplomowe
- s** wiczenia specjalistyczne
- zt** zaj cia terenowe
- o** obóz
- pk** punkty ECTS

Stat.przedm. status przedmiotu

O/F obowi zkowy/fakultatywny

SN standardy nauczycielskie (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

SN-PR liczba godzin praktyk (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

podpis kierownika jednostki

podpis dziekana