













Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	wybrane zagadnienia z biologii człowieka [wykład]		0	1	0
		wybrane zagadnienia z biologii człowieka [ wiczenia]		0	1	0
		<b>Razem semestr 1</b>		<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>
	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 dzanie projektami badawczymi [wykład]		0	1	0
zarz dzanie projektami badawczymi [ wiczenia]		0	1	0		
<b>Razem semestr 2</b>		<b>3</b>	<b>11</b>	<b>0</b>		
<b>Razem rok 1</b>				<b>5</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
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

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	teoria i metodyka sportów indywidualnych [ wiczenia]		0	1	0
		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
		zarys immunologii [laboratorium]		0	1	0
		zarys immunologii [wykład]		0	1	0
		<b>Razem semestr 3</b>		<b>4</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
	4	aktywno fizyczna osób niepełnosprawnych [wykład]		1	0	0
		aktywno fizyczna osób niepełnosprawnych [ wiczenia]		0	1	0
		charakterystyka dyscyplin w sporcie wyczynowym osób niepełnosprawnych [wykład]		1	0	0
		charakterystyka dyscyplin w sporcie wyczynowym osób niepełnosprawnych [ wiczenia]		0	1	0
		diagnostyka genetyczna w sporcie [laboratorium]		0	1	0
		diagnostyka w rekreacji i rehabilitacji osób niepełnosprawnych [wykład]		1	0	0
		diagnostyka w rekreacji i rehabilitacji osób niepełnosprawnych [ wiczenia]		0	1	0
		elementy diagnostyki w sporcie wyczynowym osób niepełnosprawnych [wykład]		1	0	0
		elementy diagnostyki w sporcie wyczynowym osób niepełnosprawnych [ wiczenia]		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	
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	
<b>Razem semestr 4</b>		<b>8</b>	<b>11</b>	<b>0</b>		
<b>Razem rok 2</b>				<b>12</b>	<b>29</b>	<b>0</b>



Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
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	
		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		
	<b>Razem semestr 5</b>				<b>5</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
	6		choroby a sport [wykład]		0	1	0
			choroby a sport [ wiczenia]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	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
		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 ywczce w po ywieniu [wykład]		0	1	0
		składniki od ywczce 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
		<b>Razem semestr 6</b>				<b>0</b>
<b>Razem rok 3</b>				<b>5</b>	<b>51</b>	<b>0</b>

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**