

Załącznik nr 5 do ZW 77/2023

Załącznik nr 3 do programu studiów

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ:

MEDYCZNY

KIERUNEK STUDIÓW:

LEKARSKI

POZIOM KSZTAŁCENIA:

STUDIA JEDNOLITE MAGISTERSKIE

FORMA STUDIÓW:

stacjonarna

PROFIL:

ogólnoakademicki

SPECJALNOŚĆ:

JĘZYK PROWADZENIA STUDIÓW:

polski

OBOWIĄZUJE OD CYKLU KSZTAŁCENIA:

2024/2025

PRZEDMIOTY: obowiązkowe (kierunkowe)
obowiązkowy
niespecjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupe przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się		Liczba godzin			Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s	ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴	ogólno uczeni any ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵			rodzaj ⁷			
1	b/d	Anatomia prawidłowa z elementami anatomii topograficznej 1	1	4	0	0	0	A.W1, A.W3, A.U3, A.U4, W.1.1, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8,	75	125	5	5	3,2	T	Z		DN	4,0	K		
2	b/d	Histologia 1	1	2	0	0	0	A.W2, A.W3, A.U1, A.U2, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10,	45	100	4	4	2,0	T	Z		DN	3,0	K		
3	b/d	Biofizyka	2	3	0	0	0	B.W4, B.W5, B.W6, B.W7, B.W8, B.U1, B.U2, BU.9, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10,	75	150	6	6	3,2	T	E	O	DN	4,0	PD		
4	b/d	Biochemia z elementami chemii 1	1	0	2	0	1	B.W1, B.W2, B.W3, B.W9, B.W10, B.W11, B.W13, B.U3, B.U4, B.U5, B.U6, BU.8, B.U9, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10,	60	150	6	6	2,6	T/Z	Z	O	DN	3,0	PD		
5	b/d	Informatyka medyczna	0	2	0	0	0	B.W23, B.W24, B.W25, B.W26, B.U10, BU.8, K.1.7, K.1.8,	30	50	2	2	1,4	T	Z	O	DN	2,0	KO		
6	b/d	Elementy pielęgniarstwa i opieki medycznej. Pierwsza pomoc medyczna	0	1,7	0	0	0	F.W1, F.W9, FW12, F.U2, F.U3, F.U4, F.U6, F.U7, F.U8, F.U9, F.U11, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	25	50	2	2	1,2	T	Z		DN	2,0	K		
7	b/d	Socjologia medycyny	1	0	0	0	1	D.W2, D.W5, D.W7, D.W8, D.W9, D.W10, D.W11, D.U3, D.U12, D.U14, K.1.1, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	30	50	2	2	1,4	T/Z	Z	O	DN	1,0	KO		
Razem			6	13	2	0	2		340	675	27	27	14,7					19,00			

przedmioty: wybieralne (język obcy / zajęcia sportowe)
wybieralny
język obcy
zajęcia sportowe

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupe przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się		Liczba godzin			Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s	ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴	ogólno uczeni any ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵			rodzaj ⁷			
1	b/d	Język obcy	0	4	0	0	0	D.U6, K.1.9,	60	90	3	0	2,6	T	Z	O	0	3,00	KG		
2	b/d	Wychowanie fizyczne	0	2	0	0	0	K.1.6,	30	30	0	0	0	T	Z	O	0	0,00	KG		
Razem			0	6	0	0	0		90	120	3	0	2,6								

przedmioty: wybieralne (kierunkowe)
wybieralny
niespecjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupe przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się		Liczba godzin			Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s	ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴	ogólno uczeni any ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵			rodzaj ⁷			
1	b/d	Zajęcia uzupełniające: Język angielski	0	2	0	0	0	D.U5, D.U6, D.U4, K.1.7,	30	0	0	0	0	T	Z		0	0,00	K		
2	b/d	Zajęcia uzupełniające: Fizyka	0	2	0	0	0	B.W4, B.W5, B.W8, W.1.5, B.U1, B.U2, B.U11, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	0	0	0	0	T	Z		0	0,00	K		
Razem			0	4	0	0	0		60	0	0	0	0				0	0,00	0		

przedmioty specjalnościowe (specjalność dyplomowania KOS)
obowiązkowy
specjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupe przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się		Liczba godzin			Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s	ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴	ogólno uczeni any ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵			rodzaj ⁷			
1			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0								
Razem			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0								

przedmioty wybieralne (na specjalności dyplomowania KOS)
wybieralny
specjalnościowy

1 1B

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów						
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴			ogólno uczelniany ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷			
1																						
Razem			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0									

Razem w semestrze:

Tygodniowa liczba godzin				
w	ć	l	p	s
6	22,7	2	0	2

Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		
ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴
490	795	30	27	17,3

Semestr 2

PRZEDMIOTY: obowiązkowe (kierunkowe)

obowiązkowy
niespecjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów					
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴			ogólno uczelniany ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷		
1	b/d	Embriologia	1	0	0	0	0	A.W4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10,	15	25	1	1	0,8	T/Z	Z		DN	0,0		K	
2	b/d	Anatomia prawidłowa z elementami anatomii topograficznej 2	1	5	0	0	0	A.W1, A.W3, A.U3, A.U4, W.1.1, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8,	90	150	6	6	3,9	T	E		DN	5,0		K	
3	b/d	Histologia 2	1	2	0	0	0	A.W2, A.W3, A.U1, A.U2, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10,	45	100	4	4	2,1	T	E		DN	3,0		K	
4	b/d	Biochemia z elementami chemii 2	1	0	2	0	0	B.W1, B.W2, B.W3, B.W9, B.W10, B.W11, B.W13, B.U3, B.U4, B.U5, B.U6, B.U8, B.U9, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10,	45	100	4	4	2,1	T/Z	E	O	DN	3,0		PD	
5	b/d	Genetyka 1	1	0	0	0	0	B.W12, C.W1, C.W2, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10,	15	25	1	1	0,8	T/Z	Z		DN	0,0		K	
6	b/d	Biostatystyka	1	2	0	0	0	B.W23, B.W24, B.W25, B.W26, B.U9, B.U10, B.U11, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10,	45	75	3	3	2,0	T	Z	O	DN	2,0		PD	
7	b/d	Etyka lekarska z elementami profesjonalizmu	1	0	0	0	1	W.1.4, D.W3, D.W15, D.W16, D.W17, D.U1, D.U2, D.U3, D.U4, D.U11, D.U14, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, U.1.6, U.1.9, K.1.11,	30	75	3	3	1,4	T/Z	Z	O	DN	2,0		KO	
8	b/d	Język angielski medyczny 1	0	2	0	0	0	D.U5, D.U6, D.U4, K.1.7,	30	60	2		1,4	T	Z		DN	2,0		K	
9	b/d	Elementy pielęgniarstwa i opieki medycznej. Pierwsza pomoc medyczna	0	1,7	0	0	0	F.W1, F.W9, F.W12, F.U2, F.U3, F.U4, F.U6, F.U7, F.U8, F.U9, F.U11, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, F.W11, K.1.11,	25	50	2	2	1,2	T	Z		DN	2,0		K	
10	b/d	Praktyka wakacyjna w zakresie opieki nad chorym	0	0	0	0	0	F.U2, E.U14, E.U15, E.U3, K.1.1, K.1.2, K.1.4, K.1.3, K.1.5,	120	120	4		4,0	T	Z		DN	4,0		K	
11																					
Razem			7	12,7	2	0	1		460	780	30	24	19,5								23,00

przedmioty: wybieralne (język obcy / zajęcia sportowe)

wybieralny
język obcy
zajęcia sportowe

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów						
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴			ogólno uczelniany ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷			
1																						
2	b/d	Wychowanie fizyczne	0	2	0	0	0	K.1.6,	30	30	0		0	T	Z	O	0	0,00			KO	
Razem			0	2	0	0	0		30	30	0	0	0									

przedmioty: wybieralne (kierunkowe)

wybieralny
niespecjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów					
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴			ogólno uczelniany ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷		
1	b/d	Zajęcia uzupełniające: Chemia	0	2	0	0	0	B.W6, B.W9, B.W10, B.U3, B.U4, B.U5, B.U8, B.U11, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	0	0		0	T	Z		0	0,00			K

Razem	0	2	0	0	0	30	0	0	0	0									
-------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

przedmioty specjalnościowe (specjalność dyplomowania KOS)
obowiązkowy
specjalnościowy

2

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupe przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów				
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴			ogólno uczeni any ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷	
1																				
Razem			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							

przedmioty wybieralne (na specjalności dyplomowania KOS)
wybieralny
specjalnościowy

2

2A

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupe przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów					
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴			ogólno uczeni any ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷		
1																					
Razem			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								

Razem w semestrze:

Tygodniowa liczba godzin				
w	ć	l	p	s
7	16,7	2	0	1

Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		
ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴
520	810	30	24	19,52

Semestr 3

PRZEDMIOTY: obowiązkowe (kierunkowe)
obowiązkowy
niespecialnościowy

3

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupe przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴			ogólno uczeni any ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷
1	b/d	Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej 1	2	3	0	0	0	B.W1, B.W2, B.W15, B.W16, B.W17, B.W18, B.W19, B.W20, B.W21, B.W22, B.U7, B.U12, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10.	75	125	5	5	3,2	T	Z		DN	3,0	K
2	b/d	Biologia molekularna	1	0	0	0	1	B.W12, B.U10, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, B.W14, K.1.10.	30	50	2	2	1,4	T/Z	E		DN	1,0	K
3	b/d	Genetyka 2	2	2	0	0	0	C.W1, C.W2, C.W3, C.W4, C.W5, C.W6, C.W7, C.W8, C.W9, C.U1, C.U2, C.U3, C.U4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10.	60	125	5	5	2,7	T	E		DN	3,0	K
4	b/d	Patomorfologia 1	1	2	0	0	1	C.W22, C.W25, C.W26, C.W27, C.U7, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10.	60	125	5	5	2,6	T	Z		DN	3,0	K
5	b/d	Mikrobiologia lekarska 1	1	2	0	0	0	C.W10, C.W11, C.W12, C.W13, C.W14, C.W15, C.W16, C.W17, C.U5, C.U6, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10.	45	100	4	4	2,0	T	Z		DN	3,0	K
6	b/d	Immunologia lekarska 1	1	1	0	0	1	C.W16, C.W18, C.W19, C.W20, C.W21, C.W22, C.W23, C.W42, C.W43, C.U7, C.U10, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10.	45	75	3	3	2,0	T	Z		DN	2,0	K
7	b/d	Język angielski medyczny 2	0	2	0	0	0	D.U5, D.U6, D.U4, K.1.7,	30	60	2		1,4	T	Z		0	2,0	K
8	b/d	Propedeutyka chorób wewnętrznych	0	2	0	0	0	E.W1, E.W2, E.W7, E.W38, E.U1, E.U3, E.U4, E.U9, E.U10, E.U11, E.U12, E.U13, E.U14, E.U15, E.U16, E.U18, E.U20, E.U23, E.U27, E.U28, E.U29, E.U30, E.U31, K.1.1, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11.	30	60	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
Razem			8	14	0	0	3		375	720	28	26	16,4					19,00	

przedmioty: wybieralne (język obcy / zajęcia sportowe)
wybieralny
język obcy
zajęcia sportowe

3

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupe przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴			ogólno uczeni any ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁶	rodzaj ⁷

5	b/d	Mikrobiologia lekarska 2	1	1	0	0	0	C.W10, C.W11, C.W12, C.W13, C.W14, C.W15, C.W16, C.W17, C.U5, C.U6, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10,	30	50	2	2	1,5	T	E		DN	1,0	K
6	b/d	Immunologia lekarska 2	1	1	0	0	0	C.W16, C.W18, C.W19, C.W20, C.W21, C.W22, C.W23, C.W42, C.W43, C.U7, C.U10, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	1,0	K
7	b/d	Język angielski medyczny 3	0	2	0	0	0	D.U5, D.U6, D.U4, K.1.7,	30	60	2		1,4	T	Z		0	2,0	K
8	b/d	Propedeutyka pediatrii	0	2	0	0	0	E.W2, E.W3, E.W4, E.W5, E.W6, E.U2, E.U6, E.U8, E.U10, E.U11, E.U12, E.U13, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, F.W11, K.1.11,	30	60	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
9	b/d	Praktyka wakacyjna w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej (medycyna rodzinna)	0	0	0	0	0	E.U5, E.U3, E.U16, F.U3, F.U4, D.W7, D.U10, D.U11, K.1.1, K.1.2, K.1.4, K.1.5, U.1.1, U.1.2, U.1.8, E.W 38, E.U.18, D.U15, E.U.1,	90	90	3		3,0	T	Z		0	3,0	K
10	b/d	Praktyka wakacyjna w zakresie pomocy doraźnej	0	0	0	0	0	E.U18, E.U3, E.U11, E.U15, F.U6, F.U8, U.1.8, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.5, U.1.5, K.1.11, U.1.8, K.1.8,	30	30	1		1,0	T	Z		0	1,0	K
Razem			6	14	0	0	2		450	740	28	22	19,1					20,00	

przedmioty: wybieralne (język obcy / zajęcia sportowe)

wybieralny
język obcy
zajęcia sportowe

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupe przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴			ogólno uczeni any ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷
1																			
2																			
Razem			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

przedmioty: wybieralne (kierunkowe)

wybieralny
niespełnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupe przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴			ogólno uczeni any ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷
1	b/d	Optyczne czujniki chemiczne i biosensory	0	2	0	0	0	B.U10, K.1.7,	30	50	2		1,4	T	Z		0	2,0	K
2	b/d	Spektroskopia w biologii i medycynie	0	2	0	0	0	B.W7, B.W23, B.U10, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	50	2		1,4	T	Z		0	2,0	K
3	b/d	Biomedycyna laserowa	0	2	0	0	0	B.U10, K.1.4, K.1.7, K.1.8,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
4	b/d	Biopomiary w nanoskali	0	2	0	0	0	B.W7, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	50	2		1,4	T	Z		0	2,0	K
5	b/d	Inżynieria genetyczna	0	2	0	0	0	C.W1, C.W2, C.W3, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
6																			
Razem			0	2	0	0	0		30	50	2	0	1,4					2,00	

przedmioty specjalnościowe (specjalność dyplomowania KOS)

obowiązkowy
specjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupe przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴			ogólno uczeni any ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷
1																			
Razem			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

przedmioty wybieralne (na specjalności dyplomowania KOS)

wybieralny
specjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupe przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴			ogólno uczeni any ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷
1																			
Razem			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

Razem w semestrze:

Tygodniowa liczba godzin

Liczba godzin

Liczba pkt. ECTS

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin			Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów		
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć DN ⁵	zajęć BU ⁶	ogółem ⁴			zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷
1	b/d	Modele matematyczne w biologii i medycynie	0	2	0	0	0	D.W19, B.U10, B.U11, B.U9, B.U8, K.1.7,	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K
2	b/d	Wirusy jako czynniki terapeutyczne	0	2	0	0	0	C.W11, C.W12, B.U10, C.U6, K.1.5, K.1.7,	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K
3	b/d	Podstawy chemii medycyny	0	2	0	0	0	A.W4, B.W10, B.W3, B.W9, C.W28, C.W29, C.W31, C.W33, C.U12, D.U13, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K
4	b/d	Organizmy modyfikowane genetycznie (GMO)	0	2	0	0	0	C.W5, C.W33, G.W11, B.U10, K.1.5, K.1.7,	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K
5	b/d	Analiza środowiskowa, żywności i leków	0	2	0	0	0	C.W39, D.W19, E.W39, G.W19, B.U10, C.U10, K.1.4, K.1.7, D.U12, D.U5,	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K
6	b/d	Podstawy projektowania leków	0	2	0	0	0	B.W10, B.W26, A.U1, K.1.6, K.1.7,	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K
7	b/d	Biotechnologia farmaceutyczna	0	2	0	0	0	B.W26, B.U10, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K
8	b/d	Podstawy toksykologii	0	2	0	0	0	C.W34, C.W35, C.W36, E.W40, G.W19, C.U6, K.1.5, K.1.7,	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K
9		Razem	0	2	0	0	0		30	30	1	1	1					1,00	

przedmioty specjalnościowe (specjalność dyplomowania KOS)

obowiązkowy

specjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin			Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów		
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć DN ⁵	zajęć BU ⁶	ogółem ⁴			zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷
1			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						
		Razem	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

przedmioty wybieralne (na specjalności dyplomowania KOS)

wyberalny

specjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin			Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów		
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć DN ⁵	zajęć BU ⁶	ogółem ⁴			zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷
1			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						
		Razem	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

Razem w semestrze:

Tygodniowa liczba godzin				
w	ć	l	p	s
11	20,7	0	0	5

Liczba godzin			Liczba pkt. ECTS		
ZZU	CNPS	łącna	zajęć DN ⁵	zajęć BU ⁶	ogółem ⁴
569	764	30	27	23,6	

Semestr 6

PRZEDMIOTY: obowiązkowe (kierunkowe)

obowiązkowy

niespecjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin			Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów		
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć DN ⁵	zajęć BU ⁶	ogółem ⁴			zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷
1	b/d	Farmakologia z toksykologią 2	1	2	0	0	1	C.W28, C.W29, C.W30, C.W31, C.W32, C.W33, C.W34, C.W35, C.W36, C.W37, C.W38, C.W39, E.W8, C.U8, C.U9, C.U10, C.U11, C.U12, C.U13, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10,	60	100	4	4	2,7	T	E		DN	3,0	K
2	b/d	Diagnostyka laboratoryjna	1	2	0	0	0	E.W33, E.W39, E.W40, E.U19, B.W14, K.1.2, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.11,	45	75	3	3	1,8	T	Z		DN	2,0	K
3	b/d	Choroby wewnętrzne - kardiologia	2	2	0	0	0	E.W2, E.W3, E.W7, E.W38, E.U1, E.U3, E.U12, E.U14, E.U16, E.U18, E.U20, E.U23, E.U25, E.U26, E.U27, E.U28, E.U30, E.U31, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	60	100	4	4	2,6	T	Z		DN	2,5	K
4	b/d	Choroby wewnętrzne - pulmonologia	1	2	0	0	0	E.W3, E.W7, E.W33, E.W38, E.U1, E.U3, E.U9, E.U10, E.U12, E.U14, E.U19, E.U16, E.U17, E.U18, E.U20, E.U23, E.U25, E.U26, E.U27, E.U28, E.U30, E.U31, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	45	75	3	3	2,0	T	Z		DN	2,0	K
5	b/d	Pediatria - alergologia i pulmonologia	1	2	0	0	0	E.W2, E.W3, E.W4, E.W24, E.U20, E.U2, E.U6, E.U8, E.U19, E.U10, E.U11, E.U12, E.U13, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	45	75	3	3	2,0	T	Z		DN	2,0	K

6	b/d	Chirurgia ogólna 2	1	2	0	0	0,3	F.W1, F.W3, F.U1, F.U2, F.U3, F.U8, F.U21, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11.	50	75	3	3	2,2	T	Z	DN	2,0	K
7	b/d	Psychologia lekarska	1	0	0	0	1	D.W6, D.W7, D.W8, D.W9, D.W10, D.W11, D.W12, D.W13, D.W14, D.W4, D.W1, D.U8, D.U12, D.U14, D.W3, D.W20, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11.	30	50	2	2	1,4	T/Z	Z	DN	1,0	K
8	b/d	Historia medycyny	1	0	0	0	1	D.W18, D.W19, K.1.5, K.1.7,	30	50	2	2	1,4	T/Z	Z	DN	1,0	K
9	b/d	Dyżur nocny na oddziale szpitalnym 2	0	0	0	0	0	E.U1, E.U2, U.1.1, U.1.2, E.U3, U.1.5, U.1.8, G.U10, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.8,	24	24	1		1,0	T	Z	0	1,0	K
10	b/d	Praktyka wakacyjna w zakresie chorób wewnętrznych	0	0	0	0	0	E.U1, E.U3, E.U5, E.U9, E.U10, E.U12, E.U14, E.U15, G.U11, D.U10, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.5, U.1.1, U.1.2, U.1.3, K.1.8,	120	120	4		4,0	T	Z	0	4,0	K
11		Razem	9	12	0	0	3,3		509	744	29	24	20,9				20,50	

przedmioty: wybieralne (język obcy / zajęcia sportowe)

wyberalny
język obcy
zajęcia sportowe

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznacz symboliem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów	Sposób zaliczenia	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴			ogólny	5	6	rodzaj ⁷
1																			
2																			
		Razem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

przedmioty: wybieralne (kierunkowe)

wyberalny
niespecialnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznacz symboliem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów	Sposób zaliczenia	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴			ogólny	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁶	rodzaj ⁷
1	b/d	Inżynieria genetyczna w analityce i diagnostyce	0	2	0	0	0	C.W1, C.W2, C.W9, K.1.5, K.1.7, K.1.9,	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K
2	b/d	Kultury tkanekowe	0	2	0	0	0	B.W18, B.W19, B.W26, C.W17, C.W33, A.U1, B.U3, B.U11, K.1.6, K.1.7, K.1.8,	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K
3	b/d	Naturalne produkty medyczne	0	2	0	0	0	B.W13, C.W13, B.U10, C.U12, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K
4	b/d	Genomika	0	2	0	0	0	B.W12, B.W23, C.W1, C.W9, B.U10, C.U2, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K
5	b/d	Parazytologia	0	2	0	0	0	C.W11, C.W16, C.W14, C.W15, C.U5, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K
6		Razem	0	2	0	0	0		30	30	1	1	1					1,00	

przedmioty specjalnościowe (specjalność dyplomowania KOS)

obowiązkowy
specjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznacz symboliem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów	Sposób zaliczenia	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴			ogólny	5	6	rodzaj ⁷
1																			
		Razem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							

przedmioty wybieralne (na specjalności dyplomowania KOS)

wyberalny
specjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznacz symboliem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów	Sposób zaliczenia	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴			ogólny	5	6	rodzaj ⁷
1																			
		Razem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							

Razem w semestrze:

Tygodniowa liczba godzin, zależna od wybranego bloku wybieralnego

Tygodniowa liczba godzin				
w	ć	l	p	s
9	14	0	0	3,3

Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		
ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁴
539	774	30	25	21,9

PRZEDMIOTY: obowiązkowe (kierunkowe)
obowiązkowy
niespecialnościowy

7

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć DN ⁵	zajęć BU ⁴			ogólnouczelniany ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁶	rodzaj ⁷
1	b/d	Farmakologia kliniczna	1	0	0	0	1	E.W40, E.W41, E.U19, E.U18, E.U22, E.U25, E.W42, E.W8, G.U11, K.1.2, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.11,	30	30	1	1	1	T/Z	Z		DN	0,5	K
2	b/d	Choroby wewnętrzne - reumatologia	1	1	0	0	0	E.W.3, E.W7, E.W36, E.U1, E.U3, E.U9, E.U10, E.U12, E.U14, E.U19, E.U20, E.U23, E.U25, E.U26, E.U30, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	1,0	K
3	b/d	Choroby wewnętrzne - hematologia	1	2	0	0	0	C.W4, C.W7, C.W9, C.W42, C.W43, E.W.16, E.W7, E.W24, E.W25, E.W26, E.W38, E.W39, E.W42, E.U1, E.U9, E.U12, E.U16, E.U17, E.U18, E.U19, E.U20, E.U23, E.U25, E.U26, E.U27, E.U30, E.U31, E.U32, F.U4, E.U33, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	45	75	3	3	2,0	T	Z		DN	2,0	K
4	b/d	Pediatra - reumatologia	1	2	0	0	0	E.W2, E.W3, E.W16, E.W6, E.U2, E.U3, E.U6, E.U8, E.U10, E.U12, E.U14, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	45	75	3	3	2,0	T	Z		DN	2,0	K
5	b/d	Choroby zakaźne i pasożytnicze	1	2	0	0	0	E.W31, E.W32, E.W33, E.W34, E.U.1, E.U.3, E.U9, E.U10, E.U12, E.U13, E.U18, E.U28, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	45	75	3	3	2,1	T	E		DN	2,0	K
6	b/d	Psychiatria	1	2	0	0	0	E.W17, E.W18, E.W19, E.W20, E.W21, E.W22, E.W23, E.U7, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	45	75	3	3	2,1	T	E		DN	2,0	K
7	b/d	Chirurgia naczyniowa	1	2	0	0	0	F.W4, E.U18, F.U1, F.U2, F.U3, F.U8, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	45	75	3	3	2,0	T	Z		DN	2,0	K
8	b/d	Ginekologia i położnictwo 1	1	2	0	0	0	F.W15, F.U13, F.U14, F.U15, F.U16, F.U17, F.U18, F.U19, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	45	75	3	3	2,0	T	Z		DN	2,0	K
9	b/d	Okulistyka	1	2	0	0	0	F.W18, F.U20, F.U21, E.U5, E.U6, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	45	75	3	3	2,0	T	E		DN	2,0	K
10	b/d	Otolaryngologia	1	2	0	0	0	F.W19, E.U6, F.U21, E.U5, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	45	75	3	3	2,0	T	E		DN	2,0	K
11	b/d	Prawo medyczne	1	0	0	0	0	G.W5, G.W6, G.W7, G.W8, G.W9, G.W10, G.W11, G.W12, G.U5, G.U6, G.U7, G.U8, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	15	25	1	1	0,8	T/Z	Z		DN	0,0	K
12	b/d	Dyżur nocny na oddziale szpitalnym 3	0	0	0	0	0	E.U1, E.U2, U.1.1, U.1.2, E.U3, U.1.5, U.1.8, G.U10, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.8,	24	24	1		1,0	T	Z		0	100	K
13																			
		Razem	11	17	0	0	1		459	729	29	28	20,1					18,50	

przedmioty: wybieralne (język obcy / zajęcia sportowe)

wyberalny
język obcy
zajęcia sportowe

7

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć DN ⁵	zajęć BU ⁴			ogólnouczelniany ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁶	rodzaj ⁷
1																			
2																			
		Razem	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

przedmioty: wybieralne (kierunkowe)

wyberalny
niespecialnościowy

7

4A

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć DN ⁵	zajęć BU ⁴			ogólnouczelniany ⁶	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁶	rodzaj ⁷
1	b/d	Psychologia w medycynie	0	2	0	0	0	D.W2, D.W11, D.W13, D.W14, D.W15, D.U2, D.U1, D.U7, D.U11, K.1.2, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10,	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K
2	b/d	Psychologia komunikacji klinicznej	0	2	0	0	0	D.W2, D.W6, D.W7, D.U9, D.U10, D.U11, D.U12, D.U13, D.U14, K.1.2, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10,	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K

3	b/d	Psychologia w chorobach przewlekłych	0	2	0	0	0	D.W2, D.W8, D.W9, D.W10, D.W11, D.U2, D.U3, K.1.2, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K
4	b/d	Psychologia komunikacji z pacjentem	0	2	0	0	0	D.W2, D.W6, D.W7, D.W11, D.W12, D.W16, D.U1, D.U4, D.U8, D.U9, D.U10, D.U11, D.U12, D.U13, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.5, K.1.6, K.1.10, K.1.11	30	30	1	1	1	T	Z		DN	1,0	K
Razem			0	2	0	0	0		30	30	1	1	1					1,00	

przedmioty specjalnościowe (specjalność dyplomowania KOS)

obowiązkowy

specjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów	Sposób zaliczenia	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁶			ogólny ¹	5	6	rodzaj ⁷
1																			
Razem			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

przedmioty wybieralne (na specjalności dyplomowania KOS)

wyberalny

specjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów	Sposób zaliczenia	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁶			ogólny ¹	5	6	rodzaj ⁷
1																			
Razem			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

4.1.3.1. przedmioty wybieralne (Praca dyplomowa)

wyberalny

specjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów	Sposób zaliczenia	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁶			ogólny ¹	5	6	rodzaj ⁷
1																			
Razem			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

Razem w semestrze:

Tygodniowa liczba godzin				
w	ć	l	p	s
11	19	0	0	1

Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		
ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁶
489	759	30	29	21,1

Semestr 8

PRZEDMIOTY: obowiązkowe (kierunkowe)

obowiązkowy

niespecialnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów	Sposób zaliczenia	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁶			ogólny ¹	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷
1	b/d	Choroby wewnętrzne - endokrynologia	1	2	0	0	0	E.W3, E.W7, E.W36, E.U3, E.U1, E.U4, E.U6, E.U9, E.U10, E.U12, E.U19, E.U20, E.U23, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11	45	75	3	3	2,0	T	Z		DN	2,0	K
2	b/d	Choroby wewnętrzne - angiologia	1	1	0	0	0	E.W3, E.W7, E.W31, E.W36, W.1.2, W.1.3, E.U1, E.U3, E.U9, E.U11, E.U19, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.11	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	1,0	K
3	b/d	Neurologia	2	2,7	0	0	0	E.W3, E.W15, E.W16, F.W20, E.U1, E.U3, E.U5, E.U16, E.U9, E.U10, E.U11, E.U12, E.U19, E.U18, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11	70	125	5	5	3,1	T	E		DN	3,0	K
4	b/d	Neonatalogia	1	2	0	0	0	E.W3, E.W2, E.W4, E.W5, E.W32, E.W33, E.W36, E.W38, E.U2, E.U6, E.U8, E.U10, E.U12, E.U13, E.U18, E.U19, E.U33, E.U32, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11	45	50	2	2	2,0	T	Z		DN	1,3	K
5	b/d	Chirurgia - torakochirurgia	1	2	0	0	0	F.W1, F.W3, E.W3, E.W7, F.U1, F.U2, F.U3, F.U4, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11	45	75	3	3	2,0	T	Z		DN	2,0	K
6	b/d	Urologia	1	2	0	0	0	F.W1, F.W2, F.W3, F.W10, F.U21, F.W16, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.5, K.1.6, K.1.10, K.1.11, K.1.11	45	75	3	3	2,1	T	E		DN	2,0	K

7	b/d	Ortopedia z traumatologią	1	2	0	0	0	F.W1, F.W2, F.U7, F.U8, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.5, K.1.6, K.1.10, K.1.11, K.1.11,	45	75	3	3	2,1	T	E	DN	2,0	K
8	b/d	Dyżur nocny na oddziale szpitalnym 4	0	0	0	0	0	E.U1, E.U2, U.1.1, U.1.2, E.U3, U.1.5, U.1.8, G.U10, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.8,	24	24	1		1,0	T	Z	0	1,0	K
9	b/d	Praktyka wakacyjna w zakresie chirurgii	0	0	0	0	0	F.U1, F.U4, F.U3, F.U8, F.U5, K.1.2, K.1.3, K.1.5, U.1.1, U.1.2, U.1.5, U.1.8, K.1.11, K.1.8,	60	60	2		2,0	T	Z	0	2,0	K
10	b/d	Praktyka wakacyjna w zakresie pediatrii	0	0	0	0	0	E.U2, E.U6, E.U8, E.U10, E.U19, E.U18, K.1.1, K.1.2, K.1.3, U.1.1, U.1.2, E.U.12, U.1.5, U.1.8, K.1.5,	60	60	2		2,6	T	Z	0	2,0	K
11	b/d	Rehabilitacja	1	2	0	0	0	E.W28, E.W29, E.W30, E.U34, E.U1, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	45	50	2	2	2,0	T	Z	DN	1,5	K
13		Razem	9	15,7	0	0	0		514	719	28	23	22,1				19,83	

przedmioty: wybieralne (język obcy / zajęcia sportowe)

wyberalny
język obcy
zajęcia sportowe

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów	Sposób zaliczenia	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁶			ogólno	5	6	rodzaj ⁷
1																			
2																			
		Razem	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

przedmioty: wybieralne (kierunkowe)

wyberalny
niespecialnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów	Sposób zaliczenia	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁶			ogólno	5	6	rodzaj ⁷
1	b/d	Spektroskopia dielektryczna w diagnostyce medycznej	0	2	0	0	0	B.W7, B.U11, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	50	2	2	1	T	Z	DN	2,0	K	
2		Fizyka mózgu	0	2	0	0	0	B.W4, F.W7, F.W8, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	50	2		1	T	Z	0	2,0	K	
3		Metabolomika	0	2	0	0	0	E.W24, B.U3, B.U5, B.U6, B.U9, B.U10, B.U11, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	50	2		1	T	Z	0	2,0	K	
4		Diagnostyka kliniczna	0	2	0	0	0	A.W4, B.W7, B.W10, B.U10, B.U11, C.U2, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9,	30	50	2	2	1	T	Z	DN	2,0	K	
5		Enzymy terapeutyczne	0	2	0	0	0	B.W26, B.U10, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	50	2	2	1	T	Z	DN	2,0	K	
6		Biotransformacje	0	2	0	0	0	A.W4, B.W26, B.U6, B.U10, B.U11, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	50	2		1	T	Z	0	2,0	K	
7		Biotechnologia molekularna w diagnostyce medycznej	0	2	0	0	0	B.W17, C.W10, B.U11, K.1.5, K.1.7, C.W43, K.1.8,	30	50	2		1	T	Z	0	2,0	K	
8		Cytometria przepływową i masową w nowoczesnej diagnostyce klinicznej	0	2	0	0	0	B.U11, K.1.5, K.1.7, K.1.9, K.1.10,	30	50	2		1	T	Z	0	2,0	K	
9		Enzymologia dla lekarzy	0	2	0	0	0	B.W7, B.W10, B.W17, B.W26, B.U8, B.U9, B.U10, B.U11, K.1.5, K.1.7,	30	50	2	2	1	T	Z	DN	2,0	K	
10		Podstawy żywienia klinicznego	0	2	0	0	0	E.W1, E.U9, E.U10, K.1.6,	30	50	2	2	1	T	Z	DN	2,0	K	
11		Nowoczesna diagnostyka obrazowa w chorobach serca	0	2	0	0	0	E.W3, E.U19, K.1.7,	30	50	2	2	1	T	Z	DN	2,0	K	
12		Praktyczne metody obrazowania w reumatologii	0	2	0	0	0	B.W7, E.W7, E.U10, K.1.8,	30	50	2	2	1	T	Z	DN	2,0	K	
13		Intensywna terapia kardiologiczna	0	2	0	0	0	E.W3, E.W7, E.U14, K.1.5, K.1.6,	30	50	2	2	1	T	Z	DN	2,0	K	
14		Razem	0	2	0	0	0		30	50	2	2	1				2,00		

przedmioty specjalnościowe (specjalność dyplomowania KOS)

obowiązkowy
specjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów	Sposób zaliczenia	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁶			ogólno	5	6	rodzaj ⁷
1																			
		Razem	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

przedmioty wybieralne (na specjalności dyplomowania KOS)

wyberalny
specjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów	Sposób zaliczenia	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁶			ogólno	5	6	rodzaj ⁷
1																			
		Razem	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupe przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin					przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	zaliczenia ³	ogólnouczelniany ⁴	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁶	rodzaj ⁷
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁶						
1	b/d	Medycyna 4.0	0	2	0	0	0	B.W26, B.U11, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
2	b/d	Sztuczna inteligencja w medycynie	0	2	0	0	0	B.W26, B.U11, B.U10, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
3	b/d	Nowoczesne technologie w praktyce medycznej	0	2	0	0	0	D.W19, B.U11, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
4	b/d	Mikrosystemy w medycynie	0	2	0	0	0	B.W26, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
5	b/d	Plazma w medycynie	0	2	0	0	0	B.W26, C.W17, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
6	b/d	Wykorzystanie uczenia maszynowego i eksploracji danych w badaniach medycznych	0	2	0	0	0	B.W23, B.U10, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
7	b/d	Biotechnologiczne trendy w rozwoju nauk medycznych	0	2	0	0	0	B.W26, B.U10, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
8																			
		Razem	0	2	0	0	0		30	50	2	2	1,4					2,00	

przedmioty specjalnościowe (specjalność dyplomowania KOS)
obowiązkowy
specjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupe przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin					Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁶				ogólnouczelniany ⁴	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁶
1			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						
		Razem	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

przedmioty wybieralne (na specjalności dyplomowania KOS)
wybieralny
specjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupe przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin					Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁶				ogólnouczelniany ⁴	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁶
1			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						
		Razem	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

Razem w semestrze:

Tygodniowa liczba godzin				
w	ć	l	p	s
10	22	0	0	1,0

Liczba godzin					Liczba pkt. ECTS		
ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁶	ZZU	CNPS	łącna
519	759	30	29	22,8			

Semestr 10

PRZEDMIOTY: obowiązkowe (kierunkowe)
obowiązkowy
niespecialnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupe przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin					Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁶				ogólnouczelniany ⁴	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁶
1	b/d	Geriatryka z opieką paliatywną	1	2	0	0	0	E.W10, E.W11, E.W12, E.W13, E.W14, E.U1, E.U3, E.U12, E.U16, E.U17, E.U18, E.U19, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	45	75	3	3	2,0	T	Z		DN	2,0	K
2	b/d	Onkologia	1	4	0	0	0	E.W24, E.W38, E.W25, F.W5, C.W41, C.W43, G.W21, U.1.1, U.1.3, U.1.4, U.1.7, G.W22, E.U19, E.U23, E.U25, G.U11, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	75	125	5	5	3,3	T	E		DN	4,0	K
3	b/d	Anestezjologia i intensywna terapia	1	2	0	0	0	F.W3, F.W4, F.W5, F.W6, F.W7, F.W8, F.W9, F.U9, F.U10, F.U11, F.U12, F.U22, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	45	75	3	3	2,1	T	E		DN	2,5	K
4	b/d	Chirurgia - kardiochirurgia	1	2	0	0	0	F.W1, F.W3, F.U1, F.U4, F.U21, E.U19, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	45	50	2	2	2,0	T	Z		DN	1,5	K
5	b/d	Chirurgia onkologiczna	1	2	0	0	0	F.W1, F.W3, F.U1, F.U4, F.U21, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	45	75	3	3	2,0	T	Z		DN	2,0	K
6	b/d	Ginekologia i położnictwo 2	1	2	0	0	0	F.W15, F.U13, F.U14, F.U15, F.U16, F.U17, F.U18, F.U19, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	45	75	3	3	2,0	T	Z		DN	2,5	K
7	b/d	Dyżur nocny na oddziale szpitalnym 6	0	0	0	0	0	E.U1, E.U2, U.1.1, U.1.2, E.U3, U.1.5, U.1.8, G.U10, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.8,	24	24	1	1	1,0	T	Z	0	1,0	K	
8	b/d	Przygotowanie do LEKU - Medycyna ratunkowa i intensywna terapia	0	1	0	0	0	F.W6, F.W7, F.W8, F.W12, F.U21, K.1.5, G.U11, K.1.7, K.1.8, K.1.9,	15	25	1	1	0,8	T	Z		DN	1,0	K

9	b/d	Przygotowanie do LEKU - Chirurgia	0	1	0	0	0	F.W1, F.W2, F.W3, F.W4, F.W10, E.U9, E.U19, K.1.5, K.1.7, K.1.8, K.1.9,	15	25	1	1	0,8	T	Z		DN	1,0	K
10	b/d	Przygotowanie do LEKU - Położnictwo i ginekologia	0	1	0	0	0	F.W15, F.U13, F.U14, F.U15, F.U16, F.U17, F.U18, F.U19, K.1.5, K.1.7, K.1.8, K.1.9,	15	25	1	1	0,8	T	Z		DN	1,0	K
11	b/d	Przygotowanie do LEKU - Psychiatria	0	1	0	0	0	E.W17, E.W18, E.W19, E.W20, E.W21, E.W22, E.W23, E.U7, K.1.5, K.1.7, K.1.8, K.1.9,	15	25	1	1	0,8	T	Z		DN	1,0	K
12	b/d	Praktyka wakacyjna w zakresie intensywnej terapii	0	0	0	0	0	F.W6, F.W7, F.W8, F.U9, F.U21, F.U10, F.U11, F.U12,	60	60	2		2,0	T	Z		0	2,0	K
13	b/d	Praktyka wakacyjna w zakresie ginekologii i położnictwa	0	0	0	0	0	F.U13, F.U14, F.U15, F.U16, F.U17, F.U18, F.U19, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.8, K.1.11,	60	60	2		2,0	T	Z		0	2,0	K
14		Razem	6	18	0	0	0		504	719	28	23	21,3					23,50	

przedmioty: wybieralne (język obcy / zajęcia sportowe)

wyberalny

język obcy

zajęcia sportowe

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁴	zajęc BU ⁵			ogólno	ucze	5	6
1																			
2																			
		Razem	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

przedmioty: wybieralne (kierunkowe)

wyberalny

niespecialnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁴	zajęc BU ⁵			ogólno	ucze	5	6
1	b/d	Protetyka słuchu	0	2	0	0	0	F.W10, E.W29, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
2	b/d	Biomateriały	0	2	0	0	0	B.U11, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
3	b/d	Biomechanika inżynierska	0	2	0	0	0	B.U11, K.1.1, K.1.5, K.1.7, K.1.6, K.1.8, K.1.10,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
4	b/d	Implanty i sztuczne narzędzia	0	2	0	0	0	B.U11, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
5	b/d	Komputerowe wspomaganie zabiegów chirurgicznych i rehabilitacji	0	2	0	0	0	B.W25, E.W25, F.W4, B.U9, B.U10, B.U11, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
6	b/d	Ortopedia	0	2	0	0	0	F.W1, F.W2, F.W3, E.U20, K.1.5, K.1.7, K.1.8,	30	50	2	2	1,4	T	Z		DN	2,0	K
7	b/d	Elektrofizjologia - kardiologia	0	2	0	0	0	E.W7, E.U1, E.U9, K.1.11,	30	50	2	2	1,4	T	Z	0	DN	2,0	K
8	b/d	Diagnostyka obrazowa i przygotowanie w planowaniu leczenia mikrochirurgicznego centralnego układu nerwowego	0	2	0	0	0	F.W17, F.W1, K.1.11,	30	50	2	2	1,4	T	Z	0	DN	2,0	K
9	b/d	Podstawy chirurgii plastycznej i rekonstrukcyjnej	0	2	0	0	0	F.W4, F.W1, E.U5, K.1.11,	30	50	2	2	1,4	T	Z	0	DN	2,0	K
10		Razem	0	2	0	0	0		30	50	2	2	1,4					2,00	

przedmioty specjalnościowe (specjalność dyplomowania KOS)

obowiązkowy

specjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁴	zajęc BU ⁵			ogólno	ucze	5	6
1																			
		Razem	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

przedmioty wybieralne (na specjalności dyplomowania KOS)

wyberalny

specjalnościowy

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁴	zajęc BU ⁵			ogólno	ucze	5	6
1																			
		Razem	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0						

Razem w semestrze:

Tygodniowa liczba godzin				
w	ć	l	p	s
6	20	0	0	0

Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		
ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁴	zajęc BU ⁵
534	769	30	25	22,7

PRZEDMIOTY: obowiązkowe (kierunkowe)
obowiązkowy
niespecjalnościowy

VI ROK

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁶			ogólno uczelni any ⁴	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷
1	b/d	Choroby wewnętrzne	0	0	0	0	0	H.U.1, H.U.27, H.U.28, H.U.30, H.U.33, H.U.41, H.U.4, H.U.5, H.U.6, H.U.7, H.U.8, H.U.9, H.U.10, H.U.11, H.U.12, H.U.13, H.U.2, H.U.3, H.U.24, H.U.29, K.1.10,	240	400	16	16	10,0	T	E		DN	16,0	K
2	b/d	Pediatria	0	0	0	0	0	H.U.26, H.U.29, H.U.30, H.U.34, H.U.35, H.U.41, H.U.2, H.U.4, H.U.5, H.U.24, H.U.36, K.1.10,	120	200	8	8	5,0	T	E		DN	8,0	K
3	b/d	Medycyna rodzinna	0	0	0	0	0	H.U.25, H.U.27, K.1.9, K.1.10, U.1.9, K.1.11,	60	100	4	4	2,6	T	E		DN	4,0	K
4	b/d	Psychiatria	0	0	0	0	0	H.U.32, H.U.28, K.1.11,	60	100	4	4	2,6	T	E		DN	4,0	K
5	b/d	Chirurgia	0	0	0	0	0	H.U.16, H.U.17, H.U.18, H.U.24, K.1.11,	120	200	8	8	5,0	T	E		DN	8,0	K
6	b/d	Ginekologia i położnictwo	0	0	0	0	0	H.U.41, H.U.31, H.U.23, H.U.24, H.U.43, H.U.44, K.1.11,	60	100	4	4	2,6	T	E		DN	4,0	K
7	b/d	Medycyna ratunkowa	0	0	0	0	0	H.U.36, H.U.17, H.U.18, H.U.19, H.U.22, H.U.14, H.U.24, H.U.27, H.U.38, H.U.39, H.U.40, K.1.6, K.1.7, K.1.8, U.1.9, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	60	100	4	4	2,6	T	E		DN	4,0	K
8		Razem	0	0	0	0	0		720	1200	48	48	30,2					48,00	

przedmioty wybieralne (na specjalności dyplomowania KOS)
wybieralny
specjalnościowy

VI ROK

6A

Lp	Kod przedmiotu/ grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu/grupy przedmiotów (grupę przedmiotów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol efektu uczenia się	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS			Forma przedmiotu/ grupy przedmiotów ²	Sposób zaliczenia ³	przedmiot/grupa przedmiotów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc DN ⁵	zajęc BU ⁶			ogólno uczelni any ⁴	zw. z dział. Nauk. ⁵	o char. prakt. ⁵	rodzaj ⁷
1		Anestezjologia i intensywne terapia	0	0	0	0	0	H.U.37, H.U.31, H.U.14, H.U.24, H.U.38, H.U.39, H.U.40, K.1.11,	180	300	12	12	7,4	T	E		DN	12,0	S
2		Choroby zakaźne	0	0	0	0	0	H.U.24, H.U.25, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	180	300	12	12	7,4	T	E		DN	12,0	S
3		Dermatologia i wenerologia	0	0	0	0	0	H.U.25, H.U.24, K.1.11,	180	300	12	12	7,4	T	E		DN	12,0	S
4		Geriatrya	0	0	0	0	0	H.U.25, H.U.24, K.1.11,	180	300	12	12	7,4	T	E		DN	12,0	S
5		Kardiochirurgia	0	0	0	0	0	H.U.25, H.U.31, H.U.24, H.U.41, K.1.10, K.1.11,	180	300	12	12	7,4	T	E		DN	12,0	S
6		Kardiologia	0	0	0	0	0	H.U.41, H.U.14, H.U.15, H.U.23, H.U.24, K.1.10, K.1.11,	180	300	12	12	7,4	T	E		DN	12,0	S
7		Neurochirurgia	0	0	0	0	0	H.U.25, H.U.31, H.U.41, K.1.11,	180	300	12	12	7,4	T	E		DN	12,0	S

8	Neurologia	0	0	0	0	0	H.U.25, K.1.11,	180	300	12	12	7,4	T	E		DN	12,0	S
9	Okulistyka	0	0	0	0	0	H.U42, H.U.25, K.1.11,	180	300	12	12	7,4	T	E		DN	12,0	S
10	Onkologia	0	0	0	0	0	H.U33, H.U.25, H.U.31, H.U24, H.U30, K.1.11,	180	300	12	12	7,4	T	E		DN	12,0	S
11	Ortopedia	0	0	0	0	0	H.U20, H.U.21, H.U23, H.U24, K.1.11,	180	300	12	12	7,4	T	E		DN	12,0	S
12	Otolaryngologia	0	0	0	0	0	H.U.25, K.1.11,	180	300	12	12	7,4	T	E		DN	12,0	S
13	Reumatologia	0	0	0	0	0	H.U.25, H.U.31, H.U23, K.1.11,	180	300	12	12	7,4	T	E		DN	12,0	S
14	Urologia	0	0	0	0	0	H.U10, H.U.31, H.U.25, H.U23, H.U24, H.U41, K.1.11,	180	300	12	12	7,4	T	E		DN	12,0	S
15																		
	Razem	0	0	0	0	0		180	300	12	12	7,4					12,00	

Razem w semestrze:

Tygodniowa liczba godzin				
w	ć	l	p	s
0	0	0	0	0

Liczba godzin			Liczba pkt. ECTS	
ZZU	CNPS	łącznie	zajęc DN ³	zajęc BU ³
900	1500	60	60	37,5

2. Zestaw egzaminów w układzie semestralnym

Kod kursu/grupy kursów	Nazwy kursów/ grup kursów kończących się egzaminem	Semestr
	1. Biofizyka	1
	1. Anatomia prawidłowa z elementami anatomii topograficznej 2 2. Histologia 2 3. Biochemia z elementami chemii 2	2
	1. Biologia molekularna 2. Genetyka 2	3
	1. Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej 2 2. Patomorfologia 2 3. Patofizjologia 4. Mikrobiologia lekarska 2	4
	1. Dermatologia i wenerologia 2. Diagnostyka obrazowa 3. Medycyna ratunkowa 4. Język angielski medyczny 4	5
	1. Farmakologia z toksykologią	6
	1. Choroby zakaźne i pasożytnicze 2. Psychiatria 3. Okulistyka 4. Otolaryngologia	7
	1. Neurologia 2. Urologia 3. Ortopedia z traumatologią 4. Medycyna nuklearna	8
	1. Medycyna sądowa	9
	1. Onkologia 2. Anestezjologia i intensywne terapie	10
	1. Choroby wewnętrzne 2. Pediatria 3. Medycyna rodzinna 4. Psychiatria 5. Chirurgia	11 i 12

¹BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów związany/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

⁶Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁷KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

	6. Ginekologia i położnictwo 7. Medycyna ratunkowa 8. Wybrana specjalność: 8.1. Kardiocirurgia 8.2. Neurochirurgia 8.3. Neurologia 8.4. Okulistyka 8.5. Ortopedia 8.6. Otolaryngologia 8.7. Urologia 8.8. Kardiologia 8.9. Dermatologia 8.10. Anestezjologia i intensywna terapia 8.11. Onkologia 8.12. Geriatria 8.13. Choroby zakaźne 8.14. Reumatologia	
--	--	--

3. Liczby dopuszczalnego deficytu punktów ECTS po poszczególnych semestrach

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze
1	3
2	3
3	3
4	3
5	3
6	3
7	3
8	0
9	0
10	0

¹BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczeniowy – O

⁵Kurs/ grupa kursów związany/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

⁶Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁷KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

Do końca V roku studiów – przed rozpoczęciem kursów klinicznych na VI roku – muszą być zaliczone wszystkie kursy z lat poprzednich.

Opinia właściwego organu Samorządu Studenckiego

.....
Data

.....
Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

.....
Data

.....
Podpis Dziekana Wydziału / Dyrektora Filii

¹BU – liczba punktów ECTS przypisanych zajęciom wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, p, s)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów związany/-na z prowadzoną działalnością naukową – DN

⁶ Kurs / grupa kursów o charakterze praktycznym – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁷ KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy
