

Nazwa modułu / przedmiotu	E.Zima; E.Lato E.Zintegrowany Lato	razem	godziny kontaktowe	samokształceniowe	Forma zajęć				ECTS	SEMESTR 1					SEMESTR 2					SEMESTR 3					SEMESTR 4																										
					15 TYG					15 TYG					15 TYG					15 TYG																															
					wykłady	seminaria	ćwiczenia	zajęcia praktyczne		razem ECTS	wykłady	seminaria	ćwiczenia	zajęcia praktyczne	razem ECTS	wykłady	seminaria	ćwiczenia	zajęcia praktyczne	razem ECTS	wykłady	seminaria	ćwiczenia	zajęcia praktyczne	razem ECTS																										
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																																																			
Anatomia obrazowa	egz. Zima	112	75	37	30		45		2,0	6,5	30			45		6,5																																			
Medycyna nuklearna	egz. Lato	313	210	103	60		60	90	2,0	14,5	30			30			30				14,5																														
Postępy aparatury diagnostycznej	egz. Lato	90	24	12	12	12			2,0	5,6							12	12			5,6																														
			24	12	12	12							12	12																																					
			12	6	6	6							6	6																																					
Radiologia zabiegowa	egz. Zima	67	45	22			30	15	2,0	4,7			30	15							4,7																														
Rentgenodiagnostyka (Radiografia, TK)	egz. Lato	313	102	50		30		27	45	2,0	14,5	30			27	45					14,5																														
			102	50		30		27	45					30			27	45																																	
			6	3				6																6																											
Radiologia stomatologiczna	zal. Lato	67	45	22			15		30	2,7	15								30		2,7																														
Radioterapia	zal. lato	179	120	59			30	30	60	7,2									30	30	60	7,2																													
Diagnostyka elektrofizjologiczna w kardiologii	egz.zint egrowa ny w Klinice Kardiol ogi	173	60	29		15		45		2,0	8,9												15			45																									
Diagnostyka elektrofizjologiczna w neurologii			28	14		8		20																		8			20																						
Diagnostyka elektrofizjologiczna w psychiatrii			28	14		8		20																									8									20									
Rezonans magnetyczny	egz. lato	312	105	51		30		30	45	2,0	14,5																			30				30			45								14,5						
			105	51		30		30	45																	30			30	45																					
Seminarium magisterskie	zal. lato	140	90	50			90			5,6																					90																				
		1601	1016	585	256	90	340	330		84,6	75	30	72	45	6,5	90	60	123	105	49,2	53	0	95	45	0	38	0	50	45	29,0																					

Nazwa modułu / przedmiotu	E./Zima; E.Lato/Zi E.Z.integrowany Lato	razem	godziny kontaktowe	samokształcenie	Forma zajęć				ECTS	I rok					II rok										
					wykłady	seminaria	ćwiczenia	zajęcia praktyczne		razem ECTS	SEMESTR 1		SEMESTR 2			SEMESTR 3		SEMESTR 4							
											15 TYG	15 TYG	15 TYG	15 TYG	15 TYG	15 TYG									
PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO																									
Bezpieczeństwo i higiena pracy	zal. Zima	4	4	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem		4	4	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nazwa modułu / przedmiotu	E./Zima; E.Lato/Z	razem	godziny kontaktowe	samokształcenie	Forma zajęć				ECTS	I rok					II rok										
					wykłady	seminaria	ćwiczenia	zajęcia praktyczne		razem ECTS	SEMESTR 1		SEMESTR 2			SEMESTR 3		SEMESTR 4							
											TYG	15	TYG	15	TYG	15	15 TYG								
Praktyki																									
Zajęcia fakultatywne obowiązkowe	ZAL. Lat	10	10	0	10	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0
		10	10	0	10	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0
		10	10	0	10	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0
Razem		30	30	0	30	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0	30	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0	0,0

godziny kontaktowe	1635,0
samokształcenie	888,0
Praktyki (zajęcia fakultatywne obowiązkowe)	30,0
razem	2553,0
ECTS	124,6