

Kod Modułu/Przedmiotu	Moduł/Przedmiot	egz. po sem.	razem godz.	razem pkt ECTS	godz. zajęć praktycznych	pkt ECTS zajęć praktycznych	forma zajęć (godziny)						forma zajęć (ECTS)						I rok			II rok			III rok			IV rok											
							wykłady	ćwiczenia	konwersatorium	laboratoria	praktyka zawodowa	seminaria	wykłady	ćwiczenia	konwersatorium	laboratoria	praktyka zawodowa	seminaria	1 semestr			2 semestr			3 semestr			4 semestr			5 semestr			6 semestr			7 semestr		
																			wykłady	pozostałe	pkt ECTS	wykłady	pozostałe	pkt ECTS	wykłady	pozostałe	pkt ECTS	wykłady	pozostałe	pkt ECTS	wykłady	pozostałe	pkt ECTS	wykłady	pozostałe	pkt ECTS	wykłady	pozostałe	pkt ECTS
Moduły kształcenia specjalnościowego - Reżyseria dźwięku z akustyką wewnątrz																																							
WMP_IMS1RD_M01	Modelowanie przestrzeni akustycznych		45	3	30	2	15		30			1		2					15	30	3																		
WMP_IMS1RD_M02	Ochrona przed hałasem		45	3	30	2	15	30				1		2					15	30	3																		
WMP_IMS1RD_M03	Instrumentoznawstwo		30	2	15	1	15	15				1		1					15	15	2																		
WMP_IMS1RD_M04	Elementy fonograficznej analizy partytury I		30	2	30	2			30						2									30	2														
WMP_IMS1RD_M05	Kształcenie słuchu I		30	2	30	2			30						2									30	2														
WMP_IMS1RD_M06	Elektroakustyka	3	45	5	30	3	15		30			2		3					15	30	5																		
WMP_IMS1RD_M07	Elementy fonograficznej analizy partytury II		30	2	30	2			30						2																								
WMP_IMS1RD_M08	Kształcenie słuchu II		30	2	30	2			30						2												30	2											
WMP_IMS1RD_M09	Programy studyjne		45	3	45	3		15	30				1	2												45	3												
WMP_IMS1RD_M10	Pracownia radiowa		45	3	45	3			45					3																		45	3						
WMP_IMS1RD_M11	Teoria przetwarzania sygnałów fonicznych	5	75	6	45	3	30		45			3		3																	30	45	6						
WMP_IMS1RD_M12	Studio nagrań I		30	2	30	2			30						2											30	2												
WMP_IMS1RD_M13	Studio nagrań II		30	3	30	3			30						3																								
WMP_IMS1RD_M14	Studio nagrań III		30	3	30	3			30						3																								
WMP_IMS1RD_M15	Historia stylów muzycznych		15	1	15	1	15						1																										
WMP_IMS1RD_M16	Cyfrowe układy audio	6	60	6	30	3	30		30			3		3																				30	30	6			
WMP_IMS1RD_M17	Postprodukcja nagrań muzycznych		45	4	45	4			45					4																									
WMP_IMS1RD_M18	Projekt studyjny		45	5	45	5			45					5																									
WMP_IMS1RD_M19	Nagłaśnianie pomieszczeń i przestrzeni otwartych		45	4	45	4	15		30			1		3																									
WMP_IMS1RD_M20	Projekt inżynierski 1		30	3	30	3			30					3																									
WMP_IMS1RD_M21	Projekt inżynierski 2		30	7	30	7			30					7																									
WMP_IMS1RD_M22	Seminarium dyplomowe		30	8	0	8																																	
WMP_IMS1RD_M23	Projekt zespołowy		30	3	30	3			30					3																									
Razem			870	82	720	71	120	30	60	630	0	30	11	2	4	57	0	8	0	0	0	45	75	8	15	90	9	0	105	7	30	120	12	30	225	23	0	135	23
Razem (MKK+MKO+MKS)			2565	210	1950	161	585	360	90	1140	360	30	49	28	7	106	12	8	105	180	30	165	225	30	75	330	30	75	330	30	105	315	30	45	315	30	15	285	30
RAZEM W TOKU STUDIÓW			2565	210	1950	161	585	360	90	1140	360	30	210				285	30	390	30	405	30	405	30	405	30	405	30	420	30	360	30	300	30	300	30			

Kod Modułu/Przedmiotu	Moduł/Przedmiot	egz. po sem.	razem godz.	razem pkt ECTS	godz. zajęć praktycznych	pkt ECTS zajęć praktycznych	forma zajęć (godziny)						forma zajęć (ECTS)						I rok			II rok			III rok			IV rok											
							wykłady	ćwiczenia	konwersatorium	laboratoria	praktyka zawodowa	seminaria	wykłady	ćwiczenia	konwersatorium	laboratoria	praktyka zawodowa	seminaria	1 semestr			2 semestr			3 semestr			4 semestr			5 semestr			6 semestr			7 semestr		
																			wykłady	pozostałe	pkt ECTS	wykłady	pozostałe	pkt ECTS	wykłady	pozostałe	pkt ECTS	wykłady	pozostałe	pkt ECTS	wykłady	pozostałe	pkt ECTS	wykłady	pozostałe	pkt ECTS	wykłady	pozostałe	pkt ECTS
Moduły kształcenia specjalnościowego - Realizacja obrazu																																							
WMP_IMS1RO_M01	Fotografia cyfrowa w plenerze		30	2	30	2				30																													
WMP_IMS1RO_M02	Fotografia cyfrowa studyjna		30	2	30	2				30																													
WMP_IMS1RO_M03	Edycja natywnych plików RAW		30	2	30	2				30																													
WMP_IMS1RO_M04	Wizualizacja danych		30	3	30	3				30																													
WMP_IMS1RO_M05	Ochrona wzroku		30	2	30	1	15			15																													
WMP_IMS1RO_M06	Narzędzia grafiki rastrowej 1		30	2	30	2				30																													
WMP_IMS1RO_M07	Narzędzia grafiki rastrowej 2		30	2	30	2				30																													
WMP_IMS1RO_M08	Narzędzia grafiki wektorowej 1		30	2	30	2				30																													
WMP_IMS1RO_M09	Narzędzia grafiki wektorowej 2		30	2	30	2				30																													
WMP_IMS1RO_M10	Narzędzia grafiki edytorskiej 1		30	3	30	3				30																													
WMP_IMS1RO_M11	Narzędzia grafiki edytorskiej 2		30	3	30	3				30																													
WMP_IMS1RO_M12	DTP w LaTeX-u		30	3	30	3				30																													
WMP_IMS1RO_M13	Komunikacja wizualna		30	2	30	2				30																													
WMP_IMS1RO_M14	Postprodukcja nagrań video		30	3	30	3				30																													
WMP_IMS1RO_M15	Grafika 3D 1		30	2	30	2				30																													
WMP_IMS1RO_M16	Grafika 3D 2		30	2	30	2				30																													
WMP_IMS1RO_M17	Projektowanie multimediiów na powierzchni sferycznej		45	5	45	5				45																													
WMP_IMS1RO_M18	Projektowanie wizualizacji interaktywnej		30	3	30	3				30																													
WMP_IMS1RO_M19	Wprowadzenie do optyki geometrycznej	5	60	5	30	2	30	30																															
WMP_IMS1RO_M20	Animacja komputerowa 1		45	3	45	3				45																													
WMP_IMS1RO_M21	Animacja komputerowa 2		45	4	45	4				45																													
WMP_IMS1RO_M22	Projektowanie multimedialnych aplikacji edukacyjnych		45	4	45	4				45																													
WMP_IMS1RO_M23	Seminarium dyplomowe		30	8	30	8																																	
WMP_IMS1RO_M24	Projekt zespołowy		30	3	30	3				30																													
WMP_IMS1RO_M25	Projekt inżynierski 1		30	3	30	3				30																													
WMP_IMS1RO_M26	Projekt inżynierski 2		30	7	30	7				30																													
Razem			870	82	840	78	45	30	0	765	0	30	4	2	0	68	0	8	0	0	0	15	105	8	0	120	9	0	90	7	30	135	12	0	240	23	0	135	23
Razem (MKK+MKO+MKS)			2565	210	2070	168	510	360	30	1275	360	30	42	28	3	117	12	8	105	180	30	135	255	30	60	360	30	75	315	30	105	330	30	15	330	30	15	285	30
RAZEM W TOKU STUDIÓW			2565	210	2070	168	510	360	30	1275	360	30				210				285	30	390	30	420	30	390	30	435	30	345	30	300	30	300	30	300	30		