

Pokrycie efektów uczenia się przez przedmioty obowiązkowe (z planu modelowego) dla programu studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim, na kierunku studiów Inżynieria Internetu Rzeczy prowadzonych na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych

	WIEDZA													UMIEJĘTNOŚCI															KOMPETENCJE SPOŁECZNE											
	W 01	W 02	W 03	W 04	W 05	W 06	W 07	W 08	W 09	W 10	W 11	W 12	W 13	U 01	U 02	U 03	U 04	U 05	U 06	U 07	U 08	U 09	U 10	U 11	U 12	U 13	U 14	U 15	U 16	U 17	U 18	K 01	K 02	K 03	K 04	K 05				
[WF]																																								
[JĘZYK OBCY]																																								
[PRZEDMIOTY EKONOM.-SPOŁ.]																																								
<i>Metodyczne aspekty działalności inżyniera</i>										++		+	+	+				+			+							+	+					+	+	+		+		
<i>Przedsiębiorczość w praktyce</i>											+	++																										++		
[MATEMATYKA]																																								
<i>Wstęp do matematyki</i>	++				+									+			+										+	+	+				+	+						
<i>Analiza</i>	++													+														+	+	+				+	+				+	
<i>Algebra</i>	++		+	+										+			+											+	+					+	+					
[FIZYKA]																																								
<i>Wstęp do fizyki</i>		++												+	+	+											+	+	+				+							
<i>Fizyczne podstawy elektroniki i czujników</i>		++												+		+																	+			+			+	
[PODSTAWY ELEK.]																																								
<i>Podstawy elektroniki i pomiarów 1</i>			+											+		+	+											+	+				+							
<i>Sygnaly i systemy</i>	+		+											+		+																	+							
<i>Elementy i układy elektroniczne</i>		+	+	+				+				+		+	+	+																+							+	
[INFORMATYKA TECHNICZNA]																																								
<i>Podstawy programowania</i>						++										+	+							+	+			+	+			+	+						+	
<i>Podstawy techniki cyfrowej</i>	+		+		+									+		+												+	+											
<i>Mikrokontrolery i układy programowalne</i>	+			+	+	+			+					+			+			+			+	+								+								
<i>Bazy danych i big data</i>						+	++		+	+						+		+	+			+		+					+	+			+	+						
[TELEINFORMATY.]																																								

