

Załącznik nr 7 do umowy: Zakładane efekty kształcenia dla 6-cio miesięcznej praktyki zawodowej na kierunku studiów prowadzonym przez uczelnię i odniesienie ich do modelowych efektów kształcenia, efektów dla praktyki kursowej i pilotażowej



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



**Tab. 2.**

**Zakładane efekty kształcenia dla 6-cio miesięcznej praktyki zawodowej na kierunku studiów prowadzonym przez uczelnię: Informatyka i odniesienie ich do modelowych efektów kształcenia, efektów dla praktyki kursowej i pilotażowej.**

Nr	Opis efektów kształcenia dla praktyki zawodowej	Odniesienie do efektów:			Efekt osiągnięty w ramach praktyki:	
		Modelowych	Obszarowych i inżynierskich	Kierunkowych	kursowej	pilotażowej
01	Potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i umiejętności praktyczne – zwłaszcza w dziedzinie informatyki i nauk pokrewnych.	MoT01	T1P_U01 T1P_U05	K_U12	X	
02	Posiada umiejętności i doświadczenie praktyczne związane z rozwiązywaniem zadań inżynierskich w rzeczywistym środowisku, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i ergonomii pracy.	MoT02	T1P_U10 T1P_U11 T1P_U17 T1P_U18 InzP_U03 InzP_U09 InzP_U10 InzP_U12	K_U23	X	
03	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, aktualizowania i rozszerzania swojej wiedzy oraz umiejętności praktycznych – zgodnie z rozwojem nauki oraz technologii informacyjnych i komunikacyjnych.	MoT03	T1P_K01	K_K01	X	
04	Potrafi pracować w zespole, przyjmując w nim różne role i biorąc odpowiedzialność za swoją pracę oraz wspólne przedsięwzięcie.	MoT04	T1P_K03	K_K03	X	

05	Posiada praktyczne umiejętności programowania obiektowego przy użyciu wybranego języka wysokiego poziomu; podczas konstruowania programów potrafi świadomie korzystać z mechanizmów hermetyzacji, dziedziczenia i polimorfizmu; umie opisać obiektowe rozwiązanie programistyczne za pomocą wybranej notacji.	MoT05	T1P_U08 T1P_U14 T1P_U15 T1P_U16 InzP_U01 InzP_U06 InzP_U07 InzP_U08	K_U09		X
06	Potrafi samodzielnie opracować złożone rozwiązanie informatyczne zgodnie z wybranym tematem: sformułować problem, cele i założenia, zaprojektować system, zaimplementować i zintegrować jego komponenty, zweryfikować poprawność działania – metodami eksperymentalnymi lub symulacyjnymi i sporządzić pisemną dokumentację techniczną projektu; potrafi przygotować oraz wygłosić prezentację ustną wyników pracy – z wykorzystaniem nowoczesnych metod informacyjnych i komunikacyjnych.	MoT06	T1P_U01 T1P_U03 T1P_U04 T1P_U05 T1P_U07 T1P_U08 T1P_U09 T1P_U10 T1P_U13 T1P_U14 T1P_U15 T1P_U16 InzP_U01 InzP_U02 InzP_U03 InzP_U05 InzP_U06 InzP_U07 InzP_U08	K_U21		X
07	Potrafi odpowiednio określać priorytety służące realizacji zadania inżynierskiego.	MoT07	T1P_K04	K_K04		X
08	Ma świadomość społecznej roli absolwenta uczelni technicznej; rozumie potrzebę zapewnienia wysokiej jakości i dostępności systemów informatycznych z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych.	MoT08	T1P_K07	K_K07		X