

**Informacja o efektach uczenia się  
w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych  
określonych w programie studiów dla zajęć praktyka zawodowa**

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(wydział/kierunek/stopień i forma studiów)

.....  
(nr albumu)

Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych <sup>1</sup>	Osiągnięcie efektów uczenia się <sup>2</sup>	
	Tak	Nie
<b>K_W11:</b> posiada podstawową wiedzę dotyczącą prawnych i etycznych aspektów pracy analityka, matematyka, informatyka oraz ich uwzględniania w działalności inżynierskiej; rozumie zagrożenia związane z przestępczością elektroniczną; posiada podstawową wiedzę nt. patentów, ustawy prawo autorskie i prawa pokrewne oraz ustawy o ochronie danych osobowych;		
<b>K_W12:</b> zna i rozumie ogólne zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa w tym związane z organizacją pracy, logistyką i zarządzaniem;		
<b>K_W13:</b> posiada podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia poza-technicznych uwarunkowań działalności inżyniera informatyka, w tym wiedzę na temat zasad bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w przemyśle;		
<b>K_U19:</b> potrafi, przy formułowaniu oraz rozwiązywaniu problemów z zakresu gromadzenia, przetwarzania i analizy danych, dostrzegać ich aspekty społeczne, ekonomiczne i prawne;		
<b>K_U20:</b> zna i potrafi wykorzystać zasady bezpieczeństwa obowiązujące w zakładach pracy (miejscach odbywania praktyk);		
<b>K_U21:</b> korzystając z doświadczenia (zdobytego podczas praktyk) oraz odpowiednich norm, standardów i technologii, obowiązujących w zakładach pracy (miejscach odbywania praktyk), potrafi rozwiązywać zadania praktyczne dotyczące zagadnień gromadzenia, przetwarzania i analizy danych;		
<b>K_U22:</b> potrafi wykorzystać odpowiednie techniki informacyjno-komunikacyjne, właściwe dla zakładów pracy (miejsca odbywania praktyk), w zakresie gromadzenia, przetwarzania i analizy danych;		
<b>K_U24:</b> potrafi pracować w zespole, planować i organizować pracę indywidualną oraz zespołową, brać udział w dyskusjach w celu pogłębienia, doprecyzowania tematu oraz rozwiązania problemu, podejmować zobowiązania i dotrzymywać terminów;		
<b>K_U25:</b> posiada umiejętność samokształcenia się; rozumie potrzebę systematycznej pracy;		

<b>K_K01:</b> rozumie potrzebę i zna możliwości dalszego dokształcania się oraz podnoszenia kwalifikacji zawodowych, osobistych i społecznych; potrafi krytycznie ocenić posiadaną wiedzę;		
<b>K_K02:</b> myśli twórczo; potrafi działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy;		
<b>K_K03:</b> jest odpowiedzialny za pracę własną i skutki podejmowanych decyzji, potrafi podporządkować się zasadom pracy w grupie w roli lidera i członka zespołu; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób; jest odpowiedzialny za wspólnie realizowane zadania;		
<b>K_K04:</b> potrafi wykazać się skutecznością w realizacji projektów o charakterze społecznym, naukowo-badawczym lub programistyczno-wdrożeniowym, wchodzących w program studiów lub realizowanych poza studiami;		
<b>K_K05:</b> potrafi zadbać o jakość i staranność wykonywanych zadań oraz poprawność językową formułowanych wniosków i opinii;		
<b>K_K06:</b> przestrzega zasad prawa, etyki i tradycji zawodowych oraz zwraca uwagę na przestrzeganie tych zasad przez innych.		

.....  
Podpis Dyrektora Zakładu Pracy  
lub osoby upoważnionej

Ocena końcowa .....

.....  
Podpis wydziałowego kierownika praktyk lub  
kierownika praktyk dla kierunku lub dziekana

---

<sup>1</sup> wypełnia wydziałowy kierownik praktyk lub kierownik praktyk dla kierunku

<sup>2</sup> wypełnia osoba odpowiedzialna za realizację praktyk ze strony zakładu pracy