

**Osiągnięcie efektów uczenia się
w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych**

Określone w programie studiów efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych	Osiągnięcie efektów uczenia się ¹	
	Tak	Nie
Ma podstawową wiedzę o cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych.		
Zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu studiowanego kierunku studiów.		
Ma umiejętność samokształcenia się.		
Potrafi dokonać identyfikacji i sformułować specyfikację prostych zadań inżynierskich o charakterze praktycznym, charakterystycznych dla studiowanego kierunku studiów.		
Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.		
Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu.		

Ocena końcowa

¹ wypełnia osoba odpowiedzialna za realizację praktyk ze strony zakładu pracy