

Imię i nazwisko studenta:.....

Kierunek: Automatyka i Robotyka

Instytut: Politechniczny

Rodzaj praktyki: Praktyka zawodowa cz. III

Miejsce odbywania praktyki/zakład pracy studenta zwolnionego z odbywania praktyk: .....

(PIECZĄTKA ZAKŁADU PRACY)

### KARTA WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Lp.	EFEKTY UCZENIA SIĘ	OCENA w skali 2- 5
1.	Ma szczegółową wiedzę związaną z wybranymi zagadnieniami z zakresu automatyki i robotyki w zakresie wybranej specjalności	
2.	Ma szczegółową wiedzę dotyczącą systemów technicznych stosowanych w wybranej specjalności	
3.	Zna metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu specjalności w ramach kierunku automatyka i robotyka	
4.	Zna zasady w zakresie standardów i norm technicznych związanych z projektowaniem, budową i eksploatacją systemów automatyki i robotyki	
5.	Ma wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych i prawnych uwarunkowań działalności inżynierskiej związanej m.in. z ochroną własności przemysłowej i prawami autorskimi.	
6.	Ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej	
7.	Potrafi pozyskiwać informacje z dostępnych źródeł, również w innym języku obcym niż ojczysty; Potrafi łączyć uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie	
8.	Potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach	
9.	Potrafi przygotować w języku polskim i języku obcym dobrze udokumentowane opracowanie problemów z zakresu wyznaczonego mu podczas praktyki w zakresie automatyki i robotyki	

10.	Potrafi przygotować i przedstawić w języku polskim i języku obcym prezentację ustną, dotyczącą audytów w przedsiębiorstwie	
11.	Potrafi – zgodnie z wymaganą specyfikacją – zaprojektować oraz zrealizować urządzenie, obiekt, system lub proces, używając właściwych metod, technik i narzędzi posługując się doświadczeniem zdobytym podczas praktyki	
12.	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu mając świadomość roli społecznej inżyniera	
13.	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy rozszerzając zakres usług swojego przedsiębiorstwa	
14.	Potrafi w przejrzysty sposób przekazywać opinii społecznej informacje dotyczące roli społecznej działalności inżynierskiej	
	<b>OCENA KOŃCOWA</b>	

OPIEKUN PRAKTYKI  
ZE STRONY UCZELNI

OPIEKUN PRAKTYKI  
ZE STRONY ZAKŁADU PRACY

.....  
Data i podpis

.....  
Data i podpis