

KIERUNEK ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI
STUDIA STACJONARNE / STUDIA NIESTACJONARNE
STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

Praktyka zawodowa godzin, rok, semestr, ścieżka (lic. / inż.)

Imię i nazwisko praktykanta:

Numer albumu:

Miejsce odbywania praktyk:

.....

KARTA WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Lp.	EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU PRAKTYKA ZAWODOWA Student, który zaliczył przedmiot:	Efekty osiągnięte TAK/NIE (wypełnia osoba reprezentująca organizatora praktyki)	Uwagi
1	ma pogłębioną wiedzę w odniesieniu do etyki zawodowej, prawa gospodarczego i działalności profesjonalnej,		
2	ma podstawową wiedzę o cyklu życia oraz w zakresie utrzymania urządzeń, obiektów i systemów technicznych, a także wiedzę dotyczącą norm technicznych typowych dla kierunku „zarządzanie i inżynieria produkcji”,		
3	zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia opisu odpowiednie dla kierunku „zarządzanie i inżynieria produkcji”, w tym techniki pozyskiwania danych oraz podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu złożonych zadań inżynierskich,		
4	ma pogłębioną wiedzę o wybranych systemach norm i reguł (prawnych, organizacyjnych, zawodowych, moralnych, etycznych), a także wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej oraz ich uwzględniania w praktyce inżynierskiej,		
5	potrafi (przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich) integrować wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla zarządzania i inżynierii produkcji oraz zastosować podejście systemowe, uwzględniające także aspekty pozatechniczne,		
6	potrafi ocenić przydatność oraz dobrać metody, techniki i narzędzia służące rozwiązywaniu zadań inżynierskich, rozwiązywać złożone zadania inżynierskie (w tym zadania nietypowe i zawierające komponent badawczy) oraz, zgodnie z zadaną specyfikacją (uwzględniającą aspekty pozatechniczne) zaprojektować złożone urządzenie, obiekt, system lub proces oraz zrealizować ten projekt,		
7	potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie,		
8	potrafi posługiwać się technikami informacyjno-komunikacyjnymi,		
9	potrafi ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć (technik i technologii) w zakresie zarządzania i inżynierii produkcji, a także określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia,		
10	ma doświadczenie zdobyte w środowiskach zajmujących się zawodowo działalnością inżynierską, związane ze stosowaniem technologii właściwych dla zarządzania i inżynierii produkcji oraz z utrzymaniem obiektów i systemów technicznych, a także potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić istniejące rozwiązania techniczne (urządzenia, obiekty, systemy, procesy, usługi),		

11	potrafi dokonać identyfikacji i sformułować specyfikację złożonych zadań inżynierskich, charakterystycznych dla studiowanego kierunku studiów, w tym zadań nietypowych, uwzględniając ich aspekty pozatechniczne oraz proponować ulepszenia (usprawnienia) istniejących rozwiązań technicznych i organizacyjnych,		
12	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role,		
13	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania,		
14	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu,		
15	umie uczestniczyć w przygotowaniu projektów, ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje,		
16	potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy w zakresie zarządzania i inżynierii produkcji,		
17	ma świadomość roli społecznej absolwenta kierunku „zarządzanie i inżynieria produkcji”, a zwłaszcza rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu, w tym poprzez środki masowego przekazu, informacji i opinii dotyczących osiągnięć techniki i innych aspektów działalności inżynierskiej; podejmuje starania, aby przekazać takie informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały, z uzasadnieniem różnych punktów widzenia.		
Komentarz			

Student/ka odbył/a godzin praktyki zawodowej zgodnie z uwzględnieniem treści programowych opisanych w sylabusie i zrealizował/a wskazane w powyższej tabeli efekty uczenia się.

MENEDŻER KIERUNKU
W ANS W KONINIE

OSOBA REPREZENTUJĄCA
ORGANIZATORA PRAKTYKI

.....
Data i podpis

.....
Data i podpis

PIECZĄTKA ORGANIZATORA PRAKTYKI