

.....
miejsowość

.....
data

.....
pieczęć albo nazwa i adres podmiotu zewnętrznego

ZAŚWIADCZENIE O REALIZACJI STUDENCKIEJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ

Zaświadcza się, że:

.....
imię/ imiona i nazwisko studenta

nr albumu:

Student/studentka* Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie

wydziału:

kierunku:

specjalności:

studiów stacjonarnych/niestacjonarnych* I/II stopnia*

o profilu ogólnoakademickim

zrealizował/a* studencką praktykę zawodową w

.....
w terminie od do, w wymiarze
tygodni/miesiąca/miesięcy*, tj. godzin, w zakresie zgodnym ze sprawozdaniem
z przebiegu studenckiej praktyki zawodowej.

Opinia opiekuna praktyk nadzorującego przebieg studenckiej praktyki zawodowej ze strony podmiotu
zewnętrznego:

1.	Czy student/studentka wykazywał/a się umiejętnością wykorzystania wiedzy w praktyce?	TAK	NIE
2.	Czy student/studentka wykazywał/a się znajomością etapów realizacji typowego zadania?	TAK	NIE
3.	Czy student/studentka wykazywał/a się umiejętnością pracy samodzielnej?	TAK	NIE
4.	Czy student/studentka wykazywał/a się umiejętnością pracy zespołowej?	TAK	NIE
5.	Czy student/studentka wykazywał/a się umiejętnością samodzielnego poszerzania wiedzy?	TAK	NIE

(proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź w każdym wierszu)

Osiągnięte efekty uczenia się przewidziane w programie studiów dla studenckiej praktyki zawodowej,
podane w ramowym programie praktyki:**

Zna i rozumie metody inżynierii produkcji w zakresie technologii maszyn i urządzeń oraz metody projektowania procesów technologicznych.	2.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
Zna i rozumie zagadnienia związane z cyklem życia produktu (urządzeń, obiektów i systemów technicznych), niezawodnością i trwałością układów mechanicznych oraz zagadnienia związane z ich eksploatacją i kosztami, w tym posiada podstawowe informacje pozwalające na ocenę wpływu całego cyklu życia produktu na środowisko naturalne oraz świadomość kosztu energetycznego produktu finalnego z uwzględnieniem cyklu jego życia.	2.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
Absolwent potrafi określić pożądane cechy i parametry obiektu lub procesu niezbędnego do realizacji określonego zadania inżynierii produkcji, w szczególności jego zastosowania w zakresie studiowanej specjalności.	2.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
Absolwent potrafi programować układy sterowania CNC maszyn i urządzeń technologicznych, wykorzystać oprogramowanie komputerowe (CAx) wspomagające prace z zakresu inżynierii produkcji, określić wymagania w odniesieniu do systemów informatycznych wspomagających zarządzanie w różnych obszarach działalności przedsiębiorstwa.	2.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0

Absolwent jest gotów do podejmowania decyzji, brania pod uwagę różnych aspektów swojej działalności oraz wpływu techniki i technologii na środowisko, stosunki międzyludzkie, bezpieczeństwo i poziom życia społeczeństwa; identyfikowania i rozwiązywania dylematów natury etycznej związanych z kontaktem ze współpracownikami z zespołu oraz podwładnymi, jak również dylematów zewnętrznych związanych z efektami i wpływem własnych działań na życie innych ludzi.	2.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
---	------------	------------	------------	------------	------------	------------

(proszę zaznaczyć właściwą ocenę w każdym wierszu)

.....
podpis i dane opiekuna praktyk ze strony podmiotu zewnętrznego

* Niepotrzebne skreślić.

** Zgodnie z § 17 ust. 1 Regulaminu studiów na Politechnice Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki na PK stosuje się następującą skalę ocen:

ocena słowna	zapis liczbowy
bardzo dobry	5,0
ponad dobry	4,5
dobry	4,0
dość dobry	3,5
dostateczny	3,0
niedostateczny	2,0