

.....
miejsowość *data*

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie

.....
imię/imiona i nazwisko studenta

nr albumu:

nr grupy:

Wydział Mechaniczny

kierunek: **Pojazdy Samochodowe**

specjalność: **Diagnostyka i Eksploatacja Pojazdów Samochodowych**

studia **stacjonarne I stopnia**

profil ogólnoakademicki

Do

podmiotu zewnętrznego

.....
.....
.....

dane podmiotu zewnętrznego

Zwracam się z prośbą o przyjęcie na studencką praktykę zawodową w terminie **od**
dd.mm.rr.

do **w wymiarze** **tygodni/miesiąca/miesięcy***, tj. **godzin**
dd.mm.rr.

Uzasadnienie wyboru i celu realizacji studenckiej praktyki zawodowej w wybranym podmiocie zewnętrznym:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

* Niepotrzebne skreślić.

RAMOWY PROGRAM PRAKTYK

Planowane do osiągnięcia efekty uczenia się przewidziane w programie studiów dla studenckiej praktyki zawodowej

EK1 Wiedza: Absolwent zna i rozumie podstawy budowy pojazdów samochodowych, technologii wytwarzania pojazdów, tendencje rozwojowe, metody modelowania i symulacji stosowane w konstrukcji i analizie ruchu pojazdów.

EK2 Wiedza: Absolwent zna i rozumie podstawy funkcjonowania pojazdu samochodowego jako układu mechatronicznego oraz budowę mechatronicznych systemów pojazdów.

EK3 Wiedza: Absolwent zna i rozumie zasady eksploatacji i diagnostyki pojazdów samochodowych i ich podzespołów.

EK4 Umiejętności: Absolwent posiada umiejętność planowania i prowadzenia badań stanowiskowych i drogowych pojazdów samochodowych, wyznaczania charakterystyki mechanizmów i układów pojazdów, opracowywania i krytycznej oceny otrzymanych wyników badań.

EK5 Kompetencje społeczne: 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.

Planowany zakres studenckiej praktyki zawodowej

1. Zapoznanie się z budową współczesnych środków transportu samochodowego, masowego, pasażerskiego i towarowego
2. Poznanie funkcjonowania systemów transportowych w tym np. transportu miejskiego, towarowego (kombinowanego, bimodalnego itp.)
3. Poznanie metod zarządzania, marketingu i logistyki na rynku transportu samochodowego
4. Poznanie metod i technologii wspomagania komputerowego procesów zażądania nowoczesnymi firmami transportowymi
5. Zapoznanie się z rozwiązywaniem problemów inżynierskich w zakresie infrastruktury transportu samochodowego, trwałości i niezawodności pojazdów samochodowych, metod symulacji komputerowej z zakresu projektowania, eksploatacji, diagnostyki pojazdów i rekonstrukcji zdarzeń drogowych.
6. Realizacja diagnostyki, obsługi i naprawy pojazdów samochodowych w tym silników spalinowych, układów bezpieczeństwa czynnego i biernego, układów elektrycznych i elektronicznych.

.....
podpis studenta

Podmiot zewnętrzny:

Wyrażam zgodę.*

Nie wyrażam zgody.* Uzasadnienie:

.....
.....
.....

.....
miejsowość

.....
data

.....
podpis i dane osoby reprezentującej
podmiot zewnętrzny

Politechnika Krakowska Wydział Mechaniczny

.....
pieczęć albo nazwa wydziału PK

Opiekun praktyk z ramienia wydziału PK:

Wyrażam zgodę i potwierdzam zgodność profilu podmiotu zewnętrznego z kierunkiem studiów studenta.*

Nie wyrażam zgody.* Uzasadnienie:

.....
.....
.....

Kraków,
data

.....
dr inż. Krzysztof Wach