

.....  
*miejsowość* *data*

**Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie**

.....  
*imię/imiona i nazwisko studenta*

nr albumu: .....

nr grupy: .....

**Wydział Mechaniczny**

kierunek: **Pojazdy Samochodowe**

specjalność: **Źródła Napędu i Mechatronika Pojazdów Samochodowych**

studia **niestacjonarne 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 potrafi przeprowadzić badania stanowiskowe i drogowe pojazdów samochodowych, wyznaczyć charakterystyki mechanizmów i układów, opracować i krytycznie ocenić wyniki 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

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

.....  
*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. Andrzej Skrzyniowski*