

.....  
*miejsowość*

.....  
*data*

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

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

nr albumu: .....

nr grupy: .....

**Wydział Mechaniczny**

kierunek: **Automatyka i Robotyka**

specjalność: **Sterowanie i Monitoring Maszyn i Urządzeń**

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** Zna i rozumie podstawy automatyki i robotyki oraz teorii sterowania, konieczne do rozwiązywania zagadnień inżynierskich z zakresu z zakresu inżynierii mechanicznej; zagadnienia dotyczące sterowania i napędów hydraulicznych oraz pneumatycznych, a także sterowania procesami przepływowo-cieplnymi oraz automatyzacji systemów wytwarzania

**EK2 Wiedza** Zna i rozumie perspektywy i trendy rozwoju automatyki i robotyki, automatyzacji, sterowania, informatyki, elektroniki i systemów wspomaganie decyzji.

**EK3 Umiejętności** Student potrafi przeanalizować możliwości automatyzacji maszyn i systemów w zakresie inżynierii mechanicznej.

**EK4 Umiejętności** Student potrafi dobrać parametry układu sterowania procesem ciągłym, dla zadanej specyfikacji.

**Planowany zakres studenckiej praktyki zawodowej**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

.....  
*podpis studenta*

**Podmiot zewnętrzny:**

Wyrażam zgodę.\*

Nie wyrażam zgody.\* Uzasadnienie:

---

---

---

.....,  
*miejsce*

*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*

.....  
*mgr inż. Artur Guzowski*