



## RAMOWY PROGRAM PRAKTYK

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

**EK1 Wiedza:** Zna i rozumie metody inżynierii produkcji w zakresie technologii maszyn i urządzeń oraz metody projektowania procesów technologicznych.

**EK2 Wiedza:** Zna i rozumie problemy diagnostyki, kontroli i pomiarów w zakresie inżynierii mechanicznej w odniesieniu zarówno do budowy nowych maszyn i urządzeń, jak również ich eksploatacji.

**EK3 Umiejętności:** Potrafi rozwiązywać postawione problemy inżynierskie w zakresie studiowanego kierunku na poziomie inżynierskim za pomocą narzędzi obliczeniowych analitycznych, symulacji komputerowej procesów rzeczywistych oraz wykorzystać do tego celu narzędzia matematyczne obliczeniowe i opis fizyczny zjawisk.

**EK4 Umiejętności:** Potrafi znaleźć swoje miejsce w środowisku przemysłowym, spełniając zasady bezpieczeństwa i higieny pracy; zorganizować sobie stanowisko pracy w sposób bezpieczny i ułatwiający pracę innym oraz zorganizować pracę zespołu w sposób efektywny i bezpieczny.

**EK5 Kompetencje społeczne:** Jest gotów do ciągłego doskonalenia się podnoszenia kompetencji zawodowych i społecznych, inspirowania swojego zespołu do poszukiwania aktualnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych w literaturze przedmiotu.

### 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. Jan Kuchmacz*