

RAMOWY PROGRAM PRAKTYK DLA KIERUNKU AUTOMATYKA I ROBOTYKA profil praktyczny

Dotyczy:

- praktyki wakacyjnej (letniej) – semestr 2, 4 i 6
- praktyki śródsemestralnej – semestr 3, 4, 5, 6 i 7

Zakład pracy przyjmujący studenta na praktykę zawodową wyznacza opiekuna zakładowego, któremu student-praktykant będzie podlegał. Zaliczenie praktyki oznacza, że student(ka) osiągnął(ęła) następujące efekty uczenia się oparte na wiedzy, umiejętnościach i stosownych kompetencjach:

I. Stopień osiągnięcia efektów uczenia się w zakresie WIEDZY:

1. Posiada podbudowaną praktycznie wiedzę w zakresie programu kształcenia dla kierunku automatyka i robotyka w szczególności w zakresie grupy przedmiotów kierunkowych.
2. Zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę ze studiowanej dyscypliny.

II. Stopień osiągnięcia efektów uczenia się w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:

1. Potrafi korzystać z wiedzy w zakresie programu kształcenia dla kierunku automatyka i robotyka w szczególności w zakresie grupy przedmiotów kierunkowych.
2. Potrafi przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań obejmujących projektowanie układów automatyki i robotyki dostrzegać ich aspekty pozatechniczne, w tym środowiskowe, ekonomiczne i prawne.
3. Potrafi stosować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Ma doświadczenie związane z utrzymaniem urządzeń, obiektów i systemów automatyki zdobyte w zakładzie przemysłowym.
5. Ma doświadczenie związane z rozwiązywaniem praktycznych zadań inżynierskich zdobyte podczas pracy w zakładzie przemysłowym
6. Ma umiejętność i doświadczenie w korzystaniu z norm i standardów obowiązujących w systemach automatyki przemysłowej.
7. Potrafi ocenić przydatność metod i narzędzi służących do rozwiązania zadania inżynierskiego w tym zadań nietypowych uwzględniając ich aspekty pozatechniczne.

III. Stopień osiągnięcia efektów uczenia się w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:

1. Posiada świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania; potrafi kierować małym zespołem, wyznaczać cele i określać priorytety prowadzące do realizacji zadania.