

Ramowy program praktyk dla studentów inżynierskiego kierunku Mechatronika I°

Firma/instytucja przyjmująca studenta na praktykę zawodową wyznacza opiekuna zakładowego, któremu student-praktykant będzie podlegał.

Zadaniem studenta-praktykanta jest:

1. Odbycie przeszkolenia BHP wg przepisów obowiązujących w zakładzie w celu osiągnięcia efektu K_U24_U1: *potrafi stosować się do zasad wymaganych w miejscu realizacji praktyki zawodowej.*
2. Wykonanie zadań z programu praktyki z następującego zakresu tematycznego:
 - poznanie zasad organizacji pracy: struktur organizacyjnych, podziału kompetencji, procedur, planowania pracy, kontroli, w tym, zapoznanie się ze strukturą przedsiębiorstwa i funkcjami poszczególnych działów w celu osiągnięcia efektu K_U28_U1: *potrafi opracować i zrealizować harmonogram prac zapewniający dotrzymanie terminów;*
 - zapoznanie się z certyfikatem ISO-900x (jeśli firma go posiada) w celu osiągnięcia efektu K_U28_U1: *potrafi opracować i zrealizować harmonogram prac zapewniający dotrzymanie terminów;*
 - wykonanie samodzielnego zadania inżynierskiego adekwatnego do poziomu wykształcenia praktykanta i rozliczenie się z wykonania tego zadania w celu osiągnięcia efektu K_U28_U1: *poszerzenie wiedzy zdobytej na studiach i rozwijanie umiejętności jej wykorzystania;*
 - udział w pracach zespołowych nad projektami, będącymi przedmiotem działań w miejscu praktyki w celu osiągnięcia efektów K_U28_U1 oraz K_K03_K1: *pogłębienie wiedzy o pracy w grupie, przyjmując w niej różne role;*
 - zapoznanie się z budową, metodami projektowania, montażem, uruchamianiem lub testowaniem systemów mechatronicznych, montowanych lub uruchamianych w zakładzie w celu osiągnięcia efektu K_U28_U1: *ugruntowanie wiedzy nt. podstawowych technik, metod oraz narzędzi wykorzystywanych w procesie rozwiązywania zadań mechatronicznych;* oraz efekt K_K03_K1: *poszerzenie kompetencji w zakresie myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy;*
 - włączenie się do procesu tworzenia, testowania, dokumentowania i wdrażania rozwiązań mechatronicznych wykorzystywanych w firmie/instytucji lub oferowanego przez nią w celu osiągnięcia efektu K_K03_K1: *pogłębienia wiedzy i umiejętności wymienionych powyżej oraz dodatkowo nabycie kompetencji prawidłowej identyfikacji problemów związanych z wykonywaniem zawodu;*

Opiekun zalicza praktykę studentowi na podstawie opinii opiekuna z firmy/instytucji oraz dziennika praktyk.

Opracował: Marcin Kempieński