*Załącznik nr 4 do Zarządzenia Prorektora ds. Kształcenia Nr RD/Z.0201-2-3/2017*

# **KARTA KURSU**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa | **Organizacja praktyk, sem. V** |
| Nazwa w j. ang. | **Organization of apprenticeship, sem. V** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Koordynator | Dr Grzegorz Jagło | Zespół dydaktyczny |
| Dr Grzegorz Jagło |
|  |  |
| Punktacja ECTS\* | 0 |

Opis kursu (cele kształcenia)

|  |
| --- |
| Celem kształcenia jest przedstawienie i omówienie dokumentacji dotyczącej odbycia oraz zaliczenia praktyki zawodowej inżynierskiej, którą student będzie odbywał w firmie informatycznej, instytucie naukowo-badawczym lub w przedsiębiorstwie przemysłowym na stanowiskach, na których wymaga się kwalifikacji inżyniera. |

Warunki wstępne

|  |  |
| --- | --- |
| Wiedza | Student posiada wiedzę z zakresu kursów prowadzonych na kierunku Inżynieria Bezpieczeństwa uzyskaną w trakcie dotychczasowych zajęć dydaktycznych. |
| Umiejętności | Poprzez udział w zadaniach realizowanych w pracach zespołów posiada umiejętności aktywnego uczestnictwa w opracowywaniu instrukcji wykonawczych, technologii, nadzoru nad realizacją procesu produkcyjnego, związanych z inżynierią bezpieczeństwa. Posiada umiejętność porozumiewania się i pracy w grupie. |
| Kursy | Odbyte kursy na Uczelni. |

Efekty kształcenia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wiedza | Efekt kształcenia dla kursu | Odniesienie do efektów kierunkowych |
| W01, Ma podstawową wiedzę na temat problemów i ich rozwiązywania związanych z realizacją oraz zaliczeniem praktyki zawodowej inżynierskiej  W02, Zna podstawowe zasady organizacji i zarządzania pracy niezbędne do realizacji oraz zaliczenia praktyki zawodowej inżynierskiej | K\_W01  K\_W17 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Umiejętności | Efekt kształcenia dla kursu | Odniesienie do efektów kierunkowych |
| U01, Potrafi powiązać wiedzę teoretyczną z jej praktycznym wykorzystaniem  U02, Wykorzystuję technologię informacyjną i świadomie korzysta ze środków masowego przekazu w różnych aspektach pracy związanej z systemami bezpieczeństwa  U03, Potrafi zaplanować i zorganizować swoją pracę | K\_U01  K\_U04  K\_U20 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kompetencje społeczne | Efekt kształcenia dla kursu | Odniesienie do efektów kierunkowych |
| K01, Rozumie potrzebę ciągłego podnoszenia kompetencji zawodowych. Monitoruje na bieżąco bieżące osiągnięcia w dziedzinie inżynierii bezpieczeństwa.  Potrafi inspirować oraz organizować proces uczenia się innych osób  K02, Działa w sposób profesjonalny i przestrzega zasad etyki zawodowej  K03, Wykonuje swoje zadania w sposób profesjonalny, wykazuje kreatywność oraz konsekwencję w trakcie realizacji zadań  K04, Potrafi współdziałać w zespole, dobiera metody negocjacji i komunikowania odpowiednie do zaistniałej sytuacji | K\_K01  K\_K02  K\_K04  K\_K06 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Organizacja | | | | | | | | | | | | | |
| Forma zajęć | Wykład  (W) | Ćwiczenia w grupach | | | | | | | | | | | |
| A |  | K |  | L |  | S |  | P |  | E |  |
| Liczba godzin |  |  | |  | |  | |  | | 1 | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

Opis metod prowadzenia zajęć

|  |
| --- |
| Kierownik praktyk omawia regulamin praktyk oraz dokumenty wymagane do realizacji oraz zaliczenia praktyki zawodowej inżynierskiej |

Formy sprawdzania efektów kształcenia

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | E – learning | Gry dydaktyczne | Ćwiczenia w szkole | Zajęcia terenowe | Praca laboratoryjna | Projekt indywidualny | Projekt grupowy | Udział w dyskusji | Referat | Praca pisemna (esej) | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Inne |
| W01 |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  | x |
| W02 |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  | x |
| U01 |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  | x |
| U02 |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  | x |
| U03 |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  | x |
| K01 |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  | x |
| K02 |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  | x |
| K03 |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  | x |
| K04 |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  | x |

|  |  |
| --- | --- |
| Kryteria oceny | Kierownik praktyk poprzez wpis w systemie dokumentuje zaliczenie przedmiotu |

|  |  |
| --- | --- |
| Uwagi | Przedmiot realizowany przez studentów bez rygoru udziału |

Treści merytoryczne (wykaz tematów)

|  |
| --- |
| Treści merytoryczne dotyczące realizacji praktyki zawodowej inżynierskiej umieszczone na stronie Instytutu Nauk Technicznych |

Wykaz literatury podstawowej

|  |
| --- |
| Treści merytoryczne dotyczące realizacji oraz zaliczenia praktyki zawodowej inżynierskiej umieszczone na stronie Instytutu Nauk Technicznych |

Wykaz literatury uzupełniającej

|  |
| --- |
| Treści merytoryczne dotyczące realizacji oraz zaliczenia praktyki zawodowej inżynierskiej umieszczone na stronie Instytutu Nauk Technicznych |

Bilans godzinowy zgodny z CNPS (Całkowity Nakład Pracy Studenta)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| liczba godzin w kontakcie z prowadzącymi | Wykład |  |
| Konwersatorium (ćwiczenia, laboratorium itd.) | 1 |
| Pozostałe godziny kontaktu studenta z prowadzącym |  |
| liczba godzin pracy studenta bez kontaktu z prowadzącymi | Lektura w ramach przygotowania do zajęć |  |
| Przygotowanie krótkiej pracy pisemnej lub referatu po zapoznaniu się z niezbędną literaturą przedmiotu |  |
| Przygotowanie projektu lub prezentacji na podany temat (praca w grupie) |  |
| Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia |  |
| Ogółem bilans czasu pracy | |  |
| Liczba punktów ECTS w zależności od przyjętego przelicznika | | 0 |