

RAMOWY PROGRAM PRAKTYK ZAWODOWYCH

Studia pierwszego stopnia kierunku Automatyka i Robotyka Przemysłowa na Wydziale Mechanicznym Technologicznym

1. Szkolenie BHP, poznanie zagrożeń BHP na stanowisku, na którym student będzie odbywał praktykę;
2. Zapoznanie się z podstawowymi procesami realizowanymi na wydziale, na którym będzie realizowana praktyka;
3. Poznanie dokumentacji technicznej na stanowisku pracy;
4. Opanowanie praktycznych umiejętności efektywnej komunikacji oraz pracy w zespole;
5. Zapoznanie z parkiem narzędziowym i maszynowym, wyposażeniem technicznym danego działu, zdobycie podstawowych umiejętności obsługi urządzeń na swoim stanowisku;
6. W zależności od miejsca realizacji praktyki i zajmowanego stanowiska, opanowanie przynajmniej jednej z poniższych umiejętności:
 - 6.1. Zdobycie podstawowego/zaawansowanego doświadczenia z zakresu procesów sterowania automatycznego;
 - 6.2. Zdobycie podstawowego/zaawansowanego doświadczenia z zakresu technologii urządzeń sterujących;
 - 6.3. Nabycie umiejętności programowania układów sterowania automatycznego;
 - 6.4. Zdobycie podstawowego/zaawansowanego doświadczenia z zakresu projektowania konstrukcyjnego/technologicznego;
 - 6.5. Nabycie umiejętności sprawnego posługiwania się nowoczesnymi technikami komputerowymi;
 - 6.6. Przygotowanie dokumentacji technicznej za pomocą systemów CAx;
7. Wykorzystanie i poszerzenie wiedzy zdobytej w trakcie studiów poprzez praktyczne rozwiązywanie rzeczywistych zadań technicznych występujących w wybranym dziale zakładu, w tym również kreowanie innowacyjności;
8. Zapoznanie ze sposobami i standardami kontroli jakości stosowanymi na danym etapie produkcji oraz z aparaturą kontrolno-pomiarową;
9. Zatwierdzanie osiągniętych efektów kształcenia przez zakładowego opiekuna praktyk zawodowych.