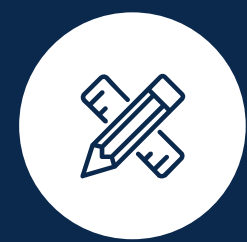


## Organizacja Produkcji (ZZ1)



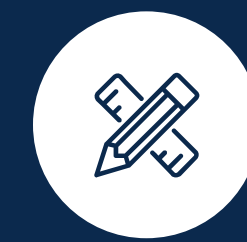
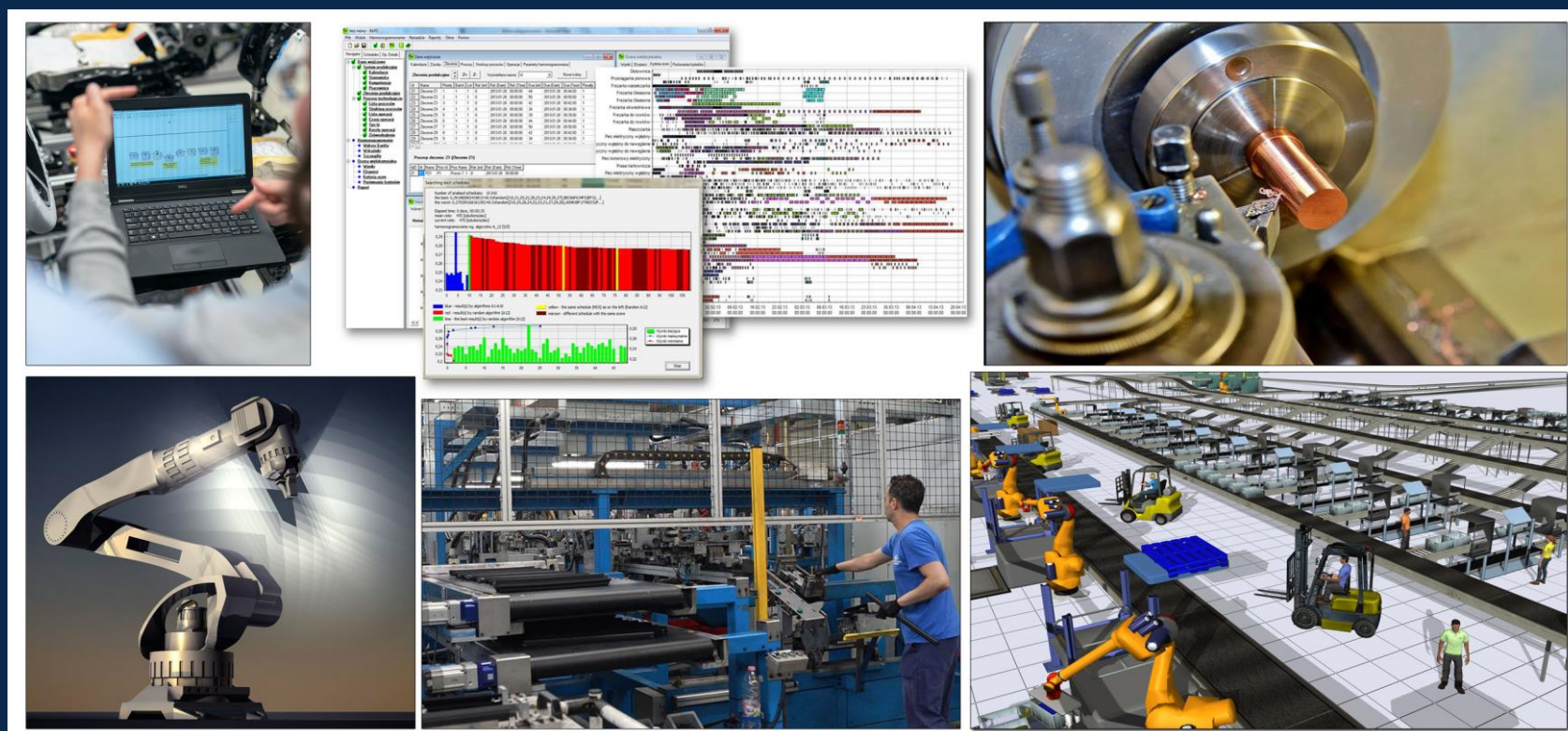
### Charakterystyka specjalności

Specjalność ZZ1 łączy zagadnienia z zakresu inżynierii produkcji, zarządzania przedsiębiorstwem, zasobami ludzkimi i projektami, bezpieczeństwa pracy, jakości oraz marketingu. Dodatkowo, studia na specjalności obejmują inżynierię mechaniczną i technologie materiałowe, w połączeniu z komputerowym wspomaganie prac inżynierskich oraz modelowaniem i symulacją produkcji.



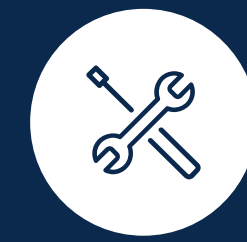
### Dlaczego warto wybrać specjalność ZZ1?

Studując na specjalności ZZ1 nabywasz wiedzę i umiejętności z zakresu funkcjonowania przedsiębiorstwa, we wszystkich jego obszarach. Dodatkowo, część zajęć odbywa się w języku angielskim, dzięki czemu poszerzysz swój zakres umiejętności komunikowania się w tym języku. Ponadto, realizując naukę na specjalność ZZ1, masz możliwość uczestniczenia w pracach kół naukowych, szkoleniach, warsztatach, a także w wyjazdach studyjnych do przedsiębiorstw. Zajęcia na specjalności ZZ1 prowadzi wysoko wykwalifikowana kadra, posiadająca duże doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych, a także współpracy z przemysłem.



### Program specjalności, formy kształcenia

- Sterowanie i harmonogramowanie produkcji, realizowane jako wykład i projekt
- Komputerowe wspomaganie technicznego przygotowania produkcji, realizowane jako wykład i laboratorium
- Production modelling and simulation, w formie wykładu i laboratorium w j. angielskim
- Zarządzanie zasobami ludzkimi, realizowane jako wykład i projekt
- Wybrane metody optymalizacji i podejmowania decyzji, w formie wykładu i ćwiczeń
- Zintegrowane systemy zarządzania, realizowane jako wykład i laboratorium



### Sylwetka absolwenta i perspektywy zatrudnienia

Absolwent specjalności ZZ1 jest ekspertem z zakresu nowych technik zarządzania i doskonalenia produkcji, inżynierii procesów oraz jakości i bezpieczeństwa pracy. Posiada umiejętności w zakresie komputerowego wspomaganie projektowania i wytwarzania oraz obsługi zintegrowanych systemów zarządzania przedsiębiorstwem. Po studiach, absolwent znajduje zatrudnienie w krajowych i zagranicznych przedsiębiorstwach, w różnych gałęziach przemysłu.

### KONTAKT i WIĘCEJ INFORMACJI

[www.cim.polsl.pl/specjalnosc](http://www.cim.polsl.pl/specjalnosc)

e-mail: [jerzy.swider@polsl.pl](mailto:jerzy.swider@polsl.pl)

