



POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA  
WYDZIAŁ MECHANICZNY

kierunek: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

specjalność: **ZARZĄDZANIE SYSTEMAMI  
INFORMACYJNYMI\***

Zapewniamy dostęp do licencyjnego oprogramowania  
i bogatych materiałów multimedialnych



Połączenie wiedzy informatycznej, inżynierskiej, ekonomicznej i menedżerskiej

Prawdziwe studia w warunkach partnerstwa pracowników i studentów

1

\*Procesy informacyjne są podstawą zarządzania we wszystkich dziedzinach

[www.wm.politechnika.koszalin.pl](http://www.wm.politechnika.koszalin.pl)

**INŻYNIER - najważniejszy zawód współczesnego świata**

## SPECJALNOŚCI PREFEROWANE PRZEZ MNiSW:

- ▣ **INŻYNIERSKIE ZASTOSOWANIA KOMPUTERÓW**
- ▣ **TECHNOLOGIE INFORMACYJNE W PRZEMYŚLE**
- ▣ **ZARZĄDZANIE SYSTEMAMI INFORMACYJNYMI**
- ▣ **MENEDŻER PRODUKTU**

Specjalności **INŻYNIERSKIE ZASTOSOWANIA KOMPUTERÓW, TECHNOLOGIE INFORMACYJNE W PRZEMYŚLE, ZARZĄDZANIE SYSTEMAMI INFORMACYJNYMI** oraz **MENEDŻER PRODUKTU** zapewniają absolwentom możliwość szerokiego wyboru stanowisk specjalistów w wielu dziedzinach aktywności zawodowej.

Specjalności te zostały uznane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego za priorytetowe, należą do specjalności zamawianych, co oznacza dodatkowe wysokie stypendia dla studentów (1000 zł miesięcznie dla 50% studentów) oraz dodatkowe nakłady na wyjazdy studyjne i materiały dydaktyczne oraz oprogramowanie.

Można być pewnym, że w XXI wieku największe wzięcie będą mieli nie tradycyjnie kształceni studenci, lecz specjaliści łączący wiedzę inżynierską, informatyczną, ekonomiczną i menedżerską. Już obecnie, kierowanie przedsiębiorstwami, projektowanie i wytwarzanie wyrobów, zarządzanie kadrami i systemami gospodarczymi, nie może istnieć bez wykorzystywania technologii informacyjnych i systemów komputerowych.

Absolwenci specjalności **INŻYNIERSKIE ZASTOSOWANIA KOMPUTERÓW, ZARZĄDZANIE SYSTEMAMI INFORMACYJNYMI, MENEDŻER PRODUKTU** oraz **TECHNOLOGIE INFORMACYJNE W PRZEMYŚLE**, dzięki połączeniu wykształcenia inżynierskiego i informatycznego są przygotowani do stosowania i wykorzystywania technologii informatycznych w różnych dziedzinach współczesnej cywilizacji, sprawnego wykorzystywania wiedzy przydatnej nawet w okresie 40-50 lat aktywności zawodowej.

Są przygotowani do kierowania zespołami pracowników w zakresie obsługi systemów informatycznych oraz systemów komputerowego wspomaganie prac inżynierskich i procesów kształcenia kadr technicznych, administrowania i obsługi systemów informatycznych w przemyśle, administracji gospodarczej, samorządowej i państwowej, bankowości oraz w szkolnictwie, zarządzania zespołami ludzkimi w przemyśle oraz jednostkach gospodarczych.

**Politechnika Koszalińska Wydział Mechaniczny**  
**KATEDRA MECHANIKI PRECYZYJNEJ**  
Prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak  
ul. Raławicka 15/17, 75-620 Koszalin  
tel. (+48) 094 3478101, 094 3478351  
e-mail: [wk5@tu.koszalin.pl](mailto:wk5@tu.koszalin.pl)  
<http://www.kmp.wm.politechnika.koszalin.pl>

**Lista typowych stanowisk, dla inżynierów, absolwentów specjalności INŻYNIERSKIE ZASTOSOWANIA KOMPUTERÓW, ZARZĄDZANIE SYSTEMAMI INFORMACYJNYMI, MENEDŻER PRODUKTU** oraz **TECHNOLOGIE INFORMACYJNE W PRZEMYŚLE**, jest wyjątkowo obszerna. Jako przykładowe można wymienić:

1. Menedżer produktu
2. Specjalista ds. przygotowania produkcji
3. Specjalista ds. zarządzania produkcją
4. Dyrektor ds. produkcji
5. Technolog procesów informacyjnych
6. Specjalista konstruktor
7. Główny konstruktor
8. Specjalista ds. jakości
9. Specjalista ds. rozwoju firmy
10. Inżynier projektu
11. Główny informatyk
12. Administrator sieci komputerowych
13. Specjalista ds. zarządzania systemami produkcyjnymi
14. Główny mechanik
15. Specjalista ds. zarządzania systemami energetycznymi
16. Główny energetyk
17. Specjalista ds. eksploatacji systemów komputerowych
18. Koordynator ds. nadzoru nad oddziałami przedsiębiorstwa
19. Specjalista ds. innowacji
20. Specjalista ds. kierowania nowymi projektami
21. Specjalista ds. rozwoju kadry
22. Specjalista ds. aplikacji inżynierskich
23. Koordynator ds. bezpieczeństwa i ochrony danych
24. Analityk procesów produkcyjnych
25. Specjalista ds. logistyki
26. Specjalista ds. współpracy z klientami
27. Menedżer systemów obsługi procesów biznesowych
28. Specjalista ds. wynalazków i ochrony patentowej
29. Specjalista ds. zarządzania siecią partnerów
30. Specjalista ds. transportu
31. Specjalista systemów ERP i CRM
32. Kierownik serwisu
33. Inżynier Produktu
34. Administrator baz danych
35. Doradca ds. MSP
36. Inżynier wsparcia technicznego
37. Specjalista ds. oprogramowania IT
38. Specjalista ds. planowania

Potrafia projektować oraz zarządzać procesami technologicznymi, a także kierować działalnością w małych i średnich przedsiębiorstwach.

W procesie elastycznej edukacji **zapewniamy studentom**: partnerski styl wykładowców, multimedialne wykłady ( jako obowiązujący standard), możliwość swobodnego wybierania tematów projektów, bezpłatne licencje na oprogramowanie i systemy opracyjne, bezpłatne, multimedialne materiały dydaktyczne, przykładowe aplikacje, dostęp do serwerów kształcenia zdalnego, literaturę udostępnianą przez wykładowców, dorobek specjalności tworzony przez kilkanaście roczników studentów w postaci tysięcy opracowań dydaktycznych w formie elektronicznej. W obiektach dydaktycznych zapewniamy bezprzewodowy dostęp do INTERNETU.

W obecnym XXI wieku dominują i będą dominować innowacyjne małe i średnie, przedsiębiorstwa, w których technologie informacyjne będą integrować procesy wytwarzania z technikami komputerowymi, wzornictwem, technikami multimedialnymi i internetowymi.