

INŻYNIERSKIE ZASTOSOWANIA KOMPUTERÓW

SPECJALNOŚĆ PRIORYTETOWA MINISTERSTWA NAUKI
I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO



WIEMY CO INTERESUJE STUDENTÓW
WYKŁADY I INNE ZAJĘCIA MAJĄ FORMĘ MULTIMEDIALNĄ

POŁĄCZENIE WIEDZY INŻYNIERSKIEJ, INFORMATYCZNEJ
EKONOMICZNEJ I MENADŻERSKIEJ

UCZYMY ZAGADNIĘŃ WAŻNYCH DLA XXI WIEKU

STUDENCI OTRZYMUJĄ OPROGRAMOWANIE LICENCYJNE I MATERIAŁY DYDAKTYCZNE

SPECJALNE STYPENDIA MINISTRA

Prognozując potrzeby przemysłu dotyczące specjalistów z zakresu zastosowań **Technologii Informatycznych** w przemyśle postanowiono w 1994 roku na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn utworzyć specjalność o nazwie **Inżynierskie Zastosowania Komputerów**. Prognoza okazała się trafna. Kilkanaście roczników absolwentów ugruntowało **bardzo dobrą opinię o programie studiów, wiedzy i umiejętnościach praktycznych** absolwentów specjalności Inżynierskie Zastosowania Komputerów.

Specjalność **INŻYNIERSKIE ZASTOSOWANIA KOMPUTERÓW** na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn w Politechnice Koszalińskiej łączy wykształcenie inżynierskie z informatycznym, najlepiej odpowiadając na obecne i przyszłe oczekiwania pracodawców. Potwierdzają to **sukcesy ponad dziesięciu roczników naszych absolwentów specjalności Inżynierskie Zastosowania Komputerów**, którzy najpierw wygrali rywalizację w konkursach o szczególnie ważne stanowiska, a następnie wykazali się umiejętnościami, które zapewniły im wysoką pozycję zawodową w wielu przedsiębiorstwach i instytucjach (od zarządzania systemami informatycznymi, programowania urządzeń mobilnych, po nadzorowanie produkcji i działalność edukacyjną, a także prowadzenie własnych firm), w kraju i zagranicą.

Specjalności te zostały uznane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego za priorytetowe, należą do specjalności zamawianych, co oznacza możliwość uzyskania wysokich stypendiów studentów (1000 zł miesięcznie) oraz dodatkowe nakłady na wyjazdy studyjne i materiały dydaktyczne oraz oprogramowanie.

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

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 informatycznych i systemów komputerowych.

Lista typowych stanowisk, dla inżynierów, absolwentów specjalności INŻYNIERSKIE ZASTOSOWANIA KOMPUTERÓW 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 informatycznych
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

KONTAKT

KATEDRA MECHANIKI PRECYZYJNEJ
Prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak
ul. Raclawicka 15/17, 75-620 Koszalin
tel. (+48) 094 3478101, 094 3478351

e-mail: wk5@tu.koszalin.pl
<http://www.tu.koszalin.pl>
<http://www.wm.politechnika.koszalin.pl>
<http://www.wm.politechnika.koszalin.pl/kmp>



Politechnika Koszalińska
Wydział Mechaniczny

