



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Program rozwojowy Politechniki Koszalińskiej w zakresie kształcenia na kierunkach technicznych

POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA

WYDZIAŁ MECHANICZNY

INŻYNIERSKIE ZASTOSOWANIA KOMPUTERÓW

TECHNOLOGIE INFORMACYJNE W PRZEMYSŁE

Zajęcia mają formę multimedialną



Połączenie wiedzy informatycznej, inżynierskiej, ekonomicznej i menedżerskiej

Naszą tradycją jest partnerstwo pracowników i studentów

1

www.tu.koszalin.pl

CZŁOWIEK- NAJLEPSZA INWESTYCJA

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

INŻYNIERSKIE ZASTOSOWANIA KOMPUTERÓW TECHNOLOGIE INFORMACYJNE

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.

Specjalności **INŻYNIERSKIE ZASTOSOWANIA KOMPUTERÓW** oraz **TECHNOLOGIE INFORMACYJNE W PRZEMYŚLE** 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** 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.

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

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

Potrąfią 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.

2

**Politechnika Koszalińska Wydział Mechaniczny
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.kmp.wm.politechnika.koszalin.pl>

Korzyści dla studentów biorących udział w projekcie:

- › wszechstronna pomoc w zdobyciu wykształcenia,
- › bogato wyposażone laboratoria
- › bezpłatne zajęcia wyrównawcze z matematyki i fizyki,
- › dostęp do platformy e-learningowej- nauka przez internet,
- › trzymiesięczne płatne staże na semestrze dyplomowym w firmach związanych z kierunkiem studiów.