

Menedżer ds. czystości technicznej

STUDIA PODYPŁOMOWE

Sposób realizacji: Online

Obszar studiów: Ekologia

Cechy: Od października • Polski • W partnerstwie

Miasto: Bydgoszcz

To kierunek dla osób, które:

- chcą się rozwijać w przemyśle motoryzacyjnym,
- planują karierę w cleanroomach i laboratoriach,
- są specjalistami od jakości i kontroli czystości technicznej,
- zmieniają branżę na techniczną i nowoczesną,
- są pasjonatami nowoczesnych technologii i e-mobilności.



Praktyczny charakter studiów:

- na zajęciach dominują warsztaty, ćwiczenia i case studies,
- prace projektowe przygotowywane są zespołowo.

4

partnerów kierunku:

- Safechem,
- Twowa.pl,
- Foka Engineering,
- ViA.

Dostęp online

- Wysoka jakość kształcenia. Wszystkie materiały dydaktyczne będą dostępne dla Ciebie online.

91%

pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze

współpracę z naszymi uniwersytetami
Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024"

Kadra złożona z praktyków

- Zajęcia prowadzą eksperci i pasjonaci swojej dziedziny, którzy mają realne doświadczenie.

Networking i rozwój kompetencji

- Studia rozwijają kompetencje niezależnie od doświadczenia. Dzięki interaktywnym zajęciom i wymianie doświadczeń z innymi zyskasz wiedzę, umiejętności i cenne kontakty.

92%

uczestników poleca studia podyplomowe

Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2025”

Program studiów

9

146

9

2

Liczba miesięcy nauki Liczba godzin zajęć Liczba zjazdów Liczba semestrów

Proces czystości technicznej (86 godz.)

- Istota czystości technicznej – praktyczne zastosowania (4 godz.)
- Rysunek techniczny i wymogi czystości technicznej (4 godz.)
- Technologie mycia przemysłowego (4 godz.)
- Media myjące i odtłuszczające (4 godz.)
- Czystość techniczna wg. normy VDA 19.1 (16 godz.)
- Czystość techniczna wg. normy VDA 19.2 (16 godz.)
- Obróbka wibrościerna – znaczenie, metody, case study (8 godz.)
- Cleanroom i jego narzędzia – główne wytyczne pracy laboranta (14 godz.)
- Logistyka w strefach czystych w oparciu o wytyczne ISO 14644 oraz VDA 19.1 i 2. (16 godz.)



Analiza zabrudzeń resztkowych wg.VDA 19.1 (8 godz.)

- Case study, wizyta w zakładzie produkcyjnym VIA, laboratorium czystości (piątek lub inny dzień tygodnia, dla chętnych, certyfikat VIA (8 godz.)

BHP a czystość techniczna (18 godz.)

- Podstawy BHP (4 godz.)
- Ocena ryzyka zawodowego w kontekście czystości technicznej: zagrożenia, profilaktyka, środki ochrony (8 godz.)
- Audyty i kontrole: dokumentacja BHP niezbędna w przemyśle związanym z czystością techniczną (6 godz.)

Czystość techniczna w zarządzaniu (32 godz.)

- Współczesne koncepcje zarządzania (8 godz.)
- Media myjące a zrównoważony rozwój (8 godz.)
- Zarządzanie jakością w obszarze czystości technicznej (8 godz.)
- Metody rozwiązywania problemów jakościowych z zakresu zapewnienia czystości technicznej (8d, 5Why, Ishikawa, inne) (8 godz.)

Warunki przyjęcia

Aby zostać uczestnikiem studiów podyplomowych na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- mieć ukończone studia licencjackie, inżynierskie lub magisterskie,
- złożyć komplet dokumentów i spełnić wymogi rekrutacyjne,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń.

[Dowiedz się więcej](#)

Możliwości dofinansowania

- **Pierwsi zyskują najwięcej!** Im szybciej się zapiszesz, z tym większej zniżki skorzystasz.
- Oferujemy specjalne, **większe zniżki dla naszych absolwentów.**
- Możesz skorzystać z dofinansowania z **Bazy Usług Rozwojowych.**
- Funkcjonuje u nas **Program Poleceń.**
- Pracodawca może dofinansować Ci studia, otrzymując dodatkową zniżkę w ramach **Programu Firma.**
- Warto sprawdzić możliwości dofinansowania z **KFS.**

[Dowiedz się więcej](#)

Czego się nauczysz?

- Pracować zgodnie z **wymaganiami czystości technicznej w laboratoriach, cleanroomach i**



działach jakości.

- Zarządzać procesami **zapewnienia czystości technicznej** w branżach takich jak **automotive, e-mobility czy medtech**.
- Rozpoznawać i **analizować źródła zabrudzeń** resztkowych oraz wdrażać działania zapobiegawcze i korygujące.
- **Stosować normy i procedury** obowiązujące w międzynarodowym przemyśle produkcyjnym.
- **Zapewniać jakość i niezawodność** komponentów wykorzystywanych w pojazdach elektrycznych.
- **Łączyć wiedzę techniczną** z podejściem środowiskowym i zasadami zrównoważonego rozwoju.
- Zrozumieć, jak **czystość techniczna wpływa na innowacyjność** i pozycję konkurencyjną firm na rynku globalnym.