

Menedżer ds. czystości technicznej

STUDIA PODYPŁOMOWE



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.)