

PROGRAM STUDIÓW PODDYPLOMOWYCH

Zarządzanie jakością w teorii i praktyce

39 EDYCJA

I semestr

| Lp. | Nazwa przedmiotu | Liczba godzin | | | | | ECTS | Prowadzący |
|--------------------|---|---------------|------------|----------|-----------|----------|-----------|---|
| | | W | C | L | PI | PS | | |
| 1 | Praca zespołowa, motywowanie i komunikowanie w biznesie | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 3 | mgr Adam Bekier |
| 2 | Zarządzanie i inżynieria jakości | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | prof. Adam Hamrol |
| 3 | Badanie i ocena spełniania wymagań - podejście procesowe | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 4 | prof. Adam Hamrol, dr inż. Agnieszka Kujawińska |
| 4 | Narzędzia i metody zarządzania jakością | 4 | 6 | 0 | 0 | 4 | 4 | dr hab. inż. Beata Starzyńska |
| 5 | Metody i narzędzia do analizy i oceny ryzyka | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | dr inż. Łukasz Grudzień |
| 6 | Badanie przyczyn i skutków występowania wad (8D i FMEA) | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 3 | mgr inż. Tomasz Plucienik, PQ FMEA |
| 7 | Zintegrowane Systemy Zarządzania (jakość, środowisko, bezpieczeństwo) | 4 | 16 | 0 | 0 | 0 | 5 | dr inż. Marta Grabowska, mgr inż. Filip Osipiński, dr inż. Piotr Pajzderski |
| 8 | Audyty Zintegrowanych Systemów Zarządzania | 6 | 14 | 0 | 0 | 0 | 5 | dr inż. Marta Grabowska, dr inż. Łukasz Grudzień, dr inż. Piotr Pajzderski |
| 9 | Zarządzanie projektami | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | dr inż. Magdalena Diering |
| Suma godzin | | 100 | 104 | 6 | 10 | 4 | 30 | |

II semestr

| Lp. | Nazwa przedmiotu | Liczba godzin | | | | | ECTS | Prowadzący |
|--------------------|--|---------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|------------------------------|
| | | W | C | L | P/S | | | |
| 1 | Statystyczne narzędzia opisywania i analizy procesów | 6 | 10 | 0 | 0 | 0 | 3 | dr inż. Michal Rogalewicz |
| 2 | Standaryzacja pracy i 5S | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 3 | mgr inż. Leszek Mikołajewski |
| 3 | Ekonomika przedsiębiorstwa | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | dr inż. Marta Grabowska |
| 4 | Systemy informacyjne w zarządzaniu | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | dr inż. Lukasz Grudzień |
| 5 | Strategie doskonalenia procesów i kultura Lean Six Sigma | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | prof. Adam Hamrol |
| 6 | Planowanie jakości wyrobu (APQP) | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | dr inż. Magdalena Diering |
| 7 | Metrologia w systemach zarządzania jakością i MSA | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | dr inż. Magdalena Diering |
| 8 | Narzędzia Lean Manufacturing (Standaryzacja procesów, Mapowanie strumienia wartości) | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | mgr inż. Adam Baśkiewicz |
| 9 | Moduł Yellow Belt (Lean Six Sigma) | 0 | 0 | 6 | 2 | 2 | 3 | TUV |
| 10 | Problem solving | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | mgr inż. Rajmund Cybiński |
| 11 | Organizacja przepływu produkcji | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | mgr inż. Tomasz Pluciennik |
| 12 | Inżynier jakości | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 3 | PCBC SA |
| 13 | Projekt dyplomowy - seminarium | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 6 | dr inż. Marta Grabowska |
| Suma godzin | | 20 | 48 | 18 | 0 | 0 | 30 | |

suma 206

EFEKTY UKONCZENIA STUDIÓW

| Dokument | Instytucja wystawiająca |
|---|---|
| Świadectwo ukończenia studiów | Politechnika Poznańska, Ministerstwo Edukacji i Nauki |
| Świadectwo audytora wewnętrznego ZSZ (ISO 14001, ISO 45001, ISO 9001) | Politechnika Poznańska |
| Yellow Belt (Lean Six Sigma) | TUV SUD |
| Inżynier jakości | Polskie Centrum Badań i Certyfikacji |