



Logo WYŻSZA
SZKOŁA
INFORMATYKI I
ZARZĄDZANIA Z
SIEDZIBĄ W
RZESZOWIE

WYŻSZA SZKOŁA
INFORMATYKI I
ZARZĄDZANIA Z
SIEDZIBĄ W
RZESZOWIE



Studia podyplomowe "Zarządzanie jakością w branży automotive"

Numer usługi 2024/12/13/14073/2462511

Rzeszów / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Studia podyplomowe

168 h

15.03.2025 do 28.02.2026

5 800,00 PLN brutto

5 800,00 PLN netto

34,52 PLN brutto/h

34,52 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Transport i motoryzacja / Motoryzacja
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Studia skierowane są do absolwentów szkół wyższych, inżynierów procesów, specjalistów ds. jakości, zaangażowanych we wsparcie procesów produkcyjnych, wdrażanie nowych projektów. Studia są również otwarte dla tych, którzy pragną pogłębić swoją wiedzę w zakresie nowoczesnych metod zarządzania jakością w branży motoryzacyjnej. Studia adresowane także do uczestników projektu Małopolski Pociąg do kariery.
Minimalna liczba uczestników	18
Maksymalna liczba uczestników	23
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	168
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

Studia podyplomowe wraz z egzaminem potwierdzają przygotowanie do wdrożenia i praktycznej realizacji koncepcji oraz metod zarządzania jakością w branży motoryzacyjnej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posiada pogłębioną i rozszerzoną wiedzę w zakresie nauk o zarządzaniu, a w szczególności wiedzę odnoszącą się do branży automotive	Wymienia zasady zarządzania procesowego oraz stosowane narzędzia i metody	Test teoretyczny
	Opisuje systemy zarządzania jakością stosowane w branży automotive	Test teoretyczny
Posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą struktury, wymagań i kierunków rozwoju rynku samochodowego na świecie w tym wymagań branżowych dotyczących zarządzania jakością		Wywiad swobodny
Definiuje kulturowe normy i reguły procesu komunikowania się w zespole interdyscyplinarnym oraz posiada wiedzę na temat metod motywacji i oceny.	Wymienia zasady komunikacji w zespole, sposoby motywacji i oceny	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Wywiad swobodny
	Omawia i rozróżnia podejście europejskie i amerykańskie w zakresie zarządzania jakością w motoryzacji.	Test teoretyczny
Definiuje na czym polega zarządzanie jakością w motoryzacji z uwzględnieniem Product Quality Planning.		Prezentacja
Objaśnia kluczowe zagadnienia jakościowe wg metod AIAG i VDA oraz ich zastosowanie w działalności przedsiębiorstwa.	Omawia metody stosowane w procesach wdrażania systemów jakości	Test teoretyczny
		Prezentacja
	Interpretuje i stosuje narzędzia i metody analizy i zatwierdzania procesów produkcyjnych.	Test teoretyczny
Posługuje się zdobytą wiedzą, identyfikuje, interpretuje, wyjaśnia zjawiska i stosuje poznane modele i narzędzia w pracy z klientem, firmą.		Wywiad swobodny
Ocenia w sposób praktyczny umiejętność przeglądu, stosowania i audytowania standardów i norm jakościowych, technicznych, gromadzenia i zabezpieczenia danych.	Analizuje standardy i normy jakościowe, techniczne. Gromadzi i zabezpiecza istotne dane.	Prezentacja
		Wywiad ustrukturyzowany
	Stosuje w sposób praktyczny wiedzę teoretyczną z branży automotive w określonym obszarze funkcjonalnym organizacji z zastosowaniem wybranych elementów standardu VDA 6.3.	Test teoretyczny
Uzasadnia praktyczne stosowanie wiedzy teoretycznej z branży i środowiska automotive w określonym obszarze funkcjonalnym organizacji.		Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykorzystuje podstawową wiedzę teoretyczną do szczegółowego opisu i praktycznego analizowania jednostkowych procesów i zjawisk gospodarczych, specyficznych dla procesów produkcyjnych.	Wyjaśnia etapy i zasady procesu audytu.	Test teoretyczny
Współdziała i pracuje w grupie, przyjmując w niej różne role.	Dobiera i doskonali zasady pracy w grupie.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wyodrębnia kluczowe procesy lub obszary wymagające wsparcia controllingowego na podstawie kluczowych czynników sukcesu.	Wyjaśnia skuteczność podejmowanych działań i ich wpływ na osiągnięcie sukcesu	Wywiad swobodny
Definiuje, analizuje i przewiduje skutki pozatechnicznych aspektów działalności inżynierskiej, w tym ich wpływ na środowisko i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.	Tworzy analizę ryzyka na każdym etapie procesu zarządzania.	Wywiad swobodny
Krytycznie ocenia zdobytą wiedzę i umiejętności oraz proces ich uzupełniania i doskonalenia.	Wyjaśnia i motywuje do podejmowania działań podnoszących wiedzę i umiejętności	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak. Tak. Absolwent studiów podyplomowych uzyskuje świadectwo zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem ministerialnym oraz zaświadczenie o osiągniętych efektach uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak. Każdy przedmiot kończy się zaliczeniem, zaliczeniem na ocenę lub egzaminem zgodnie z wytycznymi zawartymi w kartach przedmiotów.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak. Po uzyskaniu zaliczeń i zdaniu egzaminów przedmiotowych oraz zakończeniu zajęć dydaktycznych słuchacz zdaje egzamin końcowy w formie ustnej wypowiedzi przed powołaną komisją.

Program

Program studiów obejmuje następujące zagadnienia:

- Zarządzanie procesowe w branży automotive
- Wymagania systemu zarządzania jakością IATF 16949 (Auditor 1.i 2. strony IATF 16949- kurs kwalifikacyjny) – na licencji VDA QMC
- Zaawansowane planowanie jakości wyrobów wg APQP/VDA MLA
- FMEA w branży automotive wg AIAG/VDA
- Analiza systemów pomiarowych MSA
- Statystyczne sterowanie procesem SPC
- Zatwierdzanie procesu produkcyjnego i wyrobu wg PPAP/VDA 2
- Zarządzanie specyficznymi wymaganiami klientów
- Auditowanie Wymagań IATF 16949 (cd. Auditor 1.i 2. strony IATF 16949-kurs kwalifikacyjny) – na licencji VDA QMC
- Auditor procesu wg VDA 6.3- kurs kwalifikacyjny na licencji VDA QMC
- Auditor wyrobu VDA 6.5 – kurs kwalifikacyjny na licencji VDA QMC
- Rozwiązywanie problemów metodą 8D
- Case study w zakładzie produkcyjnym.
- Zarządzanie specyficznymi wymaganiami klientów
- Komunikacja w branży automotive
- Budowanie zespołu
- Ocenianie i motywowanie

Czas trwania: 2 semestry, 168 godziny, umożliwiają uzyskanie 30 punktów ECTS. Zajęcia realizowane są w formie mieszanej. Około 30% godz. zajęć prowadzonych jest w formie zdalnej. Zajęcia odbywają się średnio co 2 tygodnie w soboty i niedziele, średnio 6 - 8 godzin dziennie, w godzinach: 8.00 - 16.10.

Zajęcia w formie zdalnej prowadzone są w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem platformy Cisco Webex. Zajęcia dydaktyczne realizowane są najczęściej w blokach obejmujących wskazaną liczbę godzin dydaktycznych (45 minut) i przerwę. Przerwy nie są wliczane do czasu zajęć.

Zajęcia prowadzone są w formie wykładów, ćwiczeń, odgrywania ról, case study.

Wykładowcami studiów podyplomowych są pracownicy uczelni zajmujący się wskazaną tematyką oraz pracownicy innych instytucji i organizacji posiadający doświadczenie z zakresu prowadzonych zajęć.

Zajęcia prowadzone są w sposób interaktywny, angażujący słuchaczy do wykonywania zadań, ćwiczeń i projektów oraz symulowania konkretnych sytuacji, które mogą zaistnieć.

Walidacja: każdy przedmiot na studiach podyplomowych kończy się zaliczeniem, zaliczeniem na ocenę lub egzaminem.

Po ukończeniu zajęć i zdaniu egzaminu ustnego, słuchacze otrzymują świadectwo ukończenia studiów podyplomowych oraz dodatkowo mają możliwość poszerzenia kompetencji o kolejne uprawnienia związane z ukończonymi szkoleniami licencjonowanymi „Auditor 1. i 2. strony IATF 16949-kurs kwalifikacyjny” oraz „Auditor procesu wg VDA 6.3 – kurs kwalifikacyjny”.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 15 Zarządzanie procesowe w branży automotive, 8 godz. dydaktycznych	15-03-2025	08:55	16:10	07:15	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
2 z 15 Zaawansowane Planowanie Jakości Wytrobów wg APQP, 8 godz. dydaktycznych	16-03-2025	08:55	16:10	07:15	Tak
3 z 15 Komunikacja w branży automotive, 8 godz. dydaktycznych	29-03-2025	08:55	16:10	07:15	Tak
4 z 15 FMEA w branży automotive wg AIAG/VDA, 8 godz. dydaktycznych	30-03-2025	08:55	16:10	07:15	Tak
5 z 15 FMEA w branży automotive wg AIAG/VDA, 8 godz. dydaktycznych	12-04-2025	08:55	16:10	07:15	Tak
6 z 15 Ocenianie i motywowanie, 8 godz. dydaktycznych	13-04-2025	08:55	16:10	07:15	Nie
7 z 15 Analiza systemów pomiarowych MSA, 8 godz. dydaktycznych	10-05-2025	08:55	16:10	07:15	Tak
8 z 15 Statystyczne sterowanie procesem SPC, 8 godz. dydaktycznych	11-05-2025	08:55	16:10	07:15	Tak
9 z 15 Ocenianie i motywowanie, 8 godz. dydaktycznych	24-05-2025	08:55	16:10	07:15	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
10 z 15 Zatwierdzanie procesu produkcyjnego i wyrobu wg PPAP, 8 godz. dydaktycznych	25-05-2025	08:55	16:10	07:15	Nie
11 z 15 Budowanie zespołu i wystąpienia publiczne, 8 godz. dydaktycznych	07-06-2025	08:55	16:10	07:15	Nie
12 z 15 Auditowanie wymagań IATF 16949, 8 godz. dydaktycznych	08-06-2025	08:55	16:10	07:15	Tak
13 z 15 Auditowanie wymagań IATF 16949, 8 godz. dydaktycznych	21-06-2025	08:55	16:10	07:15	Tak
14 z 15 Auditowanie wymagań IATF 16949, 8 godz. dydaktycznych	22-06-2025	08:55	16:10	07:15	Tak
15 z 15 Walidacja - egzamin końcowy	28-02-2026	08:00	08:45	00:45	Tak

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 800,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

34,52 PLN

Koszt osobogodziny netto

34,52 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Robert Tyksiński

Absolwent Politechniki Rzeszowskiej (kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn oraz studia podyplomowe Zarządzanie Jakością, Środowiskiem i Bezpieczeństwem) oraz Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie (studia podyplomowe: Podyplomowe Studia dla Menadżerów Motoryzacji). Od 2003 roku pracuje w branży motoryzacyjnej w obszarze zapewnienia i zarządzania jakością. Swoją karierę kontynuował w firmach: Federal-Mogul Gorzyce, Kirchhoff Polska, SQD Alliance, BURY. Specjalizuje się w zarządzaniu procesowym oraz standardzie IATF 16 949 i VDA 6.3. Wykładowca akademicki: WSH Wrocław, UE Katowice, WSiLiZ Rzeszów.



2 z 3

Dominik Dytko

Absolwent Wyższej Szkoły Humanistyczno-Ekonomicznej w Łodzi na kierunku informatyka ze specjalizacją sieci internetowe oraz studiów Politechniki Śląskiej w Gliwicach na kierunku Zarządzania Jakością w Przedsiębiorstwie.

Od roku 2007 związany bezpośrednio z przemysłem motoryzacyjnym. Uzyskał akredytację PCA na sprawdzanie oraz wzorcowanie oprzyrządowania pomiarowego. Auditor systemu ISO 9001 i IATF 16949 oraz VDA 6.3. Posiada uprawnienia VDA QMC w obszarze Core Tools. Konsultant i doradca specjalizujący się w narzędziach jakościowych takich jak APQP, PPAP, FMEA, VDA MLA, VDA PPA.



3 z 3

Łukasz Szatkowski

Absolwent Uniwersytetu Zielonogórskiego w Zielonej Górze, gdzie ukończył studia na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, na specjalności Inżynieria Jakości. W branży motoryzacyjnej pracuje nieprzerwanie od 2010 roku.

Przez ten czas zdobywał doświadczenie w międzynarodowych organizacjach dostarczających swoje wyroby do klientów z grupy VW (VW, Skoda, Audi, Porsche, Bugatti) czy Iveco, Peugeot, Ford z poziomu Tier 1. W organizacjach tych pracował na stanowisku Inżyniera Produktu/Procesu, Specjalisty ds. Procesu i Nowych Technologii, Kierownika Planowania Jakości i Nadzoru nad Dopuszczeniem Maszyn/Laboratorium, Kierownika Inżynierii Procesu i Utrzymania Ruchu. Uruchamiał projekty oraz wspomagał uruchamianie nowych oddziałów danej organizacji w krajach takich jak: Białoruś, Ukraina, Bułgaria, Mołdawia i Tunezja.

Obecnie pracuje na stanowisku trenera/konsultanta, specjalizując się w systemach zarządzania jakością, narzędziach jakości stosowanych m. in. w branży motoryzacyjnej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zapewniamy uczestnikom studiów dostęp do materiałów przekazywanych przez wykładowców poszczególnych przedmiotów drogą elektroniczną oraz na platformie Moodle. Słuchacze otrzymują: prezentacje przygotowane przez wykładowców, skrypty, inne materiały opisowe przygotowane przez wykładowców, zestawy ćwiczeń.

Warunki uczestnictwa

Osoby z wykształceniem wyższym (I lub II stopnia). Rejestracja <https://podyplomowe.wsiz.pl/rekrutacja/>

Rejestracja na studia podyplomowe odbywa się w formie elektronicznej. Aby zarezerwować miejsce na studiach podyplomowych konieczne jest złożenie kompletu wymaganych dokumentów rekrutacyjnych. Zgłoszenie na studia tylko przez Bazę Usług Rozwojowych nie gwarantuje miejsca w grupie.

Czesne za studia wpisane w karcie usługi nie obejmuje opłaty rekrutacyjnej w wysokości 50 zł. Opłatę rekrutacyjną należy wnieść w chwili rejestracji na studia przez system rekrutacyjny uczelni.

Informacje dodatkowe

Wykładowcy posiadają wymagane wykształcenie i doświadczenie.

Szczegółowy harmonogram zajęć dydaktycznych II semestru oraz kadra realizująca zajęcia będzie wprowadzona do Bazy Usług Rozwojowych na co najmniej 6 dni przed rozpoczęciem semestru. Harmonogram zajęć może ulec zmianie.

Studia prowadzone we współpracy z firmą SQD Allinace Sp. z o.o. oraz BorgWarner Poland Sp. z o.o.

Zawarto umowę z WUP Kraków na realizację projektu MP.

Warunki techniczne

Zajęcia zdalne prowadzone są z użyciem platformy Cisco Webex. Słuchacz loguje się do platformy Cisco Webex ze swojego konta w Wirtualnej Uczelni. Słuchacz, aby skorzystać z zajęć online musi posiadać stanowisko pracy spełniające poniższe minimalne wymagania:

Komputer/laptop/ z zainstalowanym systemem:

Windows

- Windows 10 lub nowszym

Mac OS

- 10.15 lub nowszym

Urządzenia mobilne:

iOS

- 16 i nowsze

iPadOS

- 16 i nowsze

Android

- 10 i nowsze

Minimalna przepustowość połączenia internetowego:

- Download 4 Mb/s
- Upload 4 MB/s

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów

- Przeglądarka internetowa (według wyboru słuchacza)

Adres

ul. mjr. Henryka Sucharskiego 2

35-225 Rzeszów

woj. podkarpackie

Budynek Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie. Organizator: Centrum Studiów Podyplomowych parter, pok. 48

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Marta Cisek-Babiarz

E-mail csp@wsiz.edu.pl

Telefon (+48) 17 8661 517