

Rachunek kosztów jakości produktu
Karta opisu przedmiotu (sylabus)

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Jakość i rozwój produktu Specjalność Menedżer rozwoju produktu Jednostka organizacyjna UEP Poziom kształcenia studia drugiego stopnia (po st. inżynierskich) Forma studiów stacjonarne Profil kształcenia ogólnoakademicki		Cykl dydaktyczny 2025/2026 Kod przedmiotu UEPjIRP11S.42C.206046.25 Język wykładowy Polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Blok C	
Osoba odpowiedzialna za treść sylabusa		Katarzyna Joachimiak-Lechman	
Okres Semestr 2		Forma zaliczenia Zaliczenie Forma prowadzenia i godziny zajęć <ul style="list-style-type: none"> • Uczestnictwo w wykładach: 15 • Uczestnictwo w ćwiczeniach: 15 	
		Liczba punktów ECTS 2	

Cele uczenia się dla przedmiotu

C1	Zapoznanie się z klasyfikacją kosztów ze szczególnym uwzględnieniem kosztów jakości oraz zapoznanie z metodami ich kalkulacji
C2	Zapoznanie się z kluczowymi elementami modelu rachunku kosztów jakości
C3	Wykształcenie umiejętności szacowania oraz analizy kosztów jakości produktu

Cele kształcenia UEP

Kod	Treść celu
CS2_1.1	student krytycznie rozważa kwestie teoretyczne i praktyczne
CS2_1.2	student krytycznie ocenia alternatywy w celu wypracowania optymalnego rozwiązania
CS2_1.3	student rozumie najważniejsze aspekty wpływu makro- i mikrootoczenia na decyzje biznesowe
CS2_3.1	student rozumie i docenia, jak względy etyczne oraz zasady zrównoważonego rozwoju wpływają na decyzje biznesowe

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy			
W1	Student definiuje podstawowe pojęcia z zakresu rachunku kosztów oraz przytacza kryteria klasyfikacji kosztów, w tym kosztów jakości.	K2_W04	Sprawdzian pisemny testowy, Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach
W2	Student wymienia i charakteryzuje podstawowe modele rachunków kosztów, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku kosztów jakości.	K2_W04, K2_W05	Sprawdzian pisemny testowy, Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach
W3	Student wymienia i opisuje wybrane wskaźniki rachunku kosztów jakości.	K2_W04, K2_W10	Sprawdzian pisemny testowy, Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach
Umiejętności			
U1	Student oblicza koszty jakości produktu oraz wyznacza wybrane wskaźniki rachunku kosztów jakości.	K2_U05, K2_U07	Sprawdzian pisemny testowy, Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Praca w grupie
U2	Student ocenia strukturę kosztów jakości produktu.	K2_U07	Sprawdzian pisemny testowy, Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Praca w grupie
U3	Student analizuje koszty jakości produktu i dokonuje oceny planowanych działań w aspekcie rozwoju produktu.	K2_U05, K2_U07	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Praca w grupie
Kompetencje społecznych			
K1	Student jest świadomy istotności mierzenia i analizowania kosztów jakości produktu.	K2_K03	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Praca w grupie

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Cele kształcenia dla przedmiotu	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Pojęcia i kryteria klasyfikacji kosztów w przedsiębiorstwie	C1	W1

Lp.	Treści programowe	Cele kształcenia dla przedmiotu	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	Metody kalkulacji kosztów wytworzenia – kalkulacja podziałowa i doliczeniowa	C1	W1, U1
3.	Koszty jakości na tle kosztów występujących w przedsiębiorstwie – definicje i rodzaje	C1	W1
4.	Typy rachunku kosztów – ogólna charakterystyka (rachunek kosztów pełnych, rachunek kosztów zmiennych, rachunek ABC, rachunek kosztów cyklu życia, rachunek kosztów docelowych)	C2	W1, W2
5.	Rachunek kosztów jakości jako narzędzie pro jakościowego zarządzania produktem	C2, C3	W2, U1, K1
6.	Modele kosztów jakości	C2, C3	W2, U1, K1
7.	Struktura kosztów jakości i ich wpływ na decyzje menedżerskie w zakresie rozwoju produktu	C3	W2, U1, U2, K1
8.	Wskaźniki rachunku kosztów jakości	C3	W3, U1, U2, K1
9.	Szacowanie kosztów jakości produktu – aspekty praktyczne	C3	U1, U2, U3, K1
10.	Analiza i optymalizacja kosztów jakości produktu – case study	C3	U1, U2, U3, K1

Literatura

Obowiązkowa

- Joachimiak-Lechman, K. (2021). Ekonomiczne aspekty jakości. [w]: Matuszak-Flejszman, A. (red.). Zarządzanie jakością, Poznań: Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu
- Wójcik G. (2022). Zarządzanie jakością w aspekcie kosztowym. Warszawa: CeDeWu Sp. z o.o.
- Kister A. (2013). Zarządzanie kosztami jakości. Sposób na poprawę efektywności przedsiębiorstwa. Warszawa: Kluwer
- Brał, W. (2015). Koszty jakości w Systemie Zarządzania Jakością. Wydanie 2. Warszawa: Wydawnictwo: Wiedza i Praktyka

Zalecana

- Wójcik, G.P. (2014). Koszty jakości: wybrane aspekty. Warszawa: Difin
- Sadkowski, W. (2016). Przegląd dotychczasowych modeli rachunku kosztów jakości / Review of existing models of quality costs calculation, Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, 442, Wrocław: Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu (<https://doi.org/10.15611/pn.2016.442.37>)
- Sadkowski, W. (2017). Rachunek kosztów jakości w przedsiębiorstwach – ewolucja, wdrożenie, zadania. PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ – EDUKACJA, 13 (<https://doi.org/10.24917/20833296.13.15>.)
- Janik, W., Paździor, M. (2018). Rachunek kosztów w zarządzaniu organizacjami (wyd. II). Warszawa: CeDeWu.
- Wawak, S. (2018). Koncepcja oceny systemu zarządzania jakością w przedsiębiorstwie. Kraków: Wydawnictwo UEK.

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

Wykład z prezentacją multimedialną, Dyskusja, Analiza przypadków, Rozwiązywanie zadań

Metody nauczania	Sposób zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
Wykład	Sprawdzian pisemny testowy	Warunki zaliczenia przedmiotu zaprezentowane podczas pierwszych zajęć

Metody nauczania	Sposób zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
Ćwiczenia	Sprawdzian pisemny testowy, Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Praca w grupie	Warunki zaliczenia przedmiotu zaprezentowane podczas pierwszych zajęć

Rozliczenie punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności	
Uczestnictwo w wykładach	15	
Uczestnictwo w ćwiczeniach	15	
Przygotowanie do sprawdzianu/ kolokwium	8	
Przygotowanie do ćwiczeń	7	
Konsultacje z prowadzącym/i zajęcia	10	
Zbieranie informacji do zadanej pracy	5	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 60	ECTS 2.0
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	Liczba godzin 40	ECTS 1.5
Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	Liczba godzin 15	ECTS 0.5

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
K2_K03	absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy oraz poszukiwania nowych rozwiązań w zakresie jakości i rozwoju produktów z uwzględnieniem oceny szans i ryzyka planowanych przedsięwzięć
K2_U05	absolwent potrafi planować i przeprowadzać badania dotyczące jakości i rozwoju produktu, w tym pomiary i symulacje oparte na wykorzystaniu metod i narzędzi cyfrowych, interpretować uzyskane wyniki i formułować na ich podstawie wnioski
K2_U07	absolwent potrafi dokonać analizy ekonomicznej proponowanych rozwiązań i podejmowanych działań z zakresu kreowania jakości i rozwoju produktu
K2_W04	absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu społeczno-ekonomiczne, prawne oraz etyczne uwarunkowania działalności gospodarczej, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego
K2_W05	absolwent zna i rozumie metody, techniki i narzędzia, w tym metody pozyskiwania i analizy danych oparte na nowoczesnych technologiach informacyjno-komunikacyjnych, niezbędne do planowania badań i rozwiązywania problemów badawczych właściwych dla kierunku studiów
K2_W10	absolwent zna i rozumie zasady rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, w szczególności opartych na wykorzystaniu nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych z wykorzystaniem wiedzy właściwej dla kierunku studiów

Ten utwór jest dostępny na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa 4.0 Międzynarodowa (CC BY 4.0). Autor: Katarzyna Joachimiak-Lechman