



Sages Spółka z  
ograniczoną  
odpowiedzialnością  
★★★★★ 4,4 / 5  
305 ocen

## Wycena kontraktów IT

Numer usługi 2026/01/12/10671/3251635

📍 zdalna w czasie rzeczywistym  
📄 Usługa szkoleniowa  
🕒 16 h  
📅 19.02.2026 do 20.02.2026

2 337,00 PLN brutto  
1 900,00 PLN netto  
146,06 PLN brutto/h  
118,75 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                       | Inne / Edukacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grupa docelowa usługi           | Szkolenie skierowane jest do osób przygotowujących oferty IT (działy sprzedaży, presales, bid managerowie), analityków, PM-ów, liderów technicznych i architektów biorących udział w przygotowaniu wycen, właścicieli firm IT, startupów oraz osób odpowiedzialnych za rentowność projektów, przedstawicieli klienta IT (product ownerów, zamawiających), którzy chcą ocenić jakość i realność wyceny. |
| Minimalna liczba uczestników    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maksymalna liczba uczestników   | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Data zakończenia rekrutacji     | 16-02-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Forma prowadzenia usługi        | zdalna w czasie rzeczywistym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Liczba godzin usługi            | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Cel

### Cel edukacyjny

Poznanie sprawdzonych metod estymacji kosztów i pracochłonności projektów IT – zarówno z perspektywy wykonawcy (software house), jak i klienta biznesowego. Nabycie umiejętności przygotowania, prezentacji i obrony wyceny IT przed klientem, działem sprzedaży lub zarządem – także w kontekście negocjacji budżetu projektu IT. Zrozumienie różnic

między wyceną strategiczną, sprzedażową a operacyjną (na potrzeby zespołu delivery), z uwzględnieniem modeli kontraktowych: Fixed Price, T&M, milestone-based

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                            | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                             | Metoda walidacji                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| rozumie różnice między wyceną strategiczną, sprzedażową a operacyjną (na potrzeby zespołu delivery), z uwzględnieniem modeli kontraktowych: Fixed Price, T&M, milestone-based | wprowadzenie procesów monitorowania, aktualizacji i re-estymacji w odpowiedzi na zmiany zakresu lub pojawiające się ryzyka – z użyciem narzędzi takich jak Requirement Traceability Matrix (RTM) | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| przelicza wymagania biznesowe na roboczogodziny, zasoby i koszty – z użyciem technik takich jak bottom-up estimation, Planning Poker, estymacja PERT                          |                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| różnic między wyceną strategiczną, sprzedażową a operacyjną (na potrzeby zespołu delivery), z uwzględnieniem modeli kontraktowych: Fixed Price, T&M, milestone-based          |                                                                                                                                                                                                  | Test teoretyczny                     |

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

Szkolenie będzie prowadzone zdalnie, w czasie rzeczywistym, na żywo, z trenerem, możliwością zadawania pytań.

Każdego dnia zajęcia w godz. 9:00-17:00, z przerwą na lunch około godz. 13:00. Przerwa na lunch oraz jest wliczona w czas usługi rozwojowej. Usługa prowadzona w godzinach zegarowych.

- Kontekst biznesowy wyceny w projektach IT - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu
- Analiza wymagań i zakresu – punkt startowy dla wyceny - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu
- Techniki estymacji pracochłonności i kosztów - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu
- Modele wyceny i rozliczeń kontraktowych - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu
- Szacowanie ryzyk i niepewności w wycenach - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu
- Przygotowanie kosztorysu i oferty wyceny - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu
- Weryfikacja i walidacja estymacji - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu
- Monitoring realizacji vs. wycena – kontrola kontraktu - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu
- KPI i rentowność kontraktów IT - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu
- Warsztat praktyczny: symulacja wyceny kontraktu IT - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu
- Podsumowanie i sesja Q&A - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu
- Walidacja - testy, ankiety - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                                                                    | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>1 z 3</div> <div>Kontekst biznesowy wyceny w projektach IT. Analiza wymagań i zakresu – punkt startowy dla wyceny Techniki estymacji pracochłonności i kosztów</div>                                  | Martin Daliga | 19-02-2026            | 09:00               | 17:00               | 08:00         |
| <div>2 z 3</div> <div>Szacowanie ryzyk i niepewności w wycenach Przygotowanie kosztorysu i oferty wyceny Weryfikacja i walidacja estymacji Monitoring realizacji vs. wycena – kontrola kontraktu KPI</div> | Martin Daliga | 20-02-2026            | 09:00               | 16:00               | 07:00         |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 3 z 3 walidacja         | -          | 20-02-2026            | 16:00               | 17:00               | 01:00         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 2 337,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 1 900,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 146,06 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 118,75 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Martin Daliga

Absolwent MBA i ekspert w zakresie inżynierii wymagań i analizy biznesowej, Product Owner i SCRUM Master dla wielu inicjatyw projektowych, jako niestrudzony propagator przywództwa sytuacyjnego Kennetha Blancharda skutecznie zarządzał zespołami interdyscyplinarnymi. Na przestrzeni ostatnich kilkunastu lat pracował z zespołami (ponad 200 osobowymi) realizującymi projekty o budżetach sięgających ponad 30 mln zł. Pełnił szereg funkcji i ról w największych polskich przedsiębiorstwach. Najbardziej dumny jest z udziału swojego zespołu w projektach związanych z optymalizacją procesów biznesowych i kreowaniu wartości w klastrach ICT i zwiększaniem konkurencyjności przy wykorzystaniu praktyk Agile. Działał na rynku międzynarodowym (Polska - Niemcy) doradzając wielu organizacjom w obszarze rozwojowym IT. Posiada ponad 5 letnią praktykę doradczą w kreowaniu wartości biznesowych i zarządzania projektami. Od ponad 3 lat pracuje jako trener Sages. Certyfikaty międzynarodowe: MBA, PRINCE2, PRINCE2 AGILE, MsP, MoP, MoV, M\_O\_R, REQB, IBAQB, PO, PSM I, EBM, AGILE PM, CHM, KANBAN EXPERT, AGILE SCRUM COACH, MASTER BLACK BELT, CHAMPION SIX- SIGMA, AUDYTOR WIODĄCY SYSTEMÓW ISO: 27001, 9001,22301.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

część teoretyczna szkolenia, slajdy - zostanie przekazana uczestnikom na szkoleniu w formie pdf.

uczestnik otrzyma certyfikat uczestnictwa z opisem nabytych umiejętności - prowadzone będą listy obecności, frekwencja 100%

wymagana do zaliczenia szkolenia

## Warunki uczestnictwa

brak specjalnych wymagań

## Informacje dodatkowe

Szkolenie będzie prowadzone zdalnie, w czasie rzeczywistym, na żywo, z trenerem, możliwością zadawania pytań.

Szkolenie składa się z wykładu teoretycznego oraz z warsztatów i samodzielnej pracy.

Podczas szkolenia uczestnicy mają dostęp do czatu z trenerem, współdzielą ekran podczas części warsztatowej, żeby zaprezentować postęp swojej pracy.

Walidacja będzie bazowała na ocenie efektów samodzielnej pracy uczestników, będzie sprawdzała nabytą wiedzę teoretyczną i umiejętność jej zastosowania w praktyce.

## Warunki techniczne

szkolenie na platformie zoom, wymagane:

stabilne połączenie internetowe (zalecane min. 10Mbit/s download i 1Mbit/s upload)

przeglądarka internetowa Chrome

zainstalowana aplikacja Zoom App

dobrej jakości słuchawki oraz mikrofon (opcjonalnie) kamera internetowa

link do szkolenia zostanie przesłany uczestnikom przed szkoleniem i będzie aktywny do końca szkolenia.

## Kontakt



**Agata Tuliszka-Kamińska**

**E-mail** a.kaminska@sages.com.pl

**Telefon** (+48) 530 612 226