



## Tworzenie i zarządzanie działem Badań i Rozwoju

Numer usługi 2026/04/13/38096/3482089

7 380,00 PLN brutto  
6 000,00 PLN netto  
307,50 PLN brutto/h  
250,00 PLN netto/h  
284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

Cador Consulting  
sp. z o.o.

★★★★★ 5,0 / 5

1 ocena

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🕒 24:00 h
- 📅 25.05.2026 do 31.07.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest zarówno do osób fizycznych, jak i do przedsiębiorców i ich pracowników zarządzających działem ramach badań i rozwoju lub zespołów technicznych, którzy pragną poszerzyć swoje umiejętności i zdobyć nowe kompetencje w obszarze stworzenia i/lub zarządzania działem badań i rozwoju.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	24
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Uczestnik szkolenia porządkuje wiedzę z zakresu budowania zespołu specjalistów technicznych, komunikacji ze specjalistami technicznymi, budowania i zarządzanie procesem projektowania, efektywnego rozwiązywania problemów technicznych, optymalizacji procesów projektowych, wdrażania i szkolenie nowych projektantów i konstruktorów.

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozumie wyzwania związane z budową kompetentnego zespołu technicznego	W teście wyboru uczestnik prawidłowo identyfikuje różnice pomiędzy specjalizacjami osób technicznych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik rozumie różnice komunikacyjne wynikające z różnych typów osobowości	W teście wyboru uczestnik prawidłowo identyfikuje zależności pomiędzy stylem komunikacji a typem osobowości.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik rozumie specyfikę działu badania i rozwoju oraz problematykę prowadzenia projektów technicznych	W teście wyboru uczestnik prawidłowo identyfikuje wyzwania działu badań i rozwoju	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wskazuje kluczowe zależności procesów projektowych i metody rozwiązywania problemów technicznych	W teście wyboru uczestnik prawidłowo wskazuje procesy projektowe i narzędzia do rozwiązywania problemów technicznych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik potrafi wskazać metody wdrażania nowych projektantów i konstruktorów.	W teście wyboru uczestnik prawidłowo wskazuje metody wdrażania nowych projektantów i konstruktorów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

## 1. Budowa działu Badań i Rozwoju

- Specyfika działu badań i rozwoju
- Struktura działu badań i rozwoju w kontekście produktu
- Zagadnienie norm wewnętrznych działu badań i rozwoju

## 2. Przepływ informacji w procesie projektowania

- style komunikacji vs typy osobowości
- konsultacje projektowe i regularne przeglądy projektów
- walidacja projektowa

## 3. Prowadzenie projektów badawczo rozwojowych

- Specyfika pracy w projektach badawczo rozwojowych
- Metody optymalizacji prowadzenia projektów badawczo rozwojowych

## 4. Proces projektowania i metody rozwiązywania problemów technicznych

- Schemat procesu projektowania w dziale badań i rozwoju
- Zależności pomiędzy poszczególnymi procesami
- Dobre praktyki w rozwiązywaniu problemów technicznych
- Dobre praktyki związane z procesami projektowania w systemach CAD

## 5. Metody wdrażania nowych projektantów i konstruktorów.

- nowy konstruktor lub projektantów
- Dobre praktyki motywacji ścieżką kariery specjalistów technicznych

### Dzień 2 – Warsztaty (8h)

#### 1. Warsztat dyskusyjny w obszarze tworzenia i zarządzania działami badań i rozwoju

### Dzień 3 – Warsztaty (8h)

#### 2. Warsztat dyskusyjny w obszarze tworzenia i zarządzania działami badań i rozwoju

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 3

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 3</b> Dzień 1 – Wykład merytoryczny	Maksymilian Woźniak	22-06-2026	08:00	16:00	08:00
<b>2 z 3</b> Dzień 2 – Warsztaty	Maksymilian Woźniak	23-06-2026	08:00	16:00	08:00
<b>3 z 3</b> Dzień 3 – Warsztaty	Maksymilian Woźniak	24-06-2026	08:00	16:00	08:00

# Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 380,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	307,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Maksymilian Woźniak

Maksymilian Woźniak – Trener jest doświadczonym specjalistą z wieloletnią praktyką w obszarze badań i rozwoju (R&D), projektowania technicznego oraz zarządzania zespołami inżynierskimi. Posiada bogate doświadczenie zdobywane zarówno w środowisku międzynarodowym, jak i w pracy z zespołami technicznymi realizującymi złożone projekty inżynierskie i badawczo-rozwojowe. W swojej karierze odpowiadał za tworzenie, rozwój oraz restrukturyzację działów R&D, budowę zespołów specjalistów technicznych, a także za wdrażanie i optymalizację procesów projektowych – od etapu koncepcji, przez projektowanie, aż po wdrożenie rozwiązań do produkcji lub dalszych prac badawczych. Łączy wiedzę techniczną z praktycznym podejściem do zarządzania ludźmi, procesami i komunikacją w zespołach inżynierskich. Jako trener stawia na praktyczny wymiar szkoleń, oparty na rzeczywistych case studies, przykładach projektowych oraz doświadczeniach z pracy w zespołach technicznych i R&D. Szkolenia prowadzone są w sposób uporządkowany i zrozumiały, z naciskiem na możliwość bezpośredniego przełożenia zdobytej wiedzy na codzienną praktykę zawodową uczestników. Dzięki połączeniu kompetencji technicznych, menedżerskich oraz doświadczenia szkoleniowego, trener skutecznie wspiera uczestników w porządkowaniu wiedzy, rozwijaniu umiejętności zarządczych oraz budowaniu efektywnie działających zespołów i procesów w obszarze badań i rozwoju

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Certyfikat uczestnictwa

# Warunki techniczne

Szkolenia zdalne w czasie rzeczywistym są prowadzone za pomocą Microsoft Teams

## Kontakt



**SEWERYN MŁYNARCZYKOWSKI**

**E-mail** [smlynarczykowski@cador.pl](mailto:smlynarczykowski@cador.pl)

**Telefon** (+48) 530 780 444