



Graitec sp. z o.o.

★★★★☆ 4,4 / 5

30 ocen

Szkolenie CADKON +RC

Numer usługi 2025/10/07/151179/3062010

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 24.10.2025 do 24.10.2025

799,50 PLN brutto

650,00 PLN netto

99,94 PLN brutto/h

81,25 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla konstruktorów i kreślarzy projektujących i przygotowujących dokumentację techniczną konstrukcji żelbetowych.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	17-10-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	8
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie CADKON +RC przygotowuje do pracy z programem CADKON+ RC. Uczestnik nauczy się jego obsługi.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Sprawnie porusza się w programie	- dostosowuje program do własnych potrzeb	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Pracuje z programem CADKON+ RC	- pracuje na warstwach - tworzy zbrojenia elementów konstrukcji żelbetowej - modyfikuje zbrojenie elementów konstrukcji żelbetowej - opisuje utworzone zbrojenie - tworzy i modyfikuje zestawienia - tworzy detale gięcia prętów zbrojeniowych - wymiaruje elementy rysunkowe - wstawia odnośniki zewnętrzne - przygotowuje rysunki do wydruku	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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 CADKON+ RC na poziomie podstawowym jest wprowadzeniem do projektowania zbrojenia elementów konstrukcyjnych w środowisku CAD. Podczas szkolenia uczestnik zapozna się z interfejsem programu oraz tematami takimi jak tworzenie szalunków, tworzenie i detalowanie zbrojenia elementów konstrukcji oraz przygotowania i wydruku dokumentacji.

Szkolenie odbywa się w jednej grupie. Każdy uczestnik posiada samodzielne stanowisko komputerowe, które składa się z dwóch monitorów (jednego do komunikacji i możliwości widoku ekranu prowadzącego szkolenie, drugiego do pracy własnej), słuchawek z mikrofonem do kontaktu z prowadzącym oraz myszy komputerowej.

Usługa jest prowadzona w trybie godzin dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna to 45 min.) i trwa 8 godzin. Zajęcia praktyczne trwają 4 godziny dydaktyczne, a teoretyczne 3 godziny dydaktyczne. Przerwy nie są wliczane w czas trwania usługi rozwojowej.

Szkolenie kończy się walidacją. Walidacja jest wliczana w czas trwania usługi rozwojowej i trwa 1 godzinę dydaktyczną. Proces walidacji odbywa się poprzez obserwację wykonywania zadań praktycznych. Każda osoba oceniana jest indywidualnie. Walidacja obejmuje zarówno ocenę poprawności wykonania zadań, jak i podsumowanie.

Usługa rozwojowa trwa 6 godzin zegarowych (bez przerw).

AGENDA SZKOLENIA

Wprowadzenie, interfejs użytkownika, dostosowanie środowiska pracy

- Skala i jednostki
- Zbrojenie
- Dane projektu

Praca z programem CADKON+ RC

- Tworzenie szalunków
- Rysowanie prętów zbrojeniowych
- Edycja zbrojenia
- Tworzenie otworów w zbrojeniu
- Opisywanie zbrojenia
- Tworzenie detali gięcia
- Generowanie zestawień stali

Wymiarowanie elementów, wydawanie dokumentacji

- Ustawienia drukarki i papieru
- Tworzenie rzutni

Walidacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Wprowadzenie, interfejs użytkownika, dostosowanie środowiska pracy - współdzielenie ekranu	Dariusz Maziarz	24-10-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 7 Przerwa	Dariusz Maziarz	24-10-2025	10:30	11:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 7 Praca z programem CADKON+ RC - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Dariusz Maziarz	24-10-2025	11:00	13:15	02:15
4 z 7 Przerwa	Dariusz Maziarz	24-10-2025	13:15	14:00	00:45
5 z 7 Wymiarowanie elementów, wydawanie dokumentacji - współdzielenie ekranu i ćwiczenia	Dariusz Maziarz	24-10-2025	14:00	15:30	01:30
6 z 7 Przerwa	Dariusz Maziarz	24-10-2025	15:30	16:15	00:45
7 z 7 Walidacja	-	24-10-2025	16:15	17:00	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	799,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	650,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	99,94 PLN
Koszt osobogodziny netto	81,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dariusz Maziarz

Jestem instruktorem (Solution Technical Specialist) w firmie GRAITEC, specjalizującym się w AutoCAD, CADKON+, Advance Steel i Revit. Posiadam doświadczenie w prowadzeniu szkoleń oraz wdrożeń. Moje kompetencje techniczne i dydaktyczne były rozwijane i stosowane w praktyce w okresie nie wcześniejszym niż 5 lat przed terminem szkolenia.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują podręcznik szkoleniowy wraz z plikami wykorzystywanymi podczas szkolenia.

Warunki techniczne

Uczestnik musi posiadać dostęp do internetu. Kurs będzie prowadzony w czasie "zdalnym w czasie rzeczywistym" poprzez dedykowaną platformę Microsoft Teams, do której dostęp zapewni usługodawca w czasie prowadzenia zajęć.

Uczestnik powinien posiadać samodzielne stanowisko komputerowe zapewnione we własnym zakresie.

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika:

- System operacyjny: Microsoft® Windows® 10 lub Windows 11 64-bit
- Procesor: Intel® i-Series, Xeon®, AMD® Ryzen, Ryzen Threadripper PRO. 2.5GHz lub wyższy
- Pamięć: 16 GB RAM
- Rozdzielczość wyświetlania video: minimalna 1680 x 1050 true color
- Miejsce na dysku: 30 GB wolnego miejsca na dysku
- Karta graficzna: podstawowa karta graficzna z 24-bitowym kolorem / zaawansowana karta graficzna obsługująca DirectX® 11 z Shader Model 5

Uczestnik zostanie poinformowany przed szkoleniem o wymaganym oprogramowaniu wykorzystywanym podczas szkolenia.

Stanowisko komputerowe wyposażone w dwa monitory (jeden do komunikacji i możliwości widoku ekranu prowadzącego szkolenie, drugi do pracy własnej), słuchawki z mikrofonem do kontaktu z prowadzącym oraz mysz komputerową.

Parametry łącza sieciowego: łącze stałe minimum 100 Mb/s.

Zaproszenie na szkolenie zostanie wysłane do uczestnika drogą mailową dzień przed jego rozpoczęciem.

Kontakt



Agata Petrycka

E-mail agata.petrycka@graitec.com

Telefon (+48) 601 820 500