

Zaświadczenie o uczestnictwie w szkoleniu

Potwierdza się, że Pan(i)

Tomasz Polak

oddelegowany(a) przez

ECO-TECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

04-686 Warszawa, ul. Floksów 7; NIP: 6751452852

brał(a) udział w szkoleniu:

"Wykorzystanie najnowszych technologii IT w budownictwie."

2023/10/30/7675/2007568

przeprowadzonym w dniach 17-21.11.2023 przez

Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM"

im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o.

40-384 Katowice , ul. Ks. Bpa. H. Bednorza 17; NIP 6340125330

Efekty uczenia się: Po szkoleniu Uczestnik tworzy mapy 3D budowy. Obsługuje programy komputerowe AllPlan oraz PlanRadar do zarządzania projektami budowlanymi na każdym etapie realizacji inwestycji budowlanej. Posługuje się najnowszymi technologiami GPS w obszarze inwestycji. Wykorzystuje usługi w chmurze i technologie mobilne umożliwiające zdalny dostęp do oprogramowania (aplikacji), danych i mocy obliczeniowej. Podczas szkolenia doskonali umiejętność posługiwania się wirtualną rzeczywistością. Uczestnik posługuje się Big Datą oraz wykorzystuje technologie blockchain w budownictwie. Uczestnik usprawnił komunikację z resztą zespołu. Nabył zdolność kształtowania własnego rozwoju oraz umiejętność autonomicznego i odpowiedzialnego uczestniczenia w życiu zawodowym. Szkolenie zapoznaje Uczestnika z programem do zarządzania projektami budowlanymi PlanRadar oraz uczy jego wykorzystania podczas przedsięwzięć budowlanych. Uczestnik przy użyciu programu PlanRadar: monitoruje status projektu; realizuje wiele zadań w ramach jednej platformy; udostępnia plany oraz dokumenty całemu zespołowi projektowemu, dzięki czemu wszyscy korzystają z tych samych informacji; zmniejsza liczbę błędów oraz zapobiega opóźnieniom; komunikuje się z podwykonawcami; przedstawia raporty klientowi lub zarządowi; generuje statystyki i zestawienia na podstawie danych zebranych przez innych użytkowników; zarządza zadaniami, zbiera zdjęcia oraz nagrania wideo; wykrywa usterki dzięki szczegółowej kontroli oraz ostrzega kierownika budowy o ewentualnych problemach. Szkolenie uczy Uczestnika, jak wdrażać rozwiązania z przeglądarki modeli BIM, która stanowi jedną z funkcjonalności platformy PlanRadar, dzięki której Uczestnik przy użyciu przeglądarki BIM: współpracuje z ekspertami z różnych branż architektury, inżynierii lądowej i projektowania mostów; projektuje, a także kontroluje cały cykl życia budynku; generuje wizualizacje projektu i przedstawia konstruktorom; lokalizuje usterki na placu budowy oraz konsultuje je z ekipą budowlaną. Szkolenie zapoznaje z programem do zarządzania projektami budowlanymi kompatybilnym do PlanRadar - AllPlan - oraz uczy jego wykorzystania podczas przedsięwzięć budowlanych. Uczestnik przy użyciu programu: angażuje się w pracę grupową na jednym modelu; koordynuje działania zespołów projektowych; zarządza projektami i kosztami; zajmuje się detalowaniem na podstawie modelu 3D; wykrywa niespójności; efektywnie zarządza zadaniami.

Trener: **Beata Smolak**

Zajęcia trwały: **25 godzin**

Data wydania zaświadczenia: **21.11.2023 r.**

Numer zaświadczenia: **1345/2023/Z**

Numer ID wsparcia: **POWR.02.21.00-00-R112/21_DP6751452852**

**Dyrektor Działu Rozwoju
Sprzedaży i Marketingu**

z up. Małgorzata Hajduk

Małgorzata Hajduk

Prezes Zarządu

mgr inż. Edward Makieła
mgr inż. Edward Makieła

Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM"
im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.

ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice,
tel: 32 2569 257, tel/fax: 0048 32 2569 305,
e-mail: biuro@zetom.eu

