

MODUŁ ECDL STANDARD S8 – CAD 2D



Moduł ten przeznaczony jest dla osób, które zajmują się architekturą, inżynierią i konstrukcją – pracujących lub uczących się. Potwierdza międzynarodowym certyfikatem umiejętności w zakresie pracy w dwóch wymiarach w środowisku CAD. Moduł przeznaczony jest również dla osób spoza sektora technicznego, które chcą uzyskać certyfikat ECDL CAD.

Zaliczenie egzaminu z tego modułu potwierdza następujące kompetencje Kandydata:

- Umiejętność obsługi aplikacji do tworzenia i zapisywania rysunków 2D, ich importowania i eksportowania;
- Korzystanie z warstw i poziomów;
- Tworzenie obiektów i elementów; korzystanie z narzędzi zaznaczenia; zmiana położenia oraz orientacji obiektów i elementów;
- Umiejętność korzystania z komend zapytań do pomiaru odległości, kąta i powierzchni;
- Ustawianie i modyfikowanie właściwości, tworzenie i edytowanie tekstu oraz wymiarowania;
- Korzystanie z bloków i komórek; tworzenie, modyfikacja oraz korzystanie z bibliotek symboli, linków do obiektów oraz obiektów osadzonych;
- Przygotowanie rysunków do wydruku lub plotowania.

JAKIE KORZYŚCI DAJE TEN MODUŁ?

- Zapewnia obszernie wprowadzenie do kluczowych umiejętności dotyczących rysunku 2D w środowisku CAD;
- Zdobyte umiejętności mogą znaleźć swoje zastosowanie podczas korzystania z różnego rodzaju aplikacji – płatnych i darmowych;
- Zaświadcza o znajomości najlepszych praktyk w obsłudze aplikacji do tworzenia rysunków 2D;
- Pracownikom spoza sektora technicznego zapewnia dużą wiedzę na temat zasad rysunku 2D w środowisku CAD;
- Moduł został opracowany przy współudziale użytkowników komputerów, ekspertów w tej dziedzinie oraz praktyków komputerowych z całego świata; To gwarantuje, że moduł obejmuje odpowiedni, szeroki zakres tematyczny, został przygotowany kompleksowo i na wymaganym poziomie.

ZAŁOŻENIA SYLABUSA

KATEGORIA	OBSZAR WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI
Wprowadzenie	<ul style="list-style-type: none"> • Pierwsze kroki • Nawigacja • Wykorzystywanie warstw/poziomów • Eksport/import danych
Operacje podstawowe	<ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie obiektów/elementów • Narzędzia selekcji • Modyfikacja obiektów/elementów • Odczytywanie danych • Właściwości • Opisy (teksty i wymiarowanie)
Zagadnienia zaawansowane	<ul style="list-style-type: none"> • Bloki • Technologia OLE
Wydruk	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie/Opcje drukowania

