

MODUŁ Z GRUPY STANDARD - S8 - CAD



Moduł ten dedykowany jest dla osób pracujących lub uczących się, zajmujących się architekturą, inżynierią i konstrukcją, pragnących certyfikować swoje umiejętności w zakresie pracy w dwóch wymiarach w środowisku CAD, międzynarodowym certyfikatem. 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, wykorzystanie narzędzi wyboru i selekcji, przetwarzanie obiektów i elementów
- Umiejętność korzystania z komend zapytań do pomiaru odległości, kąta i powierzchni.
- Ustawianie i modyfikowanie ustawień, tworzenie i modyfikowanie tekstu i 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.

ZAŁOŻENIA SYLABUSA

| KATEGORIA | OBZAR WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI |
|--------------------------|---|
| Wprowadzenie | <ul style="list-style-type: none"> • Pierwsze kroki • Nawigacja • Wykorzystywanie warstw/poziomów • Export/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 |

JAKIE KORZYŚCI DAJE TEN MODUŁ?

- Zapewnia obszernie wprowadzenie do istoty umiejętności dotyczących rysunku 2D w środowisku CAD.
- Zdobyte umiejętności mogą znaleźć swoje zastosowanie podczas korzystania z różnego rodzaju aplikacji, od profesjonalnego oprogramowania do licencji typu „freeware”.
- Zaświadcza o znajomości najlepszych praktyk w obsłudze aplikacji do tworzenia rysunków 2D.
- Zapewnia dużą wiedzę pracownikom spoza sektora technicznego 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.

OD CZEGO ZACZAĆ?

Szczegółowe informacje na temat egzaminów oraz lista Laboratoriów Egzaminacyjnych ECDL znajdują się na stronie <http://www.ecdl.pl>

