

ECDL IT Security

ECDL IT Security jest certyfikatem potwierdzającym kompetencje w zakresie szeroko rozumianej problematyki bezpieczeństwa używania technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT) i jest skierowany do przeciętnego użytkownika środowiska ICT domu lub biurowego. Szczególnie polecany jest takim grupom odbiorców jak pracownicy przedsiębiorstw, urzędnicy i nauczyciele. ECDL IT Security nie jest adresowany do profesjonalistów.

Zakres problematyki ujęty w sylabusie obejmuje obszary zagadnień:

- rozumienie i rozpoznawanie czynników bezpiecznego korzystania z ICT w aspekcie przeciwstawienia się cyberzagrożeniom
- stosowanie odpowiednich metod i aplikacji niezbędnych dla bezpiecznej pracy w lokalnej sieci komputerowej i w dostępie do zasobów Internetu
- prawidłowe zarządzanie danymi i informacjami

Certyfikowane przez ECDL IT Security umiejętności są istotne w nawiązaniu do sfery preferencji technologicznych dzisiejszych użytkowników, którzy coraz częściej stosują formy ICT do komunikowania się, współdzielenia informacji oraz zakupu dóbr i usług online. Muszą oni znać metody przeciwstawienia się różnorodnym technikom cyberprzestępczym, takim jak np. phishing, spamowanie i szeroko pojmowane łamanie zabezpieczeń, które stają się – w miarę rozwoju nowych technologii – coraz bardziej wyrafinowane.

Syllabus ECDL IT Security posiada rozszerzone wymagania w stosunku do treści zawartych w modułach 1,2 i 7 ECDL Core. Konstrukcja tych wymagań jest uniwersalna, skupia się bardziej na metodologii i podnoszeniu świadomości oraz właściwym zachowaniu użytkownika, niż na obsłudze konkretnych programów czy aplikacji.

Egzamin niezbędny do otrzymania certyfikatu ECDL IT Security zdaje się w środowisku platformy testowej online w certyfikowanym laboratorium ECDL w obecności egzaminatora i składa się on z 30 pytań testowych jednokrotnego wyboru i 2 zadań w postaci sterowanych myszą zrzutów ekranowych każde po 2 fazy praktycznych czynności do wskazania właściwej funkcji rozwiązującej zadany w pytaniu problem. Kandydat musi uzyskać do zaliczenia minimum 75% z 32 punktów, a wynik sprawdzianu podany jest natychmiast po jego zakończeniu. Maksymalny czas trwania egzaminu to 45 minut z możliwością przedłużenia do 60 minut w przypadku osób z orzeczoną niepełnosprawnością.