

## MODUŁ Z GRUPY BASE - B4 - ARKUSZE KALKULACYJNE



Moduł ten pozwala kandydatowi wykazać się znajomością budowy arkusza kalkulacyjnego, umiejętnościami tworzenia dokumentu, modyfikowania go i dokonywania obliczeń w arkuszu kalkulacyjnym.

Zaliczenie egzaminu z tego modułu potwierdza następujące kompetencje Kandydata:

- Praca z arkuszami kalkulacyjnymi i zapisywanie ich w różnych formatach.
- Korzystanie z wbudowanych opcji systemu pomocy w celu zwiększenia wydajności pracy.
- Wstawianie danych do komórek, tworzenie list różnymi metodami.
- Wybieranie, sortowanie, kopiowanie, przesuwanie i usuwanie danych.
- Tworzenie formuł matematycznych i korzystanie ze standardowych funkcji wbudowanych w aplikację, rozpoznawanie błędów w formułach.
- Formatowanie liczb i tekstu w arkuszach.
- Wybieranie, tworzenie i formatowanie wykresów będących ilustracją informacji liczbowych w arkuszu.
- Dostosowywanie ustawień strony.
- Sprawdzanie i poprawa błędów przed finalnym wydrukiem arkusza.

### JAKIE KORZYŚCI DAJE TEN MODUŁ?

- Świadczy o posiadaniu kluczowych umiejętności niezbędnych do używania arkusza kalkulacyjnego.
- Zaświadcza o znajomości efektywnych metod pracy z arkuszem kalkulacyjnym.
- Moduł został opracowany przy współdziałaniu 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>

### ZAŁOŻENIA SYLABUSU

KATEGORIA	OBSZAR WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI
Użycie aplikacji	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca z arkuszami kalkulacyjnymi</li> <li>• Udoskonalenie jakości i wydajności pracy</li> </ul>
Komórki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wprowadzanie, zaznaczanie</li> <li>• Edycja, sortowanie</li> <li>• Kopiowanie, przesuwanie, usuwanie</li> </ul>
Zarządzanie arkuszami	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wiersze i kolumny</li> <li>• Arkusze</li> </ul>
Reguły i funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reguły arytmetyczne</li> <li>• Funkcje</li> </ul>
Formatowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liczby/daty</li> <li>• Zawartości komórek</li> <li>• Wyrównywanie, obramowanie komórek</li> </ul>
Wykresy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tworzenie</li> <li>• Edycja</li> </ul>
Formatowanie arkusza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienia</li> <li>• Sprawdzanie i drukowanie</li> </ul>

