

III Edycja Akademii BTech

Program warsztatów

Dzień pierwszy 01.12.2018

10.00 – 11.45

1. Wstęp
 - 1.1 Powitanie uczestników, przedstawienie firmy i prowadzących
 - 1.2 Omówienie zasad korzystania z biura i sprzętu
2. Wprowadzenie do systemu SAP ERP
 - 2.1 Czym jest system klasy ERP
 - 2.2 Po krótko o systemie SAP ERP – architektura, role konsultantów
 - 2.3 Objasnienie interfejsu graficznego – logowanie, workbench
3. Podstawowe narzędzia wykorzystywane w SAP ERP
 - 3.1 Czym jest transakcja, przedstawienie najczęściej używanych
 - 3.2 Czym jest ABAP
 - 3.3 Skróty klawiszowe, poruszanie się po systemie
 - 3.4 Podstawy debuggera

11.45– 12.10

Przerwa kawowa

12.10 – 14.00

4. Wprowadzenie do języka ABAP
 - 4.1 Edytor ABAP
 - 4.2 Pretty Printer
 - 4.3 Przykładowa budowa prostego programu:
 - 4.3.1 Deklaracja typów
 - 4.3.2 Deklaracja zmiennych, stałych
 - 4.3.3 Ekran selekcji
 - 4.3.4 Kontrola ekranu selekcji
 - 4.3.5 Sekcja wykonywalna
5. Składnia języka ABAP:
 - 5.1 Interpunkcja
 - 5.2 Komentarze
 - 5.3 Typy danych
 - 5.4 Deklaracja własnych typów danych
 - 5.5 Typy złożone i tabelaryczne
 - 5.6 Operatory matematyczne
 - 5.7 Operacje(funkcje) numeryczne

- 5.8 Instrukcje warunkowe
- 5.9 Operatory logiczne
- 5.10 Pętle
- 5.11 Zmienne systemowe
- 5.12 Operacje na tabelach
- 5.13 Modularyzacja

14.00– 14.45

Przerwa obiadowa

14.45– 18.00

- 6. Dobre praktyki programowania
 - 6.1 Konwencja nazewnicza
 - 6.2 Czysty kod
- 7. Zadania praktyczne

Dzień drugi 02.12.2018

10.00 – 11.30

1. Zadania praktyczne część 2
2. Zadania sprawdzające nabyte umiejętności

11.30– 12.00

Przerwa kawowa

12.00 – 14.00

3. Zadania sprawdzające nabyte umiejętności cd.

14.00– 14.45

Przerwa obiadowa

14.45– 18.00

4. Zadania sprawdzające nabyte umiejętności cd.
5. Podsumowanie akademii – krótka ankieta dla uczestników