

PROGRAM I HARMONOGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ Z ZAKRESU SYSTEMÓW I PROGRAMOWANIA W FIRME CENTRUM LOKALIZACJI CM SP. Z O.O. SP. K.

I. Wstęp (2 godziny)

1. Szkolenie BHP
2. Zapoznanie ze strukturą organizacyjną firmy

II. Systemy informatyczne oraz topologia sieci komputerowej w CM (20 godzin)

1. Poznanie podstaw obsługi środowiska programistycznego C++ Builder (8 godzin)
2. Poznanie funkcji oprogramowania stosowanego w firmie (narzędzia CAT, narzędzia DTP) (6 godzin)
3. Poznanie narzędzi autorskich CM (6 godzin)

III. Ćwiczenia praktyczne z zakresu programowania (150 godzin)

1. Napisanie aplikacji komunikującej się z lokalną bazą danych przez system ADO (8 godzin)
2. Napisanie aplikacji komunikującej się ze zdalną bazą danych MySQL (8 godzin)
3. Utworzenie i testowanie biblioteki DLL (8 godzin)
4. Wywołanie biblioteki DLL z poziomu aplikacji – statyczne i dynamiczne (8 godzin)
5. Odczyt-zapis plików XML (8 godzin)
6. Zastosowanie wyrażeń regularnych (8 godzin)
7. Uczestnictwo w rozwijaniu jednego z narzędzi autorskich CM (100 godzin)
8. Podsumowanie (2 godziny)

IV. Ćwiczenia praktyczne z zakresu DTP (27 godzin)

1. Przygotowywanie dokumentów do druku (Adobe InDesign, Adobe FrameMaker, Adobe Acrobat, InFix Pro, Abby FineReader) (27 godzin)

V. Podsumowanie praktyki z Opiekunem praktyki (1 godzina)

1. Omówienie najważniejszych kwestii związanych z praktyką (30 minut)
2. Test sprawdzający wiedzę zdobytą podczas praktyki (30 minut)

Łączna liczba godzin: 200

Opiekun z ramienia firmy: Michał Tyszkowski

Centrum Lokalizacji CM Sp. z o.o. Sp. k. Wszelkie prawa zastrzeżone