



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Skontaktuj się z nami

Email: szkolenia.ecs.pl@arrow.com
Phone: 12 616 43 00



MS-55339: Programming in C#

| | | |
|-------------|----------------------|--------------------|
| Kod: | Czas trwania: | Cena netto: |
| MCS_20483 | 40 Hours (5 days) | zł3,950.00 |

Description

To szkolenie uczy programistów umiejętności programowania, które są wymagane do tworzenia aplikacji systemu Windows przy użyciu języka C. W ciągu pięciu dni zajęć uczniowie zapoznają się z podstawami struktury programu C, składni języka i szczegółów implementacji, a następnie utrwalają swoją wiedzę w ciągu tygodnia podczas tworzenia aplikacji, która zawiera kilka funkcji platformy .NET 6.0. Szkolenie na bazie kursu Microsoft Official Curriculum 20483, jednocześnie uaktualniony o najnowsze funkcje Visual Studio 2022 i wieloplatformowe możliwości platformy .NET 6.0.

Wymagania wstępne

Ten kurs jest przeznaczony dla doświadczonych programistów, którzy mają już doświadczenie w programowaniu w językach C, C++, JavaScript, Objective-C, Microsoft Visual Basic lub Java i rozumieją koncepcje programowania obiektowego. Kurs nie jest przeznaczony dla studentów, którzy są nowicjuszami w programowaniu; jest skierowany do profesjonalnych programistów z co najmniej miesięcznym doświadczeniem w programowaniu w środowisku obiektowym.

Program szkolenia

- **Syntax**
 - Writing Applications in C# and .NET
 - Types of Data and Expressions
 - Language Constructs
- **CLanguage Concepts**
 - Methods
 - Method Overloading
 - Exception Handling
 - Monitoring
- **Structures, Collections and Events**
 - Structs
 - Enums
 - Built-in Collections
 - Events
- **Classes**
 - Creating Classes
 - Interfaces
 - Understanding Generics in C
- **Inheritance**
 - Hierarchies of Classes
 - Polymorphism
 - Extending Classes
- **Input and Output**
 - File I/O
 - Serialization and Deserialization
 - Streams
- **Database Access**
 - Entity Framework
 - LINQ
- **Using the Network**
 - Web Services
 - REST and OData

- ASP.NET Core MVC
- **Graphical User Interfaces**
 - Using UI Frameworks
 - Data binding
 - Styling the UI
- **Application Performance**
 - Multitasking
 - Asynchronous Calls
 - Dealing with Conflicts
- **Interop**
 - Dynamic Objects
- Managing Resources
- **Designing for Reuse**
 - Metadata
 - Attributes
 - Generating Code
 - Assemblies

Terminy

| Data | Lokalizacja | Strefa czasowa | Język | Typ szkolenia | Gwarancja | Cena netto |
|-------------|-------------------|----------------|---------|-----------------------|-----------|------------|
| 03 Mar 2025 | Virtual Classroom | CET | English | Instructor Led Online | Yes | zł3,950.00 |

Dodatkowe informacje

[Jeśli interesują Cię inne szkolenia tego producenta - skontaktuj się z nami.](#)