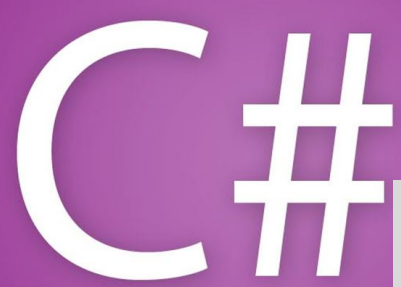
TEKNOLOGISK INSTITUT



Uddannelse
6 dage **DKK 23.999**
Nr. 87356 P ekskl. moms

Dato	Sted
22-04-2024	Aarhus
27-05-2024	Taastrup
19-08-2024	Aarhus
07-10-2024	Virtuelt kursus
11-11-2024	Virtuelt kursus

C# - Det samlede forløb

Bliv introduceret til alle de grundlæggende elementer i den seneste version af C#. Samtidigt stifter du bekendtskab med brugen af den seneste version af udviklingsmiljøet Visual Studio. På kurset benyttes et unikt og egenudviklet undervisningsmateriale med video, noter og opgaver, så det er nemt at forberede sig, få forklaret teorien igen og øve sig.

Med et samlet læringsforløb i C# bliver du på **3 moduler** (á 2 dage) introduceret til C# sproget og de grundlæggende elementer, rangerende fra det Grundlæggende C# til Objektorienteret C# til Funktionsorienteret og asynkront C#.

Forløbet er bygget op omkring masser af øvelser og inddragelse for at sikre at du efter endt forløb vil kunne bruge din viden om C# i din arbejdsrolle.

Undervisningen foregår altid på den seneste version af C#.

Forudsætninger

Du forventes at have praktisk erfaring med mindst et andet programmeringssprog eller generelt kendskab til programmering, svarende til kurset Introduktion til programmering for at deltage på kurset.

Udbytte

- Bliv introduceret til de grundlæggende elementer i programmeringssproget C#
- Få viden om metoden, terminologien og funktionerne inden for C#

Teknologisk Institut
kurser@teknologisk.dk
+45 72 20 30 00

- Lær hvordan man bruger den seneste version af Visual Studio
- Kom i gang med at udvikle egne web applikationer

Det får du på arrangementet

- Øvelser og inddragelse
- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Fuld forplejning
- Gratis parkering
- Materiale på dansk
- Undervisning på dansk

Indhold

- Introdution til .NET (framework og core)
- Om C#-sproget
- Simple variabler
- Relaterede konstanter og strukturer
- Programflow
- Metoder
- Fejlhåndtering
- Hukommelsesteori
- Klasser
- Indkapsling
- Arrays
- Samlinger
- Arv
- Interface
- Delegates
- Events
- LINQ to Objects

Anmeldelser af C# - Det samlede forløb

Det er det bedste kursus, jeg til dato har været på. Underviseren var i verdensklasse. Super god formidling og den perfekte blanding af teori, eksempler og opgaver.
— Søren Gade Danske Bank A/S

God balance mellem teori og praktiske opgaver. Fleksibel underviser som også inddrog de input vi kom med fra vores arbejdsplads, i undervisningen.
— Peter Ahlmann Johansen Danske Bank A/S

Underviseren har utrolig stor teknisk kendskab og erfaring, og ikke kun inden for C#.
— Søren Mørkmann Danske Bank

Jeg synes at det har været et lærerigt kursus med en rigtig god underviser.
— Karsten Christiansen Danmarks Tekniske Universitet

Underviseren kom godt omkring grundlæggende C# og det var tydeligt, at han har egen erfaring, hvilket gjorde undervisningen mere virkelighedsnær og relevant.
— Daniel Vognstrup Perez UCRS Selvejende Institution

3 Moduler

Teknologisk Institut
kurser@teknologisk.dk
+45 72 20 30 00

Ved tilmeldning af C# - Det samlede forløb, får du først din bekræftigelse på **Modul 1:** 'Grundlæggende C#'.

Det er derefter muligt for dig at tilmelde dig **Modul 2:** 'Objektorienteret C#' og **Modul 3:** 'Funktionsorienteret og asynkront C#'.

Kursusform ved virtuel afholdelse

Den virtuelle form er meget lig vores klassebaserede kurser. Du deltager via din egen PC og kan både høre og se underviseren. Du kan løbende stille spørgsmål – enten så alle kan se og høre svaret eller ved at kommunikere direkte med instruktøren. I situationer relateret til opgaver og ”prøv-det-selv” kan instruktøren hjælpe ved at følge med på din PC ved din tilladelse.

Materiale

På kurset bruger vi et unikt materiale, hvor de enkelte emner er understøttet af noter, videoer og en masse opgaver med løsninger. Du vil få adgang til materialet ca. 14 dage før kurset og indtil et par måneder efter kurset. Det er muligt at downloade materialet til eget brug – dog er videoerne kun tilgængelige i forbindelse med kurset.

UNDERVISER

Michell Cronberg

Michell er en erfaren instruktør inden for programmering og webudvikling, og han underviser blandt andet i HTML, CSS, JavaScript (herunder forskellige JavaScript-biblioteker og frameworks), C# samt forskellige ASP.NET-kurser. Han er desuden forfatter til flere udgivelser om programmering, herunder ASP.NET, og kendt foredragsholder om forskellige former for .NET-udvikling. Michell er både instruktør og konsulent, og han har derfor den rette kombination af praktisk og teoretisk viden.

Har du faglige spørgsmål så kontakt

Mette Rosenløv Vad
+45 72202432
mva@teknologisk.dk