

# ASP.NET MVC 5

## Webudvikling/programmering

Godkendt på regional positivliste  
6 ugers kursus for ledige



På dette 6 ugers kursus får du kompetencerne til at kunne arbejde professionelt med programmering inden for ASP.NET MVC 5

På kurset lærer du at udvikle webapplikationer i ASP.NET MVC 5, der er den nyeste måde at udvikle ASP.NET hjemmesider på. Efter kurset vil du have en solid viden om MVC 5 og indsigt til ASP.NETs andre programmeringsformer, som webforms og webpages.

Du vil få undervisning i pensum svarende til dele af certificering 70-480 (Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3) og 70-483 (Programming in C#), samt det meste af certificering 70-486 (Developing ASP.NET MVC Web Applications). Selve certificeringerne kan tilkøbes hos itucation.



### KURSETS INDHOLD

#### ► Microsoft Visual Studio 2017

- Oprettelse af forskellige projekttyper.
- Projekt, mappe og filstyring.
- Undersøgelse af Solution explorer, Server explorer, File explorer, output og error list.
- Debugging værktøj.
- Navigering i kode.
- Versionsstyring med GIT.

#### ► ASP.NET MVC 5

- Undersøgelse af forskellige ASP.NET programmeringsformer: webforms, webpages og MVC.
- Design og implementering af MVC webapplikationer ved brug af controller, model og view.

#### ► Introduktion og tilføjelser

- Tilføjelser af: styles, router, responsive sider, Ajax, JavaScript og JQuery.
- Web API og SignalR.
- Introduktion til AngularJS.

#### ► C# programmering - grundlæggende

- Variable typer.
- Fields, enums.
- Arrays og loops.
- Metoder, parametre og argumenter.
- Klassebiblioteker og konstruktører.
- Overloading, static, attributer og namespaces.
- Interfaces, inheritance, delegates og events.

#### ► Webprogrammering

- HTML5, CSS3 og Bootstrap.
- JavaScript og JQuery.
- Ajax programmering - grundlæggende.
- Forståelse af hvordan client side-teknologier arbejder sammen.

#### ► Test og sikkerhed

- Test og debugging.
- Authentication og sikkerhed.
- Membership.
- Statemanagement.

# ASP.NET MVC 5

## Visual Studio, C# og JavaScript

### Kursusperioder for kommende kurser

18. februar til 29. marts 2019

1. april til 15. maj 2019

Du kan tilmelde dig frem til kursusstart, såfremt der stadig er ledige pladser

Kurset er godkendt på  
regional positivliste

### PRAKTISK INFORMATION

Klassebaseret undervisning hver dag fra kl. 9.00-15.00.  
Den ugentlige undervisning er på i alt 30 lektioner.

Vi stiller pc til rådighed under hele forløbet.

Underviserne er erfarne og har stort branchekendskab.

Der veksles mellem teori og praktiske øvelser.

Hos Itucation er der gratis parkering ved huset og adressen ligger i gå-afstand fra Ryparken station.

Kurset er åbent for alle, men er særlig rettet mod ledige.

Under forløbet står vores jobcoach til rådighed, så du har mulighed for at sparre om dine fremtidige jobmuligheder.

Mulighed for at tilkøbe og afslutte kurset med Microsoft-certificeringerne 70-480, 70-483 og 70-486.

Undervisningen foregår hos  
Itucation  
Symbion Science Park  
Fruebjergvej 3  
2100 København Ø

### INFORMATION TIL LEDIGE

Kurset er godkendt på den regionale positivliste og du skal derfor søge dit jobcenter om at få kurset bevilget af dem.

Du kan også vælge at betale kurset selv, kontakt Itucation på 7027 2784 og hør mere.

Det anbefales, at du har erfaring i brugen af Visual Studio og har forståelse for objektorienteret programmering.

### A-KASSER OG JOBCENTRE

#### ► Regional positivliste

Kurset er godkendt på den regionale positivliste med nr. 233 (Hovedstaden) og nr. 224 (Sjælland).  
Listetitel: Microsoft C# programmering ASP.NET/MVC.

#### ► Pris



Prisen er kr. 24.410,70,- ex. moms.  
(ugepris er kr. 4.068,45,- ex. moms).

Certificering: kr. 1.800,- ex. moms.

#### ► Betalingstilsagn sendes til

Itucation  
Symbion Science Park  
Fruebjergvej 3  
2100 København Ø  
kurser@itucation.dk (*sikker mail*)  
Tlf. 7027 2784  
CVR-nr. 33248016  
P-nr. 1016378247

### KONTAKTINFORMATION

 Itucation  
Symbion Science Park  
Fruebjergvej 3, 2100 København Ø  
 Tlf. 7027 2784  
kurser@itucation.dk (*sikker mail*)  
www.itucation.dk