



SYSTEMUTVECKLARE .NET

Sep 2019 - Maj 2021 Linköping

Tycker du om att lösa problem och vill arbeta inom IT-världen? Utbilda dig då till systemutvecklare .net och du arbetar med den senaste webbtekniken samtidigt som du har full koll på morgondagens teknik. Som systemutvecklare .net arbetar du både med att utveckla och förändra IT-system och applikationer. Du arbetar i en snabb och dynamisk bransch i ständig förändring, som konsult eller med inhouse-uppdrag.

Vad arbetar du med?

.net är en av de största plattformarna inom systemutveckling och här får du lära dig allt om programmering, en av yrkesrollens grundstenar. Att leda och ansvara för arbetet i design och konstruktion, och att utveckla avancerade grafiska användargränssnitt blir för dig en självklarhet. Du behärskar även att leda det tekniska HTML5-arbetet för ljud, video, grafik och webbapplikationer.

Programmering i C#, utformning av algoritmer, TDD och publiceringsverktyg är några av de många begrepp du lär dig för att delta i alla faser i programvaruutvecklingsprocessen. Du jobbar med objektorienterad programvaruutveckling i C# och programmeringsteknikerna Java-

Script, HTML5 och CSS. Hantering av Kanban, SCRUM och agila utvecklingsmetoder ingår också i ditt arbete. Efter utbildningen har du en helhetssyn på programutveckling och kan delta i samtliga faser i programutvecklingsprocessen. Som utvecklare har du en viktig roll när det gäller systemens säkerhet och drift, allt för att förebygga hacking, och annat obehörigt tillträde. Utvecklingen går fort framåt och utbildningen lär dig därför att snabbt ta till dig de förändringar som sker inom systemutveckling.

Från testning till resultat arbetar du med utveckling och uppföljning i olika projekt. Du kommunicerar på ett affärsmässigt sätt, både internt och externt.

LIA - Lärande i arbete

Under 27 veckor av utbildningen kommer dina studier vara förlagda till en arbetsplats på så kallat Lärande i arbete, LIA. Här får du under handledning vidareutveckla dina kunskaper inom systemutvecklarens olika arbetsområden i verklig miljö och du utbildas i skarpt läge.

Efter examen

Sverige har akut brist på systemutvecklare som har rätt kompetens så med vår utbildning är du mycket eftertraktad. Efter examen kan du arbeta som systemutvecklare, systemutvecklare .net, webbutvecklare, programutvecklare eller applikationsutvecklare. Efterfrågan av systemutvecklare finns i de flesta branscher och jobb-möjligheterna är så gott som oändliga.

Samarbete med arbetslivet

Utbildningen är framtagen tillsammans med arbetslivet. Innehållet är format efter dess krav på kompetens, vilket gör dig eftertraktad som färdig systemutvecklare .net. Vi samarbetar bl a med Centric Professionals, Dfind, Conside, Emmio, Entiros, InStudy, Itost Affärsutveckling, Maint-Master Systems och Muneris IT.

"Det råder stor brist på Systemutvecklare .net. För att kunna säkerställa framtidens behov av denna kompetens, samt tillgodose våra kunders behov av utveckling av olika interna system behövs det utbildas många, många fler." Pierre Ekroth, Muneris IT

Dator

För att du ska kunna tillgodose dig utbildningen på bästa sätt, rekommenderar vi att du har tillgång till en egen bärbar dator. För att datorn ska klara programvaran som ingår i undervisningen behöver du en dator med: Hårddisk: 256GB SSD, RAM: 8 GB, CPU: Intel Core i5

Behörighet

- Behörighet för Yrkehögskolan
- Särskilda förkunskaper: godkänt betyg i Matematik 2 och Programmering 1 eller motsvarande kunskaper förvärvade från ex yrkeserfarenhet

Poäng: 400 YH-p (80 veckor, ca 2 år)

Studietakt: 100%

Antal platser: 35

Utbildningsort: Linköping

UTBILDNINGSSINNEHÅLL

- Agila utvecklingsmetoder & HTML, 20 YH-p
- Examensarbete, 45 YH-p
- Informationsarkitektur & databasutveckling, 20 YH-p
- IT-säkerhet för utvecklare, 15 YH-p
- JavaScript, 20 YH-p
- LIA 1 & 2, 135 YH-p
- Molnbaserad arkitektur, 25 YH-p
- Programmering .net, grund, 10 YH-p
- Programmering .net, fördjupning, 40 YH-p
- Publiceringsverktyg, 15 YH-p
- Test, verifiering & certifiering, 20 YH-p
- Webbapplikationer & mobil utveckling, 20 YH-p
- Webbdesign & användarupplevelse, 15 YH-p

Ansökan

Sista ansökningsdatum är den 6 maj 2019. Ansök direkt till oss på TUC, <https://apply.yh-antagning.se/to/tuc/ht2019>
För mer information, se www.tucsweden.se

Kontaktperson

Kicki Sundberg, utbildningsledare
070-844 45 82, kicki.sundberg@tucsweden.se