

Karriär
Distans
Kursinnehåll
Behörighet

Advanced Software Developer Embedded Systems

Fascineras du av teknik och programmering? Vill du vara med och skapa smarta uppkopplade produkter? Bli mjukvaruutvecklare inom Embedded!

Som mjukvaruutvecklare inom inbyggda system blir du specialiserad på att skapa programvara för enheter som är integrerade i andra system. Dessa system kan vara allt från fordon och hemelektronik till medicinska apparater och industriell automation. Yrkesrollen passar för dig som både är intresserad av programmering och av hårdvara.

Jobbmöjligheter efter examen

Utbildning är för dig som har passion för programmering och elektronik. Duktiga programmerare med god problemlösningsförmåga, analytiskt tänkande och som gillar att arbeta i team behövs. Man behöver ha förmåga att arbeta noggrant och effektivt med komplexa tekniska system. Efterfrågan på denna kompetens förväntas fortsätta växa med den ökade användningen av smarta produkter och IoT enheter samt tekniksatsningar inom elektronikområdet.

Det här kan du jobba med

- Embedded Software Developer
- Programmerare C/C++
- Programmerare Python
- IoT-utvecklare
- Mjukvaruutvecklare inbyggda system

Utbildningens upplägg

Utbildningen är på heltid, dagtid under 2 år. Vi träffas dels på plats i våra lokaler i Trollhättan, dels på distans. Undervisningen sker på engelska. Det är sannolikt att man kommer att arbeta i en internationell miljö.

Utbildningen är på distans

Distansutbildning ger dig friheten att studera var du vill och samtidigt ta nästa steg i din karriär! Våra digitala utbildningar är utformade för att ge dig den bästa möjliga lärmiljön, med schemalagda föreläsningar, workshops och seminarier kombinerat med flexibla självstudier. För att lyckas krävs engagemang och planering – en heltidsutbildning på distans motsvarar en vanlig arbetsvecka. Därför är det viktigt att avsätta tillräckligt med tid för studierna och ha rätt förutsättningar för att fokusera fullt ut!

Längd & Studietakt

- 2 år
- Heltid
- 400 YH-poäng

Studieform

Platsbunden

Har du frågor om utbildningen?

Ulla Emanuelsson
Utbildningsledare
ulla.emmanuelsson@yh.se

Har du frågor om antagning och behörighet?

antagning@yh.se

Skanna om du vill veta mer om utbildningen

