

Mikroprocessor: struktureret programudvikling

Kort fortalt

Deltageren kan, under anvendelse af Flowcharts, foretage struktureret programudvikling til en given mikroprocessorfamilie, og hertil anvende et PC-baseret udviklingssystem, og kan i den forbindelse anvende opnået viden om udviklingssystemet samt om sprogets grundlæggende elementer. Deltageren kan endvidere debugge et udviklet program samt udarbejde en tilhørende dokumentation.

Kontakt

ZBC
55788888

Fag: Mikroprocessor: struktureret programudvikling

Fagnummer: 43827	**Varighed** 4 dage
AMU-pris: DKK 872,00	**Uden for målgruppe:** DKK 4.048,60

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 872,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 4.048,60

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte inden for elektronikområdet, eks. elektronikfagteknikere, radio-tv-fagteknikere og andre inden for AMU målgruppen med tilsvarende kvalifikationer, der skal eller ønsker at arbejde med service på mikroprocessorbaserede systemer. Det anbefales, at deltageren inden kursusstart har et grundlæggende kendskab til digitalteknik og til en mikroprocessors typiske arkitektur.

Beskrivelse: Deltageren kan, under anvendelse af Flowcharts, foretage struktureret elementær programudvikling til en given mikroprocessorfamilie og hertil anvende et PC-baseret udviklingssystem.
Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om udviklingssystemet samt om programmeringssprogets grundlæggende elementer som programstruktur, datatyper, syntaks og input/output af data.
Deltageren kan endvidere foretage afprøvning, debugning og fejlretning af et udviklet program samt udarbejde en tilhørende dokumentation.

Tilmelding