

Microcomputer: Programudvikling på Linux-plattform

Kort fortalt

Deltageren kan udvikle enkle programmer, der kan afvikles på en Linux-baseret microcomputer-plattform, og kan hertil anvende et egnet programsprogs syntaks, biblioteker og udviklingssystem, platformens generelle Linux-kommandoer og strukturer med fokus på filstruktur og rettigheder, samt platformens digitale og analoge I/O porte og metoder til at foretage opsamling og lagring af data.

Hold

> 19-09-2022

Microcomputer: Programudvikling på Linux-plattform
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

5 dage

Daghold

Fag: Microcomputer: Programudvikling på Linux-plattform

> Fagnummer:

49595

> Varighed

5 dage

> AMU-pris:

DKK 640,00

> Uden for målgruppe:

DKK 4.375,50

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte personer, inden for elektronikområdet, og andre inden for AMU-målgruppen, der skal eller ønsker at arbejde med udvikling af styringsløsninger på Linux-baserede microcomputer-platteforme. Det anbefales, at deltageren inden kursusstart har et grundlæggende kendskab til programmering.

Beskrivelse: Deltageren kan beskrive hvilke basale dele en Linux-baseret microcomputer-plattform kan indeholde, herunder porte, hukommelse, lagringsmuligheder mv. Desuden kan deltageren udvikle enkle programmer, der kan afvikles på en Linux-baseret microcomputer-plattform, og under udviklingsarbejdet kan deltageren anvende:

programsprogets syntaks, biblioteker og tilhørende udviklingssystem
platformens generelle Linux-kommandoer
platformens generelle strukturer med fokus på filstruktur og rettigheder
platformens digitale og analoge I/O porte
platformens metoder til opsamling og lagring af data.

> Kontakt

Emilie Topp Fyllgraf
89503331
emfy@mercantec.dk

> Kursuspris

AMU:
DKK 640,00

Uden for målgruppe:

DKK 4.375,50

> Tilmelding

