

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 udviklingsystem, plattformens generelle Linux-kommandoer og strukturer med fokus på filstruktur og rettigheder, samt plattformens digitale og analoge I/O porte og metoder til at foretage opsamling og lagring af data.

Fag: Microcomputer: Programudvikling på Linux-plattform

Fagnummer: 49595	Varighed 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	Uden for målgruppe: DKK 4.995,75

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-plattformer. 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 udviklingsystem
plattformens generelle Linux-kommandoer
plattformens generelle strukturer med fokus på filstruktur og rettigheder
plattformens digitale og analoge I/O porte
plattformens metoder til opsamling og lagring af data.

Kontakt



Emilie Topp Fyllgraf
Kursussekretær
8950 3331
emfy@mercantec.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 1.090,00

Uden for målgruppe:
DKK 4.995,75

Tilmelding

