

Ny Lup for modul 2.6

Fagnummer 21663

Fagtitel: 2.6 Bygningsautomatik og design af enkle brugerflader

Indhold

Målpinde iht. uddannelsesordningen til elektriker	4
Læringsmål overordnet for modulet.....	4
Forløb i undervisningen.....	4
Introforløb	4
Læringsmål:	4
Indhold	4
Evaluering	4
I gang med KNX – basalt projektdesign	4
læringsmål.....	4
Indhold i undervisningen	4
Evaluering og bedømmelse	4
Videre med KNX.....	4
Læringsmål.....	4
Bedømmelse og Evaluering	4
Topologi avanceret.....	4
Læringsmål.....	4
Indhold	4
Bedømmelse og evaluering	4
KNX Linjekobler	4
Del 1: Introduktion til Linjekobler og Opsætning.....	4
Del 2: Oprettelse af Projekt og Konfiguration i ETS	4
DALI sammen med KNX.....	4
Læringsmål:	4
Indhold af lektionen:	4
Metoder til bedømmelse og evaluering:.....	4

Netværk – en introduktion.....	4
Læringsmål.....	4
Netværksteori og POE (Power over Ethernet) indhold:.....	4
Evaluering/Bedømmelse:	4
Eksport af dokumentation og avanceret fejlfinding i projektstyring	4
Læringsmål:	4
Indhold af undervisningen:	4
Evaluering:	4
KNX slutkontrol	4
Læringsmål:	4
2. Oversigt over indholdet:.....	4
3. Evalueringsplan:	4
KNX RF	4
Læringsmål.....	4
Indhold	4
Bedømmelse.....	4
Teoriprøve – skriftlig prøve.....	4
Læringsmål:	4
Indhold	4
Bedømmelse.....	4
Dokumentationsopgave	4
læringsmål.....	4
Indhold	4
Bedømmelse.....	4
Grafisk brugergrænseflade	4
Læringsmål.....	4
Indhold	4
Evaluering / bedømmelse.....	4
Opgave om produktkendskab	4
Læringsmål.....	4

Indhold	4
Bedømmelse / Evaluering	4
Repetitionsopgaver	4
Læringsmål.....	4
Indhold	4
Evaluering.....	4
IOT gennemgang	4
Læringsmål.....	4
Indhold	4
Evaluering.....	4
Klimastyring (HVAC funktioner) og reguleringsteknik.....	4
Læringsmål.....	4
Indhold	4
Bedømmelse.....	4
Afsluttende modulprøve (projekt fasen)	4
Læringsmål.....	4
Indhold	4
Bedømmelse.....	4

Målpinde iht. uddannelsesordningen til elektriker

Forløb i undervisningen

Introforløb

I gang med KNX – basalt projektdesign

Videre med KNX

Topologi avanceret

KNX Linjekobler

DALI sammen med KNX

Netværk – en introduktion

Eksport af dokumentation og avanceret fejlfinding i projektstyring

KNX slutkontrol

KNX RF

Teoritest – skriftlig test

Dokumentationsopgave

Grafisk brugergrænseflade

Opgave om produktkendskab

Repetitionsopgaver

IOT gennemgang

Klimastyring (HVAC funktioner) og reguleringsteknik

Afsluttende modulprøve (projekt fasen)