

Solceller - installation & service

Kort fortalt

Den grønne omstilling på energiområdet sker ved at udbygge den vedvarende energi især i form af vindmøller og solceller. Der er brug for elektrikere med kompetencer til at installere solcelleanlæg. På kurset lærer du at installere solcelleanlæg. Søgeord: Vedvarende energi, solcelleanlæg, VE-certificering, fejlbeskyttelse, grøn omstilling

Fag: Solceller - installation & service

Fagnummer: 48891	Varighed 4 dage
AMU-pris: DKK 872,00	Uden for målgruppe: DKK 3.512,00

Målgruppe: Uddannelsen retter sig mod personer med en elektrikeruddannelse eller lignende kompetencer, der i deres job har brug for kompetencer inden for solceller.

Beskrivelse: Efter kurset kan deltageren installere solcelleanlæg. Det betyder:

Deltageren har kendskab til befæstningsmetoder og føringsveje samt gældende love og regler for opsætning af solceller. Deltageren har kendskab til de risici der er forbundet med arbejdet med solceller, i forhold til elektrisk stød, spændingsniveauer og sikkerhed.

Deltageren monterer og installerer solcelleanlæg inklusiv invertere og koblingsudstyr. Anlægget kan være en standalone-løsning eller nettilsluttet. Deltageren dimensionerer desuden udstyr til fejlbeskyttelse (beskyttelsesudstyr mod indirekte berøring).

Deltageren har viden om hybridanlæg med batteri og kan vejlede kunden i valg af solcelleanlæg.

Deltageren vejleder kunden i idriftsættelse og daglig drift af anlægget og udfører service og fejlfinding på solcelleanlæg, herunder solcellepaneler, kabelføring og inverter. Deltageren anvender dataaflæsning og termografisk udstyr i fejlfindingen. Deltageren udbedrer fejl efter fabrikantens anvisninger, gældende EU-regler og nationale love og forskrifter. Deltageren kvalitetssikrer eget arbejde.

Kursuspris

AMU:
DKK 872,00

Uden for målgruppe:
DKK 3.512,00

Tilmelding

