

# 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

## Hold

Kurset du har valgt, kan være en del af en samlet pakke. Se kursuspakken ved at søge på kursets fagnummer. Du kan ofte også tage kurset for sig selv, kontakt os for mere info: Kursussekretær Charlotte Vigtoft Nielsen 9680 1516 Du kan også bruge kursusagenten for at blive adviseret om nye hold.;

## Fag: Solceller - installation & service

<b>Fagnummer:</b> 48891	<b>Varighed</b> 4 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 832,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 3.377,60

**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 dataaflysning og termografisk udstyr i fejlfinding. Deltageren udbedrer fejl efter fabrikantens anvisninger, gældende EU-regler og nationale love og forskrifter. Deltageren kvalitetssikrer eget arbejde.

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 832,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 3.377,60

## Tilmelding

