

1.7 Skolen for it og teknologi (H00550)**Emne:** Intro til Modul 1.7 (20650)**Baggrund:**

Vedvarende energiløsninger (4 uger)

**Baggrundsmateriale****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Her ser du læringsmålene for modulet

Læringsmål:

- 01 Eleven kan selvstændigt vejlede og vælge energieffektive vedvarende energi løsninger ud fra en energiøkonomisk betragtning og ud fra kundebehov.
- 02 Eleven kan beskrive energimæssige og økonomiske konsekvenser ved valg af vedvarende energiløsninger kontra konventionelle løsninger.
- 03 Eleven kan vurdere risici i forbindelse med el-sikkerhed på og nærvæd spændingsførende anlæg samt forsvarligt udførelse af service, fejlfinding og vedligeholdelse af vedvarende energianlæg.
- 04 Eleven kan selvstændigt, installere, idriftsætte og fejlfinde på vedvarende energiløsninger, herunder solcelleanlæg, og varmepumper.
- 05 Eleven kan selvstændigt integrere de forskellige vedvarende energiløsninger.
- 06 Eleven kan selvstændigt dimensionere og installere korrekt beskyttelse og koblingsudstyr ved vedvarende energiløsninger.
- 07 Eleven har viden om hybridanlæg og batterilagering.
- 08 Eleven har kendskab til husstandsvindmøller.
- 09 Eleven kan udføre forskriftsmæssig service og vedligehold af vedvarende energianlæg.
- 10 Eleven kan selvstændigt udføre måling, fejlfinding og kvalitetssikring i forhold til valgmodulets indhold.
- 11 Eleven kan redegøre for og anvende relevante love, regler og standarder i forhold til valgmodulet samt anvende it til relevant informationssøgning.
- 12 Eleven kan anvende innovative processer for at skabe den bedst mulige løsning i forhold til valgmodulet.

Ressourcer og aktiviteter:**Fil:** Målepinde fra den blå bog.pdf**Ny elev****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Nyttige informationer om at være elev på AARHUS TECH

Ressourcer og aktiviteter:**Side:** Ny elev på AARHUS TECH



Lokal undervisningsplan HF

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

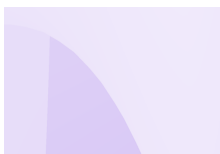
Link til Lokal undervisningsplan (LUP)

Her er et link til den Lokale undervisningsplan (LUP).

I den lokale undervisningsplan (LUP) kan du finde informationer om uddannelsens opbygning, undervisningen, evaluering og feedback samt bedømmelseskriterierne.

Link: LUP HF

Emne: Undervisning - Modul 1.7



Undervisning

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: Undervisning

Emne: Undervisningsevaluering EUD og EUX (GF2+HF) - AARHUS TECH (LSU)

Baggrund:

Eleverne på AARHUS TECH evalueres løbende gennem deres uddannelse. Vi har en kultur med formativ evaluering, hvor underviserne følger elevernes læring med refleksive samtaler.

Eleverne skal også kunne evaluere den undervisning, som de møder, så vi kan blive endnu bedre til at udvikle undervisningen. Derfor har vi udviklet en spørgeramme til **Evaluering**, der bruges på Grundforløb 2 og Hovedforløb.

Resultatet gennemgås med eleverne.



Evaluering af undervisningen på AARHUS TECH

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

På hver skoleperiode beder vi eleverne om at evaluere den undervisning, som de har mødt.

Ressourcer og aktiviteter:

Undersøgelse: Forløbsevaluering



Undervisningsevaluering - Lærervejledning

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Lærerrettet introduktion til undervisningsevaluering på AARHUS TECH

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Intro - undervisningsevaluering LSU 130622.pdf
