

Gecertificeerd Vastgoed Technicus

MODULE 1

Klimaatontwikkeling

- Klimaatontwikkelingen
- Energievoorziening in Zweden
- Internationale energievoorziening
- EU 2020 doelen voor klimaat en energie
- Energieverbruik in Zweden
- Oefenopdrachten
- Inleveropdrachten

MODULE 3

Verwarming van woningen

- Verwarmingssystemen
- Stadsverwarmingssystemen
- Warmtepompsystemen
- Dimensionering van verwarmingssystemen
- Zonne-energie - dimensionering en berekening
- Bio-energie
- Oefenopdrachten
- Inleveropdrachten

MODULE 5

Energie-efficiëntie

- Overzicht van energie-efficiëntie
- Waterbesparing
- Klimaat scherm
- Resultaten van energie-efficiëntie
- Warmtebalans
- Oefenopdrachten
- Inleveropdrachten

MODULE 2

Laagenergiehuizen

- Energie-efficiënte gebouwen
- Energiebalans van een gebouw
- Energiebesparing voor eengezinswoningen
- Energie-efficiënt bouwen
- Oefenopdrachten
- Inleveropdrachten

MODULE 4

Ventilatie

- Binnenklimaat
- Basisprincipes van ventilatie
- Vraaggestuurde ventilatie
- Geavanceerd binnenklimaat
- Ventilatie - fouten en gebreken
- Oefenopdrachten
- Inleveropdrachten

MODULE 6

Dimensionering van verwarmingssystemen

- Energie-efficiënte werking
- Toegepaste ventilatie
- Dimensionering van verwarmingssystemen
- Berekening van het vermogensbehoefte
- Verkoop en klantenservice
- Ondernemerschap en nevenactiviteiten
- Oefenopdrachten
- Inleveropdrachten



Het doel van de opleiding

Het doel van de opleiding is dat de student, na afronding van de opleiding, de kennis heeft verworven die vereist is voor gekwalificeerd en onafhankelijk werk in het veld.

Vereisten

Er zijn geen specifieke toelatingsvoorwaarden.

Beoordelingscriteria

Na het doorlopen van de hele opleiding, en het inleveren van goedgekeurde opdrachten en examens, kan de student een certificaat ontvangen. Examinatie gebeurt door de verantwoordelijke docent.

Titel van de graad

Gecertificeerd **Vastgoed Technicus**

Omvang van de opleiding

Het tempo van de opleiding wordt bepaald door de student en omvat ongeveer 6 weken voltijdse studies.