

Certifierad Fastighetstekniker

MODUL 1

Klimatutvecklingen

Sveriges energitillförsel
Internationell energitillförsel
EU 2020 mål om klimat och energi
Energianvändningen i Sverige
Övningsuppgifter
Inlämningsuppgifter

MODUL 2

Lågenergihus

Energieffektiva byggnader
En byggnads energibalans
Energibesparing för småhus
Att bygga energieffektivt
Övningsuppgifter
Inlämningsuppgifter

MODUL 3

Villauppvärmning

Värmesystem
Fjärrvärmesystem
Värmepumpssystem
Dimensionering av värmesystem
Solenergi -
dimensionering & beräkning
Bioenergi
Övningsuppgifter
Inlämningsuppgifter

MODUL 4

Ventilation

Inneklimat
Ventilation grunder
Behovsstyrd ventilation
Inomhusklimat avancerat
Ventilation - fel och brister
Övningsuppgifter
Inlämningsuppgifter

MODUL 5

Energieffektivisering

Energieffektivisering översikt
Vattenspar
Klimatskärm
Energieffektivisering resultat
Värmeinjustering
Övningsuppgifter
Inlämningsuppgifter

MODUL 6

Dimensionering av värmesystem

Energieffektiv drift
Tillämpad ventilation
Dimensionering av värmesystem
Beräkning av effektbehovet
Försäljning & kundvård
Entreprenörskap & bisyssla
Övningsuppgifter
Inlämningsuppgifter



Målet med utbildningen

Målet med utbildningen är att studenten efter fullgjord utbildning tillägnat sig de kunskaper som krävs för ett kvalificerat och självständigt arbete inom området.

Behörighetskrav

Inga särskilda behörighetskrav

Bedömningskriterier

Efter genomförd utbildning, med godkänt resultat på samtliga inlämningsuppgifter och prov erhåller studenten ett certifikat. Huvudläraren för utbildningen är den som examinerar studenten.

Examensbenämning

Certifierad Fastihetstekniker

Utbildningens omfattning

Studierna bedrivs i valfri studietakt och omfattar ca 6 veckors heltidsstudier