

Utfärdat den 22 januari 2026

## Utbildningsbevis för yrkeshögskoleutbildning

inriktning

Energioptimering och -effektivisering

Utbildningsbeviset har utfärdats enligt förordning (2009:130) om yrkeshögskolan.  
Ansvarig utbildningsanordnare: Fastighetsakademin Sverige AB.

**Freddy Rickard Torsténi**

19580109-3518

**Kurs**

**YH-poäng**

**Betyg\***

**Datum**

Energioptimering och-effektivisering

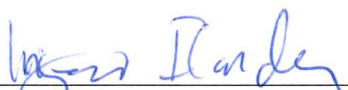
30

VG

2025-12-29

Visar kurser 1 till 1 av 1

Totalt 30 YH-poäng avklarade. Utbildningen omfattar 30 YH-poäng.



Ingemo Ilander

Ledningsgruppens representant

\* I yrkeshögskoleutbildning används något av betygen Icke godkänt, Godkänt eller Väl godkänt.

Kursernas omfattning anges av poängtalet. Fem YH-poäng motsvarar en veckas heltidsstudier.

Sida 1 av 2

## Beskrivning av utbildningens innehåll

I kursen har de studerande erhållit avancerade kunskaper avseende energioptimering och -effektivisering av byggnader. Vidare har kursen givit goda kunskaper i att, med hänsyn till miljöaspekter och investeringsalternativ, självständigt genomföra optimerings- och effektiviseringsåtgärder för att minska byggnadernas energianvändning och miljöpåverkan.

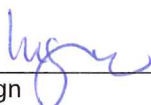
Kunskaperna de studerande har erhållit ger förutsättningar att självständigt genomföra energikartläggningar och upprätta energianalyser för enskilda byggnader eller ett större byggnadsbestånd samt i rapportform dokumentera och kommunicera resultatet.

## Beskrivning av de mål den studerande uppnått

Efter avslutad kurs har den studerande erhållit kunskaper om energioptimering och energieffektivisering, aktuell forskning inom området samt en byggnads energibalans.

Vidare har den studerande erhållit färdigheter i att genomföra energikartläggningar och analyser, identifiera energibesparande och energieffektiviserande åtgärder, upprätta LCC-kalkyler, dokumentera och kommunicera möjliga åtgärder samt beräkna en byggnads specifika energianvändning och primärenergital.

Den studerande har även erhållit kompetenser för att föreslå och rekommendera energioptimerings- och effektiviseringsåtgärder med hänsyn till ekonomi och miljö, redogöra för olika åtgärders effekter ur ett byggnads-, företags- och samhällsekonomiskt perspektiv samt ett miljöperspektiv, och upprätta energideklarationer.

  
\_\_\_\_\_

sign