



JÖNKÖPING UNIVERSITY
School of Engineering

UTBILDNINGSPLAN
Fastighetsingenjör, 400 yrkeshögskolepoäng
Programstart: Hösten 2024



UTBILDNINGSPLAN

Fastighetsingenjör, 400 yrkeshögskolepoäng

Real Estate Engineer, 400 HVE credit points

Programkod: YTF11	Programstart: Hösten 2024
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2021-01-18	Utbildningsnivå: Yrkeshögskolenivå
Reviderad av: 2024-01-11	
Version: 4	

Examensbenämning

Yrkeshögskoleexamen inriktning Fastighetsingenjör

Diploma in Higher Vocational Education in Real Estate Engineer

Programbeskrivning

Programmets innehåll och mål har tagits fram utifrån de krav på yrkesrollen som formulerats i arbetslivets kompetenskrav för den aktuella yrkesrollen. För utförlig information se programsidan på <https://www.ju.se/yh>

Mål

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha kunskaper om/ i

1. Yrkesrollens innebörd, ansvar och möjligheter
2. Hållbar fastighetsförvaltning och fastighetsekonomi
3. Hållbart byggande och effektiv användning av energi
4. Byggnaden som klimatskal och dess installationer och drift
5. Entreprenadformer, entreprenadjuridik samt upphandling

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha färdigheter i att

6. Ta fram beslutsunderlag inklusive planering och kalkylering inom fastighetsförvaltning med inriktning på användning och tillförsel av energi
7. Leda och koordinera projekt på ett ansvarsfullt sätt inom hållbar fastighetsförvaltning med fokus på energieffektivisering i kombination med god inomhusmiljö
8. För olika grupper, såväl interna som externa, lösa problem och kommunicera hållbara lösningar delvis på engelska
9. Använda relevanta verktyg för arbetets utförande
10. Självständigt eller i samarbete med andra genomföra upphandling

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha kompetenser att

11. Optimera fastigheters tekniska system
12. Utveckla fastigheters drift och underhåll på ett hållbart sätt
13. Självständigt leda och tillsammans med andra genomföra energieffektiviseringsprojekt för hållbar utveckling
14. Planera, utföra och kommunicera målsättningar och lösningar inom fastighetsförvaltning

och byggprocessen

Innehåll

Programmet med ovanstående innehåll beviljades av Myndigheten för yrkeshögskolan [20xx-xx-xx]

Kurser

Obligatoriska kurser

Kursbenämning	Yhp	Huvudområde	Fördjupning	Kurskod
Byggnad - klimatskal	30			YTBKS1
Byggprocessen	20			YTBPR1
Driftoptimering	25			YTDOP3
Ekonomi - inriktning fastighetsekonomi	20			YTEIF2
Energieffektivisering	30			YTEEF2
Energisystem - miljöpåverkan	30			YTESM2
Examensarbete - Fastighetsingenjör	25			YTEFX3
Fastigheter i samhället	50			YTFAS1
Installationer	25			YTINT2
Installationssamordning	25			YTISS2
Juridik, projektledning och beteendefrågor	20			YTJPB2
Lärande i arbete 1 - Fastighetsingenjör	50			YTFL12
Lärande i arbete 2 - Fastighetsingenjör	50			YTFL23

Programöversikt

Felaktig information, kunde inte generera programöversikten

Undervisning och examination

Programmet bedrivs huvudsakligen på svenska. Delar av litteraturen är på engelska och undervisning på engelska kan förekomma. Examination anordnas i varje kurs eller delkurs. Examinationsformer och betygsättning framgår av respektive kursplan. Ovanstående programöversikt är preliminär och kan komma att förändras.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt
- Matematik 2, 100 p med lägst betyget E eller motsvarande kunskaper.

Examenskrav

För yrkeshögskoleexamen ska samtliga i programmet ingående kurser genomföras med minst betyget Godkänt.

Kvalitetsutveckling

Programmets ledningsgrupp är ansvarig för utbildningens kvalitetsarbete och bedriver det utifrån gällande styrdokument.

Övrigt

Detta dokument är en anpassad version av utbildningsplanen. Den av Myndigheten för Yrkeshögskolan fastställda utbildningsplanen kan erhållas från YH-ansvarig eller programmets

utbildningsledare.