JÖNKÖPING UNIVERSITY
School of Engineering

UTBILDNINGSPLAN
Preliminär, ej fastställd

Fastighetsingenjör, 400 yrkeshögskolepoäng

Real Estate Engineer, 400 HVE credit points

Programkod:	YTFI1	Programstart:	Hösten 2027
Fastställd:		Utbildningsnivå:	Yrkeshögskolenivå

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. 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 inom fastighetsförvaltning med fokus på energieffektivisering i kombination med god inomhusmiljö
8. För olika grupper, såväl interna som externa, lösa problem, kommunicera hållbara lösningar delvis på engelska samt driva projekt på ett utvecklande och ansvarsfullt sätt
9. Använda relevanta verktyg för arbetets utförande

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha kompetenser att
10. Ha huvudansvar för att optimera fastigheters tekniska system
11. Utveckla drift och underhåll på ett energi- och kostnadseffektivt sätt
12. Självständigt leda och tillsammans med andra slutföra energieffektiviseringsprojekt
13. I samarbete genomföra upphandlingsprocesser
14. Skapa ett bra kommunikationsklimat och föra kommunikation kring lösningar, målsättningar och utveckling inom fastighetsförvaltning och inom byggprocessen

Innehåll

Programmet med ovanstående innehåll beviljades av Myndigheten för yrkeshögskolan 2021-01-18.

Kurser

Obligatoriska kurser

Termin	Kursbenämning	Yhp	Kurskod
1	Byggnad - klimatskal	30	YTBKS1
1	Byggprocessen	20	YTBPR1
1	Fastigheter i samhället	50	YTFAS1
2	Energisystem - miljöpåverkan	30	YTESM2
2	Installationer	25	YTINT2
2	Installationssamordning	25	YTISS2
2	Juridik, projektledning och beteendefrågor	20	YTJPB2
3	Energieffektivisering	30	YTEEF2
3	Ekonomi - inriktning fastighetsekonomi	20	YTEIF2
3	Lärande i arbete 1 - Fastighetsingenjör	50	YTLIAB
4	Driftoptimering	25	YTDOP3
4	Examensarbete - Fastighetsingenjör	25	YTEXF3
4	Lärande i arbete 2 - Fastighetsingenjör	50	YTFL23

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.

Behörighetskrav

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.