

1. Kvalificerad yrkeshögskoleexamens benämning ¹

Anläggningsingenjör hållbart byggande

2. Översättning av kvalificerad yrkeshögskoleexamens benämning ²

Concrete Engineer

3. Profil på Kunskaper, Färdigheter och Kompetens

Innehavaren av detta dokument har:

Kunskaper

- Samhällsbyggnadsprocessen och dess olika aktörer från förstudie till förvaltning.
- Hållfasthetslära och byggstatik
- Projektering av infrastruktur och byggnadsverk, samt försörjning till byggnader och anläggningar.
- Kommunikationssätt och ledarskapsstrategier mellan olika discipliner och aktörer i ett projekt.
- Tillämpning av standarder, föreskrifter och styrdokument relevanta för branschen.
- Tid- och resursplanering, kalkylering och logistik för byggprojekt.
- Byggtekniska metoder med fokus på hållbart utförande och materialkännedom.
- Besiktning och underhåll i produktions- och förvaltningsskede
- Juridiska aspekter av entreprenadkontrakt och byggprocessen samt avtalshantering

Färdigheter

- Välja och motivera bygg- och anläggningstekniska lösningar baserade på tekniska överväganden.
- Analysera och bestämma krafter, moment, spänningar och deformationer i anläggningskonstruktioner.
- Skapa och implementera arbetsmiljöplaner och andra styrdokument för en säker arbetsplats.
- Använda digitala verktyg för hantering av ritningar, modeller och andra projektrelaterade dokument.
- Utveckla strukturerade arbetsrutiner som säkerställer projektets ekonomiska och logistiska framgång.
- Tydligt och effektivt kommunicera med olika intressenter - kunder, entreprenörer och teammedlemmar

Kompetenser

- Delta i ledande arbete på byggarbetsplatser, på entreprenad- eller beställarsida, med tydliga med ansvar för att övervaka och leda arbetet
- Genomföra besiktningar och inspektioner av anläggningskonstruktioner för att säkerställa överensstämmelse med tekniska krav och standarder
- Projektera, eller i projekteringskedje, samordna ett projekt inom bygg eller anläggning
- Hantera offerter och avtal, exempelvis för upphandling/beställning av material och resurser
- Planera och organisera ett företags kvalitets- och miljöarbete i specifika projekt

4. Yrken tillgängliga för innehavaren av kvalificerad yrkeshögskoleexamen ³

Anläggningsingenjör, projektingenjör, arbetsledare, bygglidare, projektledare, kalkylingenjör

¹ På original språket. | ² Anges bara om det är relevant. Denna översättning har ingen rättslig status. | ³ Anges bara om det är relevant.

Kvalifikationstillägg till examensbeviset ger ytterligare information om examensbeviset och har inte någon juridisk status i sig. Dess format är baserat på Europaparlamentets och rådets beslut (EU) 2018/646 av den 18 april 2018 om en gemensam ram för tillhandahållande av bättre tjänster för kompetens och kvalifikationer (Europass) och om upphävande av beslut nr 2241/2004/EG.

5. Kvalificerad yrkeshögskoleexamens officiella status

Inrättning som utfärdat kvalificerad yrkeshögskoleexamen

YH Akademin
Box 127
79 123 Falun

Myndighet som godkänt/erkänt kvalificerad yrkeshögskoleexamen

Myndigheten för yrkeshögskolan
Box 145
721 05 Västerås
Sverige
www.myh.se

Nivå på certifikatet (nationell eller europeisk beteckning) ¹

Sveriges referensram för kvalifikationer (SeQF) 6
European Qualification Framework (EQF) 6

Betygsskala/krav för godkännande

Icke godkänt – IG
Godkänt – G
Väl godkänt – VG

Tillträde till nästföljande undervisnings-/ utbildningsnivå ¹

Internationella överenskommelser om erkännande av kvalifikationer ¹

För examensbevis för kvalificerad yrkeshögskoleexamen krävs minst godkänt (Godkänt) i alla kurser.

Rättslig grund

Ett examensbevis för kvalificerad yrkeshögskoleexamen utfärdas om utbildningen omfattar minst 400 yrkeshögskolepoäng. Fem yrkeshögskolepoäng motsvarar en veckas heltidsstudier.

6. Officiellt erkända sätt för erhållande av kvalificerad yrkeshögskoleexamen

Beskrivning av erhållen yrkeshögskoleutbildning	Procent av hela utbildningen (%)	Längd (timmar/veckor/månader/år)
Skola / utbildningscentrum	53 %	58 v
Arbetsplatsbaserad utbildning	27 %	22 v
Total undervisnings-/utbildningslängd som resulterar i intyget		80 v

7. Ytterligare information

Inträdeskrav ¹

Inträdeskravet är en slutförd gymnasieutbildning

Ytterligare information (inklusive en beskrivning av det nationella kvalifikationssystemet)

Mer information om yrkeshögskolans utbildningar finns på webbplatsen för Myndigheten för yrkeshögskolan:
www.myh.se

Nationellt Europass Center

www.uhr.se/internationella-mojligheter/europass

¹ Anges bara om det är relevanta.