

FÖRETAGS
EKONOMISKA

INSTITUTET
1888

FEL.SE

examensbevis

Yrkeshögskoleexamen inriktning
Betongingenjör

omfattande 300 YH-poäng
har avlagts av

Gabriel Andersson Karlsson

med innehåll enligt omstående sida.

Examen utfärdat 2022-02-18.

Denna examen har utfärdats enligt
förordning (2009:130) om yrkeshögskolan.



Azadeh Lind
Ansvarig utbildningsanordnare



Anders Toren
Ledningsgruppens representant

Stockholm 2022-02-18
Företagsekonomiska Institutet 1888 AB



Yrkeshögskoleexamen inriktning
Betongingenjör
Utfärdat den **2022-02-18**

Gabriel Andersson Karlsson

Denna examen har utfärdats enligt förordning (2009:130) om yrkeshögskolan.

Kurs	Yh-poäng	Betyg*	Datum
Betongskador	15	VG	2021-02-19
Betongteknik	30	G	2021-02-15
Byggmateriallära och hållbart byggande	15	VG	2020-11-12
Byggteknik och ritningsläsning	25	VG	2021-01-04
Digital dokumentation	10	VG	2021-04-13
Ekonomi, entreprenadjuridik och upphandling	20	G	2021-05-26
Examensarbete	30	VG	2022-02-11
LIA	85	VG	2022-02-15
Projektledning, arbetsledning och arbetsmiljö	20	G	2021-03-30
Reparationsteknik och material	20	VG	2021-07-01
Teknisk engelska	10	G	2020-11-24
Tekniska beräkningar	20	G	2021-05-04

Visar kurser 1 till 12 av 12

Denna examen omfattar totalt 300 YH-poäng.


Azadeh Lind
Ansvarig utbildningsanordnare

SeQF 5

Examinas nivå enligt förordningen (2015:545) om referensram för kvalifikationer för livslångt lärande.

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

För att erhålla yrkeshögskoleexamen erfordras minst betyget Godkänt i samtliga ingående kurser. Kursernas omfattning anges av poängantalet. Fem YH-poäng motsvarar en veckas heltidsstudier.

En utbildning får avslutas med en yrkeshögskoleexamen om utbildningen omfattar minst 200 yrkeshögskolepoäng (YH-poäng).

Yrkeshögskoleexamen inriktning
Betongingenjör
Utfärdat den **2022-02-18**

Gabriel Andersson Karlsson

Beskrivning av utbildningens innehåll och mål

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha kunskaper om/i

- ▶ Materialteknik inom områdena cement, betong och liknande byggmaterial
- ▶ Armerad betong samt nedbrytning av betongkonstruktioner
- ▶ Reparationsmaterial och reparationsteknik
- ▶ Byggt teknik och ritningslära
- ▶ Gällande regelverk och standarder
- ▶ Provningsmetoder, kontroller och metoder för utförande
- ▶ Hållfasthetslära och enklare tekniska beräkningar
- ▶ Planerings- och kalkylverktyg samt entreprenadjuridik

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha färdigheter i att

- ▶ Utföra provning och kontroller
- ▶ Utföra beräkningar vid provning och tillståndsbedömningar
- ▶ Besvara frågor om regelverk samt utförande- och materialteknik vid exempelvis kundsupport
- ▶ Assistera inom forskning och utveckling inom cement, betong och liknande byggmaterial
- ▶ Assistera inom forskning och utveckling av reparationsmaterial och teknik
- ▶ Assistera kontrollansvariga enligt Plan- och bygglagen när det gäller betongkonstruktioner
- ▶ Dokumentera och kommunicera skriftligt och muntligt

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha kompetenser för att

- ▶ Arbetsleda och handleda personal samt planera projekt
- ▶ Utföra tillståndsbedömningar av skadade betongkonstruktioner samt skriva rapporter
- ▶ Rekommendera optimala val av material och utförandeteknik