

FÖRETAGS
EKONOMISKA

INSTITUTET
1888

FEL.SE

examensbevis

Yrkeshögskoleexamen inriktning
Projektinköpare/Entreprenaderingenjör Bygg och
Anläggning

omfattande 400 YH-poäng
har avlagts av

George Junior Pandrea

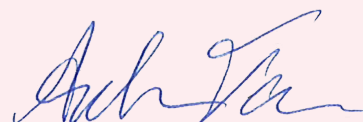
med innehåll enligt omstående sida.

Examen utfärdad 2021-06-11.

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



Andreas Degerfeldt
Ansvarig utbildningsanordnare



Anders Toren
Ledningsgruppens representant

Stockholm 2021-06-11
Företagsekonomiska Institutet 1888 AB



Yrkeshögskoleexamen inriktning
Projektinköpare/Entreprenaderingenjör Bygg och Anläggning
Utfärdat den **2021-06-11**

George Junior Pandrea

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

Kurs	Yh-poäng	Betyg*	Datum
Avtal och avtalsformer	15	G	2020-02-04
Byggprocessen och byggmateriallära	25	VG	2019-10-22
Digitalisering inom byggsektorn	20	VG	2020-06-09
Ekonomi för inköpare	25	VG	2020-01-14
English for the Construction Industry	15	VG	2020-02-21
Entreprenadjuridik och Entreprenadupphandling	35	VG	2021-01-29
Examensarbete	20	VG	2021-06-09
Förhandlingsteknik	15	VG	2019-12-06
Hållbarhet i byggande och leveranskedjan	20	VG	2021-02-26
Inköp	20	VG	2019-10-15
Kommunikation samt projekt- och mötesledning	20	G	2020-09-21
Konstruktion och ritningslära	15	VG	2021-01-29
Lärande i arbete 1	60	VG	2020-05-22
Lärande i arbete 2	70	VG	2021-06-08
Supply Chain och logistik för byggbranschen	25	VG	2020-12-09

Visar kurser 1 till 15 av 15

Denna examen omfattar totalt 400 YH-poäng.



Andreas Degerfeldt

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
Projektinköpare/Entreprenaderingenjör Bygg och Anläggning
Utfärdat den **2021-06-11**

George Junior Pandrea

Beskrivning av utbildningens innehåll och mål

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha kunskaper om/i

- ▶ fördjupad kunskap om byggprocessen
- ▶ helhetssyn och förståelse för alla steg i entreprenadprocessen från val av entreprenad och upphandlingsform, förfrågningsunderlag, upphandling och byggskede till kontroll och entreprenadbesiktning
- ▶ avtalshantering och kunskap om standardavtal, allmänna bestämmelser, lagstiftning och övriga regler som är nödvändiga för yrkesrollen
- ▶ detaljerad kunskap om inköpsprocessen, inköps olika roller, nivåer och organisation inom byggbranschen
- ▶ grundläggande byggt teknik, byggmateriallära och ritningslära
- ▶ helhetssyn av logistikens tillämpning inom bygg och anläggning
- ▶ byggt tekniska facktermer och vokabulär för affärskommunikation med särskilt fokus på förhandling och produktion inom bygg och anläggning
- ▶ digitala verktyg, generella samt för branschen specifika, hur de är uppbyggda och dess metodik
- ▶ förhandlingsprocessen inklusive förhandlingsmål och analys av egna och motpartens behov och förutsättningar
- ▶ presentationsteknik, muntlig och skriftlig kommunikation på både Svenska och Engelska och hur den kan anpassas till olika situationer och sammanhang beroende på tillfälle och mottagare

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha färdigheter i att

- ▶ tillämpa och förstå de lagar och övriga regler som styr vid inköp för bygg och anläggning
- ▶ planera, prioritera och genomföra inköp vid byggprocessens olika skeden
- ▶ analysera och värdera avtal
- ▶ tillämpa förekommande metoder för kalkylering och budgetering
- ▶ tillämpa de vanligaste inköpsprinciperna och tillämpa inköpsprocessen väl i praktiken
- ▶ upprätta och formulera förfrågningsunderlag inklusive kravspecifikation som underlag för inköp utifrån logistikperspektivet
- ▶ läsa och förstå komplicerade konstruktionsritningar för att formulera omfattningen av ett köp i ett förfrågningsunderlag
- ▶ identifiera, analysera nivå och sammanhang och formulera rätt ton och nyckeltermer i inköps- och produktionsterminologin vid kommunikation på Svenska och Engelska
- ▶ kunna tolka och nyttja informationen från digitala verktyg viktiga för yrkesrollen
- ▶ identifiera, analysera och hantera de etiska, kvalitets- och miljömässiga aspekterna på upphandling/inköp

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha kompetenser för att

- ▶ självständigt utföra inköparens uppdrag i byggprocessens olika skeden
- ▶ bedöma när olika avtalsformer bör användas och ska användas
- ▶ tolka komplicerade konstruktionsritningar för att formulera omfattningen av ett köp i ett förfrågningsunderlag
- ▶ förstå och värdera inköps och logistikens påverkan på totalkostnad och lönsamhet i såväl små som stora produktionsprojekt och entreprenader
- ▶ kostnadseffektivisera projekten genom effektivare inköpsarbete
- ▶ beskriva krav och behov för effektivt fungerande logistik- och inköpsprojekt
- ▶ skapa och upprätthålla inköpstidplan gentemot projektering och produktion
- ▶ självgående hantera projektets planering och kalkyl med hjälp av digitala verktyg i byggprocessens alla skeenden
- ▶ planera och genomföra affärsförhandlingar med hänsyn till verksamhetens behov och mål
- ▶ att bidra till företagets/organisationens hållbarhetsredovisning samt beakta inköpets miljömässiga och sociala aspekter