HÖGSKOLAN I BORÅS

Examensarbete i industriell ekonomi - inriktning logistik

MSc Degree Project in Industrial Engineering - specialisation Logistics

15 högskolepoäng
15 credits

Ladokkod: 42I08E
Version: 4.0
Fastställd av: Utbildningsutskottet 2012-01-20
Gäller från: VT 2012

Nivå: Avancerad nivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Industriell ekonomi (A1E)
Utbildningsområde: Teknik
Ämnesgrupp: Industriell ekonomi och organisation
Förkunskapskrav: Krav på särskilda förkunskaper
Eftersom examensarbetet är utbildningarnas avslutande del får inte examensarbetet påbörjas om studenten saknar mer än 22,5 hp förutom examensarbetet till examen. Dessutom får inga centrala kurser för det specifika examensarbetet saknas. Undantag och beslut tas av studierektor
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

Examensarbetet dokumenteras och ska innehålla:

- Syfte, mål och instruktioner
- Problembeskrivning och avgränsning
- Empiriskt arbete (t ex laboratorie-, eller räknearbete, fallstudie eller fältarbete)
- Diskussion om validitet och reliabilitet
- Analyser, tolkningar och slutsatser.

Mål

Examensarbetet är det avslutande arbetet i utbildningen. Efter genomgången kurs ska studenten kunna visa att hon/han har:

1. kunskap och förståelse inom det tekniska huvudområdet inbegripet såväl överblick över området som fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete
2. fördjupad metodkunskap inom det tekniska huvudområdet för utbildningen.
3. förmåga att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna ramar, samt att utvärdera detta arbete
4. förmåga att självständigt identifiera, formulera och hantera frågeställningar
5. förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar
6. förmåga att integrera kunskap
7. förmåga att skapa, analysera och kritiskt utvärdera olika tekniska lösningar
8. förmåga att inom ramen för det specifika examensarbetet kunna identifiera vilka frågeställningar som behöver besvaras för att hållbar utveckling ska beaktas
9. förmåga att göra bedömningar med hänsyn till för det specifika examensarbetet relevanta etiska aspekter
10. kunskap och förmåga för att självständigt arbeta som teknologie magister inom det område utbildningen avser

Undervisningsformer

Undervisningsformen är i huvudsak handledning. Handledningen sker både individuellt och i seminarier.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Examensarbete
Lärandemål: Godkänt examensarbete innebär en godkänd skriven uppsats och godkänd muntlig presentation.
Högskolepoäng: 15
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Litteraturlista

Bestäms utifrån det valda examensarbetet.

Studentinflytande och utvärdering

Prefekt och kursansvarig lärare ansvarar för att studenternas synpunkter på kursen systematiskt och regelbundet samlas in. Resultaten av utvärderingarna som utförs skriftligt eller muntligt, ligger till grund för kursens utformning.

Övrigt