



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Sjöfartshögskolan

1SJ31E Självständigt arbete, 15 högskolepoäng

Final Project/Bachelor Thesis, 15 credits

Ämnesgrupp

Sjöfart

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

GXX

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-06-08

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

För att få påbörja delkursen SA Examensarbete, ska studenten ha godkänt resultat i delkurserna

SA Metod 1 och SA Metod 2.

Förväntade studieresultat

Allmänna förväntade studieresultat för kursen Självständigt arbete för Sjökapens- och Sjöingenjörprogrammen.

Efter avslutad och godkänd kurs ska studenten ha utfört ett enskilt arbete i enlighet med uppsatta riktlinjer.

Studenten ska efter avslutad kurs visa:

- kunnande i att på ett vetenskapligt sätt planera, utföra och presentera ett enskilt arbete med relevans för utbildningen och sin framtida yrkesutövning

Förväntade studieresultat SA Metod 1

Studenten skall efter avslutad delkurs kunna:

- kritiskt granska, värdera och använda relevant information samt diskutera nya fakta, företeelser och frågeställningar
- visa förmåga i rapportskrivning med god skriftlig nivå
- visa förmåga i att presentera ett givet arbete
- förstå grunderna inom vetenskapsteorin

Förväntade studieresultat SA Metod 2

Studenten skall efter avslutad delkurs kunna:

- visa förmåga i att beskriva skillnader i olika vetenskapliga metoder
- visa förmåga i förståelse för hur statistik hanteras i en undersökning
- visa förmåga i att skilja på olika analysmetoder
- förstå grunderna i projektledning

Förväntade studieresultat SA Examensarbete

Studenten skall efter avslutad delkurs kunna:

- visa förmåga i att redogöra för och motivera sina val och avgränsningar i det egna arbetet
- visa förmåga i att redogöra för och motivera den vetenskapliga metod som använts i det egna arbetet
- visa förmåga att i skriftlig form kunna förklara och beskriva ett ämne som är relevant för utbildningen och framtida yrkesutövning
- visa förmåga i att granska och bedöma andras arbeten i samband med en opponering

Innehåll

SA Metod 1 omfattning 2 hp

- Vetenskapsteori
- Metodologi
- Rapportskrivning
- Vetenskapliga källor
- Forskningsetik

SA Metod 2 omfattning 3 hp

- Statistiska datainsamlingsmetoder
- Kvalitativa datainsamlingsmetoder
- Kvalitativa dataanalysmetoder
- Statistiska dataanalysmetoder
- Projektledning

SA Examensarbete omfattning 10 hp

- Självständigt teoretiskt och/eller experimentellt arbete med rapportskrivning och presentation
- Opponering på annat examensarbete

Undervisningsformer

Undervisningsformerna utgörs av en blandning av föreläsningar, seminarier och handledning. Examensarbetet bedrivs som ett självständigt arbete med hjälp av handledare från institutionen.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd. Kunskapskontroll sker genom skriftlig och muntlig redovisning samt genom bedömning av individuella arbeten.

Kursvärdering

Kursvärdering skall ske i enlighet med de principer som beskrivs i kvalitetshandboken.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Svenska Språknämnden (senaste upplagan) Svenska skrivregler. Stockholm: Liber 216 s.

Jarrick, A., & Josephson, O. Från tanke till text Studentlitteratur: Lund senaste upplagan 133 s.

Jacobsen, Dan Ingvar. Förståelse, Beskrivning och Förklaring, senaste upplaga, Lund, Studentlitteratur 316 s.

Lööv, M. (senaste upplagan). Att leda och arbeta i projekt. Stockholm: Liber 157 s.

TNC, Skrivregler för svenska och engelska från TNC. Senaste upplagan, Terminolog centrum TNC

Handledning för examensarbete, Senaste upplagan, Sjöfartshögskolan

Bryman, A. & Bell, E. 2005
Företagsekonomiska forskningsmetoder. Malmö: Liber

Referenslitteratur

SA Metod 1

Alvesson, M. & Sköldberg, K.(2007) Tolkning och reflektion. Lund: Studentlitteratur 598 s.

Hartman, J. 2004 (2 uppl.). Vetenskapligt tänkande. Lund: Studentlitteratur 307 s.

Nyberg, Rainer. 2000. Skriv vetenskapliga uppsatser och avhandlingar med stöd av IT och Internet. Lund: Studentlitteratur 254 s.

Forsberg & Wengström. 2003. Att göra systematiska litteraturstudier. Stockholm: Natur och Kultur 215 s.

SA Metod 2

Albertsson,S. 2002. A B C i Projektarbete. Bonnier Utbildning

Andersson, G. 2003 Metaanalys- Metoder, tillämpningar och kontroverser. Lund: Studentlitteratur 117 s.

Bryman, A. & Bell, E. 2005
Företagsekonomiska forskningsmetoder. Malmö: Liber 621 s.

Fangen, K.2004 Deltagande Observation. Malmö: Liber 314 s.

Kvale, S. 1997. Den kvalitativa forskningsintervjun. Lund: Studentlitteratur 306 s.

Körner, S. & Wahlgren, L. 2005. Statistiska Metoder. Lund: Studentlitteratur 211 s.

Marcusson, L. & Ahlin, A. 2002. Projektledaren i praktiken. Lund:Studentlitteratur 376 s.

Rienecker, L. 2003. Problemformulering. Lund: Liber 59 s.

Trost, J. 2007. (3 uppl.) Enkätboken. Lund: Studentlitteratur 168 s.

SA Examensarbete

Metod och ämneslitteratur beroende på valt ämne, litteraturen väljs ut i samråd med

handledare.