 HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND	KURSBESKRIVNING	
Uppgjord av: Rune Andersson	Godkänd av: Ledningsgruppen	
Granskad av:		
Godkänd datum:	Version: x/Datum	

Utbildningsprogram:

Elektroteknik

Inriktning:

Automation/Fartygsautomation

Studiehelhet:

Examensarbete

Ämnesområde:

Examensarbete

Kurskod:

E501103

Kursnamn:

Ingenjörarbete

Kursnamn på engelska:

Degree Thesis

Studiepoäng:

15 SP

Lärande mål:

Ingenjörarbetet är ett på självständiga studier byggande examensarbete, vars syfte är att träna den blivande ingenjören


- att tillämpa teoretiska kunskaper vid lösning av praktiska problem
- att använda branschens arbetsmetoder
- att kombinera olika delområden i sin utbildning
- att lösa problem med hänsyn till helheten
- att arbeta logiskt och systematiskt
- att söka kunskap och att använda källmaterial
- att presentera resultatet av sitt arbete skriftligt, illustrerat och muntligt.
- att följa en uppgjord projekttidtabell

Avsikten med arbetet är att det skall utgöra en brygga mellan studier och arbetsliv och underlätta den studerandes övergång från studier till ingenjörsuppgifter i arbetslivet.

En viktig målsättning med ett ingenjörarbete, som utförs åt ett företag, är att ett sådant slutresultat uppnås, som företaget även kan dra nytta av.

Innehåll:

Ämnet för sitt ingenjörarbete bör den studerande själv söka. Programansvarig

 HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND	KURSBESKRIVNING	
Uppgjord av: Rune Andersson	Godkänd av: Ledningsgruppen	
Granskad av:		
Godkänd datum:	Version: x/Datum	

hjälp till vid behov eller utser ett arbete inom högskolan som ingenjörsarbete för den studerande. Det valda ämnet bör ansluta sig till studielinjens centrala ämnesinnehåll och bilda grunden för skötseln av kommande arbetsuppgifter.

Programansvarig godkänner ämnet för arbetet och utser ansvarig handledare. Företaget utser en förbindelseperson för arbetet, som ser till att arbetet framskrider på ett för företaget ändamålsenligt sätt.

Övrig arbetsgång beskrivs i Anvisningar för examensarbete.

Arbetsformer:

Självständig problemlösning och dokumentation

Omfattning och närvaroskyldighet:

Max gruppstorlek:

Utföres i grupp vanligen om 1-3 personer

Kurslitteratur och studiematerial:

Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller):

Examination:

Enligt Anvisningar för examensarbete.

Vitsordsskala:

VG, G, U

Dokumentering:

Kursvitsord noteras i studiekort. Arbetets benämning noteras i avgångsbetyg.

Förkunskapskrav:

Bygger på övriga ingenjörstudier. Sådana kurser till vilka arbetets innehåll ansluter sig bör ha avklarats innan arbetet påbörjas.



HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND

KURSBESKRIVNING

Uppgjord av: Rune Andersson

Godkänd av: Ledningsgruppen

Granskad av:

Godkänd datum:

Version: x/Datum

Övrigt: