



Uppgjord av:	Godkänd av: Ledningsgruppen
Granskad av: Jeanette Höstman	
Godkänd datum:	Version:

Utbildningsprogram:

Maskinteknik

Inriktning:

Energi- och fartygsmaskinteknik

Studiehelhet:**Ämnesområde:**

Examensarbete

Kurskod:

M501103

Kursnamn:

Examensarbete

Kursnamn på engelska:

Degree Thesis

Studiepoäng:

15 SP

Lärandemål:

Examensarbetet är ett på självständiga studier byggande arbete, 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 ingenjörsarbete, som utförs åt ett företag, är att ett sådant slutresultat uppnås, som företaget även kan dra nytta av.

Innehåll:

Ämnet för sitt examensarbete bör den studerande själv söka. Programanledare

 HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND	KURSBESKRIVNING	
Uppgjord av:	Godkänd av: Ledningsgruppen	
Granskad av: Jeanette Höstman		
Godkänd datum:	Version:	

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

Programledare 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. Dessutom bör de YH-Bygger på övriga



Uppgjord av:	Godkänd av: Ledningsgruppen
Granskad av: Jeanette Höstman	
Godkänd datum:	Version:

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

Dessutom bör de YH-gemensamma kurserna i grundläggande forskningsmetodik samt bibliotekskunskap och informationssökning ha avlagts.

Övrigt: