 HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND	KURSBESKRIVNING	
Uppgjord av: Toni Brandt	Godkänd av: Ledningsgruppen	
Granskad av: Jeanette Höstman		
Godkänd datum:	Version: x/Datum	

Utbildningsprogram:

Maskinteknik

Inriktning:

ENERGI- OCH FARTYGSMASKINTEKNIK

Studiehelhet:

Ämnesområde:

Datateknik

Kurskod:

M006103

Kursnamn:

Datateknik

Kursnamn på engelska:

Computer Technology

Studiepoäng:

4 SP


Lärande mål:

Efter avslutad kurs skall den studerande:

- ha grundläggande kunskaper i användning av persondator motsvarande datakörkortet.
- ha grundläggande kunskaper om datorsystem, datakommunikation, operativsystem och databashantering, fördjupade kunskaper i användning av kalkylprogram samt orientering om programutveckling.

Innehåll:

Datorns uppbyggnad, terminologi
 Programanvändning och filhantering
 Textbehandling
 Kalkylprogram
 Registerprogram
 Ritprogram
 Internet och websidor
 Datakommunikation
 Datorsystem
 Operativsystem

 HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND	KURSBESKRIVNING	
Uppgjord av: Toni Brandt	Godkänd av: Ledningsgruppen	
Granskad av: Jeanette Höstman		
Godkänd datum:	Version: x/Datum	

Datateknikens användningsområden
 Funktioner och diagram med kalkylprogram
 Databaser
 Presentation av programspråk

Arbetsformer:

Föreläsningar, övningar, inlämningsuppgifter, självstudier

Omfattning och närvaroskyldighet:

Obligatorisk närvaro

Max gruppstorlek:

16

Kurslitteratur och studiematerial:

Artikelsamling

Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller):

Examination:

Skriftlig tentamen och obligatoriska inlämningsuppgifter

Vitsordsskala:

U, G, VG (Vid validering används vitsordet Godkänd)

Dokumentering:

Kursvitsord antecknas i studiekort

Förkunskapskrav:

Övrigt:



HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND

KURSBESKRIVNING

Uppgjord av: Toni Brandt

Godkänd av: Ledningsgruppen

Granskad av: Jeanette Höstman

Godkänd datum:

Version: x/Datum