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

Utbildningsprogram:

Elektroteknik

Inriktning:

Landinriktad automation. Fartygsautomation

Studiehelhet:

Yrkesstudier, gemensamma

Ämnesområde:

Kurskod:

E101501

Kursnamn:

Elritning

Kursnamn på engelska:

Electrical drawing

Studiepoäng:

3 SP

Lärande mål:

Efter avslutad kurs skall den studerande kunna tolka och på ett principiellt plan uppgöra industriell teknisk dokumentation som används inom relevanta områden av el-, elektronik- och automationsbranschen.


Innehåll:

- Ritstandarder
- Symboler, ritteknik och -metoder
- CAD-elritning
- CAD-elektronikritning.

Arbetsformer:

Föreläsningar, handledda CAD-övningsarbeten i klass, inlämningsuppgifter.

Omfattning och närvaroskyldighet:

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

Max gruppstorlek:

Bestäms av antal datorer och programlicenser vid CAD-ritning.

Kurslitteratur och studiematerial:

-*Relevanta standarder och CAD-manualer enligt lärarens anvisningar.

Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller):

Examination:

Skriftligt prov och inlämningsuppgifter.

Vitsordsskala:

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

Dokumentering:

Kursvitsord noteras i studiekort.

Förkunskapskrav:

Teknisk ritning M103102.

Övrigt: