 HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND	<b>KURSBESKRIVNING</b>	
<b>Uppgjord av:</b> Ronny Lundström	<b>Godkänd av:</b> Ledningsgruppen	
<b>Granskad av:</b> Jeanette Höstman		
<b>Godkänd datum:</b>	<b>Version:</b> x/Datum	

**Utbildningsprogram:**

Informationsteknik

**Inriktning:**

**Studiehelhet:**

Valfria studier

**Ämnesområde:**

**Kurskod:**

I340101

**Kursnamn:**

IBM System i (AS/400)

**Kursnamn på engelska:**

IBM System i (AS/400)

**Studiepoäng:**

3 SP

**Lärande mål:**

Den studerande skall efter genomgången kurs behärska principerna för IBM System i (AS/400) systemets uppbyggnad samt grundläggande databaskonstruktion och programmering i denna miljö.


Den studerande skall dessutom känna till de verktyg och möjligheter som finns för modernisering av befintliga applikationer samt nyttjande av System i-databaser i en webbaserad miljö.

**Innehåll:**

- IBM System i, begrepp och uppbyggnad
- Konstruktion av databaser och användargränssnitt
- RPG-programmering
- Verktyg för modernisering av befintliga applikationer
- PHP på System i

**Arbetsformer:**

Föreläsningar, laborationer och inlämningsuppgifter.

 HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND	<b>KURSBESKRIVNING</b>	
<b>Uppgjord av:</b> Ronny Lundström	<b>Godkänd av:</b> Ledningsgruppen	
<b>Granskad av:</b> Jeanette Höstman		
<b>Godkänd datum:</b>	<b>Version:</b> x/Datum	

**Omfattning och närvaroskyldighet:**

**Max gruppstorlek:**

**Kurslitteratur och studiematerial:**

Lundström, R. (2007). *IBM System i: en introduktion*. (Kompendium)

**Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller):**

Programexempel, utdrag ur handböcker.

**Examination:**

Skriftlig tentamen och godkända inlämningsuppgifter.

**Vitsordsskala:**

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

**Dokumentering:**

Godkänt vitsord noteras i studiekort.

**Förkunskapskrav:**

Programmering 1, Programmering 2.

**Övrigt:**