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

**Utbildningsprogram:**

Informationsteknik

**Inriktning:**

Mjukvaruutveckling

**Studiehelhet:**

Yrkesstudier

**Ämnesområde:**

**Kurskod:**

I140401

**Kursnamn:**

Webbserverteknik

**Kursnamn på engelska:**

Web Server Technology

**Studiepoäng:**

6 SP

**Lärande mål:**

Den studerande skall efter genomgången kurs ha grundläggande kunskaper om hur en webserver fungerar och är uppbyggd samt om tekniker som används i utvecklandet av databasdrivna webbapplikationer.


**Innehåll:**

- HTTP, TCP/IP.
- Webbserverarkitektur.
- Generering av dynamiska webbsidor.
- Webbaserade databasapplikationer.
- PHP & MySQL.

**Arbetsformer:**

Föreläsningar, laborationer, övningar och ett projekt.

**Omfattning och närvaroskyldighet:**

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

**Max gruppstorlek:**

12 vid laborationer och övningar.

**Kurslitteratur och studiematerial:**

Williams, H.E., Lane, D. (2004). *Web Database Applications with PHP and MySQL*. Cambridge, Mass.: O'Reilly. 796 s.

samt enligt lärarens anvisningar.

**Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller):**

-

**Examination:**

Godkända delmoment, övningar och projekt.

**Vitsordsskala:**

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

**Dokumentering:**

Godkänt vitsord noteras i studiekort.

**Förkunskapskrav:**

Systemutvecklingsmetodik, Programmering 2.

**Övrigt:**

-