HÖGSKOLAN VÄST

KURSPLAN

Kurskod: **ETB310**

E-tjänster och XML, 7,5 hp
E-services and XML, 7,5 HE credits

Beslutad: 2015-12-17
Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT
Gäller från: H16

Kursens mål

De studerande ska visa kunskap om och förståelse för

- de begrepp som hör samman med XML
- olika modeller för att strukturera XML dokument
- uppbyggnaden av hur dokument defieneras med DTD & XML schema
- hur XML kan användas utifrån ett systemintegrationsperspektiv
- uppbyggnaden av e-tjänster med XML
- hur XML används med databaser

De studerande ska visa färdighet och förmåga att

- skapa ett dokument som definieras av DTD och XML Schema enligt vedertagen standard
- publicera XML dokument på Internet med hjälp av CSS och XSL
- hur information kan göras plattformsoberoende med hjälp av XML
- skapa e-tjänster utifrån ett användarbehov med XML
- att skriftligt och muntligt presentera en utredning med relevant innehåll, god språkanvändning och form

De studerande ska visa värderingsförmåga och förhållningssätt till

- hur XML kan användas utifrån ett systemintegrationsperspektiv för att skapa e-tjänster

Behörighetskrav

Fullgjorda kursfordringar om 30 hp i informatik eller motsvarande kunskaper.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Salsentamen och individuella inlämningsuppgifter samt inlämningsuppgifter i grupp.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd
Undervisningsspråk: Svenska

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad

examinationsform.

Nivå
Grundnivå

Successiv fördjupning
G1F - grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Huvudområde(n)
Informatik