

Webmaster, 120 hp

Web Master, 120 HE credits

Programkod: TGWEM

Examen: Högskoleexamen med inriktning mot informatik

Nivå: Grundnivå

Beslutad: 2018-06-02

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller för kull: H21

Kurser som programmet omfattar

Inom huvudområdet: Datateknik:

UMW101, Utveckling av mobila webbapplikationer, 7,5 hp, G1F

Inom huvudområdet: Datavetenskap:

WPR201, Webbprogrammering, 7,5 hp, G1F

Inom huvudområdet: Informatik:

GDB100, Grafisk design för webb, 7,5 hp, G1N

GJP100, Grundläggande javascriptprogrammering, 7,5 hp, G1N

ITN100, Intranet/Internet - tjänster, nät, 7,5 hp, G1N

MFW110, Media för webben, 7,5 hp, G1N

SIN100, Säkerhet och integritet på nätet, 7,5 hp, G1N

TDH100, Tillämpad databashantering, 7,5 hp, G1N

WUH100, Webbutveckling med HTML och CSS, 7,5 hp, G1N

AWH201, Avancerad webbutveckling med HTML och CSS, 7,5 hp, G1F

CMS201, Content Management Systems, 7,5 hp, G1F

DPD200, Designprocesser för digitala projekt, 7,5 hp, G1F

JSR200, Javascriptramverk, 7,5 hp, G1F

UMW101, Utveckling av mobila webbapplikationer, 7,5 hp, G1F

WPM100, Webbplatsadministration och marknadsföring, 7,5 hp, G1F

WPR201, Webbprogrammering, 7,5 hp, G1F

EXB340, Examensarbete, Webmaster, 7,5 hp, G1E

FMW100, Forskningsmetodik för webmaster, 7,5 hp, G2F

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet

samt

godkänt resultat i följande kurs/kurser:

Matematik 2a alternativt 2b alternativt 2c.

eller

Matematik B.

(Områdesbehörighet 4 / A4)

Övriga föreskrifter

För att påbörja år två skall minst 30 hp vara avklarade varav följande kurser godkända:

Grafisk design för webb (GDB100)

Webbutveckling med HTML och CSS (WUH100)

Grundläggande Javascriptprogrammering (GJP100)

Student som antagits till utbildning med denna utbildningsplan har garanterad plats på kurser enligt förteckningen ovan, under förutsättning att den studerande följer programmet enligt utbildningsplanen. Reservation görs dock för att utbildningsplanen och dess kurser kan komma att ändras, inom ramen för examensmålen, vid revision av utbildningsplan och kursplaner. Vid eventuella val av inriktning inom programmet gäller platsgaranti för kurser inom vald inriktning.

Examensmål

Nationella mål

riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/hogskoleforordning-1993100_sfs-1993-100

Lokala mål

Examensmål och examenskriterier

Mål och examenskriterier för de examina som utbildningen leder till (se ovan) framgår av nationell och lokal examensordning. För Webmaster 120 hp, gäller följande lärandemål:

Kunskap och förståelse

Lokala examensmål

Studenten skall:

- visa förståelse för grundläggande designprinciper och användarens roll i designprocessen
- visa kunskap om olika märkspråk och programmeringsspråk för att skapa såväl statiska som dynamiska webbtjänster
- visa förståelse för en webbsidas livscykel från idéfas till avveckling
- visa förståelse för olika databas- och serverarkitekturer och dess funktioner

Färdigheter och förmågor

Lokala examensmål

Studenten skall:

- visa färdighet i att designa och producera webbplatser med ett användarcentrerat perspektiv
- visa färdighet i att planera och genomföra webbutvecklingsprojekt
- visa färdighet i att skapa och distribuera multimedialt innehåll för webben
- visa förmåga använda designmönster
- visa förmåga att skapa webbplatser som är väl anpassade för ett visst syfte och målgrupp

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Lokala examensmål

Studenten skall:

- visa ett reflektivt förhållningssätt till användarcentrerad webbutveckling
- kunna värdera och utveckla designprinciper inom webbproduktion
- visa värderingsförmåga angående en webbplats utifrån juridiska och säkerhetsmässiga aspekter samt ur ett integritetsperspektiv

För student som fullföljt ett utbildningsprogram enligt utbildningsplanen ska hänvisning till utbildningsprogram skrivas in på examensbevisets första sida.