

Content Management Systems, 7,5 hp
Content Management Systems, 7,5 HE credits

Beslutad: 2019-12-20

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: V20

Kursens mål

De studerande ska visa kunskap om och förståelse för:

- moderna innehållshanterings- respektive webbpubliceringssystem (CMS) uppbyggnad
- tema- och mallhantering i ett CMS
- säkerhetsaspekter kring ett CMS.

De studerande ska visa färdighet och förmåga att:

- installera och konfigurera ett CMS på en webbserver
- anpassa ett CMS för en given situation
- förändra ett CMS funktionalitet genom att skapa egna insticksmoduler.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt godkänt resultat från följande kurs/kurser:

WUH100-Webbutveckling med HTML och CSS och

UXD200-UX-design eller

WDA102-Webbdesign eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Individuella inlämningsuppgifter.

Kursens innehåll

Kursen syftar till att ge studenten en inblick i hur ett content management system (CMS) fungerar och hur man utvecklar webbplatser genom ett CMS-system. Vi går igenom hur man installerar och konfigurerar ett CMS. Kursen innehåller också ett fokus på att hantera mallar och teman för att anpassa ett CMS till en specifik kunds behov och krav. Vidare är så kallade sidbyggare en stor del i kursen. Säkerhetsaspekter är också en viktig del av kursens innehåll.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Komplettering: En studerande som inte helt uppfyller lärandemålen för en examination (ej salstentamen) men ligger nära gränsen för godkänt betyg kan, efter beslut av examinator, ges möjlighet till komplettering för att uppnå examinationsuppgiftens kriterier för godkänt betyg. Komplettering av examinationen ska anpassas individuellt utifrån det eller de lärandemål som inte uppnåtts av den studerande och ska äga rum inom två veckor efter att den studerande meddelats examinationsresultatet och före nästa examinationstillfälle.

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.

Överlappar annan kurs

WEP200 Webbprogrammering II, 7,5 hp överlappar med 7,5 hp.

CMS200 Content Management Systems, 7,5 hp överlappar med 7,5 hp.

CMS100 Content Management Systems, 7,5 hp överlappar med 7,5 hp.

Nivå

Grundnivå

Successiv fördjupning

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

Huvudområde(n)

Informatik