

KURSPLAN

Web Design Applications

7,5 högskolepoäng D7010N

Web Design Applications

Kursplan antagna: Höst 2010 Lp 1 - Vår 2011 Lp 4

BESLUTSDATUM
2010-02-19

Web Design Applications 7,5 högskolepoäng D7010N

Web Design Applications

Avancerad nivå, D7010N

Utbildningsnivå Avancerad nivå	Fördjupningskod A1N	Betygsskala U G VG	Ämne	Ämnesgrupp (SCB) Datateknik
--	-------------------------------	------------------------------	-------------	---------------------------------------

Behörighet

Kunskap om teorier, modeller och strategier för e-handel.

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Examinator

Ann Hägerfors

Mål/Förväntat studieresultat

Efter kursen kan studenten kunna:

- analysera och designa informationsinnehållet för webbplatser
- följa guidelines för användbarhet
- använda ett Content Management System (CMS) för att implementera ett informationsinnehåll

Kursinnehåll

Kursen behandlar primärt webbanvändbarhet, vilket är utveckling av användbara webbplatser genom tillämpning av användarcentrerad syn och metodologi. Denna syn och metodologi leder till: Webbsidors innehållsorganisation och webbinteraktion. Begrepp inom denna syn och metodologi är: Uppgiftsanalys, målgruppsanalys, navigationsstöd, innehållsorganisation, visuell organisation, utvärdering av användbarhet, internationalisering, åtkomlighet, personalisering.

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

Kursen genomförs som en distanskurs med frivilliga möten på campus eller via videokonferens. Lärplattformen Fronter används för att lägga ut information, kursmaterial och artiklar under kursens gång. Med hjälp av Fronter kan studenterna delta i gruppdiskussioner och lämna in både individuella uppgifter och grupparbeten.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Obligatoriska inlämningsuppgifter samt obligatoriska redovisningar i seminarieform. Student som underkänts vid fem provtillfällen har ej rätt att genomgå ytterligare prov.

Överlappning

Kursen D7010N motsvarar kurser IEM045, IED359, IEM347, D7009N

Litteratur. Gäller från Höst 2008 Lp 1

Rosenfeld,L & Morville, P: Information Architecture for the World Wide Web, Second Edition Designing Large-Scale Web Sites. ISBN 10: 0-596-00035-9 | ISBN 13: 9780596000356.

Kursgivare

Institutionen för System- och rymdteknik

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0002	Inlämningsuppgifter I	4,5	U G#
0003	Inlämningsuppgifter II	3	U G VG

Revidering fastställd

av Institutionen för industriell ekonomi och samhällsvetenskap 2010-02-19

Kursplanen fastställd

av Institutionen för industriell ekonomi och samhällsvetenskap 2007-02-28