

Kursplan

Publicering på Internet 7,5 högskolepoäng, Grundnivå

Web Publishing 7.5 Credits*, First Cycle

Lärandemål

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- redogöra för Internets uppbyggnad, terminologi och begrepp
- tillämpa markeringsspråk som krävs för att utveckla statiska webbsidor
- publicera bilder och text på World Wide Web
- redogöra för olika metoder som underlättar administration och design av webbsidor
- tillämpa livscykelmetoder för utveckling av webbplatser
- redogöra för olika teorier om informationsarkitektur
- använda vanligt förekommande utvecklingsverktyg i arbetet med publicering av information på Internet

Innehåll

Kursen behandlar koncept och områden som relaterar till internet och www (World Wide Web) samt webbutveckling genom användande av markeringspråket HTML (Hypertext Markup Language) och CSS (Cascading Style Sheets) samt tekniker för sökoptimering och responsiv webbdesign.

Examinationsformer

Inlämningsuppgifter (3x1hp respektive 3hp), projekt (1,5hp)

Arbetsformer

Föreläsningar, laborationer, projektarbete

Betyg

Som betygsskala används U–VG.

För att erhålla VG som slutbetyg på hela kursen krävs VG på inlämningsuppgift på momentet Formulär och sökoptimering.

Förkunskapskrav

Kommunikation, gruppdynamik och eTjänster, 7,5 hp, grundnivå

Övrigt

Kursen ersätter IK1043 Publicering på Internet.

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kurserna Responsiv webbdesign, Internet och WWW eller Elektronisk Publicering.

Learning Outcomes

After completing the course, students will be able to:

Ämnestillhörighet:

Informatik

Ämnesgrupp:

Informatik/Data- och systemvetenskap

Utbildningsområde:

Tekniska området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Informatik

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. G1F

Fastställd:

Fastställd 2021-04-15

Kursplanen gäller fr.o.m. 2021-06-09