



Kursplan för:

## **Informatik GR (A), Webbinformatik 2.0, 7,5 hp**

Informatics BA (A), Web Informatics 2.0, 7.5 Credits

### **Allmänna data om kursen**

<b>Kurskod</b>	IK107G
<b>Ämne/huvudområde</b>	Informatik
<b>Nivå</b>	Grundnivå
<b>Progression</b>	(A)
<b>Inriktning (namn)</b>	Webbinformatik 2.0
<b>Högskolepoäng</b>	7.5
<b>Fördjupning vs. Examen</b>	G1N , Kursen ligger på grundnivå och har endast gymnasiala förkunskapskrav.
<b>Utbildningsområde</b>	Teknik 100%
<b>Ansvarig avdelning</b>	Avdelningen för data- och systemvetenskap
<b>Inrättad</b>	2013-10-15
<b>Fastställd</b>	2014-03-31
<b>Senast reviderad</b>	
<b>Giltig fr.o.m</b>	2014-06-01

### **Syfte**

Kursen avser att ge studenten kunskaper om hur man utformar och använder verktyg och tjänster för att skapa och driftsätta webbplatser samt hur man kan använda webb 2.0-teknologier för närmare relationer till användare.

## Lärandemål

Efter genomförd kurs skall den studerande kunna:

- redogöra översiktligt för webbens effekter på samhället och enskilda medborgare,
- redogöra för och ge exempel på gällande regler och riktlinjer för utformning av webbplatser,
- utvärdera användbarhet på en webbplats,
- utforma, skapa och driftsätta webbplatser,
- redogöra för webb 2.0-teknologier och hur de kan tillämpas för att skapa ett mervärde för användarna

## Innehåll

- grundläggande begrepp inom webben och webb 2.0
- webbens framväxt och utveckling
- webbens inverkan på samhälle och människor
- verktyg och tjänster för utveckling och driftsättning av webbplatser
- verktyg för bildredigering
- verktyg och tjänster för webb 2.0-teknologier
- användbarhet på webben

## Behörighet

Grundläggande behörighet

## Urvalsregler

Urval sker i enlighet med Högskoleförordningen och den lokala antagningsordningen.

## Undervisning

Kursen börjar med en obligatorisk aktivitet, Skriftlig inlämningsuppgift 1.

Undervisningen bedrivs i någon/några av följande former:

### Campus

Undervisning i följande former kan förekomma; Föreläsningar, laborationer, seminarier och handledning.

### Distans

Distansform ges kursen över Internet och har inga fysiska sammankomster.

### Flexibel

Distansundervisning där obligatoriska sammankomster kan förekomma.

## Examination

1.5 hp, I101: Skriftlig inlämningsuppgift 1

Betyg: A, B, C, D, E, Fx och F. A-E är Godkänt, Fx och F är Underkänt

1.5 hp, I201: Skriftlig inlämningsuppgift 2

Betyg: A, B, C, D, E, Fx och F. A-E är Godkänt, Fx och F är Underkänt.

1.5 hp, L101: Laborationer

Betyg: Godkänd eller Underkänd

3.0 hp, P101: Projektuppgift med skriftlig redovisning

Betyg: A, B, C, D, E, Fx och F. A-E är Godkänt, Fx och F är Underkänt.

Sent inlämnat material kan påverka betygssättningen negativt.

Betygskriterier för ämnet finns på [www.miun.se/betygskriterier](http://www.miun.se/betygskriterier).

## Betygsskala

På kursen ges något av betygen A, B, C, D, E, Fx och F. A - E är Godkänt, Fx och F är underkänt.

## Litteratur

### Obligatorisk litteratur

<b>Författare/red:</b>	Anderson, Paul
<b>Titel:</b>	Web 2.0 and Beyond. Principles and Technologies.
<b>Upplaga:</b>	Senaste upplagan
<b>Förlag:</b>	Chapman & Hall(CRC)
<b>Författare/red:</b>	Bergström, Bo Parmenvik, Daniel, Karlsson, Tommie .
<b>Titel:</b>	Webbdesign. Budskap, form och teknik
<b>Upplaga:</b>	Senaste upplagan
<b>Förlag:</b>	Liber Förlag

Material som utdelas och/eller säljs genom institutionen tillkommer

## Övrig information

Då kursen är nätbaserad förutsätts studenten ha kunskaper i att använda Internet samt god datorvana.

Den som inte senast kursvecka tre genomfört Skriftlig inlämningsuppgift 1, moment I101, kommer att förlora sin plats i och med att Lärosätet då registrerar ett "tidigt avbrott".

Kan ej ingå i samma examen som IK039G Webbinformatik på grund av liknande kursinnehåll.