

Studieplan Grundläggande programmering Ds07 ht 07

Lärare: Torgny Sjöstedt, tel 367 31 34, torgny@grafit.o.se

Litteratur: Teach yourself JavaScript, 4 upplagan, Michael Moncur

Mål: Kursen skall ge en praktisk introduktion till programmering, som inkluderar såväl begreppsmässig förståelse som praktiska övningar i att skriva, kompilera och avlusa program skrivna i ett modernt strukturerat programspråk. Se även mer utförlig kursplan på nätet.

	Vecka	
2	44	Manualuppgift
3	44	Javascript, DOM och css
4	45	Javascript, DOM och css
5	45	Redovisning manualuppgift
6	46	Ajax
7	46	Ajax
8	47	Repetition och övning
9	48	Prov
10	48	Prov åter, avslut av kurs

Betygskriterier:

Godkänt

- Du skall kunna skriva enklare scripter i Javascript
- Du skall känna till innebörden i och kunna använda dig av olika variabeltyper och kontrollstrukturer i Javascript
- Du skall känna till och kunna använda dig av de flesta objekt som ingår i Core Javascript
- Du skall känna till innebörden i DOM, vara orienterad om dess olika versioner och kunna använda dig av ett antal egenskaper och metoder kopplade till window, document med flera objekt
- Du skall kunna göra felsökningar med hjälp av de verktyg som webbläsarna erbjuder

Väl godkänt

- Förutom ovanstående skall du med hög grad av självständighet kunna arbeta med Javascript som interagerar med W3C:s DOM och CSS
- Kunna skapa en Ajaxtillämpning