

Studieplan Grundläggande programmering GWSH06 ht 06

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			
1	45	Javascript, DOM och css		
2	45	JavaScript, DOM och css		
3	46	Ajax		
4	46	Ajax		
5	47	Ajax		
6	47	Repetition och övning		
7	48	Prov		

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