



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Grundkurs IT 7,5 hp

IT Introductory Course 7.5 cr

Fastställd av Institutionsstyrelsen för matematik, natur- och datavetenskap

Version

Beslutad den	Gäller fr.o.m.
2007-05-23	HT2007
2015-03-25	HT2015

Fördjupning	G1N
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	DV014A
Högskolepoäng	7,5 hp
Huvudområde	Datavetenskap
Ämnesgrupp	Datateknik
Utbildningsområde	Tekniska området 100.0 %

Mål

Efter genomgången kurs skall studenten

1. Kunna förstå och ha grundläggande kunskaper om datorns uppbyggnad och funktion
2. Kunna diskutera och analysera datorns roll i samhället, nu och i framtiden
3. Kunna hantera en persondator och dess standardprogram
4. Känna till systemutvecklingens grunder
5. Kunna kommunicera med andra och söka information via Internet

Kursens innehåll

- Datorns uppbyggnad och funktion
- Datorns och Internets roll i samhället
- Tillämpning på standardprogram
- Introduktion till utveckling av datorsystem

Undervisning

Undervisning sker främst via Internet och högskolans lärplattform

Förkunskaper

Grundläggande behörighet

Examinationsform

Inlämningsuppgifter, laborationer och PM.

Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F			
Övriga föreskrifter	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart			
Hållbar utveckling	Kursen har ännu inte inslag av hållbar utveckling, möjlighet finns att införa det.			
Moment	0030	Inlämningsuppgifter och laborationer	3,5 hp	Betyg: UG
	0040	PM	4 hp	Betyg: AF