

## IT-spåret

Lärandet består av föreläsningar varvat med praktiska laborationer och av uppgifter. Att jobba med skarpa relevanta projekt är också något som eftersträvas och vikten av meningsfullt lärande är betydande. Nedan ser du hur planeringen kan se ut för den tid du studerar hos oss. Från att du börjar tills du slutar. Det finns ingen tidsaspekt eftersom studietakten är individuell. Föreläsningar och start av nya kurser görs gemensamt.

### Gymnasienivå modul 1

**INTRODUKTION**  
Lära känna varandra  
Skapa din arbetsplats  
Bygga din dator  
Grund – program  
(Photoshop, Visual Studio  
m.fl)

**IT-DATORTEKNIK & NÄTVERK**  
Hårdvara, bygga dator  
Datorteknik 1a  
Dator & Nätverksteknik  
Nätverksadministration  
Datorteknik 1b  
Nätverkssäkerhet

**IT-PROGRAMMERING**  
Programmering 1  
Gränssnitt,  
användargränssnitt  
Programmering 2

**IT – WEBBUTVECKLING**  
Webbutveckling / Design  
Hemsidor med hemsideverktyg (WIX)  
Webbutveckling / Programmering (Client Side)  
Webbutveckling / Programmering (Server Side)  
Databas SQL

### Eftergymnasial fördjupning modul 2

**IT-AVANCERAD /  
PROJEKTARBETE**

BACKEND WEBB –  
Programmering  
Objektorienterad  
programmering

Databasadministration  
Databasteknik  
SQL Lagrade procedurer  
Säkerhet

### Praktik / Arbete modul 3

**PRAKTIK / UPPDRAG**

Praktik på företag, i  
organisationer och  
föreningar

Tillsammans med deltagaren görs en individuell studieplan som kontinuerligt revideras. Ovanstående kurser är exempel på innehåll att välja mellan beroende på deltagarens individuella intresse och förutsättningar.