



# GTIs Gymnasieskola

Med reservation för förändringar,  
november 2011

## Poängplan för Datatekniska programmet

(EI- och Energiprogrammet, inriktning Dator- och kommunikationsteknik)

### Gymnasiegemensamma ämnen, 600 poäng

Engelska 5	100
Historia 1a:1	50
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1a	100
Naturkunskap 1a:1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a:1	50
Svenska 1	100

### Karaktärsämnen, 800 poäng

Dator – och nätverksteknik	100
Dator teknik 1a	100
Elektromekanik	100
Elektronik och mikrodatorteknik	100
Energiteknik 1	100
Kommunikationsnät	100
Mekatronik 1	100
Nätverksteknik	100

I utbildningen ingår **15 veckors praktik, APL** (ArbetsPlatsförlagt Lärande). Skolan ordnar praktikplatserna.

### Gymnasiearbete 100 poäng

### Exempel på kurser som du kan välja själv (programfördjupning och individuellt val), 1000 poäng

#### Spel- och webbutvecklingsspåret

Cad 1	50
Cad 2	50
Digital kommunikationsteknik	100
Digitalt skapande 1	100
Digitalt skapande 2	100
Engelska 6	100
Gränssnittsdesign	100
Webbserverprogrammering 1	100
Webbserverprogrammering 2	100
Webbutveckling 1	100
Webbutveckling 2	100

#### Programmeringsspåret

Digital kommunikationsteknik	100
Engelska 6	100
Gränssnittsdesign	100
Matematik 2a	100
Programmering 1	100
Programmering 2	100
Webbserverprogrammering 1	100
Webbserverprogrammering 2	100
Webbutveckling 1	100
Webbutveckling 2	100

#### Nätverksspåret

Administration av nätverks- och serverutrustning	100
Cad 1	50
Cad 2	50
Digital kommunikationsteknik	100
Ellära grund	100
Engelska 6	100
Nätverksadministration	100
Nätverkssäkerhet	100
Nätverksteknologier	100
Webbutveckling 1	100
Webbutveckling 2	100

Man behöver inte välja något spår, kurserna i de olika spåren är bara förslag på kursval. Det finns många andra kurser att välja bland, t ex Bild och form, Engelska 7, Idrott och hälsa 2, Matematik 3, Moderna språk och Psykologi 1.