

# KART- OCH MÄTNINGSTEKNIKER – DISTANS

2 år, 410 Yh-poäng



Nu kan du studera kart- och mätningsteknik på heltid – hemifrån. Gillar du att jobba både ute och inne, använda högteknologiska instrument och bidra till samhällsutvecklingen med infrastruktur, information och kommunikation? Välj den här utbildningen!



YRKESHÖGSKOLAN  
HELSINGBORG



# KART- OCH MÄTNINGSTEKNIKER – DISTANS

2 år, 410 Yh-poäng

Som kart- och mätningstekniker arbetar du med geografiska informationssystem (GIS) och satellitpositioneringssystem som GPS och GLONASS.

Med dessa system i samverkan kan du arbeta med:

- Miljöbevakning. Dokumentera och bevakna t.ex. flora och fauna eller ett miljöutsläpp.
- Transportplanering. Med hjälp av GPS hittar transportcentraler närmaste vägen och undviker vägarbeten och trafikomläggningar.
- Samhällsplanering. GIS är en hjälp när man planerar utbyggnad av kollektivtrafik, skolor och sjukvård genom att jämföra hur många åldersgrupper det finns i ett område.
- Kartframställning. Satellitpositioneringssystem mäter gator och byggnader till kartverk.

I utbildningen ingår mätning med GPS, geodetisk mätning- och beräkningsteknik, digital kartteknik, GIS, flygfotogrammetri, samhällsplanering och byggprocessens olika faser.

## STUDERA PÅ DISTANS

Du kan studera var du än bor i Sverige. Föreläsningar och uppgifter hittar du på skolans lärplattform på Internet och du kan ställa frågor till läraren via mail eller chat. Föreläsningarna kompletteras med metodövningar och laborationer. På våra gemensamma teambuildingsdagar får du träffa din klass. Två mätövningar är obligatoriska på plats i Helsingborg.

## EFTER EXAMEN

Jobba som mätningssingenjör, mätningstekniker, kartingenjör, karttekniker eller utsättare. Arbeten finns i konsult-, bygg- och entreprenadverksamhet, i kommunen, statlig lantmäteriverksamhet samt Trafikverket. Det finns ett stort behov av yrkesgruppen i hela Sverige. Idag finns ett direkt behov av ett 70-tal nya kart- och mättekniker, och inom 3–5 år ytterligare ett stort antal i hela landet pga. pensionsavgångar.



## FAKTA OM UTBILDNINGEN

### TERMIN 1

Matematik  
Informationsteknik och CAD  
Kartteknik och GIS  
Geodetisk mätteknik och GPS

### TERMIN 2

Kartteknik och GIS  
Geodetisk mätteknik och GPS  
Samhällsbyggnads- och anläggningsteknik  
Presentation och rapporter  
LIA 1

### TERMIN 3

Geodetisk mätteknik och GPS  
Samhällsbyggnads- och anläggningsteknik  
Samhällsplanering  
LIA 2

### TERMIN 4

Samhällsbyggnads- och anläggningsteknik  
Geodetisk mätteknik och GPS  
Samhällsplanering  
LIA 3

### LÄNGD

2 års heltidsstudier  
Start 15 september 2014

### SISTA ANSÖKNINGSDAG

15 maj 2014

### BEHÖRIGHET

Gymnasiexamen eller motsvarande, med minst 90 procent godkända betyg.  
Godkänt i matematik 1a och matematik 2a.

### URVAL

Alla behöriga sökande kallas till ett prov i två delar. Provet består av en logisk del och ett psykologiskt lämplighetstest. Urvalet sker efter högsta sammanlagda poäng på de två delproven.



### ● Kontaktperson

● Mats Carlson  
● mats.carlson@helsingborg.se  
● 042-10 33 86

### ● Vill du veta mer?

● Det bästa är att prata med Mats.  
● Om han inte svarar skicka ett mejl  
● så ringer han upp dig.

● Läs mer på [yh.helsingborg.se](http://yh.helsingborg.se)

**Nära 90 procent (!) av våra studerande får jobb efter avslutad utbildning. Anledningen är att våra utbildningar är direkt efterfrågade av arbetslivet.**

### **LIA – din genväg till ett jobb**

En fjärdedel av utbildningstiden är du på en arbetsplats. Det kallas LIA, Lärande i arbete. Där får du praktisera det du lärt dig, samtidigt som arbetsgivaren lär känna dig. Den sista LIA-perioden brukar leda till en anställning.

### **YH-poäng**

En YH-poäng är en dags studier. 200 YH-poäng är ett års studier.

### **Så här söker du utbildningen**

Du kan bara söka digitalt via vår hemsida **yh.helsingborg.se**. Där hittar du länken Webbansökan. Scanna dina betyg och/eller intyg och bifoga dem till ansökan. Studiemedel kan du söka hos CSN, **www.csn.se**

### **Skolan ligger mitt i Helsingborg**

Kom och besök oss eller ring 042-10 51 00.

Välkommen till oss!



**Examen på fredag,  
jobb på måndag!**

