



# Optotekniker 200 Yh-poäng

**Iftac.**  
Institutet för fiberoptisk utbildning  
och certifiering Hudiksvall

# Optotekniker - ett yrke med mycket goda framtidsutsikter

Utbildningen förbereder för yrkesverksamhet i en av världens snabbast växande branscher. Som Optotekniker arbetar du med installation av fiberoptik, ett snabbt växande område nationellt och internationellt. Det råder stor brist på yrkeskunnig personal.

## Du får lära dig

Du får lära dig allt om bredbandsbyggnad i landets mest exklusiva miljö, om fiberkabel, dess egenskaper, funktion och användningsområden, fibersvetsning och mätteknik, fiberblåsning, förläggning mm. Du får lära dig installationsarbete, inom- och utomhus och hur man väljer rätt material och utrustning för ändamålet.

Landets mest erfarna utbildare finns på plats under utbildningen. Två LIA-perioder, totalt 18 veckor, stärker dina praktiska kunskaper och du får möjlighet att skapa viktiga kontakter för din kommande yrkeskarriär.

## Arbetsmarknad

Brist på utbildad personal gäller över hela världen. Därför öppnar sig en världsarbetsmarknad för den som är äventyrlig och vill se sig om. 80-100 % av de studerande har sedan 1998 årligen fått fotfäste i branschen oftast i direkt anslutning till avslutad utbildning.

## Förkunskaper

Avlagt gymnasieexamen i gymnasieskolan eller inom kommunal vuxenutbildning alt genom svensk eller utländsk utbildning, praktisk erfarenhet eller på grund av någon annan omständighet har förutsättningar att tillgodogöra sig utbildningen.

## Urval

Urvalskriterier, medelbetyg, ev dokumenterad relevant yrkeserfarenhet och/eller utbildning.

## Studieform

Heltid i Hudiksvall under de teoretiska momenten. Lia-perioden görs på branschrelaterade företag/organisationer, normalt på annan ort än Hudiksvall.

## Lokaler

Undervisningen sker i ändamålsenliga och väl utrustade lokaler i Hudiksvall.





### Utbildningens upplägg / Kursplan

Kurs	Yh-poäng		
Dokumentation, ritningsläsning, entreprenörskap	20	Lärande i arbete 1,	35
Fiberoptisk installationsteknik	45	Lärande i arbete 2,	55
Fiberoptisk mätteknik	20	Optisk fiberteknik, grundläggande	10
Förläggning av optokabel	5	Projektledning	10
		<b>Summa:</b>	<b>200 Yh-p</b>

**Examen:** Utbildningen leder till Yrkehögskoleexamen med inriktning Optotekniker.

**Utbildningens längd:** 200 Yh-poäng (40 veckor)

**Kursstart:** 5 september 2016

**Sista ansökningsdag:** 15 maj 2016

**Webbansökan:** sök via länk <https://apply.yh-antagning.se/to/iftac/ht2016/2>

**Information:** Iftac AB, Kullg 6-8, 824 30, Hudiksvall  
Pethra Frelin-Nilsson, tfn 0650-192 60, e-post Pethra.frelin-nilsson@hudiksvall.se

**Studieekonomi:** Yrkehögskoleutbildning berättigar till studiemedel. Kontakta CSN för information, [www.csn.se](http://www.csn.se) eller via tel 0771-276 000 eller din lokala SYV. Undervisningen är kostnadsfri men du betalar själv kurslitteratur och annat studiematerial.

**Bostad:** Studentboende administreras av Hudiksvallsbostäder, tel 0650-354 00.

## Fakta

- Utbildningstradition inom kvalificerad IT och telekom sedan 1996.
- Årets Cisco Networking Academy 2013 i region Norra Europa.
- Uppdragsutbildning, 300 företag representerande 50-talet länder sedan 2004.
- Norra Europas enda anläggning anpassad för bredbandsbyggnad, inom- och utomhus.
- All modern utrustning för utbildning i fiberteknik, nätverks- och nätdriftsteknik.
- Authorized Ericsson Partner, CompTIA Partner, Certiport Partner, Regional Cisco Networking Academy, Pearson/VUE Testing Partner, Prometric Testing Partner, Microsoft IT Academy m fl.

Utbildningsverksamheten är ett av de projekt som nått längst inom innovationsklustret Fiber Optic Valley som av Vinnova korats till ett av Sveriges åtta viktigaste tekniska utvecklingscentra.

