



## Tekniskt basår

### Vägen till framtidens hetaste yrken!

Behöver du komplettera din utbildning? Vill du få fler möjligheter att gå vidare?

På Tekniskt basår läser du gymnasiekurser motsvarande Matematik 3c och 4. Fysik 1a och 2 samt Kemi 1. Dessutom får du erfarenhet av hur studier på en högskola går till.

### Om utbildningen

Undervisningen på Tekniskt basår är upplagd på samma sätt som på högskoleprogrammen med föreläsningar, lektioner, laborationer och seminarier. På Tekniskt basår får du prova på grupparbeten, projektarbeten, studiebesök och tentamina. Ämnena läser du parallellt.

Tekniskt basår ges, förutom på **Campus i Gävle**, på fyra studieorter/lärcentra, **Campus Bollnäs**, **Campus Hudiksvall**, **Campus Ljusdal**, och **Campus Sandviken**. Studier bedrivs vid lärcentra men laborationer kommer att genomföras på Högskolan i Gävle. Undervisningen sker dels digitalt, dels vid fysiska lektioner. Mer information finns på ditt lokala studiecetra eller HiG. **Se kontaktuppgifter baksidan!**

**Behörighetskrav:** Grundläggande behörighet + Matematik B. Eller: Matematik 2a/2b/2c Urval: Betyg/Högskoleprov: 60/40%

**Anmälan:** anmälan gör du direkt på: [www.antagning.se](http://www.antagning.se)

**Du måste inte ha gått NV eller TE – TB ett sätt att bredda sig.**

### Efter utbildningen

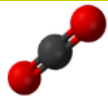
Godkänt resultat på Tekniskt basår ger dig följande läsår en plats på ett högskoleingenjörsprogram vid Högskolan i Gävle. Studierna ska vara avklarade senast vid av Universitets- och högskolerådet angivet sista kompletteringsdatum.

Platsen gäller på något av följande högskoleingenjörsprogram:

- Automationsingenjör (Co-op) 180 hp
- Byggnadsingenjör 180 hp
- Dataingenjör 180 hp
- Elektroingenjör (Co-op) 180 hp
- Ekonomiingenjör 180 hp
- Energisystemingenjör (Co-op) 180 hp
- Maskiningenjör (Co-op) 180 hp
- Miljöingenjör, inriktning VA-teknik (Co-op) 180 hp
- Lantmätarprogrammet, inriktning högskoleingenjör, 180 hp

**Du kan även välja att läsa gymnasiekurserna**, som ingår i Tekniskt basår, via din kommunala vuxenutbildning.

Det sker genom samarbete med Högskolan i Gävle och i gemensam studiegrupp med de som har ansökt via högskolan. Då får du graderade betyg i kurserna, men ingen reserverad plats på ett ingenjörsprogram. **Kontakta din lokala studie- och yrkesvägledare för anmälan. Se kontaktuppgifter baksidan!**



## Framtid—Arbetsmarknad

- Goda karriärmöjligheter på sikt och högre löner
- Möjligheten att fördjupa sig och bli riktigt duktig inom ett smalt område alternativt forska vidare
- Ingenjörer finns i alla branscher och har omväxlande arbetsuppgifter inom alltifrån forskning till management
- Möjligheter att göra skillnad för miljö och samhälle
- Det är ingenjörer som utvecklar och designar Playstation 4 och Google Glass, inte marknadsförare
- Det finns många olika typer av teknik- och datautbildningar. Högskoleingenjörsutbildningarna är bara 3 år om du inte går en Co-op-utbildning som är 4 år.
- Niklas Zennström, Mark Zuckerberg, Marissa Mayer och Sergey Brin har alla läst teknik och data på universitetsnivå /Källa Teknikföretagen

## LÄSÅRET 2018/19

TBiS-studierna startar vecka 36.

Introduktion på HiG vecka 35, prel 27/8.

**Mer information finns på ditt lokala studiecentra eller HiG.**

Support och service får du på ditt lärcentra. Det gäller allt från teknik, logistik till undervisning och planering av studier.

Under läsåret ges möjligheter till studiebesök och kontakter med arbetslivet.

På studieorten har ni er egen TBiS-sal där undervisningen sker digitalt och analogt och ni kan plugga tillsammans.



## Kontakter

**Ljusdals kommun**, Anita Rohde, för skriftliga frågor/svar: [anita.rohde@ljusdal.se](mailto:anita.rohde@ljusdal.se),

tidsbokning 0651 – 18454,

**Hudiksvalls kommun**, [Cul@hudiksvall.se](mailto:Cul@hudiksvall.se) tfn vx 0650-19300

**Sandvikens kommun**, Emma Huhtimo, [emma.huhtimo@edu.sandviken.se](mailto:emma.huhtimo@edu.sandviken.se)

**Hälsinglands Utbildningsförbund**, Söderhamn, Anna Kleemair,

[anna.kleemair@hufb.se](mailto:anna.kleemair@hufb.se)

**Hälsinglands Utbildningsförbund**, Bollnäs, Pia Olsson, [pia.olsson@hufb.se](mailto:pia.olsson@hufb.se)

**Tfn** 010- 4541134, Ingegärd Hedberg, [ingegerd.hedberg@hufb.se](mailto:ingegerd.hedberg@hufb.se), Tfn 010-4541089

**Hälsinglands Utbildningsförbund**, Nordanstig, Katarina Bylin, [katarina.bylin@hufb.se](mailto:katarina.bylin@hufb.se)

**Högskolan i Gävle**, Annika Eklund, utbildningsledare Tekniskt basår, [aed@hig.se](mailto:aed@hig.se), tfn 026-648755, Kjell Ekström, studierektor, [keo@hig.se](mailto:keo@hig.se), tfn 026-648933

Facebook.com/TBisamverkan

Instagram  
@teknisktbasarisamverkan

Twitter @TBISamverkan

## Tekniskt basår i samverkan/TBiS