



# HÖGSKOLAN I GÄVLE

## Tekniskt basår 60fup

*Technical Pre Undergraduate Study Year 60pec*

Fastställd av Utbildnings- och forskningsnämnden

### Version

Beslutad den	Gäller fr.o.m.
2019-12-09	ST20

<b>Utbildningsnivå</b>	Förberedande nivå
<b>Programkod</b>	NZTEF
<b>Högskolepoäng</b>	60fup
<b>Diarienummer</b>	HIG-UTB 2019/9

### Programspecifika mål

Studenten ska visa sådan kunskap och förmåga som motsvarar de krav som ställs för gymnasiekurserna Matematik 3c, Fysik 2 och Kemi 1 samt för att uppfylla antagningskrav för civilingenjörsprogram även Matematik 4.

### Innehåll och upplägg

Utbildningen omfattar ett års studier för komplettering av gymnasieutbildning. Undervisningen på Tekniskt basår är upplagd på samma sätt som på högskoleprogrammen med föreläsningar, lektioner, laborationer, seminarier, grupparbeten, projektarbeten, studiebesök och tentamina. Ämnena läses parallellt.

För att erhålla en plats på ett högskoleingenjörsprogram vid Högskolan i Gävle, ska studenten visa sådan kunskap och förmåga som motsvarar de krav som ställs för gymnasiekurserna Matematik 3c, Fysik 2 och Kemi 1.

För att erhålla en plats på ett civilingenjörsprogram vid Högskolan i Gävle, ska studenten visa sådan kunskap och förmåga som motsvarar de krav som ställs för gymnasiekurserna Matematik 4, Fysik 2 och Kemi 1.

Studerande som med godkänt resultat genomgått hela det Tekniska basåret ska på begäran erhålla kursbevis.

Studerande som med godkänt resultat genomgått kurs inom Tekniskt basår kan på begäran erhålla intyg därom.

**Examensbenämning** Ingen examen

**Förkunskaper** Grundläggande behörighet +  
Matematik B.  
Eller:

**Studentinflytande**

Utbildningsråd ska knytas till utbildningsprogrammet. Utbildningsledaren ska ingå i rådet och vara ordförande och sammankallande. Utbildningsrådets syfte är att ge studenter och företrädare för yrkesliv/samhälle inflytande över utbildningsprogrammen.

Programstudenterna ska årligen ges möjlighet att lämna synpunkter på utbildningsprogrammet genom en programutvärdering. Programutvärderingen ska ske genom användandet av högskolegemensamt utvärderingsverktyg. Sammanställning av utvärderingsresultatet ska lämnas till Utbildnings- och forskningsnämnden.

**Övrigt**

Tekniskt basår syftar till att öka rekryteringsunderlaget till högskoleingenjör- och civilingenjörsutbildningarna vid Högskolan i Gävle. Vidare är avsikten att Tekniskt basår skall fungera studieförberedande inför kommande högskolestudier genom att ge övning i att bedriva studier i högskolemiljö.

Godkänt resultat på Tekniskt basår ger studenten följande läsår en plats på ett högskoleingenjör- eller civilingenjörprogram vid Högskolan i Gävle.

För studenter som haft studieuppehåll upprättas särskild studieplan av utbildningsledare i samråd med studenten.

**Årskurs 1**

Period	Kurskod	Benämning	Fördjupning	Poäng	Område
1:1	MAX009	<i>Basmatematik 3c</i>	XXX	11fup	Ej definierat
1:1	KEX004	<i>Baskemi 1</i>	XXX	11fup	Ej definierat
1:1	FYX007	<i>Basfysik 1</i>	XXX	16fup	Ej definierat
1:3	MAX010	<i>Basmatematik 4</i>	XXX	11fup	Ej definierat
1:3	FYX008	<i>Basfysik 2</i>	XXX	11fup	Ej definierat