



Tekniskt basår 40 veckor

Technical Pre Undergraduate Study Year 40 weeks

Fastställd av Utbildnings- och forskningsnämnden

Version	Beslutad den	Gäller fr.o.m.
	2017-12-21	ST18
	2018-04-04	HT18

Utbildningsnivå	Förberedande nivå
Programkod	NZTBX
Högskolepoäng	40 veckor
Diarienummer	HIG-UTB 2017/3

Programspecifika mål För att erhålla kursbevis för genomgången Tekniskt basår ska samtliga kurser vara godkända. 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 1a, Fysik 2 och Kemi 1.

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.

Studenter som med godkänt resultat genomgått hela det Tekniska basåret ska på begäran erhålla kursbevis. Studenter som med godkänt resultat genomgått kurs inom Tekniskt basår kan på begäran erhålla intyg därom.

Examensbenämning Ingen examen

Förkunskaper Grundläggande behörighet +
Matematik B.
Eller:
Matematik 2a / 2b / 2c

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 högskoleingenjörsutbildningarna 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. Kursen Basmatematik 4 ingår i Tekniska basåret för att studenten ska bli bättre förberedd för studierna på ingenjörsprogrammen.

Godkänt resultat på Tekniskt basår ger studenten följande läsår en plats på ett högskoleingenjörsprogram vid Högskolan i Gävle.

Undantag ges för Basmatematik 4 då detta inte ingår i särskilda behörighetskraven för högskoleingenjörsutbildning.

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

Kurser inom programmet

Årskurs 1

Period	Kurskod	Kursnamn	Fördjupning	Poäng	Område
1:1	MAX007	<i>Basmatematik 3c</i>	XXX	7 veckor	Ej definierat
1:1	KEX003	<i>Baskemi 1</i>	XXX	7 veckor	Ej definierat
1:1	FYX005	<i>Basfysik 1</i>	XXX	11 veckor	Ej definierat
1:3	MAX008	<i>Basmatematik 4</i>	XXX	8 veckor	Ej definierat
1:3	FYX006	<i>Basfysik 2</i>	XXX	7 veckor	Ej definierat