HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

UTBILDNINGSPLAN

Teknisk bastermin

30 förutbildningspoäng

Programkod: TEBTB
Revisionsnummer: 2.1
Gäller från: Vårterminen 2027
Beslutad av: Utbildningskommittén för biovetenskap
Beslutsdatum: 2026-04-30

1. Allmänt om utbildningsprogrammet

Utbildningsprogrammet ges av Högskolan i Skövde och benämns Teknisk bastermin (Basic Engineering Semester). Omfattningen är 30 förutbildningspoäng (fup). Programmet är på förberedande nivå och innehåller kurser i ämnena kemi, fysik och matematik.

2. Behörighetskrav

Grundläggande behörighet.
Dessutom krävs: Matematik 3b eller Matematik 3c eller Matematik C, Fysik 1a eller 1b1+1b2
Eller:
Matematik fortsättning nivå 1b eller nivå 1c, Fysik nivå 1b eller nivå 1a2.

Behörighetskraven gäller antagning till utbildningsprogrammet. För fortsatta studier inom programmet måste behörighetskraven för respektive kurs vara uppfyllda. Kraven framgår av respektive kursplan.

3. Innehåll

Utbildningsprogrammet är indelat i kurser motsvarande kurserna i gymnasieskolan.

Grunden för undervisningen utgörs av föreläsningar, ofta i kombination med räkneövningar eller andra övningar. Dessutom ingår olika slag av självständigt arbete, individuellt eller i grupp samt laborationer.

Följande kurser ingår i programmet:

Kemi 1, behörighetsgivande kurs, 7,5 fup

Fysik 2, behörighetsgivande kurs, 7,5 fup

Matematik Bas 2*, behörighetsgivande kurs, 15 fup

*Ger motsvarande behörighet Matematik 4 i gymnasieskolan eller Matematik - fortsättning nivå 2.

4. Allmänna mål

Utbildningens mål är att studenterna ska tillägna sig kunskaper och färdigheter som ger behörighet till högskoleutbildning på grundnivå.

5. Utbildningsprogrammets mål

Efter avslutat utbildningsprogram ska studenten ha kunskaper och färdigheter i fysik, kemi och matematik som motsvarar de krav på särskild behörighet som gäller för teknisk utbildning vid Högskolan i Skövde.

6. Undervisningsspråk

Undervisningen bedrivs på svenska. Viss undervisning på engelska kan förekomma.

7. Examen

Någon examen utfärdas inte för detta utbildningsprogram.

Studenten kan efter sina studier beställa ett resultatintyg där avklarade kurser eller förutbildningspoäng vid Högskolan i Skövde är sammanställda.

8. Ändring av utbildningsplan

Utbildningsplanen och dess kurser kan komma att ändras, inom ramen för utbildningsprogrammets mål.

9. Studentinflytande

Studentinflytande i utbildningen säkerställs genom kursvärderingar. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingarna och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingarna.

10. Övrigt

Basterminen erbjuds i anslutning till utbildningsprogram inom teknik.

Godkänt resultat på kurserna inom basterminen ger en garanterad studieplats på något av följande program:

- Högskoleingenjör i maskinteknik 180 hp

- Industriell ekonomi - Högskoleingenjör 180 hp

Godkänt resultat på kurserna inom basterminen ger alltid en garanterad studieplats på minst ett av angivna program. Programmen har ett begränsat antal garanterade studieplatser och ett urval kan komma att ske. Vid särskilda omständigheter kan ändringar i programutbudet ske. Detta kan innebära att program ställs in.

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om utbildningsprogrammet samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.

Programmet bedrivs enligt förordning om behörighetsgivande och högskoleintroducerande utbildning.