

Tekniskt basår, 60 Förutbildningspoäng

Preparatory College Year, 60 Pre-education credits

Programkod: TZB60

Examen: Ingen examen

Nivå: Förutbildning

Beslutad: 2023-11-28

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Programstart: Hösten 2024

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet

Du behöver också: Matematik 2a eller Matematik 2b eller Matematik 2c.

Språk

Undervisningen bedrivs på svenska.

Övriga föreskrifter

Student som antagits till utbildning med denna utbildningsplan har garanterad plats på kurser enligt förteckningen nedan, under förutsättning att den studerande följer programmet enligt utbildningsplanen. Reservation görs dock för att utbildningsplanen och dess kurser kan komma att ändras, inom ramen för examensmålen, vid revision av utbildningsplan och kursplaner. Vid eventuella val av inriktning inom programmet gäller platsgaranti för kurser inom vald inriktning.

Examensmål

Nationella mål

riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-20181519-om-behorighetsgivande-och_sfs-2018-1519

Kurser som programmet omfattar

Kurs	Kurskod	Hp	Nivå
Fysik 1 tekniskt basår	FYXF01	0	XXX
Fysik 2 tekniskt basår	FYXF02	0	XXX
Fysik 3 tekniskt basår	FYXF03	0	XXX
Fysik 4 tekniskt basår	FYXF04	0	XXX
Kemi tekniskt basår	KEXF01	0	XXX
Matematik 1 tekniskt basår	MAXF01	0	XXX
Matematik 2 tekniskt basår	MAXF02	0	XXX
Matematik 3 tekniskt basår	MAXF03	0	XXX

Preliminär studiegång

En studiegång presenterar i vilken ordning och när i tid kurser i en utbildning ges. För att se programmets preliminära studiegång ange programnamn/programkod på hv.se/studiegang.

Behörighetskrav inom programmet

Tekniskt basår är en gymnasial utbildning och förutbildningspoängen anger därför endast kursernas storlek. Dessa kan alltså ej räknas in i någon examen.

Den som antagits till Tekniskt basår vid Högskolan Väst har, till direkt påföljande läsår efter avklarad tekniskt basår, möjlighet till garanterad plats till något av ingenjörsprogrammen som ges den aktuella terminen. Områden inom ingenjörsprogrammen:

- Datateknik

- Elektroteknik
- Industriell ekonomi
- Maskinteknik
- Automation

För att kunna ta sin garantiplats i anspråk krävs godkänt resultat på följande kurser:

FYXF02, Fysik 2 tekniskt basår, 6 fup

MAXF02, Matematik 2 tekniskt basår, 9 fup

FYXF03, Fysik 3 tekniskt basår, 7.5 fup

KEXF01, Kemi tekniskt basår, 9 fup

FYXF04, Fysik 4 tekniskt basår, 6 fup

MAXF03, Matematik 3 tekniskt basår, 7.5 fup

Samt en av följande kurser:

MAXF01, Matematik 1 tekniskt basår 9.5 fup eller FYXF01, Fysik 1 tekniskt basår 5.5 fup.

Godkända kurser från andra lärosäten ger ej garantiplats. Garantiplats kan ej återopas vid senare antagningstillfällen.

Godkänt resultat på nedanstående kurser eller motsvarande, ger behörighet till samtliga högskoleingenjörsprogram på Högskolan Väst:

FYXF03, Fysik 3 tekniskt basår, 7.5 fup

FYXF04, Fysik 4 tekniskt basår, 6 fup

KEXF01, Kemi tekniskt basår, 9 fup

MAXF02, Matematik 2 tekniskt basår, 9 fup

MAXF03, Matematik 3 tekniskt basår, 7.5 fup

Godkänt resultat på nedanstående kurser eller motsvarande, ger behörighet till högskoleingenjörsprogrammen inom datateknik och industriell ekonomi på Högskolan Väst:

FYXF01, Fysik 1 tekniskt basår, 7.5 fup

FYXF02, Fysik 2 tekniskt basår, 6 fup

FYXF04, Fysik 4 tekniskt basår, 6 fup

KEXF01, Kemi tekniskt basår, 9 fup

MAXF02, Matematik 2 tekniskt basår, 9 fup

MAXF03, Matematik 3 tekniskt basår, 7.5 fup

Arbetsintegrerat lärande (AIL)

Arbetsintegrerat lärande (AIL) har varit en del av Högskolan Väst sedan vi grundades och är vår övergripande profil. AIL präglar vår utbildning, forskning och samverkan och genomsyrar allt vi gör. Tillsammans med samverkansaktörer från såväl privata, offentliga verksamheter och civilsamhälle utvecklar och utbyter vi kunskap, för utveckling av hållbara samhällen. Som student vid Högskolan Väst möter du arbetsintegrerat lärande på flera olika sätt, till exempel i undervisningsmoment, i praktiska moment eller som eget engagemang utanför våra föreläsningssalar. Det som förenar är en tydlig integrering mellan teori och praktik. Fördelen med AIL är att samtidigt som du skaffar dig en akademisk examen, får du även arbetslivserfarenhet, kontakter och praktisk kompetens. Det gör dig bättre rustad för att

möta arbetslivet, vilket skapar förutsättningar för livslångt lärande, nya insikter och banbrytande forskning. AIL ingår i våra utbildningsprogram och finns i flera olika former och vi utvecklar hela tiden våra metoder för att integrera teoretisk och praktisk kunskap i våra utbildningar.