

UTBILDNINGSPLAN
LÄSÅRET 2020/2021

Tekniskt basår

Antagna Höst 2020

BESLUTSDATUM
2019-11-07

DIARIENUMMER
LTU-4884-2019

BESLUTSFATTARE
Dekan Teknisk fakultetsnämnd

Utbildningens innehåll och upplägg

Tekniskt basår är en förutbildning som riktar sig till de som saknar fullständig behörighet i matematik, fysik och kemi som krävs för att antas till civilingenjör- och högskoleingenjörutbildningar. Utbildningen beaktar även hur andra faktorer som ekonomisk-, ekologisk- och social hållbarhet (inkluderande jämställdhet) inverkar på teknikområdet.

Efter avslutat basår med godkänt betyg i programmets samtliga kurser, totalt 60 förutbildningspoäng, erhåller studenten platsgaranti på valfritt civil- eller högskoleingenjörprogram vid universitetet. Garantiplatser gäller förutsatt att studenten är klar med samtliga kurser när den nominella studietiden är avslutad.

Gymnasiekurser som ingår i utbildningen är endast behörighetsgivande och kan interräknas in i kursfodringarna för examen på högskolenivå.

Omfattning

60 förutbildningspoäng

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a/2b/2c Eller: Matematik B

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Obligatoriska kurser

Obligatoriska kurser 60 förutbildningspoäng

Kurskod	Kurs	Fup	Nivå	Kommentar
FX003T	Fysik G1, gymnasiekomplettering	11,2	Förberedande nivå	
FX004T	Fysik G2, gymnasiekomplettering	7,5	Förberedande nivå	
KX002K	Kemi G1, gymnasiekomplettering	7,5	Förberedande nivå	
MX001T	Teknologi I för basår	7,5	Förberedande nivå	
MX006M	Matematik G3C+, gymnasiekomplettering	11,3	Förberedande nivå	
MX007M	Matematik G4, gymnasiekomplettering	7,5	Förberedande nivå	
MX008M	Matematik G5	7,5	Förberedande nivå	

Läsordning

Årskurs 1 Antagna Höst 2020, Ges läsåret 2020/2021

Läperiod	Kurskod	Kurs	Fup	Kommentar
1	MX001T	Teknologi I för basår	7,5	
1-2	FX003T	Fysik G1, gymnasiekomplettering	11,2	
1-2	MX006M	Matematik G3C+, gymnasiekomplettering	11,3	
3	MX007M	Matematik G4, gymnasiekomplettering	7,5	
3-4	FX004T	Fysik G2, gymnasiekomplettering	7,5	
3-4	KX002K	Kemi G1, gymnasiekomplettering	7,5	
4	MX008M	Matematik G5	7,5	