

TE

25/26



VALKATALOG

TEKNIKPROGRAMMET



nordenbergsskolan.se

TE24 inför åk 2

1. Du ska välja INRIKTNING, en av följande:

- **DESIGN OCH PRODUKTUTVECKLING**
- **INFORMATION- OCH MEDIETEKNIK**
- **TEKNIKVETENSKAP**

Läs om respektive inriktning på sidan 4-7.

Om du vill gå en inriktning som inte erbjuds - kontakta syv.

2. Du ska välja **INDIVIDUELLT VAL 100 poäng**.

Läs om kurserna i individuellt val-katalogen på hemsidan.

Välj ett förstahandsval och ett reservval.

Fyll i dina val på google-formuläret som du fått på mail.

Sista dag att göra val

14/2

Frågor?

Maila eller besök din studie-och yrkesvägledare Ingela
ingela.strom@edu.olofstrom.se

eller prata med din mentor.

TE23 inför åk 3

1. Du ska välja 400 p **PROGRAMFÖRDJUPNING** (en kurs i varje block):

Block 1:

Engelska 7	Entreprenörskap
------------	-----------------

Block 2:

Fysik 2	Ledarskap och organisation
---------	----------------------------

Block 2:

Matematik 4	Mät- och styrteknik
-------------	---------------------

Block 4:

Matematik 5	Produktionsutrustning
-------------	-----------------------

Läs om innehållet i respektive kurs på sidan 8-9.

2. Du ska välja **INDIVIDUELLT VAL 100 poäng**.

Kontrollera i din studieplan hur många poäng du har kvar att välja.
Läs om kurserna i individuellt val-katalogen på hemsidan.
Välj ett förstahandsval och ett reservval.
Fyll i dina val på google-formuläret som du fått på mail.

Sista dag att göra val

14/2

Teknikprogrammet

Teknikprogrammet har fem inriktningar. Nordenbergsskolan kan erbjuda Design och produktutveckling, Informations- och medieteknik samt Teknikvetenskap, under förutsättning att det blir tillräckligt många sökande. Önskar du läsa någon inriktning som vi inte kan erbjuda - kontakta Syv.

INRIKTNING

Design och produktutveckling (TEDES)

ska ge kunskaper om och färdigheter i design och produktutveckling där datorstyrd design samt konstruktion är centrala. Den ska också behandla designprocess och designmetodik.

Bild och form 1a1

Bild och form är en viktig grund för den fortsatta designkursen. Där får du träna på skissteknik, ljus, skugga, perspektiv, färg och form. Att visualisera dina idéer på papper är början till att förverkliga en idé.

50

BILBIL01a1

Cad 1

Med hjälp ett datorprogram skapas tekniska ritningar. Grunderna för att skapa sammanställningar i tre dimensioner som kan användas inom konstruktion, arkitektur, datorspel och film. I kursen Cad 1 får du bekanta dig med CAD-programmet Inventor. De praktiska övningarna består av att rita enkla modeller som sätts ihop till mer komplicerade.

50

CADCAD01

Design 1

Vi jobbar med designprocessens olika delar som idé- och problemformulering, marknadsundersökning, funktionsanalys, kravspecifikation, skisser, ritningar, modellarbete i olika material och tekniker i både två- och tredimensionella material.

100

DESDES01

<p>Konstruktion 1</p> <p>Här tränas du i hur ritningar skapas, utläses och måttsätts, detta i kombination med svensk och internationell standard. Detta fördjupas sedan i att du går över till att göra det i ett CAD-program. Du får även lära dig räkna på hur krafter och moment (mekanik) påverkar material detta kommer att fördjupas till drag, böj och skjuvspänningar (hållfasthet).</p>	100	KOTKOS01
<p>Programfördjupning - 400 p väljs till åk 3.</p> <p><i>Fysik 2, Matematik 4 och Matematik 5 kan alltid väljas.</i></p>		

<p><i>INRIKTNING</i></p> <p>Informations- och medieteknik (TEINF)</p>		
<p>ska ge kunskaper om och färdigheter i informations-, kommunikations- och medieteknik. Den ska behandla datorkommunikation, programmering, digital media, webbutveckling samt dator- och kommunikationsteknik.</p>		
<p>Dator- och nätverksteknik</p> <p>Här får du lära dig om hur datorn och dess kringutrustning är uppbyggd (hårdvara), men även hur man använder (mjukvara) operativsystemet, konfigurerar nätverk och ställer in säkerheten. I korta drag kommer du att kunna beställa datordelar, montera dem, installera och konfigurera programvara. För att sedan vara redo för en vanlig användare.</p>	100	DAODAC0
<p>Programmering 1</p> <p>Utöver de klassiska grunderna inom programmering så tittar vi på spelprogrammering och gör enklare spel samt enklare Windowsprogram Fokus ligger hela tiden på att skapa program och lösa problem.</p>	100	PRRPRR01

<p>Webbutveckling 1</p> <p>I kursen webbutveckling lär du dig hur man skapar webbplatser med HTML, CSS och JavaScript. Vi arbetar mycket i projektform och du får prova på hur man utvecklar en webbplats från skiss till kodning, testning och lansering. Kursen utvecklar både dina färdigheter inom teknik och design, grafik och layout.</p>	100	WEBWEU01
<p>Programfördjupning - 400 p väljs till åk 3.</p> <p><i>Fysik 2, Matematik 4 och Matematik 5 kan alltid väljas.</i></p>		

<p><i>INRIKTNING</i></p> <p>Teknikvetenskap (TETEK)</p>		
<p>ska ge kunskaper om och färdigheter i teknikvetenskapens arbetsmetoder och verktyg för matematisk modellering, simulering, styrning och reglering. Den ska fördjupa kunskaper om teknik, matematik och fysik.</p>		
<p>Fysik 2</p> <p>I kursen Fysik 2 fortsätter vi att arbeta med rörelse. Vi behandlar kaströrelse och centralrörelse. Du får lära dig hur ett magnetfält uppkommer och vad induktion är. Tyngdpunkten ligger sedan på olika typer av vågrörelse där bland annat ljud och ljus ingår. Även atomen och universum behandlas. Fysik 2 kursen är både laborativ och teoretisk. Du får på denna kurs en helhetsbild av hur fysiken används i olika tillämpningar t ex konstruktion och mekanik, astrofysik och atom- och kärnfysik.</p>	100	FYSFYS02
<p>Matematik 4</p> <p>I kursen Matematik 4 får du möjlighet att fördjupa dina kunskaper i trigonometri, derivator och integraler. Du får använda dig av integraler för att kunna räkna ut rotationsvolymen och därmed kunna ta fram formeln för bland annat klotets volym. En central del av kursen handlar om de komplexa talen, som du kommer att lära dig räkna med.</p>	100	MATMAT04

<p>Teknik 2</p> <p>I kursen Teknik 2 får du möjlighet att fördjupa dina kunskaper i mekanik, 3d CAD, energiomvandlingar bl.a. i elektriska motorer på molekylär nivå (nanoteknik), du lär dig använda ledningsverktyg med avseende på ständiga förbättringar, Sex Sigma, Lean.</p>	100	TEKTEK02
<p>Programfördjupning – kurser som ingår i åk 2</p>		
<p>Design 1</p> <p>Vi jobbar med designprocessens olika delar som idé- och problemformulering, marknadsundersökning, funktionsanalys, kravspecifikation, skisser, ritningar, modellarbete i olika material och tekniker i både två- och tredimensionella material.</p>	100	DESDES01
<p>Konstruktion 1</p> <p>Här tränas du i hur ritningar skapas, utläses och måttsätts, detta i kombination med svensk och internationell standard. Detta fördjupas sedan i att du går över till att göra det i ett CAD-program. Du får även lära dig räkna på hur krafter och moment (mekanik) påverkar material detta kommer att fördjupas till drag, böj och skjuvspänningar (hållfasthet).</p>	100	KOTKOS01
<p>Du väljer ytterligare 200 p programfördjupning i åk 3</p>		

Programfördjupningskurser i åk 3

I Teknikprogrammet ingår 400p programfördjupningskurser. Inriktning Design- och produktutveckling och Informations- och medieteknik väljer 400 p. Inriktning Teknikvetenskap väljer 200 p.

Engelska 7 I kursen ingår muntlig och skriftlig produktion och interaktion i olika situationer med olika syften t ex debatter, bokrecensioner och muntliga redovisningar. Argumentation ur olika perspektiv och ämnesområden (feminism, globalisering, kolonialism) genomsyrar kursen och samtidigt ges möjlighet för eleven att argumentera för sina åsikter. Kursen behandlar hur språket har utvecklats över tid, hur det påverkas av globaliseringen i världen osv. Dialekter och språkliga variationer studeras.	100	ENGENG07
Entreprenörskap Handlar om hur man startar, driver och avslutar ett företag, samverkar i olika former av nätverk. Försäljningsteknik och argumentation övas samt försäljningsteknik och argumentation. Inom ledarskap och organisation behandlas konflikthantering	100	ENTENR0
Fysik 2 I kursen Fysik 2 fortsätter vi att arbeta med rörelse. Vi behandlar kaströrelse och centralrörelse. Du får lära dig hur ett magnetfält uppkommer och vad induktion är. Tyngdpunkten ligger sedan på olika typer av vågrörelse där bland annat ljud och ljus ingår. Även atomen och universum behandlas. Fysik 2 kursen är både laborativ och teoretisk. Du får på denna kurs en helhetsbild av hur fysiken används i olika tillämpningar t ex konstruktion och mekanik, astrofysik och atom- och kärnfysik. <i>Ingår i inriktning Teknikvetenskap</i>	100	FYSFYS02
Ledarskap och organisation Ämnet är komplext och mångfasetterat till sin karaktär samtidigt som det befinner sig i ständig förändring. I kursen belyser vi bl.a. grupprocesser, konflikthantering, strategier och ledarskap på olika nivåer samt vikten av att som enskild individ, för att lyckas optimalt i sin roll inom organisationen, kunna förhålla sig till en mängd olika faktorer på samma gång, såväl interna som externa. Utöver teoretiska studier består kursen av grupparbeten, fältstudier och övningar.	100	LEDLED0

<p>Matematik 4</p> <p>I kursen Matematik 4 får du möjlighet att fördjupa dina kunskaper i trigonometri, derivator och integraler. Du får använda dig av integraler för att kunna räkna ut rotationsvolymen och därmed kunna ta fram formeln för bland annat klotets volym. En central del av kursen handlar om de komplexa talen, som du kommer att lära dig räkna med.</p> <p><i>Ingår i inriktning Teknikvetenskap</i></p>	100	MATMAT04
<p>Mät och styrteknik</p> <p>Ämnet mät-, styr- och reglerteknik behandlar metoder och arbetssätt för att styra och reglera tekniska komponenter, till exempel regulatorer och styrsystem. Arbete med styr- och reglerteknik har sin grund i industriell mätteknik och aktuatorer. I ämnet behandlas även säkerhetsfrågor som har en central roll i arbete med styr- och reglerteknik.</p>	100	MÄTMÄ00
<p>Matematik 5</p> <p>I Matematik 5 kommer du få arbeta med diskret matematik, bland annat kombinatorik. Du kommer att lära dig om t.ex. olika strategier vid kortspel, hur många glassar man kan göra med tre kulor och fem smaker osv. Kursen innehåller en fördjupning inom derivator och integraler. Differentialekvationer är en viktig del av kursen och du kommer få lära dig grunderna för att lösa dessa ekvationer. Detta möter du sedan igen på de inledande kurserna på högskolan. Här handlar det t.ex. om att modellera en bassäng med vatten som både fylls och töms samtidigt. Du kommer även att fördjupa dig i en större valfri uppgift. Matematik 5 är en friare kurs till sin struktur, och brukar upplevas som både intressant och stimulerande.</p>	100	MATMAT05
<p>Produktionsutrustning 1</p> <p>Du som elev får i denna kurs möjlighet lära dig behärska industriteknisk utrustning, exempelvis bormaskin, svets, svarv och handverktyg i ett otal olika varierande och inspirerande moment.</p>	100	PRUPRD01

<p>NIU * 2</p> <p>Idrottselever som läser enligt NIU (Nationellt godkänd idrottsutbildning), Orientering, använder två kurser till Programfördjupning - idrottskurser</p>	200	
--	-----	--

TE4 – fjärde året på Teknikprogrammet

Gymnasieingenjör

En ettårig utbildning för dig som vill kunna arbeta direkt eller som vill bli ännu bättre förberedd för högskolestudier.

Utbildningen finns med fyra olika profiler och sker i samarbete mellan skolan och näringslivet:

- Design och produktutveckling
- Produktionsteknik
- Informationsteknik
- Samhällsbyggande

Minst 10 veckors arbetsplatsförlagt lärande (apl) ingår i vidareutbildningen för att förbereda dig för rollen som ingenjör. Eleverna ska få möjlighet att utveckla ingenjörsmässiga färdigheter bland annat med hjälp av den internationellt erkända CDIO-modellen där eleverna får tänka ut lösningar på faktiska problem, skapa en lösning, genomföra och sedan förvalta lösningen.

Ett lokalt programråd är kopplat till utbildningen för att se till att utbildningen är relevant och leder till kompetenser som arbetsmarknaden vill ha.

Behörighet

Eleven är behörig att söka vidareutbildningen efter en gymnasieexamen från teknikprogrammet eller en likvärdig utbildning. I examen ska två karaktärskurser inom valt område ingå. Vilka karaktärskurser beror på vilken profil som eleven söker

Hitta vilka gymnasieskolor som erbjuder TE4 på <https://utbildningsguiden.skolverket.se/>

För dig med examen från gymnasieskolan (Gy11)

För att kunna bli antagen till en kurs eller ett program på högskolan måste du ha vissa förkunskaper. Går du ett yrkesprogram måste du kolla särskilt att du har de kurser som krävs i din examen. Annars kan du komplettera i efterhand.

Förkunskapskrav = behörighetskrav

På högskolornas webbplatser och på Antagning.se ser du vad som krävs till varje utbildning. Förkunskapskraven är uppdelade i grundläggande och särskild behörighet.

Grundläggande behörighet krävs för all högskoleutbildning på grundnivå och kraven är desamma för alla utbildningar. *Den särskilda behörigheten* varierar beroende på vilken utbildning du söker till.

Grundläggande behörighet

För att vara grundläggande behörig måste du ha en:

- **högskoleförberedande examen** eller
- **yrkesexamen** med lägst betyg E i **Svenska 2 och 3** alternativt Svenska som andraspråk 2 och 3 och i **Engelska 6**.

Särskild behörighet

Förutom kravet om grundläggande behörighet, har många utbildningar också särskilda förkunskapskrav som är kopplade till utbildningens innehåll. Lägsta betygskrav är E om det inte står något annat. [Läs mer på Antagning.se](#).

Ditt meritvärde

Om du är behörig räknar vi fram ett meritvärde för dina betyg. Ditt meritvärde utgörs av *jämförelsetalet* tillsammans med eventuella meritpoäng.

Tänk på: Eftersom behörighetskravet styr vilka utökade kurser som räknas med, kan ditt meritvärde variera mellan olika utbildningar.

Ditt jämförelsetal

Här ser du vilka kurser som räknas med:

- Betyg i samtliga kurser som ingår i din examen och betyg som du kompletterat för grundläggande och särskild behörighet räknas med. *Betyget i gymnasiearbetet räknas inte.*
- Betyg i utökad kurs räknas bara med i jämförelsetalet om kursen krävs för behörighet eller ger meritpoäng.
- Om du har betyg i flera kurser som kan ge meritpoäng, räknas de som ger bästa meritvärdet. Utökade kurser läggs då till utöver dina kurser i examen.
- Du kan ersätta betyg i en kurs som ingår i din examen, om du har kompletterat med ett högre betyg i samma kurs.

[Läs mer under Räkna ut ditt jämförelsetal och meritvärde \(sid 2\).](#)

Meritpoäng

Till de flesta utbildningar du söker kan du få meritpoäng för kurser i *moderna språk*, *engelska* och *matematik* om du har lägst betyg E. Kurser som krävs för behörighet eller underliggande kurser ger inte meritpoäng. Du kan maximalt få 2,5 meritpoäng.



Meritpoäng för moderna språk* – max 1,5 meritpoäng

- Moderna språk 3 ger 0,5 meritpoäng.
- Moderna språk 4 ger 1,0 meritpoäng.
- Moderna språk 5 ger 0,5 meritpoäng.

Om Moderna språk 3 krävs för särskild behörighet ger Moderna språk 4 och 5 tillsammans 1,5 meritpoäng.

Om du har betyg i Moderna språk 4 men saknar betyg i Moderna språk 5 kan du få 0,5 meritpoäng för ett annat modernt språk (lägst nivå 2). Det är alltså ett annat sätt att få 1,5 meritpoäng utan att läsa Moderna språk 5.

) Med moderna språk menas inte svenska, engelska eller modersmål. **Svenskt teckenspråk ger meritpoäng på samma nivåer som för ett modernt språk.*

Meritpoäng för engelska – max 1,0 meritpoäng

- Engelska 7 ger 1,0 meritpoäng.

Meritpoäng för matematik – max 1,5 meritpoäng

- Matematik 2, 3 och 4 ger 0,5 meritpoäng vardera.
- Matematik 5 ger 1,0 meritpoäng.
- Kurser i matematik specialisering ger 0,5 meritpoäng. Du kan få meritpoäng för flera kurser i matematik specialisering.

Tänk på att kurser från basårsstudier och studier vid folkhögskola aldrig ger meritpoäng eller räknas med i meritvärdet. De kan bara ge behörighet.

Räkna ut ditt jämförelsetal och meritvärde

1. Först ger du dina betyg ett siffrvärde:

A	B	C	D	E	F
20,0	17,5	15,0	12,5	10,0	0

Läs mer på Antagning.se under *Dina betyg*.

- Siffervärdet för varje betyg multiplicerar du sedan med kursens omfattning i poäng. Så här: Betyg B i en kurs på 100 poäng ger $17,5 \times 100 = 1750$. På det här sättet räknar du fram betygsvärdet för varje kurs. *Gymnasiearbetet ska inte räknas med.*
- Lägg sedan ihop alla betygsvärden. Betyg i utökade kurser och kompletteringar räknas med om kursen krävs för behörighet, höjer ditt betyg i samma kurs eller ger meritpoäng.
- Det sammanlagda betygsvärdet delar du sedan med den totala poängsumman som du räknade med i steg 3. Du får då fram *jämförelsetalet*, maximalt 20,00.
- Till jämförelsetalet lägger du sedan eventuella meritpoäng. **Jämförelsetal + meritpoäng = ditt meritvärde.** Ditt meritvärde kan maximalt bli 22,50.

Tips. På Antagning.se finns en räknehjälp för stegen 1–4. Meritpoängen (steg 5) måste du lägga till själv.

Urval och urvalsgrupper

Om det finns fler sökande än platser till en utbildning, gör vi ett urval bland alla behöriga sökande.

Det vanligaste är *betygsurval* och *provurval*. Ibland görs alternativa urval och då konkurrerar man exempelvis med intervjuer eller färdighetsprov.

Betygsurval

Betygsurvalet består av två grupper: betygsgruppen, som delas i BI och BII, och folkhögskolegruppen, BF.

Betygsgruppen	
BI	Gymnasiebetyg, utan kompletteringar.
BII	Gymnasiebetyg, med kompletteringar.
Folkhögskolegruppen	
BF	Sökande som läst allmän kurs på folkhögskola.

Så här fördelas platserna mellan grupperna

- Du som har höjt ditt meritvärde med ett nytt betyg i en kurs, eller med en kurs som ger meritpoäng, konkurrerar både i BI och BII (i grupp BI med ditt ursprungliga meritvärde och i grupp BII med ditt nya högre meritvärde).
- Du som har yrkesexamen och kompletterat för grundläggande behörighet ingår i BI.
- Du som har kompletterat för särskild behörighet, konkurrerar i BII till den aktuella utbildningen.

Platserna fördelas i tre steg:

- Först fördelas platserna i förhållande till antalet behöriga sökande i betygsgruppen och i folkhögskolegruppen.
- Sedan fördelas platserna i betygsgruppen i förhållande till antalet behöriga sökande i BI och BII.
- Till sist minskas platserna med en tredjedel i BII som förs över till BI.

Provurval

Om du har ett aktuellt resultat från högskoleprovet placeras du i ytterligare en urvalsgrupp när du söker en utbildning som du är behörig till. Normalt fördelas minst en tredjedel av platserna utifrån betyg och minst en tredjedel av platserna utifrån högskoleprovsresultat.

Läs mer om högskoleprovet på Studera.nu.

FAKTA – examen från gymnasieskolan

Högskoleförberedande examen

- Examen från ett högskoleförberedande program omfattar 2 500 gymnasiepoäng där minst 2 250 gymnasiepoäng ska ha lägst betyget godkänt (E).
- I de godkända betygen måste det ingå kurser i svenska eller svenska som andraspråk på sammanlagt 300 gymnasiepoäng (Svenska 1–3, alternativt Svenska som andraspråk 1–3), engelska på sammanlagt 200 gymnasiepoäng (Engelska 5 och 6) samt matematik på sammanlagt 100 gymnasiepoäng (Matematik 1). I examen ingår också godkänt betyg i gymnasiearbetet.

Bra att veta: En gymnasieexamen från ett högskoleförberedande program ger *grundläggande behörighet*.

Yrkesexamen

- En yrkesexamen omfattar 2 500 gymnasiepoäng där minst 2 250 gymnasiepoäng ska ha lägst betyget godkänt (E).
- I de godkända betygen måste det dels ingå en eller flera kurser i svenska eller svenska som andra språk, engelska och matematik om sammanlagt 100 gymnasiepoäng i varje ämne (Svenska 1, alternativt Svenska som andraspråk 1, Engelska 5 samt Matematik 1), dels kurser inom de programgemensamma ämnena med 400 poäng. Godkänt betyg på gymnasiearbetet krävs också för att få en examen.

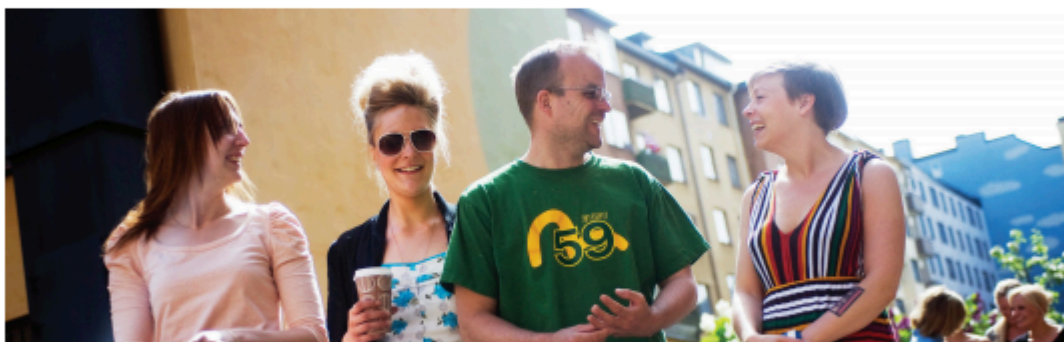
Tänk på: En gymnasieexamen från ett yrkesprogram ger bara grundläggande behörighet om du har läst och fått lägst betyget E i **Svenska 2 och 3** (eller Svenska som andraspråk 2 och 3) och i **Engelska 6**.

Du kan alltid komplettera i efterhand, men ta reda på vad som ingår i din examen innan du söker till högskolan.



Myndigheten för yrkeshögskolan

Yrkeshögskoleutbildning.



Yrkeshögskoleutbildning (YH-utbildning) är en eftergymnasial utbildningsform som kombinerar teoretiska studier och stark arbetslivsanknytning. Utbildningarna erbjuds inom branscher där det finns en uttalad efterfrågan på kompetens.

Arbetslivsanknytning

En stor del av en utbildning genomförs i samarbete med de delar av arbetslivet som berörs. Alla utbildningar innehåller därför arbetslivsanknutet lärande på olika sätt.

Många utbildningar har LIA-perioder (lärande i arbete) ute på arbetsplatser. Utmärkande för LIA är att den studerande under handledning ska kunna tillgodogöra sig ny kunskap samt öva och utveckla sin förmåga att tillämpa de kunskaper han eller hon fått under utbildningen i en verklig situation. Det innebär att de studerande får känna på sin kommande yrkesroll under utbildningens gång. Arbetsgivaren får även möjlighet att lära känna en möjlig framtida medarbetare.

Arbetslivet medverkar även i planeringen av en utbildning och är med och påverkar under resans gång. Det gör de bland annat genom att vara föreläsare, delta i skarpa projekt, ta emot studiebesök samt genom att erbjuda LIA-platser.

Nivå

YH-utbildning är en eftergymnasial utbildningsform.

Längd

Utbildningarna är från ett halvår långa och uppåt. De flesta är mellan ett och två år långa.

Poängsystem

Längden anges i yrkeshögskolepoäng (YH-poäng), där fem poäng motsvarar en veckas studier på heltid. 100 YH-poäng motsvarar ett halvårs heltidsstudier, 200 YH-poäng ett års heltidsstudier osv. Man kan inte per automatik tillgodoräkna sig poäng från en YH-utbildning om man senare vill läsa på högskolan. Det är upp till varje högskola att besluta om.

Behörighet

Behörigheten skiljer sig från högskolans. Behörig att antas till en YH-utbildning är den som uppfyller något av följande:

1. avlagt en gymnasieexamen i gymnasieskolan eller inom kommunal vuxenutbildning,
2. har en svensk eller utländsk utbildning som motsvarar kraven i 1,
3. är bosatt i Danmark, Finland, Island eller Norge och där är behörig till motsvarande utbildning, eller
4. genom svensk eller utländsk utbildning, praktisk erfarenhet eller på grund av någon annan omständighet har förutsättningar att tillgodogöra sig utbildningen.

Den som har annat modersmål än svenska, danska, färöiska, isländska eller norska ska ha de kunskaper i svenska som behövs.

Särskilda förkunskaper

På många utbildningar finns det krav på ytterligare förkunskaper för att den studerande ska kunna tillgodogöra sig utbildningen. För att vara behörig till en sådan utbildning måste den sökande uppfylla de särskilda förkunskaper som utbildningsanordnaren anger. Det kan handla om:

- Kunskaper från en eller flera kurser i gymnasieskolans nationella program eller motsvarande,
- yrkeserfarenhet som kan vara av betydelse för utbildningens speciella inriktning eller det yrkesområde utbildningen förbereder för, och/eller
- andra villkor som är av betydelse för utbildningen eller det yrkesområde den förbereder för.

Exakt vilka krav som ställs anges i utbildningsplanen för den aktuella utbildningen.

Fler möjligheter

För dig som inte uppfyller de formella kraven på behörighet finns ändå en möjlighet att bli antagen. Utbildningsanordnaren kan i vissa fall göra undantag om de bedömer att den som söker kommer att kunna klara utbildningen och arbeta inom det yrke utbildningen leder till, men det finns inget krav på att denna möjlighet måste användas.

Urval

Om det är fler behöriga sökande till en utbildning än det finns platser måste utbildningsanordnaren göra ett urval bland de sökande. Urvalets syfte är att rangordna alla behöriga sökande, och de som bäst bedöms kunna tillgodogöra sig utbildningen antas sedan. De urvalsgrunder som kan användas är betyg, särskilt prov (muntligt, skriftligt eller praktiskt), tidigare utbildning och arbetslivserfarenhet.

Om det finns flera urvalsgrupper och den studerande har meriter för mer än en grupp kan den ingå i flera urvalsgrupper. Hur urvalet går till anges i utbildningens utbildningsplanen.

Ansökan

Det är utbildningsanordnaren som sköter antagningen till utbildningarna. Ansökningarna görs därför till respektive utbildningsanordnare. En utbildning kan starta när som helst under året, men vanligast är att de startar i augusti/september och därmed ofta har senaste datum för ansökan i april/maj. Det finns även en hel del utbildningar som startar i januari.

Kontakta utbildningsanordnaren för att få tillgång till utbildningsplanen eller vid frågor om behörighet, urval och ansökan till en utbildning.

Betyg

På varje genomförd kurs sätts ett betyg. Som betyg kan man få Icke godkänt, Godkänt och Väl godkänt.

Examen

Yrkeshögskoleutbildningar som är minst ett år långa kan avslutas med en examen. Följande examina finns:

Yrkeshögskoleexamen. Kräver att utbildningen omfattar minst 200 YH-poäng (ett års heltidsstudier).

Kvalificerad yrkeshögskoleexamen. Kräver att utbildningen omfattar minst 400 YH-poäng (två års heltidsstudier), att minst 25 procent av utbildningstiden är Lärande i arbete (LIA) samt att ett examensarbete ingår i utbildningen.

Studiefinansiering

Utbildningarna berättigar till studiestöd från CSN. Det gäller även LIA-perioderna (lärande i arbete) ute på en arbetsplats.

Studieavgifter

De allra flesta YH-utbildningar är avgiftsfria, vilket innebär att skolorna inte får ta ut några undervisningsavgifter. Däremot får den studerande själv betala för litteratur och annat studiematerial, precis som vid en högskoleutbildning.

Hitta utbildningar

Alla aktuella utbildningar finns på yrkeshogskolan.se.

Kort om yrkeshögskoleutbildning

Innehåll och inriktning på utbildningarna varierar beroende på arbetsmarknadens behov över tid. Utbildningarna leder till en specifik yrkesroll vilket gör att de studerande ofta snabbt kan komma ut i arbetslivet.

Utbildningarna kan anordnas av t ex kommuner och landsting, högskolor och privata företag.

Myndigheten för yrkeshögskolan (MYH) beslutar vilka utbildningar som får ingå i yrkeshögskolan. MYH utövar även tillsyn och granskar utbildningarnas kvalitet samt bedömer arbetsmarknadens behov av utbildning.



Myndigheten för yrkeshögskolan | Box 145, 721 05 Västerås | 010-209 01 00 | info@myh.se | myh.se

Myndigheten för yrkeshögskolan bidrar till att förbättra arbetslivet med rätt kompetens i rätt tid. Myndigheten har sju verksamhetsområden: yrkeshögskolan, konst- och kulturutbildningar, kompletterande utbildningar, tolkutbildning, övriga utbildningar, validering och EQF (European Qualifications Framework). Myndigheten har kontor i Västerås och Hålsjöholm. De cirka 100 medarbetarna är fördelade på avdelningarna utbildningsfrågor, omvärldsanalys och uppföljning, tillsyn och kvalitetsgranskning, kommunikation samt internt stöd och styrning.

TIO SNABBA OM FOLKHÖGSKOLAN

Folkhögskolan är en unik utbildningsform. Här kommer tio snabba fakta för dig som undrar vad folkhögskola är.

1) MÅNGFALD

Folkhögskolan vänder sig till vuxna över 18 år som vill studera. På folkhögskolan möter du en mångfald av människor med olika bakgrund, erfarenhet och intressen. Att studera ihop med människor du kanske inte träffat annars ger nya perspektiv och utbyten under studietiden. I klassrummet är dialogen viktig. Ditt aktiva deltagande i gruppen är en del av folkhögskolans kännetecken.

2) KURSER PÅ OLIKA NIVÅER

Folkhögskolan har många olika typer av kurser på olika nivåer.

- Allmän kurs ger behörighet till studier på högskola och yrkeshögskola.
- Profilkurser är kurser där du ägnar större delen åt det speciella ämnesområde du valt, till exempel musik, media, språk eller turism.
- Yrkesutbildningar är profilkurser inriktade mot ett yrke, till exempel fritidsledare, journalist och behandlingspedagog.

Varje skola utformar sitt egna kursutbud. Det innebär att du kan hitta en kurs med ett innehåll och nivå som passar dig.

3) ALLMÄN KURS - BEHÖRIGHET TILL HÖGRE STUDIER

Folkhögskolans Allmänna kurs kan ge grundläggande behörighet till högskolan och yrkeshögskolan. När du är klar får du ett studieomdöme som gör att du kan söka exempelvis

till högskola genom folkhögskolans urvalsgrupp. Allmän kurs finns på alla folkhögskolor.

4) DELTAGARSTYRD UNDERVISNING

Undervisningen utgår från dig och du blir uppmuntrad att vara med och skapa din utbildning. På folkhögskola går du ofta i en mindre kursgrupp som studerar ihop under en längre tid. Intressen och erfarenheter avgör hur gruppen lägger upp studierna. Det fria samtalet och **skapande arbetsformer** ger förutsättningar för kreativitet och egen utveckling.

5) KUNSKAP SOM RÄCKER LÅNGE

På folkhögskolan går studierna i mer traditionella skolämnen hand i hand med friare kunskapsökande. Genom breda tematiska studier kan du få ett helhetsgrepp på de saker du lär dig. Folkhögskolans kurser har en konkret koppling till samhället och omvärlden omkring oss. Allt detta påverkar undervisningen. Visst sitter vi i lektionssalar, men ibland flyttar vi också ut kursen, på studiebesök eller till den miljö vi ska lära oss mer om.

6) TILLGÄNGLIGT OCH ÖPPET FÖR ALLA

Många folkhögskolor erbjuder anpassad undervisning, socialt stöd och en tillgänglig miljö för deltagare med funktionsnedsättning. Det finns också kurser som vänder sig särskilt till dig med funktionsnedsättning.

7) FLEXIBLA STUDIER

Många folkhögskolor anordnar också kurser helt eller delvis på distans. Distanskurserna bedrivs med hjälp av nätet men är ändå mötes- och dialogbaserade i sam-

manhållna grupper. En del distanskurser har inga fysiska träffar medan andra kombinerar distansstudierna med ett antal gemensamma kursdagar på folkhögskolan.

8) BOSTAD FINNS

Ta chansen att både bo och studera ihop med andra människor! Många folkhögskolor har ett internat där du kan bo under tiden du studerar på folkhögskolan.

9) KULTUREN SPELAR ROLL

Det finns ett brett utbud av utbildningar inom musik-, teater-, och andra estetiska områden på folkhögskolan. Många väljer därför folkhögskolan som en förberedelse för att arbeta med kultur även i framtiden. Det sjungs, spelas och skapas nästan dygnet runt på vissa folkhögskolor och på det sättet blir skolan ett levande kulturcentrum, i många fall också för hela bygden runt omkring.

10) 154 FOLKHÖGSKOLOR

Folkhögskolorna finns över hela Sverige. Du kan söka till vilken folkhögskola du vill. Folkhögskolorna är självständiga. 112 folkhögskolor drivs av folkrörelser, ideella organisationer, stiftelser eller föreningar, och 42 drivs av landsting och regioner. De värderingar och idéer som skolans huvudman har, påverkar folkhögskolans inriktning, kursutbud och aktiviteter.

Uppdaterad mars 2017

**FLER FRÅGOR?
GÅ IN PÅ
FOLKHÖGSKOLA.NU**