

# KURSUTBUD

Våren 2018



KOMMUNAL

VUXENUTBILDNING



Älvkarleby  
kommun

*KunDa*

# Välkommen som studerande till oss

## Kommunal vuxenutbildning

Du har rätt att studera på vuxenutbildningen från och med andra kalenderhalvåret det år du fyller 20, eller ha slutförd gymnasieutbildning.

Heltidsstudier motsvarar 20 verksamhetspoäng/vecka.

I första hand gäller studier i den kommun där du är folkbokförd.

Om du vill studera i en annan kommun ska du ändå söka via din hemkommun.

## Kursutbudet

Observera att kursutbudet är preliminärt.

Kurserna anordnas under förutsättning att det finns tillräckligt många sökanden och att vederbörliga beslut har fattats.

## Ansökan till vuxenutbildningen

Sista ansökningsdatum till vårens kurser är **31 oktober** och för höstens kurser **15 maj**. Söker du kurs med annat startdatum, på annan ort eller distans, måste komplett ansökan vara Kunda tillhanda senast 3 v före kursstart.

Vissa kurser har kontinuerligt intag under hela året.

Kopia av tidigare betyg ska alltid bifogas.

**Lämna eller skicka din ansökan före sista ansökningsdatum till Kunda, Box 4, 814 21 Skutskär**

**Ansökan till SFI gör du på [kunda.nu](http://kunda.nu).**

## Studietider

Studietiderna anges på ditt antagningsbesked eller bestäms i samråd med studie och yrkesvägledaren. Tider och datum kan variera beroende på kurs.

## CSN

Läser du halvtid eller mer kan du söka studiestöd hos CSN. Information får du från CSN 0771-276 000 eller [www.csn.se](http://www.csn.se).

## Studie- och yrkesvägledning

Här kan du få vägledning och information om utbildningar, studieekonomi och arbetsmarknad.

Innan dina studier börjar ska du ha ett samtal med studie- och yrkesvägledaren.

Tillsammans med studie- och yrkesvägledaren upprättas en individuell studieplan med dina utbildningsmål och en studieplanering.

Det finns möjlighet till individuella lösningar och stöd, till exempel vid läs och skrivsvårigheter/dyslexi.

## Betyg

När du är klar med dina kurser, betygssätter läraren dina kunskaper i ämnet enligt kunskapskraven. Skolan skickar automatiskt alla betyg till [antagning.se](http://antagning.se). Du måste själv beställa betyg/intyg efter avslutade studier om du vill ha en papperskopia. Detta gör du på [kunda.nu](http://kunda.nu).

## Slutbetyg eller gymnasieexamen

Om du har för avsikt att läsa mot ett slutbetyg eller en gymnasieexamen inom vuxenutbildningen är det viktigt att du planerar detta i god tid med studie- och yrkesvägledaren.

Observera att ett slutbetyg får utfärdas till och med 1 juli 2020.

## Validering

Vi erbjuder möjlighet till validering. Validering är en process som innebär en strukturerad bedömning, värdering, dokumentation och erkännande av kunskaper och kompetens som en person har oberoende av hur de har förvärvats.

Du som har arbetat i många år har lärt dig mycket genom ditt arbete och den erfarenhet du fått. När du valideras är det alltså en test av dina faktiska kunskaper. Kontakta studie- och yrkesvägledaren för mer information.

## Särskild prövning

Den som anser sig ha kunskaperna eller på egen hand vill läsa in en kurs, kan efter särskild prövning, få ett betyg på kursen ifråga. Särskild prövning innebär att du får visa att du har kunskaper motsvarande en hel kurs. Se vår hemsida.

## Om du ska studera vidare

För information och datum, se respektive hemsida

Högskola/universitet – [www.uhr.se](http://www.uhr.se)

Yrkehögskola – [www.yh.se](http://www.yh.se)

Folkhögskola – [www.fh.se](http://www.fh.se)

## Kontakt

Johanna Krohn,  
Studie- och yrkesvägledare  
[johanna.krohn@alvkarleby.se](mailto:johanna.krohn@alvkarleby.se)  
026-832 57

Evabritt Säfström,  
Rektor  
[evabritt.safstrom@alvkarleby.se](mailto:evabritt.safstrom@alvkarleby.se)  
026-832 53

Besök oss på webben: [www.kunda.nu](http://www.kunda.nu)

# Vuxenutbildning grundläggande nivå

Vuxenutbildning på grundläggande nivå är för dig som saknar kunskaper motsvarande grundskolenivå eller har otillräckliga kunskaper när det gäller att läsa, skriva eller räkna. Kurslängden varierar beroende på dina förkunskaper. Nivåtest skall därför göras **innan** du gör din ansökan.

## Biologi

KOD: GRNBIO2

Ämnet biologi berör frågor om livet, dess uppkomst, utveckling och former. Syftar till att ge kunskaper och erfarenheter som är användbara för att främja en god hälsa och en ekologisk hållbar utveckling.

## Engelska

KOD: GRNENG2

Kursen inriktas på att bygga upp ett centralt ordförråd och att träna hör- och läsförståelse. Man tränar språket muntligt i vardagssituationer samt skriver enklare texter. Kursen ger insikt i vardagsliv och samhällsförhållanden i engelskspråkiga länder.

## Fysik

KOD: GRNFYS2

Ämnet fysik behandlar fysikens användningsområden i modernt vardags- och samhällsliv, syftar till förståelse av människans relation till naturen som är viktiga för både individ och samhälle. Ingår både teori blandat med experiment och observationer.

## Geografi

KOD: GRNGEO2

Ämnet geografi syftar till att utveckla kunskaper om olika platser och regioner. Ger kunskaper om världskartan och globen, samt att känna till huvuddragen i klimat- och vegetationszonerna i världen.

## Hem- och konsumentkunskap

KOD: GRNHEM2

Ämnet hem- och konsumentkunskap ger kunskap för livet som individ och konsument samt för livet i hem och familj. Ger också kunskaper om privatekonomiska frågor samt konsumentens rättigheter och skyldigheter.

## Historia

KOD: GRNHI2

Ämnet historia syftar till att skapa sammanhang och bakgrund för att förstå och förklara samhället och dess kultur. Med ett historiskt perspektiv på tillvaron fördjupas förståelsen av nutiden

## Kemi

KOD: GRNKEM2

Ämnet kemi syftar till att ge en förståelse och intresse för kemins betydelse inom vardagsliv och industri. Ger kunskap i centrala kemiska begrepp samt enkla mätningar, observationer och experiment.

## Matematik

KOD: GRNMATA, GRNMATB, GRNMATC, GRNMATD

Kursen inriktas på vanliga matematiska problem med anknytning till vardagslivet. Vi börjar med positionssystemet och de fyra räknesätten. Sedan fortsätter vi med grundläggande geometri, bråk, procent och grafer. Räkning med negativa tal och tal i potensform ingår också liksom statistik, sannolikhet, uttryck samt enklare ekvationer.

Efter varje moment gör du ett prov.

## Religionskunskap

KOD: GRNREL2

Ämnet religionskunskap syftar till att fördjupa sådana kunskaper och insikter som behövs för reflektion över existentiella, religiösa och etiska frågor. Ämnet syftar till att ge kunskaper om olika religioners och livsåskådningars innehåll, uttryck, symboler och traditioner.

## Samhällskunskap

KOD: GRNSAM2

Kursen behandlar socialpolitik, arbetslivsfrågor, lag och rätt, familjelagstiftning, ekonomi samt hur den egna kommunen styrs.

## Svenska

KOD: GRNSVEA, GRNSVEB, GRNSVEC, GRNSVED

Kursen tränar basfärdigheterna tala, läsa och skriva. Man läser fack- och skönlitteratur och skriver texter av berättande och beskrivande art och så småningom även referat, recensioner och insändare.

## Svenska som andra språk

KOD: GRNSVAA, GRNSVAB, GRNSVAC, GRNSVAD

Kursen ger goda möjligheter att förbättra tal-, skriv- och läsförmågan. Man arbetar på olika sätt med att förbättra de grammatiska kunskaperna, utöka ordförrådet samt träna upp hörförståelsen.

# Vuxenutbildning gymnasial nivå

Vuxenutbildning på gymnasial nivå motsvarar kurser från ungdomsgymnasiet men undervisningen är anpassad för vuxna. Du väljer kurser utifrån dina förutsättningar och framtidsplaner.

## ENGELSKA

### Engelska 5 och Engelska 6

Kurserna kan komma att erbjudas via vuxenutbildningen i Gävle eller på distans.

## INFORMATION OCH KOMMUNIKATION

### Information och kommunikation 1

KOD: INFINF01, 100p

Kursen ger dig grundläggande kunskaper inom följande områden: Verbal och icke verbal kommunikation i yrkessammanhang, sociala medier, mötesteknik och sammanträdesdokument, dokumentmallar, datorprogrammen Word, Excel, Paint, PowerPoint, Filhantering och Internet.

### Information och kommunikation 2

KOD: INFINF02, 100p

Kursen ger dig fördjupade kunskaper inom följande områden: Verbal och icke verbal kommunikation i yrkessammanhang, sociala medier, mötesteknik och sammanträdesdokument, dokumentmallar, datorprogrammen Word, Excel, Paint, PowerPoint, Filhantering och Internet.

## MATEMATIK

### Matematik 1b

KOD: MATMAT01b 100p

I matematik 1b lär vi oss hur tal är uppbyggda och hur vi ska använda dem. Vi lär oss vad procent är och hur vi räknar med procent och löser problem där procent ingår. Vi formulerar, analyserar och löser matematiska problem. Vi går igenom grunderna i statistik, formler och variabler. Vi lär oss att använda algebraiska uttryck och hur vi kan tolka och använda dessa. Vi tittar lite på formler, funktioner, och grundläggande geometri. Kursen läses på två terminer men kan i undantagsfall läsas på en termin.

### Matematik 2b

KOD: MATMAT02b, 100p

I matematik 2b lär vi oss funktioner, räta linjens ekvation, andragradsekvationer, PQ-formeln, ekvationssystem, kvadreringsreglerna, konjugatregeln, logaritmer och normalfördelning. Matematik 2b är en fortsättning på matematik 1b. Kursen läses på en termin men kan även läsas på två terminer.

### Matematik 3c

KOD: MATMAT03c, 100p

Denna kurs riktar sig till dig som läst Matematik 2b eller 2c tidigare. Kursen innehåller följande moment: Logaritmer och potenser med reella exponenter. Polynom. Lösning av polynomekvationer av högre grad genom faktorisering. Vi använder digitala verktyg för att studera matematiska modeller. Vi lär oss vad ändringskvot och derivata är. Vi härleder deriveringsregler för några grundläggande potensfunktioner, summor av funktioner samt enkla exponentialfunktioner. Vi lär oss uppskatta en funktions derivata grafiskt och med hjälp av numerisk metod. Vi introducerar integraler och trigonometri. Kursen läses på en termin men kan även läsas på två terminer.

### Matematik 4

KOD: MATMAT04, 100p

Denna kurs riktar sig till dig som läst Matematik 3b eller 3c tidigare. Matematik 4 omfattar bl. a. följande: Aritmetik, algebra och geometri, beräkningar med komplexa tal i olika former, vektorer, komplexa konjugat, de Moivres formel, factorsatsen. Vi använder algebraiska och grafiska metoder för att lösa trigonometriska ekvationer. Vi använder logaritmfunktioner, sammansatta funktioner och absolutbeloppet. Vi skissar grafer och asymptoter. Vi använder algebraiska och grafiska metoder för bestämning av integraler med och utan digitala verktyg. Vi tittar även på differentialekvationer och lär oss strategier för matematisk problemlösning. Kursen läses på en termin men kan även läsas på två terminer.

## SAMHÄLLSKUNSKAP

### Samhällskunskap 1a1

KOD: SAMSAM01a1, 50p

Kursen ger kunskaper i att studera och reflektera över samhällsfrågor ur ett svenskt och internationellt perspektiv. Under kursens gång följs aktuella nyheter både inom Sverige som globalt. Under kursen behandlas politik, ideologier, ekonomier, mångkulturalitet samt sociala och juridiska frågor.

## SVENSKA

### Svenska 1

KOD: SVESVE01, 100p

Syfte: Du ska utveckla din förmåga att kommunicera i TAL och SKRIFT genom att läsa och på olika sätt arbeta med skönlitteratur och andra texttyper. Ämnet ger också kunskap om det svenska språkets uppbyggnad och ursprung.

Innehåll: Vi talar och argumenterar i gruppen, skriver olika texter, läser författare som vi analyserar och samtalar omkring. Vi studerar också språkvariationer som finns i vårt land. Vi gör ett nationellt prov i slutet av kursen.

### Svenska 2

KOD: SVESVE02, 100p

Syfte: Du ska utveckla din förmåga att kommunicera i TAL och SKRIFT genom att läsa och på olika sätt arbeta med skönlitteratur och andra texttyper. Ämnet ger också kunskap om det svenska språkets uppbyggnad och ursprung.

Innehåll: Vi talar och argumenterar inför gruppen och använder hjälpmedel som stöd. Vi analyserar olika texttyper och skriver utredande och argumenterande texter. För att se hur samhället påverkar litteraturen läser vi svenska och internationella författare. Vi möter också danska och norska texter. På kursen kommer vi också in på språkets uppbyggnad och grammatiken.

### Svenska som andra språk 1

KOD: SVASVA01, 100p

Syfte: Kursen bygger vidare på utbildningen i grundskolan eller motsvarande kunskaper och skall öka den studerandes tilltro till den egna språkliga förmågan på sitt andraspråk.

Kursen ska hjälpa dig med ett annat modersmål än svenska, att få möjligheter att utveckla god förmåga att kommunicera muntligt och skriftligt på svenska. Ämnet ska stödja den speciella inlärningsprocess som tillägnandet av ett andraspråk innebär och därmed hjälpa dig till en bred och varierad språkutveckling. Du skall få så goda kunskaper i svenska att du med fullt utbyte kan tillgodogöra dig utbildningen, så att du kan klara dig i vidare studier, i arbetslivet och i samhällslivet.

Innehåll: Vi kommer att arbeta mycket med att kommunicera i tal och skrift på svenska, att tillämpa och vidareutveckla förmågan att läsa, lära och tänka. Vi arbetar med det svenska språkets uppbyggnad, och läser och producerar olika texttyper. Du ges tillfälle att fördjupa dig inom något område i ämnet svenska som andraspråk efter egna behov och vald studieinriktning.

### Svenska som andra språk 2

KOD: SVASVA02, 100p

Syfte: Se svenska som andra språk 1

Innehåll: Vi ska hålla muntliga utredande och argumenterande presentationer inför gruppen samt kommunicera omkring dem med varandra och samtidigt utveckla ordförrådet.

Vi ska skriva utredande och argumenterande texter och skaffa oss strategier för detta med bl a inriktning på referat- och citatteknik.

Vi ska läsa texter av olika slag som sedan diskuteras utifrån genre och innehåll.

Vi studerar även det svenska språket utifrån olika sidor som släktskap, förändringar, invandring, minoriteter och dialekter. Vi jämför också med våra modersmål.

### Svenska 3 och Svenska som andra språk 3

Kurserna kan komma att erbjudas via vuxenutbildning i annan kommun eller på distans.

## WEBBTEKNIK

### Webbutveckling 1

KOD: WEBWEU01, 100p

Kursen ger dig: Kunskaper om Internets historia. Förmåga att planera, genomföra, dokumentera och utvärdera utvecklingsprojekt för en webbplats. Kunskap om tekniken som används för att bygga en webbplats. Kunskaper om teknik för dynamiska webbplatser. Kunskap om teckenkodning. Förmåga att bygga en webbplats. Enligt standard och god praxis. Kunskaper om lagar och andra bestämmelser inom området.

### Övriga kurser

Kurser som ej ges på plats kan erbjudas på annan ort eller distans. Ansöker gör du alltid i din hemkommun.

## Yrkesvux

En statlig satsning på yrkesinriktad gymnasial utbildning i syfte att motverka brist på personer med yrkesutbildning, och nå de grupper som saknar eller har en gymnasial yrkesutbildning som behöver kompletteras.

Utbudet av yrkeskurser kan du hitta hos respektive utbildningsanordnare.

Ansöker gör du alltid i din hemkommun.

# Vård och omsorg

Kurser inom vård och omsorg möjliggör arbete exempelvis inom äldreomsorgen, personlig assistans, på sjukhus och särskilda boenden.

## Gymnasiearbete

**Observera att kursen är för de elever som tidigare har läst grundutbildningen inom Vård och omsorg.**

KOD: GYARVO, 100p

Gymnasiearbetet ska vara inriktat mot programmets karaktär och det tänkta yrket. Gymnasiearbetet ska visa att du är förberedd för arbete inom ett visst yrkesområde. Gymnasiearbete betygssätts inte på samma sätt som övriga kurser. Du får antingen godkänt eller icke godkänt.

## Hälsopedagogik 1

KOD: HÄLHÄL0, 100p

Ämnet hälsa är tvärvetenskapligt och har sin grund i hälsovetenskap, socialmedicin och pedagogik. I ämnet behandlas hälsa och hälsofrämjande arbete utifrån ett individ-, grupp- och samhällsperspektiv. Ämnet utgår från ett helhetsperspektiv på människan som biologisk, psykisk och social varelse.

### Syfte

Undervisningen i ämnet hälsa ska syfta till att eleverna utvecklar kunskaper om människors hälsa och om olika former av hälsofrämjande arbete. Eleverna ska ges möjlighet att utveckla kunskaper om folkhälsopolitiska mål och folkhälsoarbetets framväxt, innehåll och vad som styr detta.

## Psykiatri 1

KOD: PSYPSY01, 100p

Ämnet psykiatri är tvärvetenskapligt. Det bygger i huvudsak på medicinsk vetenskap, vårdvetenskap och pedagogik. Ämnet behandlar vård- och omsorgsarbete vid psykiska sjukdomar.

### Syfte

Undervisningen i ämnet psykiatri ska syfta till att eleverna utvecklar kunskaper om olika psykiska funktionsnedsättningar. Den ska bidra till att eleverna utvecklar förmåga att kommunicera och möta patienter och brukare med ett lyhört, respektfullt och empatiskt förhållningssätt.

## Vård- och omsorgscollege

Vår kommun är certifierad som ett lokalt vård- och omsorgscollege i samverkan med Gävle kommun och Ockelbo kommun.

Det innebär en samverkan mellan utbildare och arbetsgivare för att göra utbildningarna så relevanta som möjligt sett utifrån behoven på arbetsmarknaden.

För att erhålla diplom enligt kriterierna inom Vård- och omsorgscollege krävs 1500 gymnasiepoäng. För mer information gå in på [www.vo-college.se](http://www.vo-college.se).

## Medicin 1

KOD: MEDMED01, 150p

Ämnet medicin grundar sig huvudsakligen på de medicinska kunskapsområdena anatomi, fysiologi, mikrobiologi, farmakologi, patologi och geriatrik men i ämnet finns också inslag av vårdvetenskap. Ämnet behandlar människans fysiska uppbyggnad och funktion vid hälsa och ohälsa.

### Syfte

Undervisningen i ämnet medicin ska syfta till att eleverna utvecklar kunskaper om människans fysiska, psykiska och sociala förutsättningar vid hälsa och ohälsa.

## Vård och omsorgsarbete 2

KOD: VÅRVÅR02, 150p

Ämnet vård och omsorg har sin grund i praktiskt arbete men också i vetenskapliga ämnesområden som vårdvetenskap och socialt arbete. Ämnet behandlar vård- och omsorgsarbete ur ett helhetsperspektiv, där människors totala livssituation är det centrala snarare än sjukdom eller funktionsnedsättning.

### Syfte

Undervisningen i ämnet vård och omsorg ska syfta till att eleverna utvecklar kunskaper för arbete nära patienter och brukare inom hälso- och sjukvård samt socialtjänst. I undervisningen ska eleverna ges möjlighet att utveckla förmåga att planera, utföra och utvärdera vård- och omsorgsuppgifter.

## Vårdpedagogik och handledning

KOD: PEAVÅD0, 100p

Ämnet pedagogik i vård och omsorg har sin vetenskapliga grund i pedagogik, vårdvetenskap, psykologi och sociologi. Ämnet behandlar socialpedagogiska och pedagogiska frågor inom hälso- och sjukvård och socialtjänst samt mötet och relationen mellan patienter och brukare och personal.

### Syfte

Undervisningen i ämnet pedagogik i vård och omsorg ska syfta till att eleverna utvecklar pedagogisk och kommunikativ förmåga. Eleverna ska också ges möjlighet att utveckla förmåga att avgöra vilken vägledning som krävs i olika vård- och omsorgssituationer inom socialtjänstens olika verksamhetsområden samt inom hälso- och sjukvård.

## Fördjupningskurser – vård och omsorg

Kurserna ges via Gästrikevux, som är ett samarbete mellan kommunerna Gävle, Sandviken och Älvkarleby. **Samtliga kurser har förkunskapskrav.** Kontakta studie- och yrkesvägledaren för information. Om du önskar mer information om kursernas innehåll, syfte och mål gå in på [www.skolverket.se](http://www.skolverket.se)

Kurs	Kurskod	Poäng	Kursort
Akutsjukvård	SJUAKU0	200	Gävle
Ergonomi	HALERG0	100	Sandviken
Hemsjukvård	SJUHEM0	100	Skutskär
Medicin 2	MEDMED02	100	Gävle
Palliativ vård	SJULIN0	100	Gävle
Psykiatri 2	PSYPSY02	200	Gävle
Specialpedagogik 2	SPCSPE2	100	Skutskär
Vård och omsorg vid demenssjukdom	GERVÅR0	100	Skutskär
Vård och omsorg – specialisering	VADVÅR00S	50	Gävle
Vårdpedagogik och handledning	PEAVÅD0	100	Gävle
Äldres hälsa och livskvalitet	GERÅLD0	200	Gävle

## Utbildning i svenska för invandrare (SFI)

Utbildning i svenska för invandrare är en kvalificerad språkutbildning som syftar till att ge vuxna personer med annat modersmål än svenska grundläggande kunskaper i svenska språket. I utbildningen får man lära sig och utveckla ett funktionellt andraspråk.

Det är möjligt att kombinera Sfi med kurser på grundläggande eller gymnasial nivå, praktik, arbete eller annan sysselsättning.

**Ansökan till SFI gör du på [kunda.nu](http://kunda.nu).**

### Kurs

Kurs A – för dig som inte kan svenska men kan skriva på ditt modersmål.

Kurs B – för dig som kan lite svenska och har kort utbildning.

Kurs C – för dig som kan svenska och har längre utbildning.

Kurs D – för dig som vill avsluta Sfi och har uppnått målen i kurs C.

### SFI-studier på halvdistan

För ytterligare information kontakta studie- och yrkesvägledare.

# Särskild utbildning för vuxna (Särvux)

Särskild utbildning för vuxna är en skolform inom skolväsendet som omfattar utbildning på **grundläggande** och **gymnasial nivå**. Utbildningen på den grundläggande nivån ska motsvara den som ges i grundsärskolan eller träningskolan. Den gymnasiala nivån motsvarar den utbildning som ges i gymnasiesärskolans nationella program.

## Kurserna vänder sig till dig som

är över 20 och har en utvecklingsstörning. Målet är att ge stöd och stimulans i lärandet. Du får möjlighet att utveckla dina kunskaper och din kompetens.

Du och din lärare planerar innehållet och hur ni ska arbeta. Vi utgår från dina behov, dina intressen och tidigare kunskaper. Du får en egen studieplan med individuella mål. Du studerar ensam eller i grupp.

## Grundläggande nivå

Kurs	Kurskod	Kurs	Kurskod
Biologi	SGRBIO7	Matematik	SGRMAT7
Engelska	SGRENG7	Religionskunskap	SGRREL7
Fysik	SGRFYS7	Samhällskunskap	SGRSAM7
Geografi	SGRGEO7	Svenska	SGRSVE7
Hem och konsumentkunskap	SGRHEM7	Svenska som andraspråk	SGRSVA7
Historia	SGRHIS7	Teknik	SGRTEK7
Kemi	SGRKEM7		

## Gymnasial nivå

Om du vill läsa på gymnasial nivå, så skall du ta kontakt med Studie och yrkesvägledaren för att planera din individuella studieplan.

# Uppdragsutbildning

Vuxenutbildningen skräddarsyr utbildningar utifrån företagets behov, till exempel datakurser, Hjärt- och lungräddning samt AED-hjärtstartare.

Besök oss på webben [www.kunda.nu](http://www.kunda.nu)