



Älvkarleby
kommun

2019-10-09

Vuxenutbildningen

KURSKATALOG

Våren 2020



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 att du har 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 vuxenutbildning

- Sista ansökningsdag till:
 - vårens kurser är 15:e november
 - höstens kurser är 15:e maj
- Kopia av tidigare betyg ska alltid bifogas
- Finns individuell studieplan, så ska denna bifogas.
- Ansökan hittar du på kunda.nu.
- Lämna eller skicka din ansökan till Kunda, eller kommunens medborgarkontor.

Ansökan till SFI

Ansökan hittar du på 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.

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 upprättar ni en individuell studieplan med dina utbildningsmål.

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

Önskar du studera på distans, kontakta Studie- och yrkesvägledaren.

Betyg

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

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.

Kontakt

Johanna Krohn,
Studie- och yrkesvägledare
komvux@alvkarleby.se
026-832 57

Eva Hansson,
Rektor
komvux@alvkarleby.se
070-344 32 53

Besök oss på webben: 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

Delkurs	Kod	Poäng
Nationell delkurs 1	GRNENGA	100 poäng
Nationell delkurs 2	GRNENGB	100 poäng
Nationell delkurs 3	GRNENGC	200 poäng
Nationell delkurs 4	GRNENGD	200 poäng

Kurserna inriktas på att bygga upp ett centralt ordförråd och att träna hör- och läsförståelse. Man tränar språket muntligt i vardagssituationer samt skriver enklare texter. Kurserna 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: GRNH12

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

Delkurs	Kod	Poäng
Nationell delkurs 1	GRNMATA	100 poäng
Nationell delkurs 2	GRNMATB	100 poäng
Nationell delkurs 3	GRNMATC	200 poäng
Nationell delkurs 4	GRNMATD	200 poäng

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.

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

Delkurs	Kod	Poäng
Nationell delkurs 1	GRNSVEA	100 poäng
Nationell delkurs 2	GRNSVEB	200 poäng
Nationell delkurs 3	GRNSVEC	200 poäng
Nationell delkurs 4	GRNSVED	200 poäng

Kursen tränar basfärdigheterna tala, läsa och skriva. Man läser fack- och skönlitteratur och skriver texter av bl. a. berättande, beskrivande och argumenterande art som t ex referat, recensioner och insändare.

Svenska som andra språk

Delkurs	Kod	Poäng
Nationell delkurs 1	GRNSVAA	100 poäng
Nationell delkurs 2	GRNSVAB	200 poäng
Nationell delkurs 3	GRNSVAC	200 poäng
Nationell delkurs 4	GRNSVAD	200 poäng

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. Man läser fack- och skönlitteratur och skriver texter av bl. a. berättande, beskrivande och argumenterande art som t ex referat, recensioner och insändare.

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

KOD: ENGENG05, 100p och ENGENG06, 100p

Undervisningen i ämnet engelska ska syfta till att eleverna utvecklar språk- och omvärldskunskaper så att de kan, vill och vågar använda engelska i olika situationer och för skilda syften. Eleverna ska ges möjlighet att, genom språkanvändning i funktionella och meningsfulla sammanhang, utveckla en allsidig kommunikativ förmåga.

Kurserna kan komma att erbjudas på annan ort 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, faktorsatsen. 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

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.

Svenska 1

KOD: SVESVE01, 100p

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.

Kursen kan kommas att erbjudas på annan ort eller på distans.

Svenska 2

KOD: SVESVE02, 100p

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 den sk grammatiken.

Kursen kan kommas att erbjudas på annan ort eller på distans.

Svenska 3

KOD: SVESVE03, 100p

Innehåll: Vi talar och använder oss av tekniska hjälpmedel och retoriska arbetssätt. Vi skriver vetenskapliga texter samt läser och bearbetar texter med anknytning till detta skrivande. Vi läser dikter, dramatik och prosatexter samt diskuterar dem med begrepp och verktyg som hör ihop med dessa litteraturgenrer. Vi studerar också det svenska språkets historia.

Kursen kan kommas att erbjudas på annan ort eller på distans.

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 tillägnet 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 som andra språk 3

Kursen erbjuds som flexkurs.

Denna kurs behandlar det formella talandet och skrivandet, och är högskoleförberedande. I kursen får du bland annat lära dig om det svenska språkets ordförråd och struktur, samt lära dig att utföra argumentations- och litteraturanalys.

Vi skriver utredande och argumenterande texter av vetenskaplig karaktär.

Kursen avslutas med ett Nationellt prov.

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.

Till hösten planeras ett utbildningspaket i vår regi, inom barn och fritid mot barnskötare, kontakta SYV för mer information.

Ansöker gör du i din hemkommun.

Vård och omsorg

Kurser inom vård och omsorg möjliggör arbete inom äldreomsorgen, hemtjänst, vård- och omsorgsboenden, personlig assistans, sjukhus och funktionsnedsättningsområdet.

När du läser hela vård och omsorgsutbildningen så ingår även kurserna SVASVA01, 100p alternativt SVESVE01, 100p och SAMSAM01a1, 50p.

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.

Medicin 2

KOD: MEDMED02, 100p

Mål

Ämnet medicin grundar sig huvudsakligen på de medicinska kunskapsområdena anatomi, fysiologi, mikrobiologi, farmakologi, patologi och geriatrik. 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. Ges möjlighet att utveckla kunskaper om orsaker, symtom, diagnoser, behandlingar. Utveckla förmåga att observera och rapportera förändringar i hälsotillståndet samt utveckla kunskaper i medicinsk terminologi som bidrar till kommunikativ förmåga inom området.

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 och sjukdomar.

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.

Specialpedagogik 1

KOD: SPCSPE01, 100p

Mål

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.

Vård och omsorgsarbete 1

KOD: VÅRVÅR01, 200p

Mål

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. Eleverna ska ges möjlighet att utveckla förmåga att planera, utföra och utvärdera vård- och omsorgsuppgifter samt ges möjlighet att utveckla förmåga att utföra arbetsuppgifter på ett yrkesmässigt sätt, dvs. etiskt, estetiskt, hygieniskt, ergonomiskt, hälsofrämjande, rehabiliterande, habiliterande och pedagogiskt.

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

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.

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.

Ansöker gör du på www.alvkarleby.se

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 träningsskolan. 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 SYV för att planera din individuella studieplan.

Uppdragsutbildning

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

För mer information kontakta Rektor Eva Hansson, 070-344 32 53

Besök oss på webben www.kunda.nu