

# KATALOG 2014/15

VGS



**Kunnskap.no**  
LÆREMIDLER PÅ NETT

# Ny generasjon læremidler

**CyberBooks nettbaserte læremidler er fleksible og anvendelige. Jobb med dem på læringsplattformen, tilpass innholdet... Mulighetene er mange.**

## Læring for fremtiden

Dagens elever er vokst opp med digitale teknologier. De kjenner ikke en tilværelse uten Internett, nettbrett og dataspill. De bruker Internett som sosial arena og for å lære. Våre nettbaserte læremidler treffer elevene der de er.

## Svar og resultat lagres

Alle oppgaver i læremidlene er selvrettende og gir umiddelbar tilbakemelding på flere måter avhengig av nivå. Svarene lagres, slik at både elev og lærer kan se på disse etterpå.

## Kartlegging

Læremidlene på Kunnskap.no kartlegger, differensierer og retter. Som lærer får du automatisk tilgang til detaljerte elevrapporter som viser deg hvor lenge eleven har jobbet, hva eleven har jobbet med og når og hvordan oppgavene er løst. Bruk rapportene som utgangspunkt for elevsamtaler og undervisvurdering

## Støtter interaktive tavler

Fang elevenes oppmerksomhet ved å vise innholdet på interaktive tavler. Det omfattende medieinnholdet med lyd, bilder, animasjoner og interaktive oppgaver er svært godt egnet for faglige gjennomganger.

## Integrert med FEIDE, itslearning og Fronter

Det er flere måter å få tilgang til CyberBooks nettbaserte læremidler på:

- Kunnskap.no
- Fronter
- itslearning
- FEIDE

Matematikk	4
Kjemi	8
Biologi	10
Fysikk	12
Tysk	14
Fransk	16
Engelsk	18
Norsk	22
Bestilling	24

## Universell Matematikk VGS

Universell Matematikk VGS for 1T, 1P,1T-Y, 1P-Y, 2T, 2P, 2P-Y, 2T-Y, R1 og R2 er digitale læremidler for både lærer og elev med tusenvis av interaktive sider. Sidene inneholder illustrasjoner, animasjoner, filmer, 3D-modeller, tester og selvrettende oppgaver som aktiviserer og motiverer elevene.

### Eget tavleverktøy til læreren

Med Universell Matematikk får læreren et tavleverktøy for å presentere og gjennomgå matematiske begreper og fagstoff. Flotte animasjoner og interaktive simuleringer visualiserer og gjør det lettere for elevene å forstå nye emner.

### Tilpasser seg eleven

Elevene får med Universell Matematikk en personlig digital lærebok der fagstoff og oppgaver er knyttet tett sammen. Oppgavene er selvrettende og svarene lagres slik at elevene får umiddelbar tilbakemelding. Tilbakemeldingene er ofte veiledende og gir eleven bedre mulighet til å mestre oppgaven på egen hånd.

### Detaljerte elevrapporter

Universell Matematikk tar vare på elevenes svar. Lærere kan ta ut elevrapporter som gir informasjon om hvor lenge elevene har jobbet med ressursen, oppgaver som er løst, antall feil og rette svar.

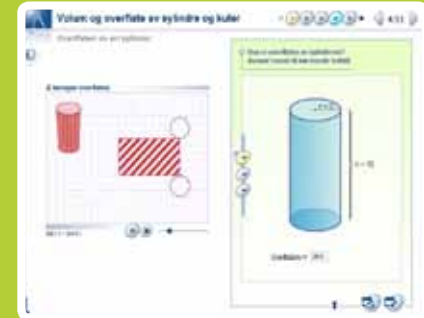
### Prøv selv:

[www.kunnskap.no/umvg](http://www.kunnskap.no/umvg)

## EKSEMPLER

### Volum og overflate av sylindere og kuler

Lær om hvordan beregne overflaten og beregne overflaten selv på ulike romfigurer.



### Å regne med standardform

Få en forståelse av hvorfor det er nyttig med standardform og studer virkelig store tall ved å undersøke universet.



### Andregradsfunksjoner

Eksperimenter og varier koeffisientene i andregradsfunksjoner og se selv hvilke koeffisienter som gir den kurven som passer best.



## Å løse praktiske oppgaver med trigonometri

Lær om landmåling og bruk av vinkler. Gå gjerne ut av skolen og mål og praktiser selv.



## Praktisk bruk av vektorer

Også i biljardspill er det vektorer. Studer dette og bli godt kjent med vektorer i deres dekomponeringsvektorer. Bruk så dette til å finne ut hvor kulene går når du kjenner hastighetsvektoren til kula.



## Derivasjon

Lær om derivasjon på en praktisk måte. Tren deg på å derivere. Oppgaven kan godt gjøres i klasserommet eller på en lab på skolen.



## Skalarproduktet

Lær om hvor mye arbeid som utføres ved å studere en skiheis med T-krok. Bruk så det du har lært til å beregne arbeidet med blokker på et skråplan.



## Sirkler og linjer i forhold til hverandre

Lær å konstruere en tangent til en sirkel fra et punkt utenfor sirkelen. Bruk så hva du har lært om både periferivinkler og sentralvinkler til å løse oppgavene.



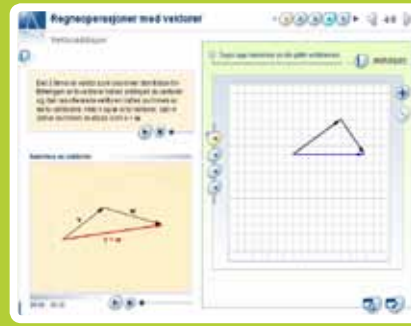
## Andregradsfunksjoner

Bli kjent med andregradsfunksjoner gjennom "Gjerdeproblemet". I animasjonen skal du finne det største arealet som kan gjerdes inn ved bruk av en bestemt lengde. Du vil se en andregradskurve. Bruk så kurven til å løse oppgaven.



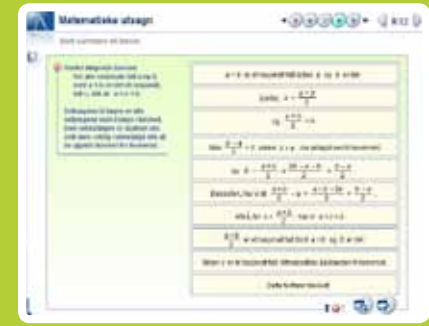
### Regneoperasjoner med vektorer

Lær å regne med vektorer i planet, både geometrisk som piler og analytisk på koordinatform, L06



### Matematiske utsagn

Gjøre rede for implikasjon og ekvivalens, og gjennomføre direkte og kontrapositive bevis, L06



### Å løse problemer med andregradslikninger

Løs geometriske problemer ved å bruke Pytagoras, sette opp andregradslikninger og løse dem. Vurder til slutt løsningen om det er flere løsninger.



### Derivasjonsregler

Bruke formler for den deriverte til potens-, eksponential- og logaritmefunksjoner, og derivere summen, differansen, produktet, kvotienten og sammensetningen av disse funksjonene, L06



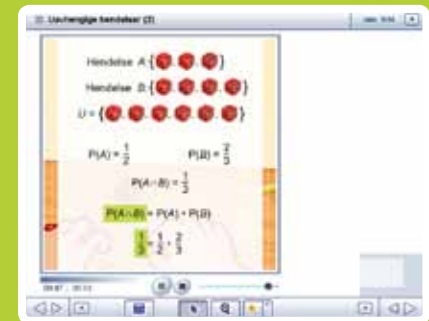
### Andregradsfunksjoner og grafer

Faktoriserer polynomer ved hjelp av nullpunkter og polynomdivisjon, og bruke dette til å løse likninger og ulikheter med polynomer og rasjonale uttrykk, L06



### Uavhengige hendelser-tavleverktøy

Forstørr animasjonen og skap en dialog i klassen. "Gjøre rede for begrepene uavhengighet og betinget sannsynlighet", L06



### Binomutvidelser

Finne og analysere rekursive og eksplisitte formler for tallmønstre med og uten digitale hjelpemidler, og gjennomføre og presentere - enkle bevis knyttet til disse formlene, L06



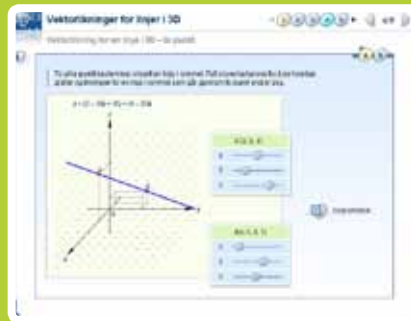
### Tallfølger

Utlede og bruke formlene for summen av de n første leddene i aritmetiske og geometriske rekker, L06



### Vektorlikninger for linjer i 3D

Bruke vektorregning til å finne liknings- og parameterframstillinger til linjer, plan og kuleflater, L06



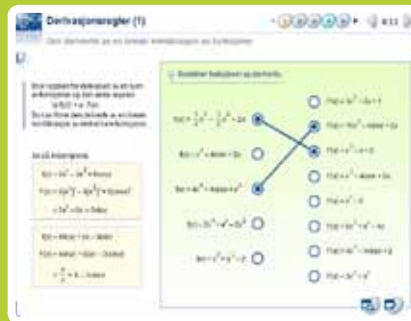
### Trigonometriske likninger

Forenkle og løse lineære og kvadratiske likninger i trigonometriske uttrykk ved å bruke sammenhenger mellom de trigonometriske funksjonene, L06



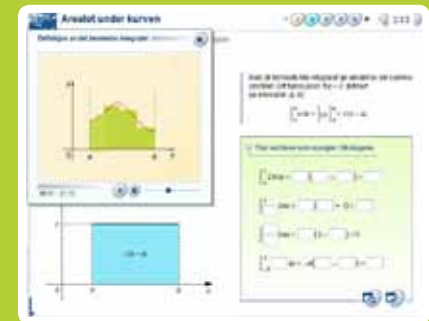
### Tallfølger

Summere endelige rekker med og uten digitale hjelpemidler, utlede og bruke formlene for summen av de n første leddene i aritmetiske og geometriske rekker, og bruke dette til å løse praktiske problemer, L06



### Arealet under kurven

Gjøre rede for definisjonen av bestemt integral som grense for en sum og ubestemt integral som antiderivert, L06



## Universell Kjemi 1

Universell Kjemi 1 dekker alle læreplanmålene for Kjemi 1. Gjennom ca 500 flotte animasjoner som viser og forklarer kjemiske begreper, ca 100 videonutter av laboratorieforsøk, over 100 simuleringer for elevene, samt en mengde oppgaver, bilder og illustrasjoner lærer elevene å bli glad i kjemi. Ullern videregående skole er en av flere skoler som har brukt Universell Kjemi. "Praten gikk ivrig mellom elevene mens de jobbet med Universell Kjemi 1. Det var ikke Facebook eller YouTube de snakket om – det var eksoterme reaksjoner, entalpieregninger og spesifikk varmekapasitet som ble diskutert."

### Veiledende tilbakemeldinger

I oppgavene gis det veiledende tilbakemeldinger på feil svar i form av hint, animasjoner eller enklere oppgaver som hjelper elevene frem til riktig løsning. For den interesserte elev er det plusstoff som tar fagstoffet et hakk videre, samt filmer og animasjoner med interessant og nyttig viten litt i utkanten av læreplanmålene.

### Eget tavleverktøy

Tavleverktøyet inneholder animasjoner, videofilmede laboratorieforsøk, simuleringer og interaktive oppgaver.

### Prøv selv:

[www.kunnskap.no/ukvg](http://www.kunnskap.no/ukvg)

## EKSEMPLER

### Grunnstoffer

Se animasjonen om atomet og lær hvordan et stoff du ser ute i virkeligheten er bygget opp av grunnleggende komponenter i både rene stoffer, blandinger og kjemiske forbindelser. Gjør så oppgavene, studer bildene og se om du har forstått det.



### Utviklingen av atombegrepet

Ernest Rutherford oppdager atomkjernen – lær om hvordan han eksperimenterte og om hvordan han tenkte. Se også hvordan han trakk sine slutninger. Gjenjenner du hans atommodell i oppgaven?



### Test ut egenskapene til natriumklorid

Fyll natriumklorid opp i beholdere og se hva som skjer når du fyller på vann. Leder oppløsningen? Leder natriumklorid i tørr tilstand? Leder den når den er smeltet? Undersøk og lær.





## Kjemisk forbindelser

Lær om hvordan man representere sammen-setningen i et molekyl av en gitt forbindelse og om hvordan man skriver det og om bruken av støkiometrisk indeks eller bare indekser.



## Grunnstoffer

Grunnstoffer kan klassifiseres ut fra ulike kriterier. En veldig enkel metode er å klassifisere grunnstoffer som metaller eller ikke-metaller. Vi kan gjøre dette ved å undersøke noen egenskaper til forskjellige grunnstoffer.



## Kjemisk og fysisk endring

I hverdagslivet har du helt sikkert merket deg fysiske endringer – som frysing, smelting og fordamping er for noen forbindelser. Se hvordan selve stoffet er uendret – mens de fysiske egenskapene endres.



## Navn og symboler til grunnstoffer

Hvert grunnstoff har sitt eget navn og kjemiske symbol. De kjemiske symbolene brukes over hele verden som et slags internasjonalt språk. Lær deg språket!



## Ionebinding (II)

Ioneforbindelser dannes ved at kationer av metall tiltrekkes av anioner av ikke-metall. Studer ulike forbindelser til noen salter og lær om de generelle reglene for å lage formler til en ioneforbindelse.



## Alkener

Det systematiske navnet til alkener lages ved å bytte ut endingen -an med endingen -en i det korresponderende alkanet. Se på animasjonen, og lær om navnsettingen. Test deg selv etterpå.



## Universell Biologi 1 og 2 - engelsk

Med opplegg for interaktive tavler og en egen elevdel som veileder, kartlegger og retter er Universell Biologi skreddersydd for elever som fordyper seg i biologi.

Universell Biologi dekker hovedområdene:

- Cellebiologi
- Fysiologien til mennesket
- Funksjon og tilpassning
- Biologisk mangfold
- Energiomsetning
- Genetikk
- Bioteknologi
- Økologi
- Evolusjon

### Eget tavleverktøy

Med Universell Biologi tavleverktøy får du alle ressurser du trenger til den interaktive tavlen samlet på ett sted. Etter dine felles gjennomganger, jobber elevene med fagstoffet selv.

### Tilpasser seg eleven

Universell Biologi forklarer biologien visuelt gjennom praktiske oppgaver og forklarende animasjoner. Elevene får en digital alt-i-ett lærebok der fagstoff og oppgaver er knyttet tett sammen. Innholdet er på engelsk.

**Prøv selv:**

[www.kunnskap.no/biologi](http://www.kunnskap.no/biologi)

## EKSEMPLER

### Biologisk mangfold 1

Forklare korleis biologisk mangfold heng saman med variasjon i habitat og nisjar i økosystema.



### Cellebiologi 1

Gjere greie for oppbygginga og formeiringa til bakteriar og virus.



### Funksjon og tilpassing 1

Forklare korleis opptak og transport av vatn og oppløyste stoff skjer hos planter, og diskutere kva slag tilpassing planter kan ha til ulike levevilkår.



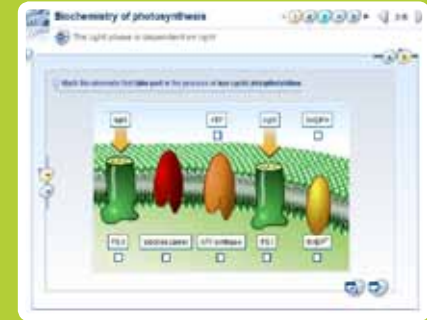
### Fysiologien til mennesket 1

Samanlikne hormonsystemet og nervesystemet og forklare korleis desse systema blir påverka av ulike stoff.



### Energiomsetning 2

Forklare korleis lysenergi kan overførast til kjemisk bunden energi i fotosyntesen, og korleis energien blir brukt til å produsere glukose.



### Fysiologien til mennesket 1

Gjere greie for korleis immunforsvaret og andre delar av infeksjonsforsvaret verkar.



### Evolusjon 2

Gjere greie for grunntrekka i evolusjonsteorien og kva slag kunnskap han byggjer på.



### Bioteknologi 2

Forklare korleis genmodifiserte organismar kan framstillast, drøfte korleis dette kan nyttast innanfor medisin, produksjon av mat og biologisk forskning.



### Evolusjon 2

Gjere greie for teoriar for korleis livet på jorda har oppstått, og beskrive nokre hovudtrekk i korleis utviklinga av livet på jorda har gått føre seg.



## Universell Fysikk 1 og 2 - engelsk

Med opplegg for interaktive tavler og en egen elevdel som veileder, kartlegger og retter er Universell Fysikk skreddersydd for elever som fordyper seg i fysikk.

Universell Fysikk dekker hovedområdene:

- Klassisk fysikk
- Moderne fysikk
- Fysikk og teknologi

### Eget tavleverktøy

Med Universell Fysikk tavleverktøy får du alle ressurser du trenger til den interaktive tavlen samlet på ett sted. Etter dine felles gjennomganger, jobber elevene med fagstoffet selv.

### Tilpasser seg eleven

Universell Fysikk forklarer fysikken konkret og visuelt gjennom praktiske oppgaver og forklarende animasjoner. Elevene får en digital alt-i-ett lærebok der fagstoff og oppgaver er knyttet tett sammen.

Det gis umiddelbare og veiledende tilbakemeldinger på oppgavene. Innholdet er på engelsk.

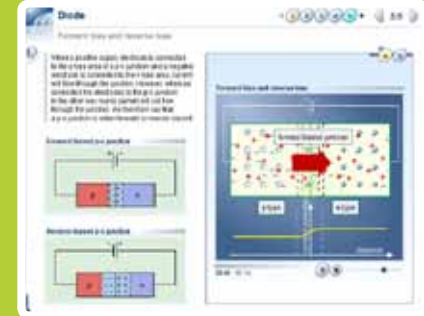
**Prøv selv:**

[www.kunnskap.no/fysikk](http://www.kunnskap.no/fysikk)

## EKSEMPLER

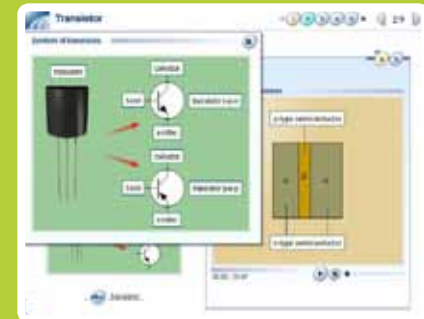
### Fysikk og teknologi 1

sammenligne oppbygningen og forklare virkemåten til en diode og en transistor, og gi eksempler på bruken av dem



### Fysikk og teknologi 1

sammenligne oppbygningen og forklare virkemåten til en diode og en transistor, og gi eksempler på bruken av dem



### Fysikk og teknologi 1

gjøre rede for virkemåten til lysdetektorer i digital fotografering



### Klassisk fysikk 1

identifisere kontaktkrefter og gravitasjonskrefter som virker på legemer, tegne kraftvektorer og bruke Newtons tre lover



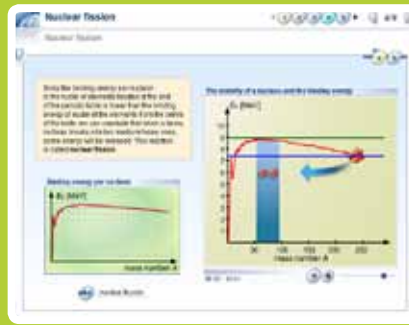
### Fysikk og teknologi 2

beskrive fysiske prinsipper bak medisinske undersøkelser som røntgen, ultralydavbildning og magnetisk resonansavbildning



### Moderne fysikk 1

bruke bevaringslover til å beskrive fisjons- og fusjonsprosesser



### Klassisk fysikk 2

beskrive magnetiske felt rundt permanentmagneter og elektriske strømmer, og beregne magnetisk flukstetthet rundt en rett leder og kraft på en leder i magnetisk felt



### Fysikk og teknologi 2

..beskrive fysiske prinsipper bak medisinske undersøkelser som røntgen, ultralydavbildning og magnetisk resonansavbildning



### Klassisk fysikk 2

regne ut akselerasjon og krefter på objekter som beveger seg med konstant fart i en sirkelbane



## Na klar!

**Na klar! er et tyskkurs for tenåringer fra begynner-til middels nivå.**

Kurset består av varierte interaktive oppgaver med fokus på de språklige ferdighetene. Tekstene er hentet fra tenåringers verden og inviterer til diskusjon og engasjement. Na klar! gir solid og grundig grammatikk- og vokabulartrening.

- Nettbasert tyskkurs
- Dekker nivåene A1, A2 og B1
- 300 ord på hver nivå i verktøyet for glosetrening
- Uttaletrening
- Verktøy for grammatikktrening med 47 forklarende animasjoner
- Kapittelprøver underveis
- Språkspill

Na klar! kan stå på egne ben, eller fungere som et supplement til et annet læreverk.

**Prøv selv:**

**[www.kunnskap.no/naklar](http://www.kunnskap.no/naklar)**

### EKSEMPLER

Neu in der Clique. Eksempel på oppgave i aktiv lytting.



Fra vektøyet for grammatikktrening.



Regelmessige tester sørger for å holde læringstrykket oppe.



Det er en rekke spill på hvert nivå. Her fra et tallspill. Hvilket tall hører du?



Fra verktøyet for glosestrening.



Na klar! gir uttaletrening både av enkeltord og setninger.



Lücken im Fahrplan...



Neueste Nachrichten. Hva får du med deg fra nyhetssendingen?



Pronomen i akkusativ.



# D'accord!

**D'accord! er et franskkurs for tenåringer fra begynner- til middels nivå.**

Kurset består av varierte interaktive oppgaver med fokus på de språklige ferdighetene. Tekstene er hentet fra tenåringers verden og inviterer til diskusjon og engasjement. D'accord! gir solid og grundig grammatikk- og vokabulartrening.

- Nettbasert franskkurs
- Dekker nivåene A1, A2 og B1
- 26 interaktive leksjoner og 26 tester
- 300 ord på hvert nivå i verktøyet for glosetrening
- Uttaletrening
- Verktøy for grammatikktrening med 100 forklarende animasjoner
- Språkspill

D'accord! kan stå på egne ben, eller fungere som et supplement til andre læreverker.

**Prøv selv:**

[www.kunnskap.no/daccord](http://www.kunnskap.no/daccord)

## EKSEMPLER

Grammatikkgjennomgang før oppgaveløsning: Je, tu, il, elle.



Diktat



Lisez et choisissez. Hva chatter Cécile og Asim om?





Ubestemt artikkel. Animasjon og interaktive oppgaver.



Aktiv lytting. Hvilke tall hører du?



Teste-toi toi-même !



Fra en oppgave i tekstforståelse.



D'accord inneholder morsomme og lærerike spill.



Hvilke ord hører du i dialogene?



## Skills

Skills er en omfattende lærebase i grammatikk- og vokabulartrening fra A1 til C1. Det kan brukes som oppslagsverk og oppgavebank for lærere og elever.

- Dekker 120 tema i grammatikk
- 60 kapitler med fokus på ordforråd
- Grammatikkvideoer med forklaringer til hvert tema
- Engelsk-engelsk ordbok med uttale og elevvennlige forklaringer

Skills består av:

- Skills English Grammar Lessons Level A1-A2, B1-B2 og C1-C2
- Skills English Listening Lessons Level A1-A2, B1-B2 og C1-C2
- Skills English Vocabulary Lessons Level A1-A2, B1-B2 og C1-C2

## mSkills

Skills kan leveres i en egen mobile utgave spesielt tilpasset nettbrett. Kontakt CyberBook for mer informasjon og priser for mSkills.

**Prøv selv:**

[www.kunnskap.no/skills](http://www.kunnskap.no/skills)

### EKSEMPLER

Grammatikken dekker tema som verbformer, possessiver, pronomen, HV-ord, substantiv, subjunksjoner, artikler m.m.



Til hvert grammatikktema er det en video som forklarer grammatikken. Etter gjennomgangen, løser elevene interaktive oppgaver.



Hvert grammatikktema er forklart i pdf-filer, som kan legges ut på læringsplattformen og eventuelt redigeres.



Oppgavene er selvrettende, og svar og resultat lagres.



Er elevene usikre på et ord, for eksempel "check-out", slår de det opp i den engelsk-engelske ordboken og finner en enkel ordforklaring.



Grammatikk B1-B2. "Indefinite article".



Vokabularet blir gradvis mer avansert. Oppgavene på C1-C2 er utfordrende for de fleste.



Elevene jobber med ordforråd innen tema som tid og kalender, været, arbeidsliv, turisme m.m.



Vokabular fra A1-A2. "Weather".



## In Use

In Use byr på 450 timers systematisk arbeid med språklæring og kommunikasjon fra begynnernivå til avansert. Det kan brukes uavhengig av eller sammen med en vanlig lærebok.

- 450 timers aktiv språklæring
- 3 nivå: beginner (A1), pre-intermediate (A2) og intermediate (B1)
- Språklab med tilbakemelding på uttale
- Ordliste med 6500 oppslagsord
- Elevgrammatikk
- Plasseringstest

In Use gir systematisk trening i de språklige ferdighetene fra A1 til B1. Hver av leksjonene er basert på tydelige læringsmål som kan knyttes opp mot læreplanmålene og tradisjonelle lærebøker.

Med In Use får elevene tilgang til en brukervennlig engelsk-engelsk ordbok og grammatikk. Ordboken består av hele 6500 oppslagsord, som er innlest. Grammatikken byr på enkle forklaringer.

In Use dekker områdene språklæring og kommunikasjon etter VG1T og VG2P. Læremidlet er mest aktuelt for elever som av en eller annen grunn mangler basiskunnskaper i faget.

**Prøv selv:**

[www.kunnskap.no/inuse](http://www.kunnskap.no/inuse)

### EKSEMPLER

Grammatikken forklares i flotte og instruktive animasjoner. Her fra kapitlet "In the past 1" på nivå A1.



Jevnlige kapitellprøver sørger for å holde læringstrykket oppe.



Aktiv lytting. Listen, mark the words that are different from those in the recording. Next fill in the blanks.



Gode bilder forenkler arbeidet med å forstå og tilegne seg nye ord og begreper.



Uttaletrening er viktig ikke bare for å bli forstått, men også for å forstå muntlig tale. Språklab-oppgavene i In Use har et tydelig kommunikativt fokus.



In Use inneholder en rekke morsomme og motiverende spill.



Mark the words that describe feelings.



Elevgrammatikken er lett tilgjengelig. På hver side med grammatikkoppgaver er det direkte lenke til den aktuelle grammatikken.



Oppgavene er mange og varierte. Her fra en lyttoppgave på nivå A2.



## NorskPluss VGS

NorskPluss VGS er et læremiddel med tekstbøker, arbeidsbøker, ressursperm og en omfattende nettressurs tilpasset Læreplan i grunnleggende norsk for språklige minoriteter.

- Internettressurs
- Tekstbøker
- Fylldige arbeidsbøker
- Ressursperm
- Trening i alle språklige ferdigheter
- Tydelig progresjon fra nivå 1 (A1) til nivå 3 (B1)
- Bokmål og nynorsk

NorskPluss VGS er utviklet av CyberBook AS med støtte fra Utdanningsdirektoratet.

**Prøv selv:**

[www.kunnskap.no/npvgs](http://www.kunnskap.no/npvgs)

### EKSEMPLER

Nettressursen omfatter: lydtraining, norsk A1 - B1, lyttetester, kapittelprøver, bildeordbank og utvalgte emner i matematikk og naturfag.



I bildeordbanken lærer elevene ord og uttrykk fra hverdagslivet: skoledag, daglige gjøremål, tall, klokka, mat, på kjøkkenet, i hjemmet, praktisk arbeid i hjemmet, dyr og fugler og naturen. De lytter til, identifiserer og skriver ordene og uttrykkene.



Nettressursen har et eget kapittel i uttaletrening, som kan kombineres med et opplegg i uttaletrening for de 3-4 første ukene i ressurspermen.



I nettressursen kan elevene jobbe selvstendig med oppgaver, enten de er integrert i vanlige klasser eller går i egne mottaksklasser. Kapittel- og lytteprøver sørger for å holde læringstrykket oppe.



Det er viktig å jobbe mye med ordstilling. Nettressursen inneholder mange ordstillingsoppgaver.



I språklab-oppgavene kan elevene lytte til en setning, gjøre opptak av seg selv og sammenligne eget opptak med innleserens.



På nivå B1 (nivå 3) er lærestoffet skolenært. Her jobbes det med litteratur, språklig mangfold, skolen, media og norsk historie og samfunn.



De fylldige arbeidsbøkene, tekstbøkene og ressurspermen supplerer oppgavene på Internett.



Det er lytteoppgaver i hvert kapittel.



## Skoleavtaler - lisenser per år

Realfag	Pris eks. mva
Universell Matematikk VGS	6.500,-
Universell Kjemi 1	4.500,-
Universell Biologi 1 og 2 - engelsk	3.000,-
Universell Fysikk 1 og 2 - engelsk	3.000,-
Språk	Pris eks. mva
Na klar! - Tysk	3.000,-
D'accord! - Fransk	3.000,-
Engelsk	Pris eks. mva
Skills	4.500,-
In Use	5.500,-
Fagpakker	Pris eks. mva
Komplett: Realfag og språk	12.600,-
Realfag: Matematikk VGS, Kjemi 1, Biologi 1 og 2 - engelsk, Fysikk 1 og 2 - engelsk, Matematikk og Naturfag - Ungdom	11.300,-
Språk: In Use, Skills, D'accord!, Na klar!	6.500,-
Engelsk: In Use, Skills	5.000,-

## Grunnleggende og særskilt norsk

NorskPluss VGS	Pris eks. mva
Elevlisens ett år per elev	625,-
Tekstbok: A1 og A2	450,-
Tekstbok: B1	250,-
Arbeidsbok: A1 og A2	300,-
Arbeidsbok: B1	200,-
Ressursperm	1250,-

**Skoleavtaler:** Med en skoleavtale får alle skolens elever og lærere tilgang til læremidlet hjemme og på skolen. Lisensene fornyes automatisk hvert år med utgangspunkt i bestillingsdatoen med mindre det foreligger en skriftlig oppsigelse innen en måned før ny periode påbegynner.

**Grunnleggende og særskilt norsk:** Lisensene i grunnleggende/ særskilt norsk bestilles per elev og varer ett kalenderår fra bestillingsdatoen. Slutter elever, kan andre elever ved skolen overta lisensen i lisensperioden. Lærer- og administratorlisenser er inkludert i prisen.

Ring oss, send epost eller  
besøk nettbutikken