



Arendal
videregående skole

Informasjonsmøte for VG1 foresatte

Onsdag 20. januar 2021

Kl 17.30-18.30



Arendal
videregående skole

Velge fag til Vg2

- Fagtilbud og valg av programfag
- Opptak til universitet og høyskole
- IB Diploma Programme

Alle må velge mellom fordypningsområde eller IB

Realfag

Språk, samfunnsfag og
økonomi (SSØ)

Kunst, design
og arkitektur
KDA



International
Baccalaureate
(IB)



Arendal
videregående skole

Programfag innom programområdet

Frist for valget er 31.1 2021.

Alle skal velge fordypning: realfag, SSØ, eller IB

Alle skal ha matematikk på Vg2: R1, S1 eller 2P

Alle søker om 3 programfag (+ 1 reservevalg) innom programområdet

Husk også å søke om skoleplass i VIGO

Utdanningsprogram studiespesialisering

FELLESFAG		Vg1	Vg2	Vg3	Totalt
MATEMATIKK	(Vg1 avgangsfag)	5	3/5	-	8
NATURFAG	(Vg1 avgangsfag)	5	-	-	5
ENGELSK	(Vg1 avgangsfag)	5	-	-	5
SAMFUNNSKUNNSKAP	(Vg1 avgangsfag)	3	-	-	3
GEOGRAFI	(Vg1 avgangsfag)	2	-	-	2
NORSK		4	4	6	14
FREMMEDSPRÅK		4	4	0/5	8/13
FRANSK, SPANSK, TYSK					
KROPPSØVING		2	2	2	6
HISTORIE		-	2	4	6
RELIGION OG ETIKK		-	-	3	3
TOTALT		30	15/12	15	60
+PROGRAMFAG		-	15/20	15	30
= ANTALL UKETIMER		30	30	30	90



Utdanningsprogram kunst, design og arkitektur

FELLESFAG		Vg1	Vg2	Vg3	Totalt
MATEMATIKK	(Vg1 avgangsfag)	5	3/5*	-	8
NATURFAG	(Vg1 avgangsfag)	5	-	-	5
ENGELSK	(Vg1 avgangsfag)	5	-	-	5
SAMFUNNSKUNNSKAP		-	3	-	3
GEOGRAFI		-	2	-	2
NORSK		4	4	6	14
FREMMEDSPRÅK		4	4	0/5	8/13
FRANSK, SPANSK, TYSK					
KROPPSØVING		2	2	2	6
HISTORIE		-	2	4	6
RELIGION OG ETIKK		-	-	3	3
TOTALT		25	20	15	60
<u>+PROGRAMFAG</u>	<u>(Vg1 avgangsfag)</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>45</u>
<u>= ANTALL UKETIMER</u>		<u>35</u>	<u>35</u>	<u>35</u>	<u>105</u>



Matematikkvalget

Nytt i fagfornyelsen: programfag i matematikk gir fordypning i SSØ



Matematikkvalget

- Alle skal ha matematikk på Vg2
- Matematikk R1+R2 og S1+S2 gir fordypning på både realfag og SSØ.
- 2P gir ikke fordypning

	Realfag	SSØ
Matematikk i VG1	1T	1P eller 1T
Matematikk i VG2	R1 eller S1	2P, S1, R1
Matematikk i VG3	R2 eller S2 eller ingen matematikk	S2, R2 eller ingen matematikk

Matematikkvalget

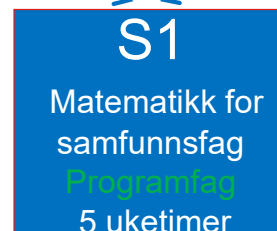
- Ikke velg fordypning i realfag i kombinasjon med 2P.
- Ikke velge R1 med 1P
- Overgangen 1P til S1 blir større enn den er i dag. Du bør derfor ha minst 4 i 1P for å ta S1. Du kan IKKE velge R1 hvis du har 1P. Kun hvis du har 1T
- Det anbefales minst å ha karakter 3 i 1T og 4 i 1P for å velge programfag matematikk (1T $\rightarrow$ R1 / S1; 1P $\rightarrow$ S1).

Struktur matematikk

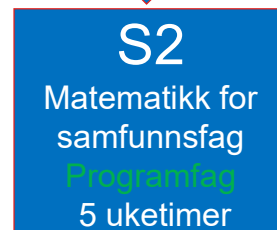
Vg1:



Vg2:



Vg3:



Minst 4 i 1P



Programfag fra programområde **SPRÅK, SAMFUNNSFAG OG ØKONOMI**

Språk:

- Internasjonal engelsk (Engelsk 1)
 - Samfunnsfaglig engelsk (Engelsk 2)
 - Engelskspråklig litteratur og kultur
- Portugisisk
- Reiseliv og språk



CC-BY-NC-SA-4.0 Fotograf: Emilio Ereza

Programfag fra programområde **SPRÅK, SAMFUNNSFAG OG ØKONOMI**

Samfunnsfag og økonomi:

- Historie og filosofi
- Politikk, individ og samfunn (sosiologi og sosialantropologi, sosialkunnskap, politikk og menneskerettigheter)
- Psykologi
- Rettslære
- Samfunnsøkonomi
- Markedsføring og ledelse
- Næringslivsøkonomi (økonomistyring og økonomi og ledelse)



CC-BY-NC-SA-4.0 Distributør: Scanpix
Distributør: Shutterstock

Programfag fra programområde **SPRÅK, SAMFUNNSFAG OG ØKONOMI**

- Matematikk for realfag (R-matte)
- Matematikk for samfunnsfag (S-matte)



CC-BY-NC-SA-4.0 Distributør: Scanpix
Distributør: Shutterstock

Programfag fra programområde **REALFAG**

- Matematikk for realfag (R-matte)
- Matematikk for samfunnsfag (S-matte)
- Kjemi
- Fysikk
- Biologi
- Informasjonsteknologi
- Teknologi og forskningslære
- Geofag

Noen studier krever realfag



Kunst, design og arkitektur (KDA)

- Felles programfag i Vg1, Vg2 og Vg3:
 - Kunst og visuelle virkemidler
 - Design og arkitektur
- Elevene skal søke om ett programfag fra KDA, realfag eller SSØ
 - Kunst og skapende arbeid
 - Fysikk 1
 - Informasjonsteknologi 1
 - Historie og filosofi 1
 - Psykologi 1
 - Sosiologi og sosialantropologi
 - Internasjonal engelsk
- og skal ha matematikk R1, S1 eller 2P



Hva må man passe på når man skal søke til Vg2?

- **Velg programområde:** REA, SSØ, KDA eller IB (eget valg)
- Alle på REA, SSØ og KDA skal velge **matematikk: 2P, S1 eller R1**
- Elever på stud.spes. som søker SSØ eller REA skal velge 3 programfag + matematikk
- Elever på KDA skal velge 1 programfag + matematikk
- **2 programfag fra samme programområde over 2 år (i Vg2 og Vg3)**

Hva må man passe på når man skal søke til Vg2?

- Ikke kombinere realfag og SSØ fag på Vg2.
- Viktigste prioritet er å sikre fordypning og vitnemål.
- På Vg3 er det en mulighet for å søke om fag fra alle programområder.

Hvor og hvordan søker jeg?

- **Fagvalg:** Alle elever får e-post med lenke til innlogging og bruker Feide
Frist: 31. januar
- **Skoleplass:** Husk å søke skoleplass i VIGO
Frist: 1. mars

Opptak til universitet og høyskole

Eksempel:

Gjennomsnittskarakter X 10 (karakterpoeng)	4,5 x 10 =	45
+ Eventuelle realfagspoeng / språkpoeng		4
= Skolepoeng = Kvote for førstegangsvitnemål		49

- **Realfagspoeng og språkpoeng** er tilleggspoeng - **maks 4** - som gis for å velge programfag (140 årstimer) innen realfag og fremmedspråk (ikke engelsk).
 - 1 realfags-/språkpoeng: Matematikk R2 og Fysikk 2 og for programfaget fremmedspråk III
 - 0,5 realfags-/språkpoeng for øvrige programfag fra programområde for realfag og fremmedspråk
- Fullført og bestått alle fag: **Generell studiekompetanse (GENS)**.
- Poenggrensene varierer med studiets popularitet og hvor man søker.

Noen studier krever at man velger realfag som programfag i Vg2 og Vg3:

Eks: Medisin, odontologi (tannlege), veterinær, farmasi, ingeniør eller siviløkonom

Flere studier innen:

- informatikk
- realfag
- natur- og miljøfag
- matematikk og finans
- etc

kan kreve R1 + R2

Se www.samordnaopptak.no

Andre viktige opptakskrav:

Politiutdanning - bl.a.:

- Ha minimum karakteren 3 i norsk hovedmål skriftlig (393 timer)

Lærer- og lektorutdanning - bl.a.:

- Gjennomsnittskarakter **3 eller bedre i norsk** (393 timer)
- Gjennomsnittskarakter **4 eller bedre i matematikk** (224 timer)
- Minst 35 skolepoeng

Sykepleierutdanning - bl.a.:

- Gjennomsnittskarakteren **3 eller bedre i norsk** (393 timer)
- Gjennomsnittskarakteren **3 eller bedre i matematikk** (fellesfag 224 timer)



Opptak til universitet og høyskole

Noen eksempler fra opptaket i 2019

UTDANNING	STED	POENGKRAV (skolepoeng)	ANDRE KRAV
Rettsvitenskap	Universitetet i Oslo (UiO)	Høst: 54,8 Vår: 53,2	
Medisin	Universitetet i Oslo (UiO)	Høst: 60,7 Vår: 59,1	Matematikk R1 eller S1+S2, Fysikk 1 og Kjemi 1+2
Grunnskolelærer 1.-7. trinn (master)	Universitetet i Agder (UiA)	42,7	Minstekrav: Karakteren 4 i matematikk (oftest 1P+2P) og 3 i norsk og minst 35 skolepoeng
Sykepleier	Universitetet i Agder (UiA), Grimstad	42	Karakteren 3 i matematikk (oftest 1P+2P) og 3 i norsk
Siviløkonom	Norges Handelshøyskole (NHH)	52,7	Matematikk R1 eller S1+S2
Ingeniør, byggdesign	Universitetet i Agder (UiA)	39,6	Matematikk R1 og R2 og Fysikk 1



- **Vi anbefaler nettsidene:**

- www.utdanning.no
- www.samordnaopptak.no
- www.vilbli.no
- www.udir.no



International Baccalaureate

Vg2 + Vg3



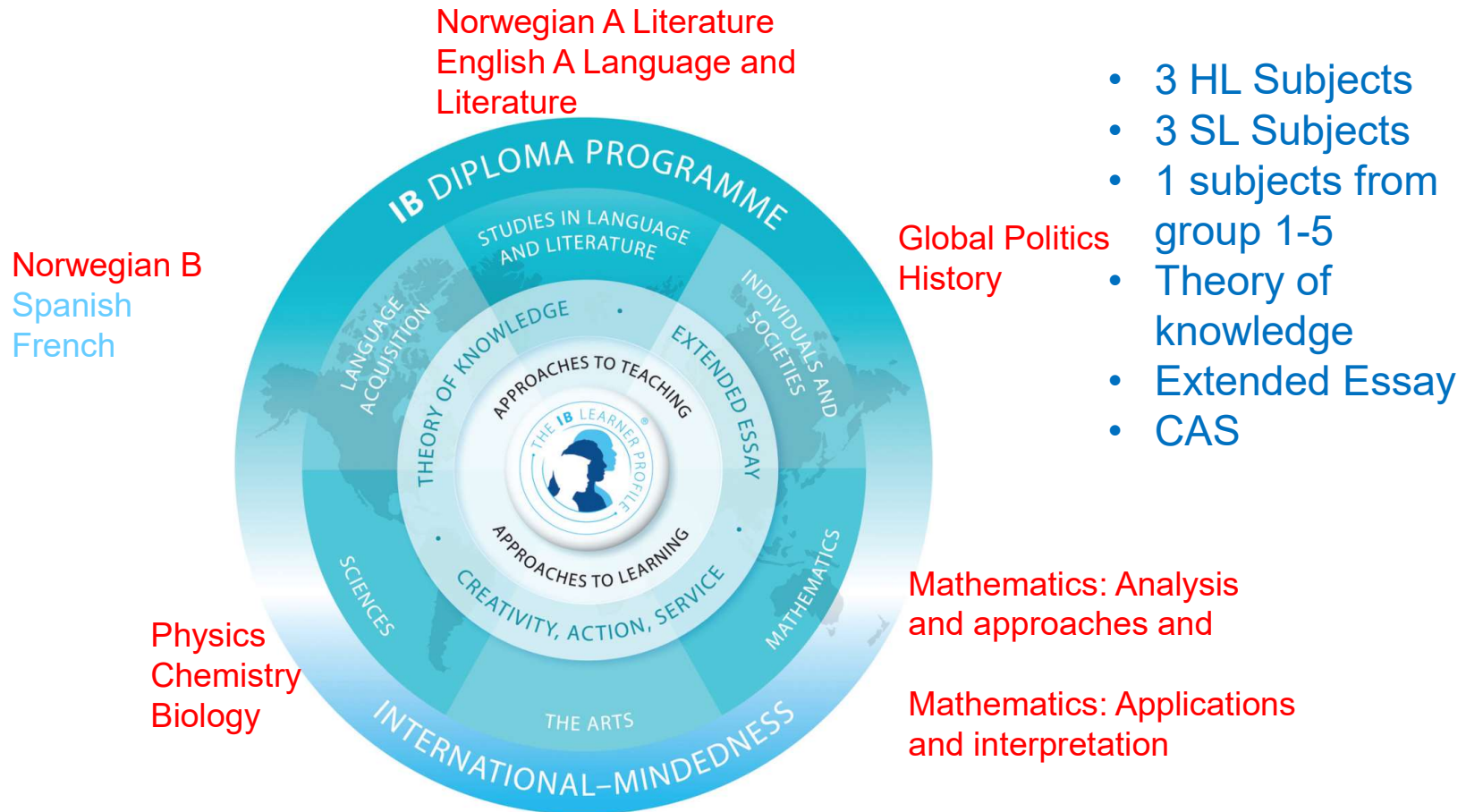
Arendal
videregående skole

International Baccalaureate

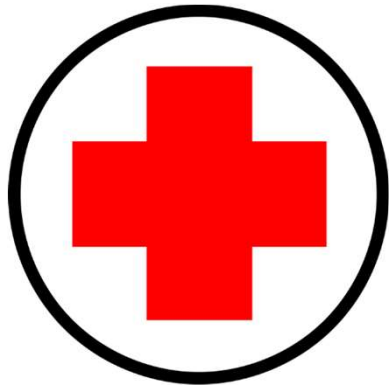
- Et spennende studieprogram for fremtidige verdensborgere
- Undervisning på engelsk
- Fag som går mer i dybden
- Fokus på god studieteknikk og selvstendighet
- Forståelse, refleksjon og dypere tenking
- Høyt ansett i Norge og utlandet
- Seks fag, to år
- 20 % innlevering 80 % eksamen
- Godt forberedt på universitetsstudier



International Baccalaureate



CAS - Creativity, Activity, Service



150 hours
Approx 1,5 hours a week

Examples of subject packages

Science

HL: English
HL: Norwegian
SL: Math
SL: History
SL: Physics
HL: Chemistry

Language

HL: English
HL: Norwegian
SL: Math
SL: French B
SL: Global Politics
HL: Biology

Humanities

HL: English
HL: Norwegian
SL: Math
SL: Biology
SL: Global Politics
HL: History



APPLICATION TO THE IB DIPLOMA PROGRAMME

All interested students will be contacted for further application and interviews.

Contact the IB coordinator, Haldor Berge, for more information:

e-mail: haldor.berge@arendal.vgs.no

phone: 95489766



Arendal
videregående skole

Hvordan velger man?

- Elevene logger seg inn med Feide bruker i Visma via link i ItsLearning.
- Elever som ønsker IB må sende epost til trinnleder Vg 1 matias.langgaard.madsen@arendal.vgs.no.
- Nettsiden er åpen til og med 31.01 2021
- Man kan endre sitt valg frem til fristen. Siste endring gjelder.
- Husk å søke skoleplass i VIGO. Frist 01.03 2021

Takk for oppmerksomheten!



Arendal
videregående skole