

Hva passer for meg?

Om fag og fagvalg

STRINDA VIDEREGÅENDE SKOLE

Program for studiespesialisering



Innhold

GENERELLE OPPLYSNINGER	3
PROGRAM FOR STUDIESPESIALISERING	5
VALG AV PROGRAMOMRÅDE OG FAG	5
Matematikk.....	5
Programfag.....	5
Krav til fordypning.....	5
PROGRAMFAG PÅ STRINDA VGS	6
PRAKTISK GJENNOMFØRING AV VALGENE	7
REALFAG	8
BIOLOGI.....	8
GEOFAG.....	9
KJEMI.....	9
MATEMATIKK	10
TEKNOLOGI OG FORSKNINGSLÆRE	11
SPRÅK, SAMFUNNSFAG, ØKONOMI	12
ENGELSK 1 og 2	12
ENTREPRENØRSKAP OG BEDRIFTSUTVIKLING	12
MARKEDSFØRING OG LEDELSE	13
MEDIE- OG INFORMASJONSKUNNSKAP	13
PSYKOLOGI	14
POLITIKK, INDIVID OG SAMFUNN	14
RETTSLÆRE	15
IDRETTSFAG.....	15
BREDDEIDRETT.....	15
TOPPIDRETT	16
MUSIKAL	16
TRØNDELAG NETTSKOLE.....	17
TILLEGGSPOENG	17
Realfagspoeng.....	17
Språkpoeng	17
SPESIELLE OPPTAKSKRAV	17

GENERELLE OPPLYSNINGER

Detaljert informasjon om struktur i videregående skole og regler for valg av fag finnes her:

[Videregående opplæring \(udir.no\)](http://udir.no)

Fellesfag er fag som elevene må ta.

FAG	Vg1	Vg2	Vg3
Norsk	4	4	6
Engelsk	5	0	0
Samfunnskunnskap	3	0	0
Matematikk	5	3-5*	0
Naturfag	5	0	0
Religion	0	0	3
Geografi	2	0	0
Historie	0	2	4
Fremmedspråk	4	4	0 (5)**
Kroppsøving	2	2	2
Sum fellesfag	30	15 *	15 (20)**
Timer til programfag	0	15 (17) *	15 (10)**
TOTALSUM	30	30-32 *	30

* Se «Matematikk» side 4.

** Fremmedspråk er obligatorisk i Vg3 hvis du ikke hadde 2.fremmedspråk i ungdomsskolen.
Dette erstatter da ett av de valgfrie programfagene.

Programfag er fag som i noen grad kan velges fritt, men det stilles bestemte krav til mengde og kombinasjon. Oversikt over fagtilbudet finner dere på side 6. Det kan bli endringer i tilbudet. Beslutningen om dette blir tatt vinter/vår og avhenger av oppslutningen om de forskjellige fagene.

Fullført og bestått utdanning gir **generell studiekompetanse**, dvs. mulighet til å starte studier ved universiteter og høyskoler. Noen studiesteder har **spesielle opptakskrav**,

Fullstendig oversikt finnes på www.samordnaopptak.no

Det er viktig å sjekke inntakskravene hvis du tenker på spesielle studier.

Læreplaner med detaljerte opplysninger om de enkelte fag finnes på <https://www.udir.no/laring-og-trivsel/lareplanverket/utdanningsprogram/> Andre nyttige adresser:

www.vilbli.no om programfagene og «hva passer for deg»

www.utdanning.no om yrker og utdanninger, Jobbkompasset, karriereplanlegging,.

www.samordnaopptak.no om utdanninger og opptakskrav

<http://www.ansa.no/> om utdanning i utlandet

www.velgriktig.no nasjonalt senter for realfagsrekruttering/NTNU

PROGRAM FOR STUDIESPESIALISERING

VALG AV PROGRAMOMRÅDE OG FAG

Alle Vg1-elevene må velge ett av følgende programområder for Vg2 og Vg3:

- realfag
- språk, samfunnsfag og økonomi

Matematikk

Alle må ha matematikk på Vg2. Du kan velge mellom 2P (3 t), S1 (5t) og R1 (5t). 2P regnes som fellesfag, S1 og R1 som programfag. Hvis du har 1P i Vg1 kan du velge 2P eller S1 i Vg2. Har du 1T kan du velge blant alle. Hvis du velger S1 eller R1 erstatter det fellesfaget 2P.

Programfag

På Vg2 må du velge tre programfag i tillegg til matematikk. Minst to av fagene må være fra samme programområde. Det tredje velges fritt.

På Vg3 velger du tre programfag. Minst to av fagene må være en videreføring av fag fra Vg2, se krav til fordypning.

Krav til fordypning

Du må ha (minst) 4 programfag fra valgt programområde, hvert fag må være på minst 5 timer. Du må ha fordypning i minst 2 fag.

Vi anbefaler alle å ta minst tre fag fra valgt programområde i Vg2, selv om kravet formelt er to, for dette gir best valgfrihet ved overgangen fra Vg2 til Vg3.

Elever i Vg1 velger fag for Vg2 og Vg3 samtidig, men valgene for Vg3 kan justeres i løpet av Vg2 så langt det er mulig.

Alle velger altså til sammen syv fag fordelt på Vg2 og Vg3. For elever som valgte toppidrett som fag i Vg1 kan det gå inn som ett av de syv fagene. Elever som ikke hadde ekstra fremmedspråk i ungdomsskolen må ta tysk i Vg3. Dette regnes som ett av de syv fagene. Musikal godkjennes som ett av fagene hvis de tas i både Vg2 og Vg3.

PROGRAMFAG PÅ STRINDA VGS

De fleste fagene på Vg3 bygger på tilsvarende fag på Vg2. Noen «Vg2-fag» kan også velges av Vg3-elever. Opplysninger om fagene finnes fra side 6 og utover.

Fagområde	Programfag				Programområder
	Vg2		Vg3		
Matematikk R1, R2: realfagsmatematikk * S1, S2: samfunnsfagsmatematikk *	R1	5t	R2	5t	Språk, samfunnsfag, økonomi og Realfag
	S1	5t	S2	5t	
Matematikk X	MaX	3t			Realfag
Fysikk	FY1	5t	FY2	5t	
Biologi	BI1	5t	BI2	5t	
Kjemi	KJ1	5t	KJ2	5t	
Geofag	GF1/GF2**		5t		
Teknologi og forskningslære	TOF1		5t		

Engelsk	ENG1	5t	ENG2	5t	Språk, samfunnsfag og økonomi
Entreprenørskap og bedriftsutvikling	EB1/EB**		5t		
Markedsføring og ledelse	ML1	5t	ML2	5t	
Medie- og informasjonskunnskap	MI1	5t	MI2	5t	
Psykologi	PS1	5t	PS2	5t	
Politikk, individ og samfunn SO: sosiologi og sosialantropologi GES: samfunnsgeografi PM: Politikk og menneskerettigheter	SO		5t		
	GES		5t		
			PM	5t	
Rettslære	RL1	5t	RL2	5t	

Hva passer for meg?

* Fra skoleåret 2022-2023 inngår programfagene matematikk R og matematikk S både i programområde for Realfag og i programområde for Språk, samfunnsfag, økonomi.

** GF1 og GF2, og EB1 og EB2 tilbys annet hvert år, og kan velges av både Vg2 og Vg3elever (tilsvarende kan bli aktuelt for rettslære).

I tillegg kan du velge Breddeidrett eller Toppidrett fra Program for idrettsfag, og du kan delta i skolens musikal.

Musikal som programfag gjøres ved å velge ett av følgende fag:

FAG	Vg2/Vg3	Program/programområde
Teaterensemble	TE 5t	Musikk, dans, drama
Musikk	MU 5t	Musikk, dans, drama

For at faget skal telle som ett av programfagene, må det velges både i Vg2 og Vg3. Nærmere opplysninger på side 15.

PRAKTISK GJENNOMFØRING AV VALGENE

I januar får alle klasser orientering om de ulike programfagene og om regler for fagvalg, og de får utdelt oversikt over skolens fagtilbud.

Elevene gjennomfører fagvalget digitalt gjennom VISMA InSchool i løpet av **februar**. Det vil bli gitt veiledning om dette i forkant.

BESKRIVELSE AV FAGENE

REALFAG

BIOLOGI

Biologi er læren om livet. Ingen annen vitenskap har hatt en slik utvikling de siste 50-60 årene. I mediene dukker det stadig opp saker som er lettere å forstå for den som har biologisk kunnskap: DNA-analyser (kriminalsaker), hukommelsesceller i hjernen (nobelpris til Moser&Moser fra Trondheim), klima (polisen smelter, isbjørn utryddes), design av nye organismer (genmodifisering, klippe/lime gener) osv.

Biologi handler om alt som skjer inni cellene og samspillet i økosystemene på jorda. Å velge biologi som fag gjør deg i stand til å delta i samfunnsdebatten.

Programfaget gir grunnlag for videre studier i biologi, men samtidig legges stor vekt på de allmenndannende sidene ved faget. Faget er preget av vekselvirkning mellom teori, praktisk arbeid i laboratoriet og feltarbeid.

Biologi 1 (BI1)

Kurset bygger på naturfag fra Vg1. Viktige emner er cellebiologi, dyr og planters oppbygning og funksjon, biologisk tilpasning og mangfold. Elevene kan trekkes ut til muntlig-praktisk eksamen.

Biologi 2 (BI2)

Kurset kan tas av alle, også de som ikke har tatt BI1. Viktige emner er reaksjoner som skjer inni cellene, genetikk (arv), bioteknologi, økologi og evolusjon. Elevene kan trekkes ut til skriftlig eller muntlig-praktisk eksamen.

FYSIKK

Fysikken skal bidra til forståelse av både natur, teknologi og fenomener i dagliglivet. I programfaget fysikk brukes matematikk til å lage beskrivelser av virkeligheten og det legges stor vekt på å knytte teori og beregninger til observasjoner og praktisk laboratoriearbeid, men samtidig skal opplæringen legge vekt på de allmenndannende sidene ved faget. Hovedemnene i faget er krefter og bevegelse, bølger, elektriske og magnetiske felt, atomfysikk, astrofysikk, kvanteteori, relativitetsteori, beskrivelse av naturen med matematikk, "den unge forskeren" og fysiske prinsipper som ligger til grunn for komponenter i moderne teknologi. FY2 er stort sett en videreutvikling av FY1 på alle områder, men FY2 er mer matematisk preget.

Fysikk 1 (FY1)

FY1 bygger på naturfag fra Vg1. Det er en fordel at elever som tar FY1, samtidig tar matematikk R1. Elevene kan trekkes ut til muntlig-praktisk eksamen

Fysikk 2 (FY2)

FY2 bygger på FY1. Det er en stor fordel at man samtidig tar matematikk R2. Elevene kan trekkes ut til skriftlig eller muntlig-praktisk eksamen.

GEOFAG

Geofag passer for alle som er interessert i klima, geologi, landformer, naturkatastrofer og ekstremvær. Videre ser vi på hvordan naturressursene har betydning for levekår og hvordan naturkatastrofene påvirker samfunnet. Vi tilbyr normalt Geofag 1 og Geofag 2 annethvert år, men dersom interessen er stor, kan vi muligens tilby begge fagene.

Geofag 1 (GF1)

I faget jobbes det mye med geologi, vær og klima, vannets kretsløp, naturkatastrofer og landformer dannes av isbreer. I GF1 inngår ett eller flere prosjektarbeid, der elevene gjør dypdykk i ulike tema og utforsker disse. Elevene kan trekkes ut til muntlig-praktisk eksamen.

Geofag 2 (GF2)

Geofag 2 kan velges av alle, også de som ikke har GF1. Viktige emner er vær og værvarsling, olje og gassvirksomhet, ferskvannsressurser, energikilder, og det legges stor vekt på klima og klimaendringer. Praktisk arbeid, som observasjoner og presentasjoner, er vektlagt i faget. Elevene kan trekkes ut til skriftlig eller muntlig-praktisk eksamen.

KJEMI

Kjemikere utforsker, bestemmer og beskriver hvordan stoffer oppbygd på mikronivå, og forklarer på dette grunnlaget stoffenes egenskaper og reaksjoner. Kjemikere er viktige bidragsytere i utviklingen av bioteknologi, nanoteknologi, medisin, farmasi, miljøfag, nye materialer og energikilder. Faget passer for de som er interessert kjemi og naturvitenskap, og samtidig for de som ønsker kunnskaper som er nødvendige for å delta i samfunnsdebatten.

I kjemi er det en stadig vekselvirkning mellom teori og praksis. Planlegging og gjennomføring av forsøk, med vurdering og presentasjon av resultater er viktig.

Kjemi 1 (KJ1)

Kurset bygger på naturfag fra Vg1. Viktige emner er kjemisk språk og reaksjons-ligninger, syrer og baser, vannkjemi og organisk kjemi. Elevene kan trekkes ut til muntlig-praktisk eksamen.

Kjemi 2 (KJ2)

Kurset bygger på KJ1. Viktige områder er forskningslære, kjemisk analyse, mer organisk kjemi, redoksreaksjoner og materiallære. Elevene kan trekkes ut til skriftlig eller muntligpraktisk eksamen.

Hva passer for meg?

MATEMATIKK

Opp gjennom tidene har matematikk og samfunnsutviklingen påvirket hverandre, bl.a. innen områder som jordbruk, handel og transport. I våre dager er det umulig å tenke seg en utvikling innen vitenskap og teknikk uten bruk av matematikk. Matematikken spiller også en stor rolle i dagliglivet. Matematiske modeller gjør for eksempel at vi kan varsle været mer nøyaktig enn tidligere, at vi kan beregne korrekte forsikringspremier og at vi kan beregne antall skoleplasser som blir nødvendig om 30 år. Derfor vil det alltid være bruk for personer med gode matematikk-kunnskaper.

Se også avsnittet "Regler for valg av matematikk på Vg2" på side 4.

2P er et fellesfag og ikke et programfag, men dette får ingen betydning for valgene.

Legg merke til at fra skoleåret 2022-2023 inngår programfagene matematikk R og matematikk S både i programområde for Realfag og i programområde for Språk, samfunnsfag, økonomi.

2P

Kurset bygger på 1P, men kan også tas av elever med 1T.

Nye emner er potenser, standardform og eksponentiell vekst; planlegging, gjennomføring og presentasjon av problemstillinger innen statistikk og utforsking av matematiske modeller. Elevene kan trekkes ut til skriftlig eller muntlig-praktisk eksamen

R1

Kurset bygger på 1T og er beregnet primært på realfagselever og andre som tenker på videre studier i realfag eller f.eks. økonomi. I R1 arbeider elevene videre med algebra, funksjonslære, geometri og sannsynlighetsregning. Nytt emne er vektorregning. Elevene kan trekkes ut til skriftlig eller muntlig eksamen.

R2

Kurset bygger på R1 og er obligatorisk for opptak ved studier i bl.a. teknologiske fag. Det arbeides videre med algebra, vektorregning og funksjoner. Nye emner er rekker, følger og differensialligninger. Elevene kan trekkes ut til skriftlig eller muntlig eksamen.

S1

Kurset bygger på 1P, men kan også tas av elever med 1T. Kurset er beregnet på elever som vil bruke matematikk til å støtte opp under samfunnsfagene. I S1 arbeides det videre med sannsynlighetsregning og funksjoner. Nye emner er algebra og lineær optimering. Elevene kan trekkes ut til skriftlig eller muntlig eksamen.

S2

S2 bygger på S1 og er beregnet på elever som vil bruke matematikk til å støtte opp under samfunnsfagene.

Det arbeides videre med emnene fra S1. Et nytt emne er statistikk.

Elevene kan trekkes ut til skriftlig eller muntlig eksamen.

S1 og S2 til sammen kan for enkelte studier gi samme kompetanse som R1 (se «spesielle opptakskrav»).

Matematikk X (MaX)

Matematikk X er et ekstra matematikkurs med 3 timer per uke for elever som tar R1, eller det kan velges som ett av de obligatoriske programfagene. Faget har tre tema, tallteori, komplekse tall og statistikk. I tallteori lærer vi om de hele tallene og ender opp med hvordan vi kan sende avlyttingssikre meldinger. Komplekse tall er en utviding av tallmengden slik at alle andregradslikninger er løsbare, også likningen $x^2 = -1$. Statistikk bygger på sannsynlighetsregning. Der finner vi blant annet ut hvor sikre meningsmålinger er. Elevene kan trekkes ut til muntlig eksamen.

TEKNOLOGI OG FORSKNINGSLÆRE

TOF1 er et praktisk realfag, hvor vi jobber prosjektbasert med tekniske og vitenskapelige oppgaver.

Prosjektene går ut på å bygge ulike innretninger. Det kan være droner, måleutstyr, roboter eller andre innretninger. Gjennom byggeprosjektene må elevene tilegne seg kunnskap om hvordan planlegge og bygge en konstruksjon. De lærer å lage og å bruke tredimensjonale tegninger, og å velge hvilke materialer som er egnet for de de skal lage (3D-printing og materialkunnskap). Hele prosessen gjennom prosjektene skal planlegges og dokumenteres, og til sist publiseres eller presenteres. Minst ett av prosjektene er knyttet til miljø, hvor elevene skal planlegge, gjennomføre, analysere og dokumentere systematiske målinger om støy, luftforurensning, inneklime og vannkvalitet, og drøfte virkninger på helse og miljø. Elektronikk spiller en sentral rolle i det moderne samfunn, minst ett av prosjektene vil inneholde elektronikk som elevene selv lager eller tilpasser.

Faget passer for elever som er interessert i prosessen rundt teknologiske og naturvitenskapelige prosjekter. Elevene kan trekkes ut til muntlig - praktisk eksamen.

SPRÅK, SAMFUNNSFAG, ØKONOMI

Fra skoleåret 2022-2023 inngår programfagene matematikk R og matematikk S også i programområde for Språk, samfunnsfag, økonomi (se over).

ENGELSK 1 og 2

Engelsk programfag handler om språk- og kommunikasjonsutvikling, og skal bidra til danning og identitetsutvikling. Faget skal bidra til å utvikle elevenes interkulturelle forståelse, økt forståelse av allsidigheten i det engelske språket og av betydningen av å bruke et situasjonstilpasset språk. Det å lære engelsk har stor betydning for elevene i utdanning, i arbeidslivet og i samhandling med mennesker fra hele verden.

Faget skal bidra til å gjøre elevene trygge engelskbrukere slik at de kan bruke engelsk for å lære, kommunisere og knytte bånd til andre. For elevene kan det å beherske engelsk gi selvtillit, trygghet og mulighet til å utfolde seg. Kunnskap om og en utforskende tilnærming til andre språk, samfunn, leveste, kommunikasjonsformer og kulturelle uttrykksformer åpner for nye perspektiver på verden og oss selv. Faget skal bidra til at elevene utvikler forståelse av og respekt for kulturelt og språklig mangfold, og at de kan reflektere rundt den historiske sammenhengen kulturuttrykk og samfunnsforhold inngår i.

Eleven skal ha én muntlig og én skriftlig standpunkt karakter i både ENG1 og ENG2. Eleven kan trekkes ut til skriftlig og/eller muntlig eksamen i både ENG1 og ENG2.

ENTREPRENØRSKAP OG BEDRIFTSUTVIKLING

Entreprenørskap og innovasjon er viktig for verdiskaping og velferd. I faget lærer du om hvordan en virksomhet etableres, drives og utvikles.

Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1 (EB1)

Faget består av temaene entreprenørskap, etablering og drift. Entreprenørskap handler om begrepet entreprenørskap i en sosial, kulturell og økonomisk sammenheng. Du lærer hvilken rolle entreprenørskap spiller for idéutvikling og verdiskaping. Etablering handler om å identifisere forretningsmuligheter og gjøre noe med disse. Du vil lære om forretningsplan, selskapsformer, kapitalbehov og stiftelse av en bedrift. Drift handler om å planlegge og å drive en virksomhet. Viktige områder er ledelse, produktutvikling, markedsføring, salg, økonomi og personalpolitikk.

Elevene kan trekkes ut til muntlig - praktisk eksamen.

Entreprenørskap og bedriftsutvikling 2 (EB2)

Faget består av temaene bedriftsutvikling, innovasjon og internasjonalisering. Bedriftsutvikling handler om hvordan en virksomhet kan utvikles. Du lærer om videreutvikling av forretningsidéer, behovet for endring i selskapsformer og ulike strategier for ledelse, organisering, økonomi, personalpolitikk og markedsføring. Etikk og miljø inngår i bedriftsutvikling. Innovasjon er temaet om hvordan virksomheter kan øke konkurranseevne

Hva passer for meg?

og verdiskaping gjennom innovasjon knyttet til produkt og produksjonsprosesser, ledelse, bedriftskultur og forretningsmodeller. Internasjonalisering dreier seg om hvordan norske virksomheter kan være aktører i internasjonale markeder. Sentrale temaer er internasjonale økonomiske organisasjoner, markeder og sosiale, etiske og miljømessige problemstillinger knyttet til internasjonal produksjon og handel.

Elevene kan trekkes ut til muntlig - praktisk eksamen

Fagene kan tas uavhengig av hverandre

MARKEDSFØRING OG LEDELSE

Markedsføring handler om markedsplanlegging og ulike teknikker får å nå ulike markeder. Gjennom markedsplanlegging arbeides med hovedfokus på fem ulike konkurransemidler som tar utgangspunkt i virksomhetens ståsted i dag, og hvordan man må arbeide for å sikre seg fremtidige markedsandeler. Når du lærer om de fem konkurransemidlene handler det om produkt, prissetting, plassering, påvirkning og personale.

Ledelse handler om å forstå oppbygningen av organisasjoner, og hvordan en bør oppføre seg som leder i forhold til de mennesker man leder, for å få det beste ut av folk.

Markedsføring og ledelse 1 (ML1)

Kurset er en innføring i grunnleggende begreper, tenkemåter og teknikker. Du lærer å forstå mennesket som forbruker, og hvordan bedrifter tenker og handler når de skal legge opp sin markedsplanlegging. Du lærer å tenke effektiv markedsplanlegging, som du kan bruke i ulike sammenhenger senere. Elevene kan trekkes ut til muntlig eksamen.

Markedsføring og ledelse 2 (ML2)

ML2 bygger på ML1. Kurset går videre i bruk og vurdering av systematisk markedsplanlegging med større selvstendige arbeider. Du lærer å vurdere virkningen ulike markedsføringstiltak har på en organisasjon og på samfunnet. Etiske vurderinger er en sentral del av dette. Elevene kan trekkes ut til skriftlig eller muntlig eksamen.

MEDIE- OG INFORMASJONSKUNNSKAP

Medie- og informasjonskunnskap er et programfag som består av både teori og praksis. I MI-faget er opplevelse og kreativitet like sentralt som analyse og refleksjon. Vi knytter derfor sammen de ulike delene av faget ved å skape egne medieprodukter og å bruke journalistisk metode. Målet er at du som elev skal få utvikle dine evner og talent individuelt og i samarbeid med andre.

Faget består av tre hovedområder: Medieutvikling/Utrykksformer/Medium, individ og samfunn

Medie- og informasjonskunnskap 1 (MI1)

Det arbeides med uttrykksformer og medium, individ og samfunn og om medieutvikling i Norge. Elevene kan trekkes ut til muntlig eksamen.

Hva passer for meg?

Medie- og informasjonskunnskap 2 (MI2)

MI2 bygger på MI1. Vi arbeider videre med de samme emnene, men MI2 har et mer internasjonalt fokus. Elevene kan trekkes ut til skriftlig eller muntlig eksamen.

PSYKOLOGI

Psykologi handler om deg som menneske, hvem du er og hvordan du utvikles og påvirkes i spill med dine omgivelser. Faget gir en innføring i ulike psykologiske emner. Psykologi 1 og 2 kan tas uavhengig av hverandre.

Psykologi 1.

Faget gir en innføring i psykologiens historie og utvikling. Utviklingspsykologi er et sentralt emne i psykologi 1, med fokus på arv og miljø og at du er blitt den du er. Læringspsykologi er et emne, som tar for seg ulike læringsstrategier. Det gis også en kort innføring i psykologiens biologiske grunnlag, der en ser på hvordan hormoner og nerveimpulser påvirker følelser og adferd. I læreplan målet «Mennesket og helse», er det livskvalitet og psykisk helse som står på dagsorden. Elevene kan trekkes ut til muntlig eksamen.

Psykologi 2

Læreplan i psykologi 2 har fire hovedområder. «Psykologi i dag» ser på hvordan bruke faget i samfunnet. «Sosialpsykologi» omhandler mennesket som del av et sosialt fellesskap. «Kommunikasjon» handler om ulike kommunikasjonsmåter og samhandling. «Helsepsykologi» omhandler ulike psykiske vansker, og hvordan disse kan forebygges og behandles. Psykologi 2 kan tas uavhengig av psykologi 1. Elevene kan trekkes ut til skriftlig eller muntlig eksamen.

POLITIKK, INDIVID OG SAMFUNN

Møtet mellom samfunnets krav og individets ønsker utløser ofte spørsmål om hvordan et samfunn skal organiseres. Politikk, individ og samfunn skal gi kunnskap om slike spørsmål, samtidig som det skal trene opp evnen til å forstå og tenke over spillet mellom individ og samfunn. Fagene kan tas uavhengig av hverandre.

Sosiologi og sosialantropologi (SO)

Emner som tas opp er sosialisering, kulturforståelse, produksjon og arbeid, fordeling av goder og samfunnsvitenskapelige tenkemåter. Elevene kan trekkes ut til muntlig eksamen.

Samfunnsgeografi (GES)

Samfunnsgeografi er faget for deg som er interessert i det som skjer i samfunnet, både lokalt og globalt, og i hvordan steder og land utvikler seg. Faget fokuserer mye på aktuelle hendelser, og en god del av undervisningen skjer i form av utflukter og besøk på ulike bedrifter og institusjoner. Tema som inngår i faget: ulikheter i verden, befolkning, flytting, globalisering, næringsliv og forholdet mellom mennesker og miljø. Elevene kan trekkes ut til muntlig eksamen.

Politikk og menneskerettigheter (PM)

Faget tar for seg politiske prosesser og institusjoner så vel nasjonalt som internasjonalt. Demokrati og medborgerskap, politiske systemer og aktører, internasjonale samarbeidsforhold og konflikter, menneskerettighetenes verdigrunnlag og menneskerettighetene i politisk praksis. Det arbeides ut fra dagsaktuelle problemstillinger. Elevene kan trekkes ut til skriftlig eller muntlig eksamen.

RETTSLÆRE

Kjennskap til lover og regler gir innsikt og forståelse av hvordan vårt demokratiske samfunn fungerer. Målet er at eleven skal utvikle evner til å tolke og bruke ulike rettsregler. Eleven øves i å se en sak fra flere sider, bygge opp en argumentasjon, utøve rettslig skjønn, og vise refleksjon og kritisk tenkning i hvordan et rettsspørsmål skal avgjøres. Eleven får mye trening i å løse praktiske rettsoppgaver.

Rettslære 1

Sentrale emner er metodelære, familierett, arverett, arbeidsrett og likestilling, strafferett og rettergangsordningen. Eleven kan trekkes ut til muntlig eksamen.

Rettslære 2

Kurset kan tas av alle, også de som ikke har Rettslære 1. Sentrale emner er metodelære, kjøpsrett og forbrukerrett, avtalerett, erstatningsrett, forvaltningsrett og menneskerettigheter. Rettslære 2 kan tas uavhengig av rettslære 1. Eleven kan trekkes ut til skriftlig eller muntlig eksamen.

IDRETTSFAG

BREDDEIDRETT

Dette er et tilbud til elever som ønsker allsidig aktivitet der de kan tilegne seg kunnskap om og ferdigheter i flere forskjellige idretter og aktiviteter. Faget har tre hovedelementer: idrettsaktiviteter, basistrening og fysisk aktivitet og helse. Aktiviteter kan være ulike typer ballspill, stuping, kampsport, kajakk og klatring, - disse varierer noe fra år til år.

Breddeidrett 1 (BID1) Kurset kan tas av alle.

Breddeidrett 2 (BID2) Kurset bygger på BID1.

Breddeidrett 3 (BID3) Kurset bygger på BID2.

Elevene kan trekkes ut til muntlig-praktisk eksamen (gjelder både BID1, BID2 og BID3)

TOPPIDRETT

Opplæringen i programfaget toppidrett skal bidra til at Norge får bevisste idrettsutøvere som kan oppnå gode resultater både regionalt, nasjonalt og internasjonalt. Det kreves at elevene er aktive utøvere av konkurranseidrett i en klubb med en trener eller kontaktperson som lærerne kan samarbeide med. Kursene inneholder kompetansemålene treningsplanlegging, basistrening og ferdighetsutvikling.

Vi tilbyr grupper i håndball, fotball og friidrett

Toppidrett 1 (TID1)

Kurset kan tas av alle elever som tilfredsstillter kravene.

Toppidrett 2 (TID2) Kurset bygger på TID1.

Toppidrett 3 (TID3)

Kurset bygger på TID2.

Elevene kan trekkes ut til muntlig-praktisk eksamen (gjelder både TID1, TID2 og TID3)

MUSIKAL

Hvert år setter Strinda vgs opp en musikal. Elevene må velge ett av de to fagene som er nevnt samtidig for Vg2 og Vg3. Etter Vg3 teller faget som et vanlig 5-timersfag. Elever som velger faget for bare ett år kan delta på lik linje med andre, men faget teller ikke og de får ikke avsluttende karakter.

Teaterensemble er faget for de som ønsker å prøve seg som skuespillere i musikalen, eller de som ønsker å arbeide med den tekniske delen av musikalen. Elever som velger å jobbe med den tekniske delen av faget får ansvar for å lage kostymer, kjøre lys og lyd, og å konstruere musikalens scenografi. Elevene spesialiserer seg innenfor ett av disse områdene i løpet av 1. termin i Vg2.

Elever som velger å prøve seg som skuespillere må igjennom en tredelt audition bestående av sang, dans og skuespill før de blir tatt inn. Elevene kan trekkes ut til praktisk-muntlig eksamen etter endt andreår.

Musikk er faget for de som ønsker å være musikere i musikalen. Elever som søker faget må beherske et instrument tilfredsstillende. Musikken blir spesialarrangert til hver musikal, så alle typer instrumenter er interessante. Elevene kan trekkes ut til praktisk-muntlig eksamen etter endt andrear.

TRØNDELAG NETTSKOLE

Informasjon og påmelding på www.trondelagnettskole.no Frist for å søke fag på nettskolen er 15. mars.

TILLEGGSPOENG

Noen fag gir tilleggs poeng ved opptak til høyskoler og universitet:

Realfagspoeng

R2 og Fysikk 2 gir 1 poeng, alle andre 5-timers realfag gir 0,5 poeng.

Maks 4 realfagspoeng totalt.

Språkpoeng

Engelsk regnes i denne sammenheng ikke som fremmedspråk: Språkpoengene er:

1 poeng for fremmedspråk III. Trøndelag nettskole tilbyr Tysk III, Fransk III, Spansk III.

Språkpoengene er innenfor den samme rammen på 4 poeng som gjelder for realfagspoeng, slik at ingen kan få mer enn 4 poeng til sammen for realfag og fremmedspråk.

SPESIELLE OPPTAKSKRAV

Flere studier krever at du har tatt bestemte fag, hatt relevant praksis eller bestått opptaksprøver. Les mer om spesielle opptakskrav på www.samordnaopptak.no og sjekk hvilke krav som gjelder for studiet du skal søke.