

Velkommen til Forskerlinja

Forskerlinja Drammen vgs- Tett på realfag

«Det er et mål å øke interessen for realfag og teknologi og styrke rekrutteringen til fagene. Norske elever skal bli bedre i realfag. Det skal være en økt satsing på realfag i hele utdanningsløpet, fra barnehage til forskning og arbeidsliv»

Ny realfagsstrategi fra UDIR for 2015–2019

«Gode kunnskaper i realfag er helt avgjørende hvis vi skal greie å løse de store samfunnsutfordringene vi står overfor, som klimakrisen og stadig flere eldre»

Kunnskapsminister Torbjørn Røe Isaksen

Forskerlinja Drammen vgs

Passer for elever som :

- *tenker seg en fremtid med studier og jobb innen miljøfag/realfag, teknologi/teknikk eller medisin/veterinær.*
- *liker naturfag og matematikk på ungdomsskolen.*
- *vil litt ekstra med skolen*



Forskerlinja Drammen vgs

Fagpakke med fordypning i realfag

Fellesfag	VG1	VG2	VG3
Norsk	4	4	6
Matematikk T	5		
Naturfag	5		
Engelsk	5		
2.fremmedspråk	4	4	
Samfunnsfag	3		
Geografi	2		
Historie		3	4
Kroppsøving	2	2	2
Religion og etikk			3

Programfag	VG1	VG2	VG3
Teknologi og forskningslære 1	5		
Teknologi og forskningslære 2		5	
Matematikk R1		5	
Matematikk R2			5
Fysikk 1		5	
Fysikk 2			5
Kjemi 1		5	
Kjemi 2			5
Mulighet å velge			
Internasjonal engelsk			5
Biologi 1			5
	35	33	35

Forskerlinja Drammen vgs

Helhetlig læringsmiljø

- Samme klasse i 3 år
- Alle har samme fag
- Godt læringsmiljø

Fleksibilitet i timeplanen

- Mulighet for tverrfaglighet
- Kontakt med næringsliv og institusjoner

Fordypning gir maksimalt antall tilleggspoeng

Fokus på vitenskapelig tenking og metoder

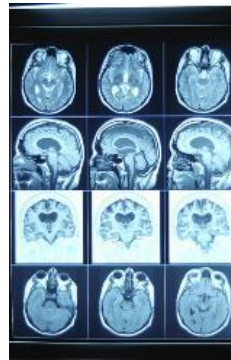
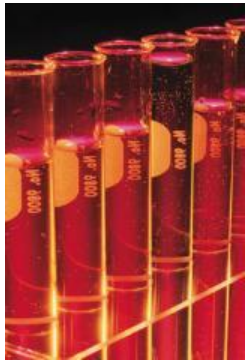


Forskerlinja Drammen vgs

Gode velutstyrte laboratorier med moderne utstyr til kjemi, fysikk og teknologi og forskningslære.

Gode, rutinererte realfagslærere alle med hovedfag i et av realfagene.

Flere lærere med forskningserfaring og forskerbakgrunn.





Forskerlinja Drammen vgs

Teknologi og forskningslære (TOF) – limet i forskerlinja

Kombinerer teoretisk kunnskap, praktisk arbeid og kreativitet

- TOF1 – teknologi
- TOF2 – forskning og vitenskapelig tenkemåte

TOF1 – bygge – produktutvikling

TOF2 – eget forskningsprosjekt



Forskerlinja Drammen vgs

Andre læringsarenaer – samarbeid med bedrifter og institusjoner

Lektor II – ordningen

Vi har samarbeidsavtaler med følgende institusjoner/bedrifter så langt:

Godt Vann
Drammensdistriktet.

NOFAS

Veidirektoratet

Statens veivesen

Rambøll

Lindum

Eltek

Glitre

Scala Robotech

Beijer Electronics

Aker Solutions

Telenor

Statoil

Sintef

VNG



Forventede institusjonsbesøk i løpet av forskerlinja:

- USN
- NMBU
- NTNU
- UIO (fysikk, kjemi, informatikk)
- Lovéncentret Tjärnö (Sverige)

