

A wide-angle photograph of a sunset over the ocean. The sun is a bright yellow-orange circle on the horizon, casting a warm glow across the sky. The sky transitions from a deep orange near the horizon to a pale blue at the top. The ocean is dark with small, choppy waves. The text is overlaid on the left side of the image.

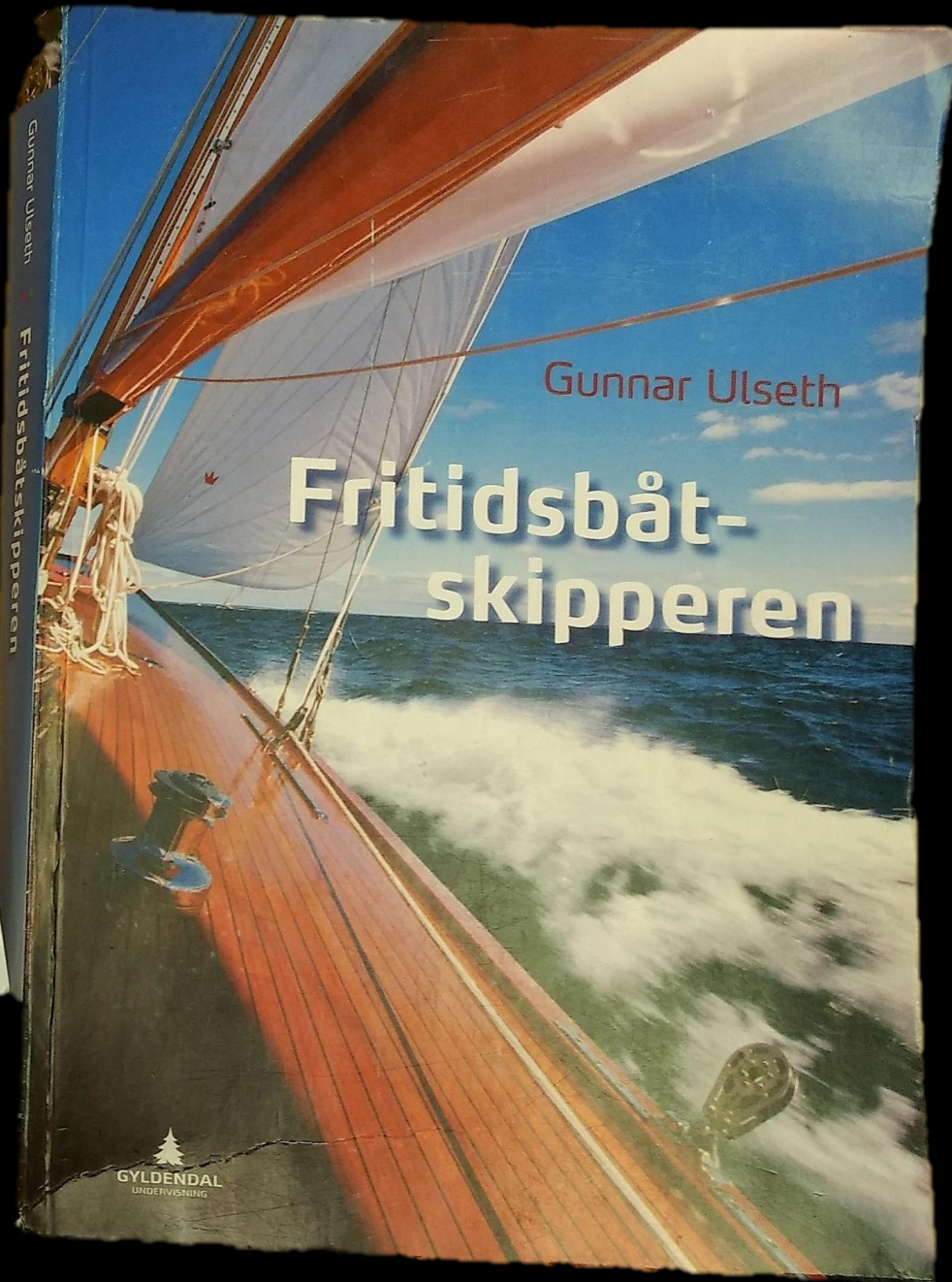
D5 Nettkurs

Halvor S. Hanssen
Senja VGS/BKSNord
FosFor årskonferanse
22.11.2018

Kystnavigasjon

Jon Winge

Navigasjon for
Kystskippersertifikatet
og Fritidsbåtskippersertifikatet



Brovakthold?

Nødsituasjoner?

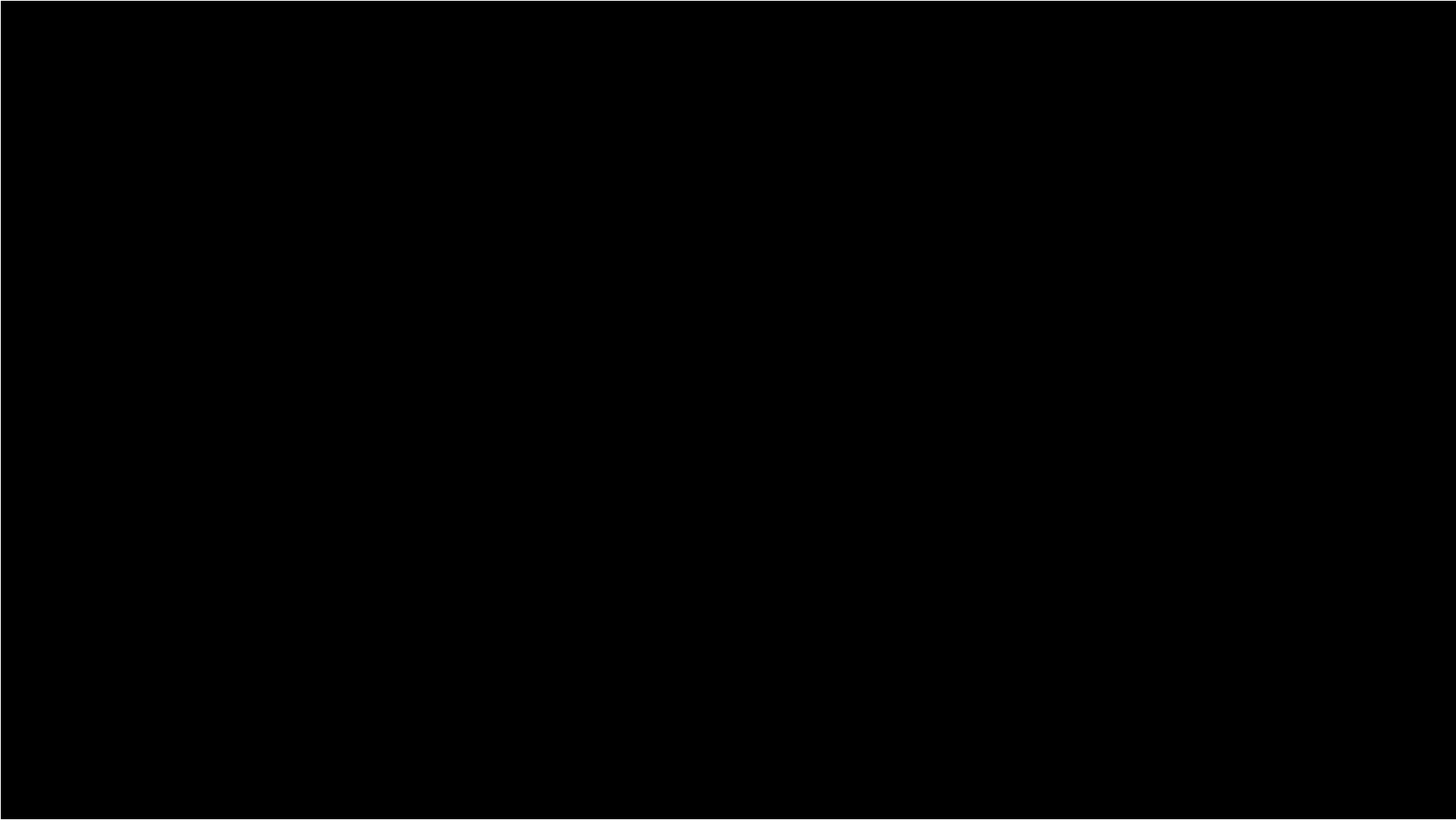
Dagbokføring?



UiT / NORGES ARKTISKE
UNIVERSITET

YouTube







Gunnar Ulseth

Fritidsbåt- skipperen



Velkommen:D5 Nettkurs

Halvor

← → ↺

https://bibsys.instructure.com/courses/216/pages/velkommen?module_item_id=14358

☆

Apper

Navigasjonsbøker

SkoleArena

Troms fylke - Videre

Studier

SVGS Blå håndbok

ROC

SurveyMonkey!

Regelverk

Senja VGS avvik

SportsAdmin - Orga

Administrasjon avvik

Jobbmail

Hjernen&hjertet

»

Andre bokmerker

Konto

Dashbord

Emner

Kalender

Innboks

Commons

Hjelp

≡

D5 > Sider > Velkommen

Hjem

Vis alle sider

Publisert

Rediger

Kunngjøringer

Oppgaver

Diskusjoner

Karakterer

Personer

Sider

Filer

Emneoversikt

Tester

Moduler

Konferanser

Samarbeid

Læringsmål

Innstillinger

Velkommen

Velkommen til D5 nettkurs! Dette kurset er utviklet av Halvor S. Hanssen og drives av Blått kompetansesenter nord. Det er Halvor sitt ansikt og Halvor sin stemme du kommer til å bli godt kjent med gjennom dette kurset. D5 nettkurs går gjennom all teori som er beskrevet i [Emneplan Kompetansesertifikat dekksoffiser klasse 5](#) , utgitt av Sjøfartsdirektoratet. Hvis du tar og består alle eksamenene som emneplanen beskriver betyr det at du har den teoretiske kompetanse som trengs for å søke om Kompetansesertifikat dekksoffiser klasse 5, heretter forkortet D5, eller Kompetansesertifikat fiskeskipper klasse B, heretter forkortet FSB.

Veldig kort fortalt kan vi si at pensum i kurset gir deg den kompetansen du trenger for å planlegge og gjennomføre en seilas i kystnære farvann på en trygg måte.

Se meg først



Du har nå sett den første av mange filmer som er kjernen i dette nettkurset. Du har og sett at oppbyggingen av kurset baserer seg på at du har en side med fagstoff, etterfulgt av en test med kontrollspørsmål. Alle sidene med fagstoff har samme prinsipielle oppbygging: En kort introduksjon som inneholder referanser til emneplanen, deretter en eller flere filmer med gjennomgang av fagstoff. I tillegg kan det være linker til relevante nettsider og utdrag fra relevant litteratur. Nederst på hver enkelt fagside finner du en presentasjon av de lysbildene som filmene er bygget opp på. Disse er tenkt brukt til repetisjon.

Filmene og presentasjonene som dette nettkurset baserer seg på er utviklet i løpet av flere år, og du vil se at kvaliteten varierer. Dette kan og føre til at lysbildene nederst på hver side med fagstoff kan være annerledes enn det filmene inneholder.

Windows taskbar with icons for Start, Search, Task View, File Explorer, Microsoft Edge, Google Chrome, Telegram, OneDrive, Calculator, and other background applications.

10:43
09.11.2018

Emneplan Kompetansesertifikat dekksoffiser klasse 5

STCW konvensjonens regel II, STCW kodens avsnitt A-II/3 og tabell A-II/3



NIS//NOR

Sammen for økt sjøsikkerhet i rent

Godkjent av Sjøfartsdirektoratet 10.08.2015 rev 0.0

YouTube

Søk

Praktisk bruk av fyr og
lykter i seilasplanlegging
og gjennomføring



0:04 / 0:33

F1.1.6 - Praktisk bruk av fyr og lykter i seilas

Sett 960 ganger

11 0 DEL LAURE ...



Halvor Hanssen
Publisert 4. apr. 2018

Kategori

Utdanning

ANALYTICS

REDIGER VIDEO

D5 > Moduler

Vis fremdrift

+ Modul

Introduksjon, praktisk informasjon og filer til nedlasting



F1.1 - Navigering



F1.2 - Sjøveisregler og brovakthold



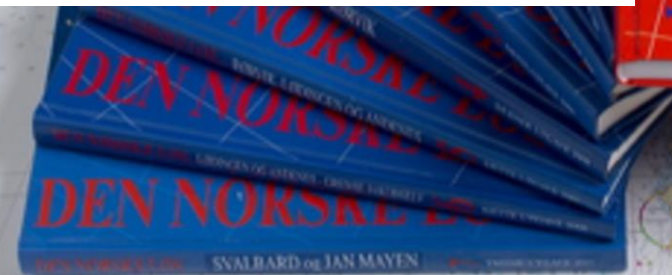
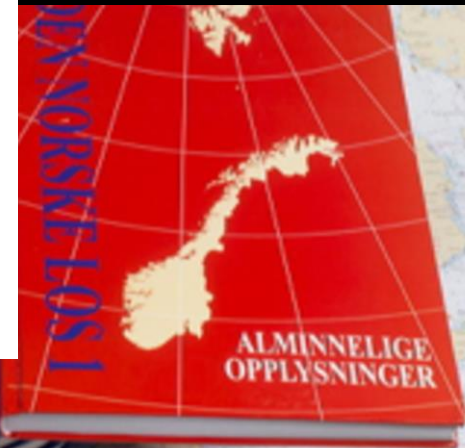
F1.3 - Navigasjonsinstrumenter



F2 - Lastelære



F3 - Kontroll med skipets drift



Test:F1.1.8 - Kontrollspørsmål

Blå håndbok

kompetansesertifikat-d5

Halvør

https://bibsys.instructure.com/courses/216/quizzes/1990/take?preview=1

Apper Navigasjonsbokmerker SkoleArena Troms fylke - Videregående Skole Studier SVGS Blå håndbok ROC SurveyMonkey! Andre bokmerker

Konto

Dashbord

Emner

Kalender

Innboks

Commons

Hjelp

Spørsmål 7

2 poeng

Kart 305, peilinger med mellomliggende seilas. Du er på seilas nordover i Kattegat utenfor svenskekysten. Rettvisende kurs er 340°. Denne kursen bør du sette ut i kartet for å gjøre det enklere å sette ut peilingene. Klokken 1230 peiler du Raconen på Hätteberget i rettvisende 015°. Loggen viste 32. Klokken 1315 peiler du samme Racon i 105°. Loggen viser nå 45. Hva er observert posisjon klokken 1315?

N57°55,5' Ø011°13,5'

N57°54' Ø011°08'

N57°55' Ø011°11'

N57°51' Ø011°14'

N57°54' Ø011°14'

Spørsmål 8

2 poeng

Kart 305. Du stevner Jomfruland fyr med en kurs på 313°. Ekkoloddet har ligget stabilt på litt i overkant av 300 meters dybde. Så minker dybden brått til mindre enn 200 meter. Hva er observert posisjon i det dybden avtar?

N58°48' Ø009°49'

N58°52' Ø009°44'

N58°43' Ø009°42'

N58°48' Ø009°44'

N58°41' Ø009°43'

Test:F1.1.12 - Kontrollspørsmål

Blå håndbok

kompetansesertifikat-d5

Halvør

https://bibsys.instructure.com/courses/216/quizzes/1994/take?preview=1

Apper Navigasjonsbokmerker SkoleArena Troms fylke - Videregående Skole Studier SVGS Blå håndbok ROC SurveyMonkey! Andre bokmerker

Konto

Dashbord

Emner

Kalender

Innboks

Commons

Hjelp

Spørsmål 3

3 poeng

Hva er tidevannsnivået i Hammerfest den 16. januar klokken 1150? Bruk hjelpeark for tidevannsberegninger når du gjør beregningene, og oppgi svaret i cm over karthull.

Kartverket

HAMMERFEST 2018

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

70°40' N 23°41' E

Januar		Februar		Mars		April	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0034 290 Ma 0654 53	16 0133 256 Ti 0741 86	1 0212 301 To 0824 42	16 0223 264 Fr 0830 71	1 0114 283 To 0725 50	16 0125 254 Fr 0732 72	1 0225 287 Sø 0834 38	16 0201 275 Ma 0812 45
1307 306 1929 58	1350 277 2009 84	1431 317 2055 28	1434 283 2054 80	1331 298 1954 31	1335 269 1954 57	1435 293 2057 23	1410 280 2029 27
2 0127 301 Ti 0745 45	17 0209 261 On 0816 82	2 0301 304 Fr 0911 42	17 0255 270 Lø 0902 66	2 0201 293 Fr 0811 41	17 0158 265 Lø 0806 61	2 0302 286 Ma 0912 39	17 0235 283 Ti 0848 38
1355 317 2016 45	1423 282 2043 78	1516 319 2142 26	1505 287 2126 55	1415 307 2039 21	1407 278 2026 46	1513 288 2135 30	1446 284 2106 24
3 0219 308 On 0834 42	18 0242 265 To 0849 79	3 0348 301 Lø 0956 47	18 0327 273 Sø 0935 64	3 0245 298 Lø 0854 38	18 0230 274 Sø 0839 54	3 0337 280 Ti 0950 45	18 0310 286 On 0926 35
1442 322 2106 37	1455 285 2116 74	1601 313 2228 32	1536 288 2159 53	1457 309 2122 20	1438 285 2059 39	1550 278 2211 42	1524 283 2145 27

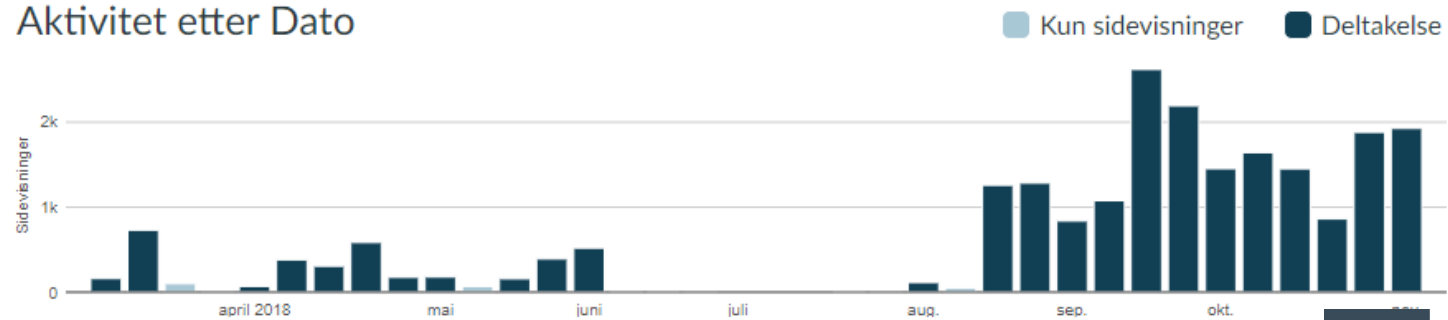
Spørsmål 4

2 poeng

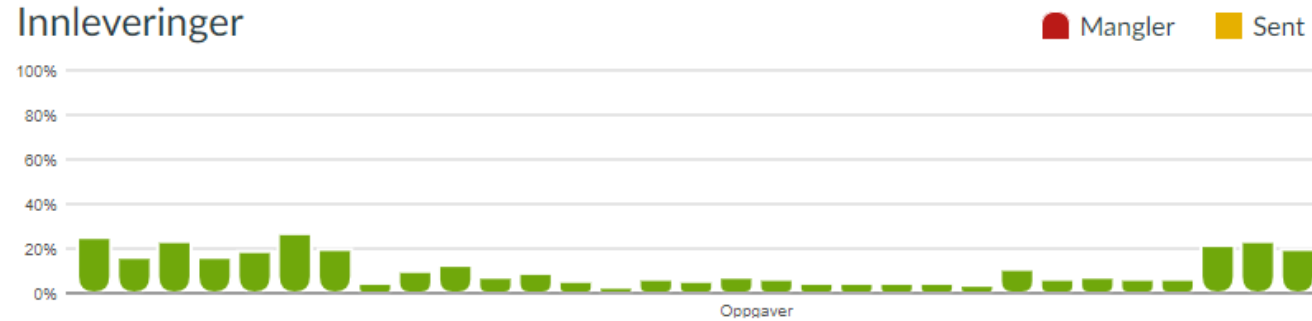
Høyvann i Hammerfest er oppgitt til 240 cm. Hva er nivået på det samme høyvannet i Havøysund?

Hammerfest				
Gjesvær	71° 06'	25° 23'	40	0,97
Havøysund	71° 00'	24° 40'	30	0,97
Ingøy	71° 05'	24° 03'	15	0,97
Revsneshamn	70° 41'	24° 21'	10	0,98
Kvalsund	70° 30'	23° 59'	10	0,98
Kårhamn	70° 33'	23° 09'	-5	1,00
Neverfjord	70° 27'	23° 47'	-5	1,05
Korsfjorden	70° 15'	23° 24'	-25	1,04
Alta	69° 59'	23° 08'	-25	1,04

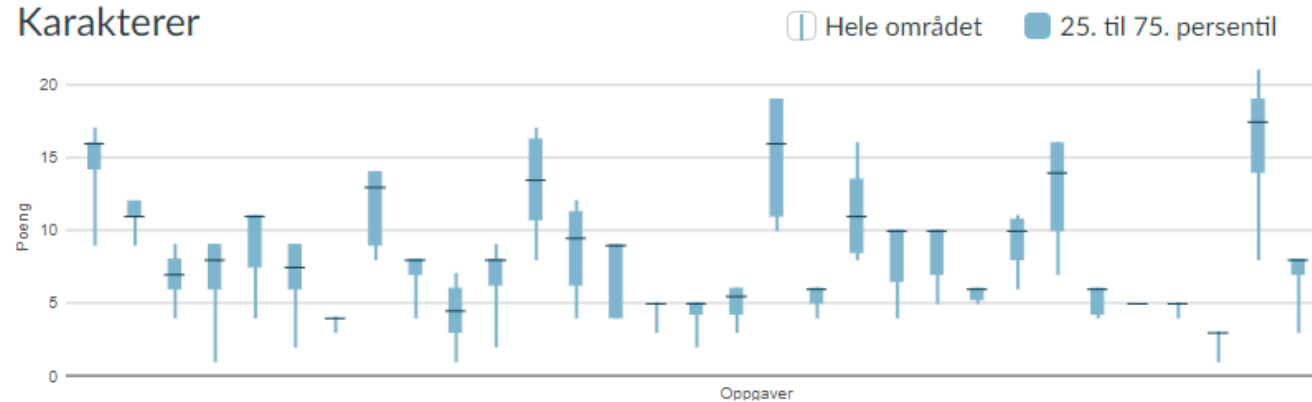
Aktivitet etter Dato



Innleveringer



Karakterer

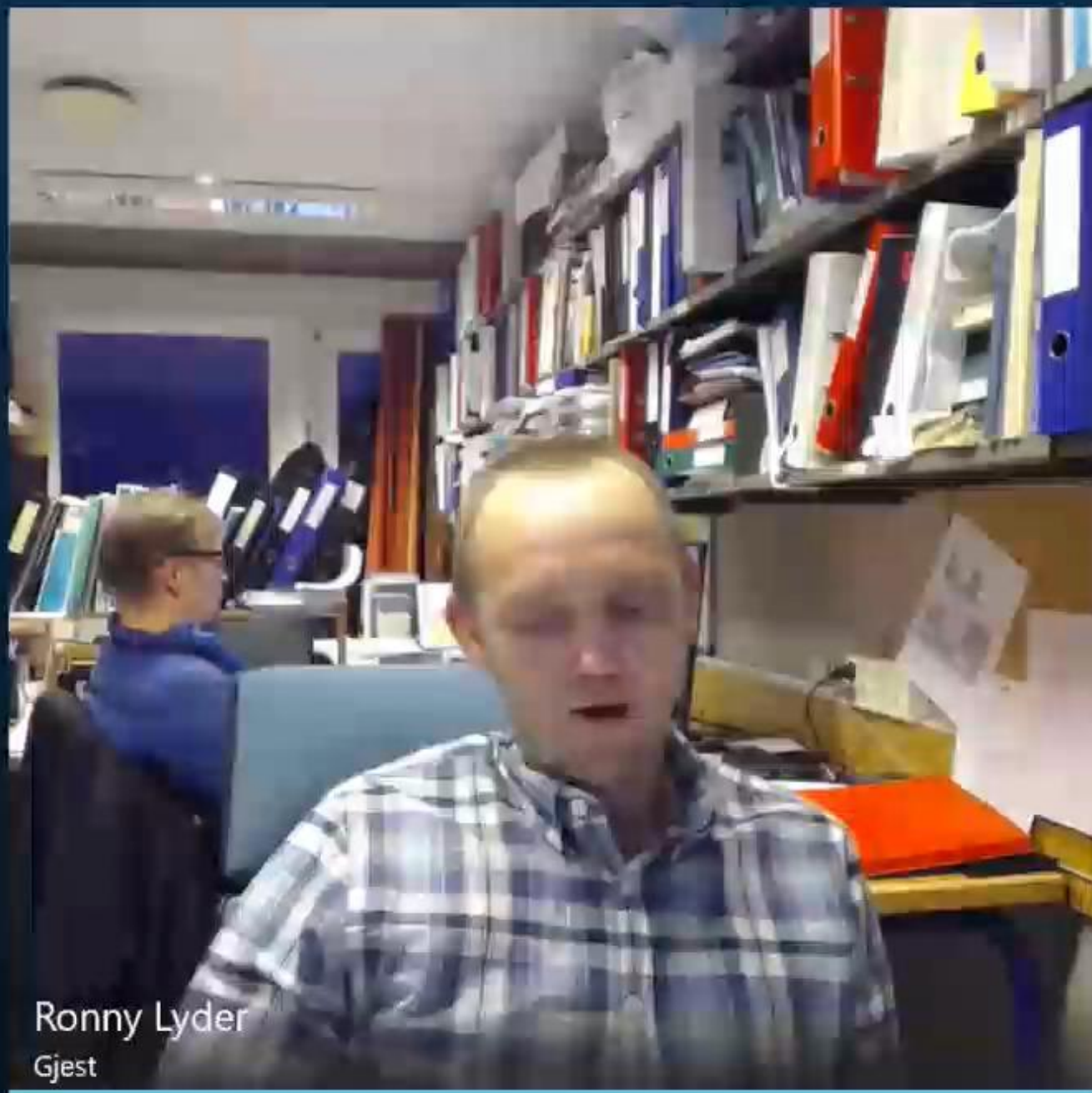


D5 > Analyser

Aktivitet etter Dato

Dato	Sidevisninger	Iverksatte tiltak
09.11.2018	141	5
08.11.2018	1 017	55
07.11.2018	234	9
06.11.2018	309	17
05.11.2018	226	8
04.11.2018	90	7
03.11.2018	58	0
02.11.2018	107	6
01.11.2018	635	16
31.10.2018	551	23
30.10.2018	169	3
29.10.2018	271	3
28.10.2018	122	7

 	266	12	9	9	0	0	86.02%
 	2	0	0	0	0	0	--
 	115	7	7	7	0	0	94.37%
 	305	50	31	31	0	0	91.67%
 	667	42	32	32	0	0	87.66%
 	139	3	2	2	0	0	62.07%
 	115	5	3	3	0	0	65.85%
 	213	15	11	11	0	0	87.5%
 	8	0	0	0	0	0	--
 	205	10	8	8	0	0	97.56%
 	708	17	6	6	0	0	80.95%



Hvordan bruke D5 nettkurs?

- Til forberedelser – flipped classroom – omvendt undervisning
- Til egenstudie
- Bruk til gruppedeling
- Generell ressurs til bruk i undervisningen

Veien videre?

- Utviklingen av D5 nettkurs har delvis vært finansiert av prosjektmidler fra Troms Fylkeskommune
- Kurset slik det er nå tilbys gratis til alle FosFor-skoler inneværende skoleår – ta kontakt!
- Vi ønsker å videreutvikle D5 nettkurs og utvikle nytt D6 nettkurs etter samme mal
- Opphavsrett må kvalitetssikres
- Bruke hele kysten – skolekart hos kartverket
- Det vil ikke være gratis
- Er skolene interessert?

Hva synes skolene?



<https://goo.gl/forms/4k3zXaWDljdZWUaI2>

Takk for meg!

