

Notat

Fra	Mikael Persson og Silje Høiland Stenersen
Til	Kai Erik Jensen
Kopi til	
Vedrørende	Nettbasert opplæring med samlinger – informasjon til styremøte juni 2023
Saksref.	
Dato	24.05.2023

Prosjekt nettbasert opplæring med samlinger

1. Status

Prosjekt nettbasert opplæring har frem til 1.juni hatt fokus på å avklare og ferdigstille det formelle rammeverket og retningslinjer for den nye utdanningsformen.

- Endret og revidert Skolens forskrift slik at den er tilpasset begge utdanningsformene
- Tilpasset Studieplanen slik at den er tilpasset begge utdanningsformene
- Opptak og saksbehandling for å kunne tilby studieplass til søkere på det nye studiet
- Ferdigstille strukturen for opplæringen med oppstartsdato og en plan for nettundervisning, samlinger og praksis

2. Referansegruppe

Prosjektet har utnevnt en referansegruppe som skal gi råd og innspill i den videre prosessen. Referansegruppen består av følgende:

- Simen E.Johansen –Fagansvarlig/kjørelæreransvarlig, Kompetansesenteret Vy gruppen AS
- Kjell Engstrøm - fung. Opplæringsansvarlig/instruktør, CargoNet
- Jørgen Andreas Sundt – Sikkerhetsrådgiver, CargoNet
- Audhild Håvaldsrud, Seniorrådgiver, Fleksibel utdanning Norge (FuN)
- Line Steinseth – Forbundsstyremedlem, Norsk lokomotivmannsforbund
- Oskar Jirasek – student, Norsk fagskole for lokomotivførere
- Nicklas Alexander M. Filstad – student, Norsk fagskole for lokomotivførere

Første møtet med referansegruppa ble holdt på Lokførerskolen 26.mai. Her diskuterte man relevante tema og potensielle utfordringer for utvikling og gjennomføring av nettbasert opplæring med samlinger. Det var et nyttig møte, med mange gode innspill som tas med i det videre arbeidet.

3. Opptak

Skolen mottok totalt 409 søkere med den nettbaserte opplæringen som førstevalg. I tabellen nedenfor kan man se hvor i landet de kommer fra.

Landsdel	Østlandet	Vestlandet	Midt-Norge	Nord-Norge	Sør-Norge
Deltid 1. valg	200	77	68	37	24

Totalt var det 519 søkere til nettbasert opplæring med samlinger og av disse var det 176 kvinnelige søkere (både 1. og 2. prioritet).

Det var 114 kvinnelige søkere totalt av 176 som var kvalifiserte (både 1 og 2 prioritet), 62 var ikke kvalifiserte (både 1. og 2. prioritet).

90 av 176 hadde nettbasert opplæring med samlinger som 1.prioritet, av disse var 32 ikke kvalifiserte.

4. Utvikling av nettbasert opplæring

Prosjektet har involvert skolens ressurspersoner og de ulike faggruppene for å kunne tilpasse dagens stedbaserede opplæring til nettbasert opplæring med samlinger. Det inkluderer skolens systemverktøy.

Prosjektet ønsker å sørge for å ivareta det skolen vet fungerer godt i dagens stedbundne opplæring. Øvelseskjøring og praktisk skifting har samme varighet som i den stedbundne opplæringen. Det samme gjelder befaringer og øvelser i skolens øvingsanlegg, som vil være en hoveddel av de fysiske samlingene på skolen. Målet for samlingene er å konkretisere teoriundervisningen fra nettbasert opplæring ved hjelp av praktiske øvelser i skolens øvingsanlegg, befaringer ute på stasjon og samarbeid med medstudenter.

Det vil videre i prosjektet jobbes med å utvikle og tilpasse læremidler og digitale verktøy som skal sørge for at studentene oppnår de fastsatte læremålene for de enkelte periodene i studieløpet. Studentene på den nettbaserte opplæringen vil bli tildelt arbeidskrav tilpasset de aktuelle læremålene, for å sikre faglig progresjon. Faglærer vil sørge for faglige tilbakemeldinger og veiledning jevnlig når studentene arbeider på nett, for å hindre frafall og sikre motivasjon og progresjon.

Arbeidskravene må være fullført og godkjent for å kunne stille til avsluttende eksamen.

5. Struktur og gjennomføringsplan

Opplæringen går fra to til tre semester, med teoriundervisning på nett på deltid, og praksis og samlinger på heltid.

Totalt vil det utgjøre 64 uker, hvor 18 uker er praksis, 6 uker er fysiske samlinger og eksamen, og resterende er nettstudie som inkluderer digitale samlinger, selvstudie og veiledning.

Den nettbaserte opplæringen vil bestå av tre deler: Lærerstyrt undervisning, veiledning og selvstudium.

Emne	Studiepoeng	Samling	Lærerstyrt	Veiledning	Selvstudium	Praksis i tog	Total
Førerbevis	5	20%	20%	10%	25%	25%	100%
Timer	208	42	42	20	52	52	208
Kjøretøy	15	15%	30%	15%	40%		100%
Timer	407	61	122	61	163		407
Infrastruktur	15	15%	30%	15%	40%		100%
Timer	336	50	101	50	135		336

Illustrasjon av gjennomføringsplan 2024/2025

	fri	Samling	Nett	Øvelseskjøring	skifting	Oppstart nettbasert 22.april 2024																
	2024																					
Uke	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Kull 4-24	oppstart 22.april															Samling	Nett			praksis i to		
	2024																					
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
Nett					sommerferie					Nett		Samling	Nett			Øvelseskjøring 1						
	2025																					
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nett						Samling	Nett		Juleferie							Øvelseskjøring 2				Nett		
	2025																					
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Praktisk skifting										Nett												
										Samling						Øvelseskjøring 3				Sommerferie		
	2025																					
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43										
Øvelseskjøring 3			Nett								eksamen											

Med vennlig hilsen

Mikael Persson
Prosjektleder

Silje Høiland Stenersen
Prosjektleder