

Innledning

Velkommen som deltager på D5 nett- og samlingsbasert kurs hos BKSN. I dette informasjonsskrivet ønsker vi å gi deg en del generell informasjon om kurset, samt en del praktiske råd om hvordan du kan jobbe for å få best mulig læringsutbytte og bestå alle eksamener med glans.

BKSNord

Blått kompetansesenter nord AS er en sertifisert opplæringstilbyder. Vårt kvalitetssystem inneholder blant annet beskrivelse av eksamensreglement og prosedyrer for avviksrapportering. Du har tilgang til kvalitetssystemet gjennom <https://bkn.landax.no>. Logg på med brukernavn: *Kurs* og passord: *Deltager2019*. Her kan du se dokument i kvalitetssystemet eller registrere avvik. Dersom du ønsker tilbakemelding på avvik som rapporteres må du legge inn kontaktinformasjon i avviket.

Bruk av nettkurs og veiledning

Når du deltar på D5 nett- og samlingsbasert kurs legger vi deg til som bruker i D5 nettkurs. Du får da en e-post fra bksn.kursportal.net med en invitasjon til nettkurset. Følg lenken i e-posten, oppdater passordet, godkjenn databehandlingen, og så er du inne. For å følge nettkurset bør du ha et nettbrett eller en PC med headset. Du kan også følge nettkurset på mobilen, men vi anbefaler at du har noe med en større skjerm. Du må skaffe deg følgende for å kunne jobbe effektivt:

- ☐ Parallellforskyver og stikkpasser. Det finner du på nett eller hos en båtutstyrsforretning
- ☐ Vanlige skrivesaker
- ☐ Kalkulator som kan regne med grader, minutter og sekunder. For eksempel [denne](#). I tillegg til at du må ha kalkulatoren må du lære deg å bruke den.
- ☐ Du vil få utdelt eller tilsendt en del kartskisser og andre papirer du vil få bruk for

Dersom du trenger veiledning underveis, kan du ta kontakt med halvor@bksnord.no. Du kan enten sende e-post eller bruke chat-funksjonen i nettkurset. Ved behov kan du avtale videre veiledning på telefon eller video.

Hvordan skal du lære?

Tiden på samling er kort, og for at et nett- og samlingsbasert opplæringstilbud skal lykkes MÅ du gjøre din del av jobben. Du MÅ jobbe aktivt med lærestoffet på egen hånd, og sørge for at du er best mulig forberedt når du stiller på samling. Vår jobb er å legge til rette for at dette skal være så enkelt som mulig for deg. Læring er en individuell prosess, og det finnes ikke noen oppskrift som passer for alle på hvordan man lærer seg noe nytt. Basert på våre erfaringer med nett- og samlingsbasert opplæring vil vi komme med de følgende tipsene:

- ☐ Sett opp en plan for hvordan du skal komme deg gjennom alt lærestoffet før samling, og følg den! Du må være litt streng med deg selv.
- ☐ Du MÅ forholde deg aktivt til lærestoffet! Se filmene, ta notater, tenk på det som blir gjennomgått.
- ☐ Du MÅ bruke arbeidsoppgavene! Det er rikelig med arbeidsoppgaver til alle tema, og det er veldig viktig at du jobber godt med disse. IKKE hopp rett til løsningsforslaget, da lærer du ingenting. Prøv på egen hånd og repeter filmene hvis nødvendig. Hvis du fremdeles sitter fast: Ta kontakt! Send en mail til oss, så finner vi ut av det.
- ☐ Vær kritisk til det du gjør! Forstår du hva du jobber med? En av de aller viktigste egenskapene en navigatør kan ha er å alltid stille spørsmål ved om man har korrekt situasjonsforståelse.
- ☐ Bruk quizene! Når du har jobbet med arbeidsoppgavene må du prøve deg på quizene. Hvis du får dårlig score på disse er det sannsynligvis noe du ikke har fått med deg. Finn ut hva! Hvis du derimot får god score er det et tegn på at du begynner å bli klar for samling. Dersom du svarer feil på ett eller flere spørsmål på en quiz får du ikke nødvendigvis vite hva som er korrekt svar. Du lærer mer av å finne ut av dette selv enn av å få det korrekte svaret servert!
- ☐ **OBS! Vi krever at du har gjennomført quizene for de tema som skal behandles på samlingen med en score bedre enn 70% for at du skal få komme på samling. Når det**

ID: 460	Revisjonsdato: 19.01.2026	Versjonsnummer: 7	Ansvarlig: Halvor S. Hanssen	Side 1 av 4
---------	------------------------------	----------------------	------------------------------	----------------

gjelder Planlegging av seilas i elektroniske sjøkart – quiz, vil tilbakemelding i utgangspunktet bli gitt på samling.

Nettkursets oppbygging og eksamensstruktur

Nettkurset består av 5 fagmoduler og en modul med løsningsforslag til arbeidsoppgaver. Hver av fagmodulene avsluttes med en egen eksamen:

- ☐ F1.1 – Navigering avsluttes med 5 timers skriftlig digital eksamen
- ☐ F1.2 – Sjøveisregler og brovakthold avsluttes med praktisk-muntlig eksamen som varer i inntil 45 minutt
- ☐ F1.3 – Navigasjonsinstrumenter avsluttes med praktisk-muntlig eksamen som varer i inntil 45 minutt
- ☐ F2 – Lastelære avsluttes med 1 timers skriftlig digital eksamen
- ☐ F3 – Kontroll med skipets drift avsluttes med 4 timers skriftlig digital eksamen

Alle fagmodulene er bygd opp på samme måte: Aller først en liten innledning, så kommer en eller flere bøker med lærestoff og arbeidsoppgaver, etterfulgt av quizzer. Til slutt i modulen ligger en beskrivelse av hvordan eksamen arrangeres.

Eksamen og reglement

På de skriftlige eksamenene våre er hjelpemidler tillatt, og hvis du har kontroll på notater og oppgaver du har jobbet med vil det være til god hjelp. Vi anbefaler at du lager deg en perm der du har orden i notater og arbeidsoppgaver du jobber med.

Digital eksamen skal gjennomføres på PC/mac eller nettbrett med tastatur. Brudd på reglene under er å anse som juks, og vil medføre at du blir bortvist fra eksamen.

- ☐ Hjelpemidler:
 - Notater, arbeidsoppgaver, lærebøker o.l. er tillatt brukt på eksamen
 - Nettkurs og nettsider som linkes til fra nettkurs er tillatt brukt på eksamen. Dette vil si at nettsider/tjenester som Den Norske Los, Kystverket, Kartverket, Se Havnivå med flere er tillatt brukt
 - Nettsider og tjenester som ikke er lenket til fra nettkurs er IKKE tillatt brukt under eksamen. Det er ikke tillatt å bruke søkefunksjoner eller kunstig intelligens av noe slag. Ethvert åpent vindu med ikke tillatt innhold kan anses som forsøk på juks.
- ☐ Før eksamen starter skal du lukke alle chatvinduer/mailprogram o.l. du har på pc.
- ☐ Instruktør/eksamensansvarlig kan kreve å se hvilke vinduer/programmer som er aktive under eksamen.
- ☐ Det er ikke tillatt å kommunisere med andre under eksamen. Dette gjelder alle former for kommunikasjon: mail, chat, melding, telefon m.m. Åpne chatvinduer e.l. under eksamen er å anse som juks.
- ☐ Mobiltelefon skal være pakket vekk under eksamen og kan ikke benyttes. Dersom du har bruk for kalkulator må du enten ha egen kalkulator eller benytte kalkulator-app på pc.
- ☐ Under eksamen skal instruktør/eksamensansvarlig plassere seg slik at hen har best mulig oversikt over kandidatens skjermer.
- ☐ Juks eller forsøk på juks medfører bortvisning fra eksamen. Du vil ikke kunne ta ny eksamen før det har gått minimum 3 måneder.

Nettkurset lenker til offisielle tjenester (Lovdata, Den Norske Los, Kystverket, Kartverket, Se Havnivå, Kartsymboler +++) som du må beherske bruk av. Enhver bruk av nettsider og søketjenester som ikke er

ID: 460	Revisjonsdato: 19.01.2026	Versjonsnummer: 7	Ansvarlig: Halvor S. Hanssen	Side 2 av 4
---------	------------------------------	----------------------	------------------------------	----------------

lenket til fra nettkurset er å anse som forsøk på juks. Instruktør/eksaminator har fullmakt til å avbryte din eksamen dersom hen mistenker juks. Du må unngå å stille deg i en posisjon der dette kan bli aktuelt. Når du starter eksamen innebærer det at du aksepterer disse vilkårene.

For å oppnå bestått på eksamen må du ha minimum 70% korrekt på flervalgsspørsmål og vise tilstrekkelig forståelse for tema på de skriftlige spørsmålene.

Lese-, skrive eller regnevansker

Dersom du leser sakte, har problemer med skrijving eller regning kan vi tilrettelegge opplæring og eksamen for deg. Vi kan gi deg ekstra tid, lese opp oppgavene eller på andre måter tilrettelegge for at du skal få vist den kompetansen du har på eksamen. Men: Du må gi beskjed om dette! Jo tidligere du gir oss beskjed om de utfordringene du har, desto bedre kan vi tilrettelegge.

I nettkurset presenteres lærestoff ved hjelp av video, men for å løse oppgaver i quizer er du ofte avhengig av å sette deg inn i tekstinnehold. Det finnes gode digitale hjelpemidler som kan lese opp tekst i spørsmål eller innhold for deg og gjøre livet litt lettere:

- ☐ Hvis du bruker nettleseren [Microsoft Edge](#) kan den lese opp tekst direkte for deg: Merk teksten, høyreklikk og velg les opp.
- ☐ Hvis du bruker nettleseren [Google Chrome](#) kan du installere et lite tillegg for å få samme funksjonalitet.

Begge disse alternativene fungerer veldig bra og anbefales varmt.

Tema du må fokusere på

Eksamen skal teste deg på de fleste punktene i emneplanen, og det er ikke mulig å si at noen tema ikke er viktige. Vår erfaring er at de følgende temaene oppleves som vanskelige av mange, og det er derfor ekstra viktig at du bruker mye tid på de:

- ☐ Kartarbeid: Du må lære deg å sette ut og ta ut posisjoner, kurser og distanser i kart med forskjellig målestokk raskt og nøyaktig. Dette krever at du øver deg! Bruk mye tid på kartarbeid.
- ☐ Tidevannsberegninger: Dette får du på alle eksamener, og du må ganske enkelt lære deg fremgangsmåten.
- ☐ Kursrettelser: Øv øv øv!
- ☐ Stabilitet: Grunnleggende stabilitet er en viktig del av F3, og du MÅ ha forståelse for begrepene og kunne gjøre beregninger. Jobb med oppgaver!

For alle punktene over vil quizene gi deg en god indikasjon på hvordan du ligger an. Alt kan oppsummeres i ett tips: Sørg for å være godt forberedt! Roald Amundsen sa det godt:

«Seier venter den, som har alt i orden – hell kaller man det. Nederlag er en absolutt følge for den, som har forsømt å ta de nødvendige forholdsregler i tide – uhell kalles det.»

Ny eksamen

Dersom du har behov for å ta en eksamen på nytt vil vi fakturere kr 3000,- per eksamen. Skriftlige eksamener tas sammen med neste kurs, mens muntlige/praktiske eksamener kan arrangeres mer fleksibelt.

Kursbevis og rapportering av kompetanse

Når du har fullført alle delene av kurset og bestått alle eksamener vil du få tildelt kursbevis i kursportalen. BKS Nord rapporterer fullført kurs til Sjøfartsdirektoratet slik at du kan søke ut sertifikat når øvrige

ID: 460	Revisjonsdato: 19.01.2026	Versjonsnummer: 7	Ansvarlig: Halvor S. Hanssen	Side 3 av 4
---------	------------------------------	----------------------	------------------------------	----------------

kvalifikasjoner er på plass.

Sertifikat

Når kurset er ferdig og du har bestått alle eksamener kan du søke sertifikat. De aller fleste spørsmål om sertifikat finner du svar på inne på Sjøfartsdirektoratets nettsider:

<https://www.sdir.no/sjofart/sjofolk/sertifikater/kvalifikasjonskrav/>

Program for samlinger

Programmet sendes ut i forkant av samling.