



Kurs:	Båtfører
Fag:	Navigasjon
Forfatter:	Lars S. Larsen
Dato:	10.04.2007
Filnavn:	Båtf Navigasjon CW04
Versjon:	1.0

Misvisning i henhold til kartet
Deviasjon i henhold til tabell
Farten er **6 knop**

1. Oppgave

1.1 Posisjon i kartet

Påværende plass kl. 10.00 N 58° 58` .1 E 09° 52` .4 Sett ut posisjonen i kartet.
Hvor er vi?

Svar:

2. Oppgave

2.1 Kurs i kartet

Vi styrer 103° på kompasset og går med 6 knop.
Hvilken kurs skal vi sette ut i kartet?

Svar:

3. Oppgave

3.1 Posisjonen

Når vi er 3 kabellengder Øst for Midtboen forandrer vi kursen til rettvise kurs 180°
Hva er posisjonen når kursen forandres?

Svar:

3.2 Tid

Hva viser klokken når vi er 3 kabellengder Øst for Midtboen?

Svar:

3.3 Kompasskursen (KK)

Hva blir ny kompasskurs fra 3 kabellengder Øst for Midtboen?

Svar:



4. Oppgave

4.1 Tid

Vi går den nye kursen fra 3 kabellengder Øst for Midtboen til Tvisten fyr er tvers. Når er Tvistein tvers?

Svar:

4.2 Distanse

Vi går i denne kursen, fra 3 kabellengder Øst for Midtboen til Tvisten fyr er tvers? Hvor langt har vi gått i denne kursen?

Svar:

5. Oppgave

5.1 Rettvisende kurs (RK)

Når Tvistein fyr er tvers, styrer vi rett på Steinhausen lysbøye og øker farten til 9 knop. Hva blir ny rettvisende kurs?

Svar:

5.2 Kompasskurs (KK)

Når Tvistein fyr er tvers, styrer vi rett på Steinhausen lysbøye. Hva skal styres på kompasset ?

Svar:

5.3 Tid

Vi øker farten til 9 knop når Tvistein fyr er tvers, Når kan vi forvente å være ved Steinhausen lysbøye?

Svar:



6. Oppgave

6.1 Posisjonen

Før vi kommer til lysbøya på Steinhausen, krysser vi medet ” Mostein over skogen på Jomfruland ”.

Hva er posisjonen når vi krysser medet?

Svar:

6.2 Tid

Vi beregner tiden frem til vi krysser medet ” Mostein over skogen på Jomfruland ”.

Hva viser klokka da?

Svar:

7. Oppgave

7.1 Første del oppgave

Vi bestemmer oss for å følge medet SW mot Jomfruland. Farten settes nå ned til 6 knop.

Hva blir ny kompasskurs?

Svar:

8. Oppgave

8.1 Tid

Når vi krysser medet ” Rødskjær varde til VP av Haaskjær ” synes vi at farvannet blir så urent at vi bestemmer oss for å følge dette medet mot SØ.

Hva viser klokka når vi kommer til dette medet?

Svar:

8.2 Kompasskurs (KK)

Vi følger medet ” Rødskjær varde til VP av Haaskjær ” mot SØ.

Hva blir den nye kompasskursen?

Svar:



9. Oppgave

9.1 Farge på bøystaken

Etter 10 minutter i kursen mot medet ” Rødskjær varde til VP av Haaskjær ” settes kursen mot staken på Svea grunn.

Hvilken farge er det på denne bøystaken?

Svar:

9.2 Kompasskurs (KK)

Vi setter kursen mot staken på Svea grunn.

Hva blir ny kompasskurs?

Svar:

10. Oppgave

10.1 Posisjonen

Vi går i kursen mot staken på Svea grunn til vi krysser medet ” Piggen over VP Kvalsundholmen” (Jomfrulandgapet).

Hva er vår posisjon når vi er i medet?

Svar:

10.2 Kompasskurs (KK)

Vi følger medet i Jomfrulandgapet mot NW til vi kommer inn til Jomfruland.

Hva blir ny kompasskurs?

Svar:

11. Oppgave

11.1 Kortfattet beskrivelse

Herfra går vi mot SW i Jomfrulandsrenna for å gå mellom Årø og Buholmen , N for st. Fluor, N for Hellsøy og ankrer opp i Prestvika.

Lag en kortfattet beskrivelse med ca. kurser og tider som trengs for å gå til Prestvika.

Svar:



11.2 Tid

Vi ankrer opp i Prestvika.
Hva viser klokka ved ankomst Prestvika?

Svar:

11.3 Distanse

Hva er samlet utseilt distanse på turen, fra Nevlunghavn til Prestvika?

Svar:

11.4 Fart

Hvilken gjennomsnittfart har vi hatt på turen, fra Nevlunghavn til Prestvika?

Svar: