

CXXIII.

Forflag til Lov

om

Styrmandsexamen.

(Som vedtaget af Folkethinget ved 3die Behandling den 16de Februar 1869.)

§ 1.

Styrmandsexamen bestaaer af to Afdelinger.

§ 2.

Til Styrmandsexamens 1ste Afdeling, eller den almindelige Styrmandsexamen fordres:

1. Kundskab i Læren om almindelige Broker, Decimalbroker, Talsforhold, Brugen af Logarithmer, de første Grundbegreber af Geometrien, den trigonometriske Oplosning af den retvinklede Triangel.
2. Kundskab om Jordkloben, dens Form og Størrelse, Linter paa dens Overflade, Brede og Længde.
3. Kundskab om Compasets Indretning og Brug, om Misviisning og Inclination, om Deviationen, og hvorledes den findes, om Loggens og Loddets Indretning og Brug.
4. Begreb om Søfaart i Almindelighed.
5. Kundskab om Journalsføring, at kunne regne Bestik med de dertil indrettede Tabeller, at kunne udsætte Pladsen i Kaartet, saavel ved Brede og Længde som ved Indføring af faste Punkter i Land, om Strøm- og Afdrift, at kunne bestemme Cours og Distance til et givet Sted.
6. Kundskab om Himmelfuglen og den daglige Bevægelse, om Gradenettene paa Himmelfuglen og Bestemmelse af Himmellegemernes Steder, om Solen og dens Egenbevægelse.
7. Kundskab om Octanten eller Sextanten, samt at kunne undersøge og rette Spejlenes Stilling, at kunne maale Høiden af et Himmellegeme og Vinkler mellem terrestriske Gjenstande.
8. Kundskab om Tidens Udmaaling og Inddeling.
9. Kundskab om de Rettelser, der anvendes paa Solens maalte Høide for at finde Center-Centralhøiden.
10. At kunne finde Klokkeslettet, naar Solen staaer op eller gaaer ned.
11. At kunne finde Misviisningen ved Observation af Solen.
12. At kunne finde Bredden ved en Høide af Solen, saavel i Meridianen som udenfor denne.
13. Kundskab om et Søuhrs Brug og Behandling og om dets Sammenligning med et andet Uhr.
14. At kunne finde Længden ved Hjælp af Søuhret og en Høide af Solen.
15. At kunne finde Klokkeslettet, naar Høi- og Lavvande indtræffe.