

Bemærkninger til foranstaaende Lovforslag.

Den nuværende Ordning af Styrmandsexamen er formentlig ikke længere ganske tidssvarende, idet Examensfordringerne synes utilstrækkelige, ligesom Ordningen ogsaa i anden Retning ikke synes at stemme med Udviklingen af de herhen hørende Forhold. Nævnevende Lovforslag tilsigter at afhjælpe de stedfindende Mangler og gaar hovedsagelig ud paa til den almindelige Styrmandsexamen at henlægge Prøve i Danst, almindelig Geografi og i Massinlære, og noget at udvide Fordringerne i Navigation og Mathematik. Endvidere foreslaas det at fordre længere Tids Fart end efter de nujældende Bestemmelser for at kunne antages til Examen, samt at indskrænke Retten til at indstille Elever til Examen.

De Forandringer, der foreslaas, ere vel ikke flere, end at de kunde optages i et Tillæg til de nuværende Lovbestemmelser; men da der alt foreligger en Lov om Tillæg til Loven om Styrmandsexamen, er det anset for rettest at optage de herhen hørende Bestemmelser i et samlet Lovforslag. I Efterstaaende skulle de foreslaaede Forandringer blive nærmere omhandlede.

Til § 2.

Det maa anses som aldeles nødvendigt for en Skibsfører og en Styrmand at kunne skrive sit Modersmaal tydeligt og forstaaeligt. For det Første er dette nødvendigt for Førelse af Logbogen, der skal tjene som Rejsedokument, og dernæst bør Skibsføreren kunne give en tydelig og forstaaelig skriftlig Beretning til sin Næder. For at kunne udtrykke sig tydelig i Skrift, er det nødvendigt, at Vedkommende kender de vigtigste Regler af Formlæren og Sætningslæren.

Den matematiske Forberedelse er opført noget fylldigere end tidligere. Det er fundet nødvendigt, at Examinanden har noget Begreb om, hvorledes Størrelser og Regningsarter angives ved Bogstaver og Tegn, for at han kan være istand til at tyde de mange Bogstavformler, der forekomme i Navigationen. Da Udmaaling af Flader og Legemer tidt foreskalder for Sømanden, bør Examinanden have noget Begreb herom.

Kundskab om de vigtigste Hæve, Bugter, Sund og Søstæder anses for uundværlige for Skibsføreren og Styrmanden og er derfor medtaget blandt Fordringerne til den almindelige Styrmandsexamen. De her optagne Dele af Astronomien ere de samme, som findes i Lov om Styrmandsexamen af 6te Marts 1869 §§ 2, 6; kun ere Himmellegemerne i Almindelighed medtagne. Vel fordrres der ved den almindelige Styrmandsexamen kun Observationer ved Solen,

men det er dog fundet nødvendigt, at Examinanden for at kunne orientere sig paa Himmelfluglen veed nogen Bækked om alle Himmellegemer.

Efter den nuværende Ordning fordrres Rundskab om Okanten eller Sextanten, men da det førstnævnte er et altfor ufuldkomment Instrument til at være det eneste, hvortil der fordrres Rundskab, bør Examinanden kende begge de nævnte Instrumenter.

Under Søuhret er tilføjet: at kunne finde dets Stand ved en Høide af Solen eller ved Tidssignal eller ved Hjælp af et andet Uhr, hvis Stand er bekendt, samt at kunne finde dets daglige Gang. Dette hører nemlig med til Fuldstændiggjørelse af Læren om Søuhret, og Tillegelsen heraf vil ikke være forbunden med stor Vanskelighed, da Vedkommende dog skal lære at beregne Længden ved Hjælp af Søuhret.

Da det er af Vigtighed, at Barometrets og Thermometrets Stand indføres i Logbogen, bør Examinanden have almindeligt Kjenndskab til disse Instrumenter.

Udtrykket „Signalsystem for Handelskibe af alle Nationer“ er forandret til: „det internationale Signalsystem“, da dette er Systemets nuværende Benævnelse.

Massinlære hører ikke til de Fag, hvori der efter den nuværende Ordning fordrres Rundskab ved den almindelige Styrmandsexamen, men der synes dog at være overveieende Grunde for at optage den blandt Fordringerne ved denne Examen. Efter den stedfundne Udvikling af Dampskibsfarten synes det naturligt at fordre, at den, der vil være Skibsfører eller Styrmand i den Fart, hvori Styrmandsexamen fordrres, skal være i Besiddelse ikke blot af de Rundskaber, der ere nødvendige for at føre Seilskibe, men ogsaa af dem, der ere fornødne for Dampskibenes Vedkommende. Den Rundskab til Dampmaskinen m. v., som hertil udforbrres, er ikke større, end at Enhver, der kan tilegne sig de øvrige til den almindelige Styrmandsexamen hørende Rundskaber, med Lethed og i kort Tid vil kunne erhverve sig den; dens Erhvervelse vil derhos have nogen Betydning for Vedkommendes almindelige Udvikling.

De foreslaaede Examensfordringer i dette Fag svare til Bestemmelsen herom i Lov af 10de April 1874 § 2, med Undtagelse af at Kjenndskab til Thermometret er udgaaet her som overført til Prøven i Navigation under IV.

Til §§ 3 og 4.

I Lov af 6te Marts 1869 § 3 er det fastsat, at 2den Afdeling af Styrmandsexamen skal