

Undervisningen.

§ 29. Tiden anvendes i Reglen faaledes:

- 91 Uger til Undervisning,
- 4 — - en geodætisk Opmaalingsøvelse,
- 4 — - Refognosceringsøvelser,
- 15 — - Prøver og Forberedelse til disse,
- 15 — - Ferier.

§ 30. Undervisningsfagene ere:

- Lybsk** (ca. 150 Timer). **Fransk** (ca. 350 Timer). } Læsning af profaiske og poetiske Mønsterforfattere, hvorved Sprogets Eiendommeligheder og Banfeligheder forklares; skriftlige og mundtlige Extemporaloversættelser fra Dansk; skriftlige Udarbejdelser; Taleøvelser.
- Engelsk** (ca. 100 Timer). Sproglære og Dvelse i Behandling af Sproget.
- Mathematisk** (ca. 250 Timer). Differential- og Integralregningen indtil Differentiaalligningernes Integration.
- Fysik** (ca. 150 Timer).
 Bevægelseslære;
 Lydlære;
 Lyslære;
 Magnetisme;
 Elektricitet;
 Varmelære.
- Kemi** (ca. 150 Timer).
 Uorganisk Kemi: De almindelig forekommende Grundstoffer og deres vigtigste Forbindelser.
 Organisk Kemi: De vigtigste og hyppigst forekommende organiske Forbindelser.
- Geodæsi** (ca. 400 Timer, hvoraf ca. 120 Lægne- og Dvelsestimer). En paa Sandfynlighedsregningen støttet Udvikling af de mindste Kvadraters Methode samt denne Methodes Anvendelse ved Beregningen af det geodætiske Arefantnet; et nogenlunde fuldstændigt Foredrag over Geodæsin og de deri forekommende Beregninger; Foredraget ledsages af Dvelse i geodætiske Regninger og i Brugen af de geodætiske Instrumenter, hvortil slutter sig en 4 Ugers Triangulationsøvelse i Marken.
- Krigskunst** (ca. 300 Timer).
 Terrainlære;
 Søerordningens vigtigste Grundføetninger og Forhold;
 Generalstabslære;
 Europas, særlig Danmarks og Naboetaternes militære Geografi.
 Til Foredraget slutte sig praktiske Refognosceringsøvelser.
- Krigshistorie** (ca. 100 Timer). Den nyere Krigshistorie.
- Artilleri** (ca. 100 Timer).
 Haandvaaben og svært Skyts;
 Læren om Skydningen og Skyfets Virkning;
 Artilleriets Ordning og Anvendelse.
- Krigsbygningsskunst** (ca. 100 Timer).
 Nogle Afstnit af Feltbefæjningen og den permanente Befæjning;
 Fæstningskrigen: Historisk Fremstilling af Fæstningskrigens Førelse med Exempler af Beleiringshistorien, samt af Fæstningernes Betydning og Anvendelse til Landets Forsvar fra den ældste Tid til Nutiden;
 Fæstningers Anlæg: Beskrivelse af Nutidens vigtigste større Fæstninger.
- Danmarks Statistik** (ca. 100 Timer). Danmarks Statistik indledes med en kortfattet Fremstilling af Nationaløkonomiens og Finantsvidenskabens Theori.
- Retslære** (ca. 100 Timer).
 Udsigt over den danske Statsforfatningsret;
 den positive Folkeret, særlig de Regler, som have Hensyn til Krigsforhold;
 den danske Militærret.
- Terraintegning** (ca. 100 Timer).