

Da Eleverne først kunne indstille sig til Adgangsprøven 2 Aar, efter at de have taget alm. Forberedelseseksamen — medens Kadetterne kun behøve 1 Aar, — er *Maksimumsalderen* her sat et Aar højere, nemlig til 20 Aar.

Antallet af Elever i ældste Klasse er, under Hensyn til, at Skolen ikke skal udanne Underofficerer, bleven nedsat til det, der efter de foreliggende Erfaringer maa anses for at svare til den aarlige Afgang af tekniske Embedsmænd i de paa-gældende Korpser, men man har af lignende Grunde som anført under Anmærkningerne til § 30 a. foreslaaet Elevantallet i yngste Klasse noget større end i ældste.

Da Eleverne i Maskinskolen i Modsætning til Kadetterne under hele deres Uddannelsestid paa Skolen skulle have Ophold i Byen, og da Eleverne efter de hidtil foreliggende Erfaringer kun for en mindre Del have deres Forældre boende i Kjøbenhavn, maa man anse det for ønskeligt, at der, i Overensstemmelse med hvad der er Tilfældet ved saa mange andre af Statens Uddannelsesanstalter, kan ydes ubemidlede Elever nogen Statsunderstøttelse, og da de skærpede Adgangsfordringer betinge en forøget Uddannelsesbekostning, er der, naar den nye Ordning indføres, mere Trang til en saadan Understøttelse end tidligere.

Efter Afgang fra Maskinskolen har man foreslaaet Eleverne udnævnte til *Ingeniøraspiranter*, og man har valgt denne Betegnelse for at pointere, at de ikke ere Underofficerer men Bestillingsmænd, som i militær Henseende ville blive stillede mellem Undermaskinmestre og Underofficerer. Ved i militær Henseende at stille dem saaledes har man tillige opnaaet at kunne fastholde den Fordring, som man af Hensyn til praktisk Brugbarhed i de fremtidige Stillinger tillægger den allerstørste Betydning, nemlig at de — i Modsætning til de med dem jevnaldrende fra Kadetskolen afgaaede Elever, der ellers paa mange Punkter have haft en sideordnet Uddannelse — efter Afgang fra Skolen skulle deltage personlig i Arbejdet ved deres Afdelinger. Man har dog ment at kunne indskrænke denne Forpligtelse til de fire første Aar efter Afgang fra Skolen, og man har ved at lade Forpligtelsen til personlig Deltagelse i Arbejdet ophøre samtidig med Forpligtelsen til fortsat Tjeneste ved Søværnet formentlig opnaaet at formindske Fristelsen til paa dette Tidspunkt — paa hvilket man ogsaa har foreslaaet, at der skulde

indtræde en ikke uvæsentlig Lønningsforbedring — at træde ud af Marinen; og jo nærmere den paa-gældende kommer Udnævnelsen til Embedsmand, desto mindre er Fristelsen til at søge over i andre Stillinger.

Med Hensyn til Chefsposten, da har man, henset til, at Antallet af de Teknikere og Officerer, der egne sig til Chef for en maritim-teknisk Skole, er temmelig begrænset, ikke her anset det for hensigtsmæssigt, som ved Kadetskolen og Elevskolen, at fastsætte Chefens Funktionstid ved Lov; selv om man i og for sig maa indrømme, at et Chefsskifte ogsaa her kan være et gavnligt Middel mod Stagnation.

Sluttelig skal man gøre opmærksom paa, at da der kun optages Elever paa Skolen hvert andet Aar, hvad der under Hensyn til Overgangstiden ligesom hidtil maa ske de ulige Aar, kan Undervisningen paa den nye Maskinskole, kun ved at man lemper Optagelsesbetingelserne til Fordel for de i 1901 antagne Lærlinge, begynde i 1903, med første Afgangsprøve for Ingeniøraspiranter i 1907. En endelig Ordning af disses Stilling efter Afgangsprøven er altsaa ikke absolut nødvendig i den allernærmeste Fremtid, men paa den anden Side vil heraf fremgaa, at man ogsaa af Hensyn hertil maa lægge Vægt paa, at Loven om Ordningen af Undervisningsanstalterne kommer til at foreligge saa snart som muligt.

Med Hensyn til den efter § 30 b. indskudte Passus om Fælles-Undervisning for Kadetskolen og Maskinskolens Elever skal bemærkes, at da Eleverne i disse to Skoler møde med samme Forkundskaber og i flere Fag, navnlig Sprog og Matematik, bringes frem til samme Maal i Løbet af samme Tid, kan fælles Undervisning i disse Fag uden Skade for Undervisningen og med nogen økonomisk Fordel gennemføres, naar de to Skolers Undervisningslokaler ligge i Nærheden af hinanden. Da Maskinskolen maa være knyttet til Orlogsværftet, er Betingelsen for fælles Undervisning altsaa, at Kadetskolen flyttes samstedt hen. Er der end ikke nogen nærliggende Udsigt til, at dette kan lade sig gøre, ligger Planen om en saadan Flytning, der ogsaa i andre Henseender vilde frembyde væsentlige Fordele, dog ikke Ministeriet fjern, og man ønsker med denne