REGLUGERÐ

186
30. sept.

um tveggja mánaða viðaukanámskeið við hið minna mótornámskeið Fiskifélags Íslands.

I. KAFLI
Um inntökuskilyrði, kennslu o. fl.

1. gr.

Markmið námskeiðsins er að veita nemendum fræðslu í eftirtöldum námsgreinum til viðbótar því, sem hið minna mótornámskeið Fiskifélags Íslands, er staðið hefur í 9 vikur, hefur veitt og búa nemendur undir próf í þeim greinum.

2. gr

Á námskeiðinu skal kenna: Íslenzku, stærðfræði, eðlisfræði og bóklega og verklega mótorfræði.

3. gr.

Inntökuskilyrði á námskeiðið eru þau: a) að nemandinn hafi lokið hinu minna mótorvélstjóraprófi Fiskifélags Íslands, b) að hann sé ekki haldinn næmum sjúkdómi eða hafi líkamsgalla, sem orðið geti honum til tálmunar við starf hans, c) að hann hafi óskert mannorð.

4. gr.

Beiðnir um inntöku á námskeiðið skal senda Fiskifélagi Íslands eða umboðsmanni þess þar, sem námskeið á að halda, eigi síðar en hálfum mánuði áður en námskeiðið byrjar. Skulu þeim fylgja vottorð um, að umsækjandi uppfylli skilyrði þau, sem sett eru í 3. gr.

5. gr.

Þessi leyfi skal veita:

1. Jólaleyfi, er nær frá 23. desember til 4. janúar, að báðum dögum meðtöldum. Beri 4. janúar upp á sunnudag, skal kennslan byrja næsta þriðjudag á eftir.
2. Páskaleyfi, er nær frá miðvikudegi fyrir skírdag til 3. í páskum, að báðum dögum meðtöldum.
3. 1. desember, öskudagurinn og sumardagurinn fyrsti.
4. Í þeim mánuðum, sem ofangreind leyfi eru ekki, getur forstöðumaður námskeiðsins veitt eins dags leyfi.

6. gr.

Reglusemi:

1. Lærisveinarnir skulu vera komnir í skólann á hverjum degi áður en kennslustundir byrja.
2. Geti lærisveinn ekki sótt kennslustund sakir veikinda eða af öðrum ástæðum, ber að tilkynna forstöðumanni námskeiðsins það.

   Geti lærisveinn ekki vegna veikinda sótt kennslustundir 2 daga, ber að tilkynna forstöðumanni það skriflega og færa ástæður fyrir.
3. Í frímínútum má enginn hávaði eiga sér stað í kennslustofum.
4. Tóbaksreykingar eru stranglega bannaðar alls staðar í skólanum.

186 30. sept.

5. Lærisveinar skulu fara vel með muni skólans og áhöld. Skemmist eða glatist nokkuð af munum eða áhöldum skólans fyrir vangá eða kæruleysi þeirra, skulu þeir greiða fullar bætur.
6. Lærisveinar mega ekki fara út í kennslustund án leyfis hlutaðeigandi kennara eða forstöðumanns.
7. Skyldur er lærisveinn að hlýða sérhverjum þeim reglum og fyrirskipunum, sem með samþykki ráðuneytisins kunna að verða settar til að styðja reglu og aga í skólanum.
8. Brjóti lærisveinn gegn góðri reglu og velsæmi, sýni ókurteisi, óhlýðni eða sé óreglusamur, svo að skólavera hans teljist skaðleg fyrir námskeiðið eða aðra lærisveina námskeiðsins eða gagnslaus fyrir hann sjálfan, má vísa honum burt af námskeiðinu um stundarsakir eða fyrir fullt og allt, ef það telst nauð synlegt. Skal til þess fengið samþykki Fiskifélags Íslands.

7. gr.

Forstöðumaður námskeiðsins hefur á hendi alla umsjón með því; hann skal og ráða stundakennara og sjá um útvegun á því, sem til námskeiðsins þarf. Öll nauðsynleg áhöld, sem til kennslunnar þarf, leggur Fiskifélag Íslands til, en lærisveinar skulu kosta sjálfir bækur og önnur áhöld, er þeir þurfa við námið. Við kennsluna skal nota þær kennslubækur, sem forstöðumaður námskeiðsins ákveður í samráði við Fiskifélag Íslands.

8. gr.

Námskeiðið skal standa yfir í 2 mánuði og skulu kennslustundir vera á viku, sem hér segir, minnst:

Íslenzka	3	stundir
Stærðfræði	3	—
Eðlisfræði	3	—
Bókleg mótorfræði	9	—
Verkleg mótorfræði	12	—
Samtals	30	stundir

Auk þess eru lærisveinar skyldir að hlýða á fyrirlestra í hjúkrunarfræði, öryggisráðstöfunum og björgunarreglum einu sinni í viku.

Hver kennslustund er 50 mínútur með 10 mínútna hléi milli hverra samliggjandi kennslustunda. Miðdegisverðarhlé skal vera frá kl. 11.50 til kl. 13.10.

9. gr.

Að afloknu prófi skal forstöðumaður námskeiðsins senda Fiskifélagi Íslands greinilegar skýrslur um kennsluna og prófið; skal í þær rita nöfn, fæðingarstað, fæðingardag og ár þeirra lærisveina, er sótt hafa námskeiðið og próf taka, einkunnir þeirra og hin skriflegu úrlausnarefni. Skal prófnefnd undirskrifa prófskýrsluna.

II. KAFLI
Um prófið.

10. gr.

Próf skal haldið að afloknu námskeiðinu. Óski einhver, sem ekki er nemandi námskeiðsins, að ganga undir próf, skal hann senda umsókn um það til menntamálaráðuneytisins eigi síðar en mánuði áður en próf byrjar. Umsókninni skal fylgja

vottorð um, að hann fullnægi inntökuskilyrðum á námskeiðið, og auk þess vottorð um það frá kennara eða kennurum, sem hafa kennt honum, að hann sé fær um að ganga undir prófið. 186 30. sept.

11. gr.

Prófið er bæði munnlegt, skriflegt og verklegt. Það skal haldið af prófnefnd, sem menntamálaráðuneytið skipar til þess í hvert skipti. Skulu í henni vera forstöðumaður námskeiðsins og tveir aðrir; skal annar þeirra hafa meiri vélfræðilega þekkingu en námskeiðin veita, en hinn vera vélsmiður, sem æfingu hefur í mótorviðgerðum. Einn hinna ofangreindu prófdómenda, þó ekki forstöðumaður námskeiðsins, skal vera oddviti prófnefndar.

12. gr.

Til prófsins þarf:

1. Í íslenzku: Að geta gert léttan stíl um almennt efni, skrifað sæmilega og nokkurn veginn rétt.
2. Í reikningi: Þekking á hinum fjórum algengu reikningstegundum með heilum tölum, brotum og tugabrotum og einfaldri þríliðu.
3. Í eðlisfræði: Þekking á lögmálum loftkenndra efna, þrýstimælum, hitamælum, dælum, dreifingu hitans og áhrifum hans á fasta og fljótandi hluti, bræðslu, eldsneyti og olíum.
4. Í mótorfræði: Þekking á mótorvélum, sem notaðar eru í skipum og á landi, útbúnaði þeirra og efni, hirðingu og stjórn, þekking á sundurliðun mótorvéla, hreinsun þeirra, samsetningu og stilling, þekking á gangtruflunum mótora og kunna að lagfæra þær, þekking á algengustu bilunum, sem orsakast af sliti og notkun, og endurbótum þeirra. Þekking á hinum algengustu eldsneytistegundum, sem notaðar eru í mótora, hömluhestöflum, eldsneytiseyðslu, slökkvitækjum, ryði og tæringu og vörnum gegn því. Ennfremur þekkingu á grundvallaratriðum rafmagnsfræðinnar um rakstraum og raftækjum mótorskipa.

13. gr.

Verkefni við prófið velur prófnefnd. Skulu verkefni afhent í lokuðu umslagi, undirskrifuð af prófnefndinni; þau skulu vera tveim fleiri en prófsveinar eru, og dregur hver sitt. Verkefni við gangtruflanapróf séu tölusett á skrá hjá prófnefnd, og skulu vera tveim fleiri en prófsveinar eru. Dregur hver prófsveinn miða með einhverri þeirri tölu, sem á skánni er. Skrifleg úrlausnarefni eru þau sömu fyrir alla, sem á sama tíma ganga undir sama próf. Hinar munnlegu úrlausnir séu skrifaðar á miða og dregur prófsveinn einn miða, um leið og hann er kallaður til spurninga. Á hinum skriflegu úrlausnarefnum skal taka það fram, hve langur tími er veittur til úrlausnar. Kennari í hverri grein heldur hið munnlega próf og dæmir um kunnáttu prófsveina, hver í sinni grein, ásamt hinum skipuðu prófdómöndum. Við hið skriflega próf mega eigi aðrir vera í prófstofunni auk prófsveina en prófnefnd og eftirlitsmenn. Við hið verklega próf mega eigi aðrir vera viðstaddir en prófnefnd, kennari og sá prófsveinn, sem verið er að prófa. Hið munnlega próf má halda í heyranda hljóði. Prófsveinar, sem ekki er verið að prófa, mega hvorki hlusta á hið munnlega próf né vera í prófstofunni, er þeir hafa lokið hinum skriflegu úrlausnum.

14. gr.

Þyki prófsveini eitthvað ógreinilegt í verkefninu, getur hann snúið sér til eftirlitsmanna. Nú álítur prófsveinn, að fyrir hann sé lagt eitthvert það verkefni, sem ekki heyri prófinu til; skal hann þá snúa sér til prófnefndar um þetta, og er henni skylt að leiðrétta, ef um misskilning er að ræða hjá henni eða prófsveini. Ef prófsveinn

186 hefur aldrei séð þá vélartegund, sem hann á að taka prófið á, má leyfa honum að
30. sept. athuga vélina í gangi í 1 klst., áður en próf byrjar.

15. gr.

Prófsveinar skulu mæta stundvíslega á tilteknum stað og stundu og mega ekki án leyfis víkja úr þeim stað, sem þeim er fenginn.

Prófsveinar mega ekki hafa með sér nein áhöld eða hjálpartæki önnur en þau, sem prófnefnd leyfir.

Sannist það, að prófsveinn noti önnur hjálpartæki, reyni að hjálpa eða að fá hjálp eða brjóti á annan hátt settar reglur, má vísa honum frá prófi, og skal þá álitið, að hann hafi ekki staðizt prófið.

Gangi prófsveinn frá prófi vegna sjúkleika og sannar með læknisvottorði, að hann hafi verið forfallaður, ber að líta svo á, að hann hafi gengið undir prófið, og má prófa hann í því, sem eftir var, svo fljótt sem því verður við komið. Eru þá fyrri svör hans fullgild við því, sem lokið var, þegar hann forfallaðist.

Geti hann aftur á móti ekki fært sönnur á, að hann hafi fullgilda ástæðu fyrir fjarveru sinni frá prófinu, skal litið svo á, að hann hafi eigi staðizt prófið.

Hver prófsveinn dregur í byrjun prófsins eitt tölunúmer, sem hann hefur meðan prófið stendur yfir.

16. gr.

Sannist það fyrir oddvita prófnefndar, að prófsveinn hafi hegðað sér ósæmilega við prófið, getur oddviti vikið honum frá prófi.

17. gr.

Við prófin skulu gefnar einkunnirnar 0 til 8 með þriðjungs millieinkunnum.

Verði prófdómendur eigi ásáttir um, hverja einkunn skuli gefa fyrir frammistöðu í einhverri grein, skal sú einkunn gefin, sem að tölugildi er næst meðaltalinu af tölugildi einkunna þeirra, sem gefnar hafa verið.

Sé þetta meðaltal mitt á milli tveggja ofangreindra tölugilda, skal sú einkunn gefin, sem er næst fyrir ofan.

18. gr.

Ágætiseinkunn telst meðaleinkunnin 7—8
1. einkunn telst meðaleinkunnin 6—7
2. einkunn telst meðaleinkunnin 5—6
3. einkunn telst meðaleinkunnin 4—5

Lægsta meðaleinkunn, sem þarf til þess að standast prófið, er 4.

19. gr.

Við prófið skulu gefnar 6 einkunnir:

Í íslenzku 1 einkunn fyrir 1 skriflega úrlausn.

Í stærðfræði 1 eink. fyrir 1 skriflega úrlausn.

Í eðlisfræði 1 eink. fyrir 1 munnlega úrlausn.

Í mótorfræði 3 einkunnir fyrir 1 skriflega, 1 munnlega og 1 verklega úrlausn, er skal fólgin í því að finna gangtruflun og leiðrétta hana, setja í gang og hirða í gangi.

Hæsta aðaleinkunn verður þannig 48 stig. Til þess að standast prófið þarf í aðaleinkunn minnst 24 stig.

20. gr.

Hver prófsveinn, sem staðizt hefur prófið, fær að því loknu prófskírteini eftir þessari fyrirmynd:

186
30. sept.

(Ríkisskjaldarmerki)

VIÐAUKASKÍRTEINI

við

PRÓFSKÍRTEINI nr.:.....

N. N. .....

fæddur .....

.....

hefur staðizt viðaukapróf við hið minna mótorvélstjórapróf Fiskifélags Íslands, samkvæmt lögum nr. 66 17. júlí 1946, um atvinnu við siglingar á íslenzkum skipum, og hlotið þær einkunnir, sem hér segir:

Íslenzka	1 eink.	.... stig
Stærðfræði	1 —	.... —
Eðlisfræði	1 —	.... —
Mótorfræði	3 —	.... —
Aðaleingunn	6 eink.	.... stig

Meðaleinkunn ....., sem er ..... einkunn.

Reykjavík,..... 19 .....

N.N. N.N. N.N.

Til þess að standast prófið þarf minnst 24 stig. Hæsta aðaleinkunn er 48 stig.

21. gr.

Að afloknu prófi ritar prófnefnd skýrslu um það með nöfnum prófsveina, fæðingardegi, ári og fæðingarstað ásamt verkefni við prófið, og ritar hún hinar gefnu einkunnir í þar til gerða prófbók, dagsetur hana og staðfestir með undirskrift sinni.

Í prófbókina skal einnig færa skýrslur þær, sem sendar eru Fiskifélaginu frá námskeiðum, sem haldin eru utan Reykjavíkur, jafnóðum og þær berast Fiskifélaginu.

Prófbókina varðveitir Fiskifélag Íslands, en eftirrit af henni skal senda menntamálaráðuneytinu.

22. gr.

Glati mótorvélstjóri prófskírteini sínu, á hann rétt á að fá eftirrit af því hjá Fiskifélagi Íslands, ef hann æskir þess.

Reglugerð þessi, sem sett er samkvæmt bráðabirgðaákvæði í lögum nr. 66/1946, um atvinnu við siglingar á íslenzkum skipum, öðlast þegar gildi.

Menntamálaráðuneytið, 30. september 1947.

Eysteinn Jónsson.

Birgir Thorlacius.