

35  
11. júní2. gr.  
Í stað orðanna „15. júní 1942“ í 6. gr. laganna komi: 15. júní 1943.3. gr.  
Lög þessi öðlast þegar gildi.*Gjört í Reykjavík, 11. júní 1942.*Sveinn Björnsson.  
(L. S.)*Jakob Möller.*36  
11. júní

## L Ö G

um heimild fyrir ríkisstjórnina til þess að ábyrgjast hitaveitulán  
fyrir Ólafsfjarðarhrepp.

## RÍKISSTJÓRI ÍSLANDS

*gjörir kunnugt:* Alþingi hefur fallizt á lög þessi og ég staðfest þau með samþykki mínu:

1. gr.

Ríkisstjórninni er heimilt, gegn þeim tryggingum, er hún metur gildar, að ábyrgjast fyrir hönd ríkissjóðs allt að tvö hundruð þúsund króna innlent lán fyrir Ólafsfjarðarhrepp í Eyjafjarðarsýslu, til að koma í framkvæmd hitaveitu fyrir Ólafsfjarðarkauptún, þó aldrei yfir 80% af stofnkostnaði hitaveitunnar.

2. gr.

Lög þessi öðlast þegar gildi.

*Gjört í Reykjavík, 11. júní 1942.*Sveinn Björnsson.  
(L. S.)*Jakob Möller.*37  
30. júní

## L Ö G

um breyting á lögum nr. 100 23. júní 1936, um stýrimannaskólann í Reykjavík.

## RÍKISSTJÓRI ÍSLANDS

*gjörir kunnugt:* Alþingi hefur fallizt á lög þessi og ég staðfest þau með samþykki mínu:

1. gr.

6. gr. laganna orðist þannig:

Til hins meira fiskimannaprófs útheimtist: Hið sama og til hins minna fiskimannaprófs og enn fremur:

**Stærðfræði (munnleg):**

37

30. júní

- a. Í reikningi: Notkun logaritma. Veldi og rót.
- b. Í flatarmálsfræði: Beinar línur. Horn. Hringurinn. Marghyrningur. Sporbaugur. Reglur um hliðar og horn í þríhyrningum og samhliðungum. Réttthyrndur þríhyrningur. Einslaga og samfalla þríhyrningur. Flatarmál hrings og marghyrninga. Uppdráttur og útreikningur flatarmáls einföldustu flata.
- c. Í þríhyrningafræði: Þekking á grundvallaratriðum þríhyrningafræðinnar og á útreikningi flatra réttthyrndra þríhyrninga eftir henni.
- d. Í rúmfræði: Útreikningur rúmtaks, ferstrendings og sívalnings.

**Siglingafræði (skrifleg og munnleg):**

Þekking á himinhvolfinu og daglegri hreyfingu á bauganeti þess, á því að ákveða afstöðu himinhnatta, á sólinni og hreyfingu hennar.

Þekking á mælingu tímans og skiptingu hans.

Að kunna að finna ristíma, hágöngutíma og hvarftíma himinhnatta.

Þekking á hæðarleiddréttingum himinhnatta og að kunna að finna breiddina af athugun sólar eða fastastjarna í hádegisbaug.

Þekking á sextanti og notkun hans.

Að kunna að finna misvísun eða segulskekkju af athugun pólstjörnnunnar. Staðar-ákvarðanir með radiómiðunum.

Að kunna að finna misvísun eða segulskekkju með viks(amplitude)athugun sólar og við azimutathugun sólar eða stjarna.

Þekking á hallasegulskekkju.

Að búa til vaxandi kort.

**Sjómennska (munnleg, skrifleg og verkleg):**

Hið sama og til hins minna fiskimannaprófs og enn fremur þekking á notkun alþjóðamerkjabókar og að geta lesið og gefið ljós- og hljóðmerki eftir Morsestafrófi.

**Íslenska (skrifleg og munnleg):**

Nokkru fyllri þekking en til minna fiskimannaprófsins.

**Danska (munnleg):**

Að hafa lesið og geta lagt út að minnsta kosti 100 bls. í 8 bl. broti, í lausu máli og ljóðum, sérstaklega um líf og störf sjómanna, og að geta talað dönsku nokkuð, einkum um það, er snertir sjómennsku.

**Enska (munnleg):**

Að hafa lesið og geta lagt út að minnsta kosti 100 bls. í 8 bl. broti, einkum um sjómennsku, og geta talað ensku nokkuð, einkum um það, er gerist á sjó.

**Sjóréttur (munnlegur):**

Nokkru fyllri þekking en til hins minna fiskimannaprófs.

**Hjúkrunarfræði (munnleg):**

Að hafa fengið yfirlit yfir það helzta, er stendur í lækningabókum sjómanna, og sé einkum lögð áhersla á þessi atriði:

Hjálp í viðlögum við slysfarir og algengustu sjúkdóma.

Samræðissjúkdóma og varnir gegn þeim.

Næma sjúkdóma og sóttvarnareglur, sem skipum er skylt að hlýða.

Almennar heilbrigðis- og þrifnaðarreglur í skipum, hirðingu þeirra og umgengni, matvæli og fæði skipverja.

**37 Vélfræði (munnleg):**

30. júní Einfeldustu atriði mótorfræðinnar ásamt yfirliti yfir algengustu vélar, notkun þeirra, umhirðu og eldsneyti.

**Bókhald:**

Að kunna það bókhald, er staðan útheimtir.

Auk þess sé nemendum skylt að hlýða á fyrirlestra í sjómennsku og veðurfræði.

## 2. gr.

Orðin „Að búa til vaxandi kort“ í kaflanum um siglingafræði í 7. gr. laganna falli burtu. Aftan við þennan kafla komi: Sigling eftir stórbaug og stórbaugskort.

Aftan við sömu lagagr. komi ný málgr., er orðist þannig:

Ráðherra er heimilt, að fengnum tillögum skólustjóra, að ákveða, að aðeins skuli kennd tvö af hinum erlendu tungumálum til farmannaprófs.

## 3. gr.

Í stað orðanna „er segir í 1.—6. lið 12. gr. þessara laga“ í 10. gr. laganna komi: er segir í 1.—5. lið 12. gr. þessara laga.

## 4. gr.

15. gr. laganna orðist þannig:

Við stýrimannaskólann skulu auk skólustjóra vera að jafnaði þrjú skipaðir kennarar, tveir aðstoðarkennarar í siglingafræði og tungumálakennari, og stundakennarar eftir þörfum.

Laun fastra kennara við skólann skulu ákveðin í launalögum.

## 5. gr.

Lög þessi öðlast þegar gildi.

*Gjört í Reykjavík, 30. júní 1942.*

**Sveinn Björnsson.**

(L. S.)

*Ólafur Thors.*

**38**

30. júní

**L Ö G**

um breyting á lögum nr. 78 11. júní 1938, um eftirlit með skipum.

**RÍKISSTJÓRI ÍSLANDS**

*gjörir kunnugt:* Alþingi hefur fallizt á lög þessi og ég staðfest þau með samþykki mínu:

## 1. gr.

Á eftir 2. málgr. 2. gr. laganna komi ný málgr., svo hljóðandi:

Heilbrigðisnefndum í bæjum og lögreglustjórum í kaupúnum og sjávarþorpum skal skylt að hafa eftirlit með hreinlæti í mannaibúðum og matvælagæmslum skipanna. Eftirlitið skal framkvæmt ekki sjaldnar en einu sinni á mánuði, þegar skip liggur í innlendri höfn. Í reglugerð séu ákvæði um, hvaða hreinlætisreglum skuli fylgt, þegar skip er á sjó.