



 **BIBLÍA** 



**INNTÖKUPRÓFSINS**  
**2015-2016**

- 1. ÁHERSLUR PRÓFANNA 2010-2015**
- 2. GRÆNJAXLAHANDBÓKIN**
- 3. SIÐFRÆÐIMOLAR**

**[WWW.INNTOKUPROF.IS](http://WWW.INNTOKUPROF.IS)**

# **Inntökupróf í læknadeild og sjúkraþjálfun**

*Áherslur prófanna 2010 – 2015*



# Efnisyfirlit

## Áherslur prófanna 2010 – 2015

Inngangur .....	6
Gróf samantekt á þeim áherslum sem finna má á heimasíðu læknadeildar .....	7
Próffyrirmælin árið 2015.....	9
Reynslusögur.....	15
<b>Prófið 2015</b> .....	29
Efnafræði.....	33
Eðlisfræði.....	39
Líffræði .....	44
Stærðfræði.....	48
A-prófið.....	52
Íslenska .....	54
Saga.....	54
Sálfræði og Félagsfræði .....	54
Úrlausn siðferðilegra vandamála .....	54
Enska.....	55
Almenn þekking.....	55
<b>Prófið 2014</b> .....	56
Formáli .....	57
Líffræði/Náttúrufræði .....	58
Efnafræði.....	68
Stærðfræði .....	75
Eðlisfræði .....	82
Íslenska.....	87
Sálfræði .....	92
Félagsfræði.....	92
Enska .....	93
Saga .....	94
Almenn þekking .....	95
Siðfræði .....	96
<b>Prófið 2013</b> .....	97
Líffræði .....	99
Efnafræði.....	113
Eðlisfræði .....	122
Stærðfræði .....	128
Íslenska.....	138
Sálfræði .....	146
Félagsfræði.....	146
Enska .....	148
Saga .....	149
Siðfræði .....	150

Lesskilningur.....	152
Almenn þekking .....	153
<b>Prófið 2012</b> .....	156
EÐLISFRÆÐI .....	157
LÍFFRÆÐI OG NÁTTÚRUFRAÐI .....	161
EFNAFRÆÐI .....	171
STÆRÐFRÆÐI .....	180
ENSKA.....	190
ALMENN ÞEKKING.....	190
SÁLFRÆÐI .....	191
FÉLAGSFRÆÐI.....	192
SAGA.....	193
LESSKILNINGUR OG SIÐFRÆÐI .....	193
<b>Prófið 2011</b> .....	195
Inngangur:.....	196
Náttúrufræði og líffræði:.....	198
Efnafræði: .....	214
Eðlisfræði.....	221
Stærðfræði.....	224
Íslenska: .....	230
Enska:.....	236
Almenn þekking:.....	237
Siðfræði og lesskilningur:.....	239
Sálfræði:.....	241
Félagsfræði:.....	242
Saga:.....	243
<b>Prófið 2010</b> .....	244
Náttúrufræði og líffræði .....	245
Efnafræði.....	257
Eðlisfræði .....	266
Stærðfræði .....	270
Íslenska.....	279
Enska (103, 203, 303, 403).....	289
Almenn þekking .....	290
Siðfræði og lesskilningur.....	291
Önnur fög.....	291
Prófið! .....	294

## Grænjaxlahandbókin

Inngangur .....	297
Saga Íslands.....	298
Helstu höfuðborgir.....	302
Íþróttir.....	305
Listir.....	307
Kristinfræði .....	323

Norræn goðafræði .....	327
Brennu-Njáls saga .....	334
Vísindi .....	343
Fólk í fréttum 5.6.2015 .....	346
Annað .....	354
Spurningar og svör .....	356

## **Lýsing Íslands í stuttu máli..... 361**

Suðvesturhorn .....	361
Suðurland .....	363
Austurland.....	368
Norðurland eystra.....	373
Norðurland vestra.....	379
Vestfirðir .....	383
Vesturland.....	388
Inngangur .....	395

## **Siðfræðimolar**

Umræða út frá hugtökum .....	397
Siðfræðikenningar.....	409
Að semja svör .....	414

## Inngangur

Í samantekt þessari eru dregnar fram þær áherslur sem vógu þyngst á inntökuprófi í læknadeild og sjúkrahjálfun HÍ árin 2010 – 2015.

Undanfarin ár hefur læknadeild ekki veitt aðgang að gömlum inntökuprófum. Á heimasíðu hennar má þó finna gegnan fróðleik<sup>1</sup> um prófið, sem hjálpar mikið við að skýra heildarmyndina. Einnig er þar að finna dæmi um prófspurningar, sem gefa góða vísbendingu um það sem koma skal. Áherslur einstakra faga eru þó skilgreindar mjög vítt og einungis með tilvísun í tilvarandi áfanganúmer og Aðalnámskrá framhaldsskólanna<sup>2</sup>. Í samantekt þessari er gerð tilraun til þess að skerpa á áherslunum.

Samantektin er unnin fyrir þátttakendur á námskeiði fyrir inntökuprófið<sup>3</sup> 2016 og hugsuð sem almennur prófundirbúningur. Hún er unnin upp úr inntökuprófunum 2010 – 2015, eftir minni (þar sem próf eru ekki gerð opinber) nokkrum dögum eftir próf.

Til viðbótar við samantektina, er mikilvægt að kynna sér kennsluefni námskeiðsins vel. Það hefur verið unnið jafnt og þétt frá fyrsta inntökuprófinu, árið 2003, og er kyrfilega meitlað að áherslum læknadeildar. Kennsluefnið endurspeglar, á einn eða annan hátt, öll inntökupróf læknadeildar (þrettán talsins) frá upphafi.

Finna Pálmadóttir tók saman áherslur prófsins árið 2015, Gísli Þór Axelsson árið 2014, Erla Þórisdóttir 2013, Davíð Þór Jónsson árið 2012, Anna Mjöll Matthíasdóttir árið 2011 og Elín Edda Sigurðardóttir árið 2010. Þau voru öll meðal efstu manna árið sem þau komust inn.

---

<sup>1</sup> <http://www.hi.is/laeknadeild/inntokuprof>

<sup>2</sup> <http://www.menntamalaraduneyti.is/utgefid-efni/namskrar/adalnamskra-framhaldsskola/>

<sup>3</sup> <http://www.inntokuprof.is>