

# Tilmæli um nýggja yrkisútbúgvingarskipan

# 2011



MENTAMÁLARÁÐIÐ



## Innhald

Inngangur.....	3
Verandi skipan.....	4
Undirvísing í skúla og upplæring á læruplássi .....	5
Samanumtikið .....	5
Uppskot um eindaskipan .....	6
Bygnaður.....	6
Innhald .....	9
Stakgreinalesnaður og fjarlestur .....	11
Ávegis royndir, próvtøkur og sveinaroyndir.....	12
Nýskipan av innihaldinum.....	12
Avriksflutningur.....	12
Námsætlanir.....	12
Fíggjarligar avleiðingar.....	12
Samanumtikið .....	13
FHS-skipanin.....	13
Upptøkukukrøv í mun til lokin prógv.....	14
Próvtalsspjáðing .....	15
Næmingarensl .....	16
Fráfall .....	17
Samanumtikið .....	17
Fíggjarligar avleiðingar.....	18
Niðurstøða .....	18
Íverksetan.....	18
Tíðar- og arbeiðsætlan.....	19
Fylgiskjal 1 .....	20
Arbeiðssetningur og arbeiðsgongd.....	20
Arbeiðssetningurin er upprunaliga lýstur soleiðis:.....	20
Fylgiskjal 2 .....	22
Eindarkostnaður fyrir verandi skipan (Kelda: Løgtingsfíggjarlógin) .....	22
Fylgiskjal 3 .....	24
Hvørjar útbúgvingar hava lærlingar áðrenn teir fara í læru .....	24
Fylgiskjal 4 .....	25
Býtið millum skúlagongd og upplæring á læruplássi: .....	25



Fylgiskjal 5 .....	27
Frásøgn frá yrkisnevndafundi um eindaskipanina 17. januar 2011.....	27
Fylgiskjal 6 .....	29
Myndil av innihaldi í eindaskipanini.....	29
Fylgiskjal 7 .....	30
Útrokningar frá Teknisku skúlunum uppá sparing í lønartínum – um fari verður til eindaskipan .....	30
Fylgiskjal 8 .....	31
Viðmerkingar til eindakostnað .....	31



## Inngangur

Landsstýriskvinnan Helena Dam á Neystabø hevur síðani í september 2010 havt eina fundarrøð við stýrini fyrir Teknisku skúlarnar, Føroya Handverksmeistarafelag, Føroya Handverkarafelag, Landsfelag Handverkaranna og Yrkisútbúgvingarráðið fyrir at viðgera m.a. spurningar, um yrkisútbúgvingarskipanina við serligum atlitið at:

- a) hvørji skúlaskeið kunnu leggjast niður samskipast
- b) einum møguligum kravdum støðisári
- c) færri og betri skipaðum skúlaskeiðum
- d) einari møguligari stytting av lærutíðini.

Eftir hesa viðgerð bleiv settur ein arbeiðsbólkur við umboðum fyrir Yrkisútbúgvingaráðið, Teknisku skúlarnar, Føroya Handilsskúla, Mentamálaráðið og Yrkisdepilin.

Mentamálaráðið og Yrkisdepilin gjørdu eina greining av verandi yrkisútbúgvingarskipan, við tí fyrir eyga at gera eitt skynsamt býti av lærlingaútbúgvingunum, sum bodnar eru út á TSK og TST. Næmingatilgondin fyrir hvørja einstaka útbúgving var lýst í tølum 10 ár aftur í tíðina, og neyvar útrokningar voru gjórdar fyrir at lýsa kostnaðin av virkseminum fyrir lærlingarnar á teknisku skúlunum, treytað av, at alt virksemið var savnað á einum stað.

Støði var tikið í verandi skiftiskipan og virkseminum fyrir 2010. Útrokningarnar voru gjórdar út frá ymiskum krøvum til floksstøddina, sum talvan niðanfyri lýsir:

Flokkastødd (minst/mest)	0/12	0/12	8/14	10/14	12/16
Tal á vikum til samans	589	491	281	271	216
Sparing í vikum	0	-98	-308	-318	-373
Sparing í krónum (mió)	0	1,5	4,8	5,0	5,8

Fyrsti teigur til vinstru vísis verandi virksemi við teimum treytum, sum eru galdandi í dag. Her sæst, at vikutalið er 589, um vit eins og í dag ikki seta ávís krøv til minsta talið á næmingum í flokinum, men at talið í mesta lagi er 12.

Næsti teigur vísis, at sparast kunnu 1,5 mió. kr., um útbúgvingarnar verða savnaðar á einum stað, og uttan at broya uppá treytirnar annars. Teir síðstu tríggir teigarnir vísa, hvat sparast kann, um treytirnar til flokkastøddina verða broyttar.

Metingar voru harumframt gjórdar av, hvørjar avleiðingar eitt býtið hevði á verandi karmar. Niðurstøðan av hesum varð, at umfatandi ílögur mátti gerast í um- og nýbygging av verkstøðum, um skúlarnir skulu nøkta tørvin á tí vaksandi virkseminum, sum kom av at



savna útbúgvingarnar á einum stað. Alt eftir hvørjar útbúgvingar talan var um, er talan um ílögur á millum 25 og 35 mió. krónir á báðum skúlunum.

Hesar útrokningar voru lagdar fram á fundunum við allar partar av vinnuni. Á fundinum samdust luttakararnir um, at áðrenn støða varð tики til at býta útbúgvingarnar, skuldi verandi skiftisskipan endurskoðast. Mett varð, at munandi upphæddir kunnu sparast við at finna eina meira skynsama loysn uppá tey mongu skúlaskeiðini, sum eru í verandi yrkisútbúgvingum. Arbeiðsbólkurin fór tí undir at kanna henda möguleika, og tað er úrslitið av hesum arbeiðið, sum lýst er í hesum skjali. Í arbeiðinum at endurskoða yrkisútbúgvingarskipanina er verandi FHS-skipan eisini viðgjörd.

Samfelagið er lítið við avmarkaðum tilfeingi, og um vit vilja varðveita eitt hóskandi útbúgvingarútboð til okkara ungdóm, mugu útbúgvingarskipanirnar hava sum fyrstreyt, at tær tryggja ein skynsaman rakstur og eru so liðiligar sum til ber. Ein umráðandi setningur í hesum arbeiðinum hevur tískil verið at tryggja samanhang og stigvökstur millum yrkisútbúgvingarskipanina og gymnasialu skipanina.

## Verandi skipan

Verandi yrkisútbúgvingarskipan kann lutast sundur í tøknilar útbúgvingar og fyristing-handils- og skrivstovuútbúgvingar (FHS). Niðanfyri verða hesar útbúgvingar alment lýstar.

Endamáli við yrkisútbúgvingum er:

- at miða ímóti at menna tann einstaka og hjálpa viðkomandi til samfélagsliga fatan
- at leggja grundarlag undir framtíðar yrki og framhaldandi útbúgving
- at nökta tórvín hjá vinnuni, tá ið um ræður fakligan fórleika og almennan kunnleika.

Treytirnar fyri at byrja eina yrkisútbúgving eru,

- at tann, sum verður tiki í læru í einari yrkisútbúgving, skal hava fylgt undirvísingini til fráfaringarrooynd fólkaskúlans
- at lærusáttmáli skal vera undirskrivaður av báðum pörtum og góðkendur av góðkenningarmyndugleikanum, áðrenn verkliga læran byrjar
- at verkliga læran fer fram á einum ella fleiri virkjum, ið frammanundan eru góðkend sum lærupláss av viðkomandi yrkisnevnd.

Innihaldið í útbúgvingunum verður lutað sundur í almennar lærugreinir, yrkislærugreinir og vallærugreinir:

- *Yrkislærugreinir* fata um verkliga og ástøðliga undirvísing, ið sermerkja viðkomandi útbúgving og skulu veita almennan kunnleika og fakligan yrkisfórleika. Landsstýrismaðurin ásetur, eftir tilmæli frá yrkisútbúgvingarráðnum og eftir samtykt frá viðkomandi yrkisnevnd, hvørjar yrkislærugreinir skulu verða tengdar at tí ávísu



útbúgvingini. Yrkislærugreinir verða ikki býttar upp í lærugreinastig eins og almennar lærugreinir, men verða lýstar í námsætlanum.

- *Almennar lærugreinir* skulu miða ímóti at menna tann almenna kunnleikan. Somuleiðis skulu almennu lærugreinirnar nökta krøvni til miðnámsútbúgvingar. Endamálið er, at menna lestrarførleika og samfelagsfatan og styrkja persónligu menning næmingsins. Landsstýrismaðurin ger av, hvørjar almennar lærugreinir skulu verða í ávísari útbúgving. Almennar lærugreinir eru t.d. føroyskt, enskt, støddfrøði, alisfrøði, virkisbúskapur og sølubúskapur. Almennu lærugreinirnar eru í teimum tøkniligu útbúgvingunum vanliga á E-stigi, meðan tær á FHS vanliga eru á C-stigi.
- *Vallærugreinir* skulu miða ímóti at nökta áhugamál næmingsins, at stuðla áhugan fyri framhaldandi útbúgving og menna yrkis- og lestrarførleika hansara. Skúlarnir gera av, hvørjar vallærugreinir skulu verða bodnar út á skúlunum. Vællærugreinir kunnu fevna um bæði yrkislærugreinir og almennar lærugreinir.

### **Undirvísing í skúla og upplæring á læruplássi**

Yrkisútbúgvingarnar eru skipaðar á tann hátt, at skift verður millum verkliga læru á læruplássi (VL) og skúlagongd í yrkisskúla (SK). Niðanfyri eru dømi um útbúgvingargongd fyri ávikavist handilsútbúgving og tøkniliga útbúgving:

*Skrivstovuútbúgving: samlaða lærutíðin er 4 ár og skúlagongdin 48 vikur.*

Stað	SK	VL	SK								
Vikur	40		2		2		2		1		1

*Elektrikaraútbúgving: samlaða lærutíðin er 4 ár og skúlagongdin 55 vikur.*

Stað	VL	SK	VL								
Vikur		20		10		10		5		10	

Ymiskt er hvussu býtið er millum verkliga læru og skúla. Flestu tøkniligu útbúgvingarnar taka 4 ár og hava skúlagongd, sum vanliga telir 55 vikur.

### **Samanumtikið**

Samanumtikið kann sigast, at tøkniligu útbúgvingarnar mynda eina ógvuliga liðiliga skipan, ið hefur í sær námsfrøðiligar og aðrar fyrimunir, sum lærlingurin og læruplássið kunnu hava gagn av. Styttri skúlaskeið geva eisini möguleika fyri, at skúlagongdin lættari kann gerast ein samrunnin partur av verkliga læruni. Formliga samskiftið og samstarvið millum skúla og lærupláss er tó ikki nøktandi, og tí virkar skipanin ikki til fulnar. Talan er upprunaliga um eina danska skipan, og út frá einum búskaparligum sjónarhorni er næmingagrundarlagið í Føroyum ov lítið til eina so samansetta skipan. Tað hefur við sær, at okkara yrkisútbúgvingarskipan kostar lutfallsliga meira enn skipanin í Danmark.



Mett verður tó, at meginreglan um, at skift verður millum skúlagongd og verkliga læru, hevur námsfrøðiligar fyrimunir í sær, sum vit eiga at varðveita. Fyritreytin fyrir hesum er, at vit menna eina mentor- og logbókskipan, sum sameinar og leggur í fastar karmar, tað sum lært verður í skúla og á læruplássi. Umráðandi er eisini, at krøv verða sett til eina meistaraútbúgving, sum kann verða við til at tryggja dygdina í upplæringini.

Av tí at verandi FHS-skipan er munandi meira ástþörlig, er hon skipað so, at næmingurin vanliga hevur lokið eitt samanhangandi støðisár, áðrenn sáttmálið verður gjørdur við lærupláss. Hetta ein lutfallsliga bílig skipan, sum hevur tann fyrimunin, at næminginum bíðst valið millum at fara í verkliga læru ella at sökja um beinleiðis framhald í einari gymnasialari útbúgving. Mett verður, at FHS-skipanin er eitt gott tilboð til tey, sum ikki hava langskygdar ætlanir, og at hon er við til at eggja fleiri til at fara undir eina gymnasiala útbúgving.

## Uppskot um eindaskipan

Arbeiðsbólkurin hevur gjört uppskot um at seta í verk eina eindarskipan, sum í stuttum kann sigast at verða ein samanrenning av verandi yrkisútbúgvingarskipan og SIT-skipan. Innihaldið í verandi yrkisútbúgvingarskipan og SIT-skipan verður við øðrum orðum lagt í tríggjar skúlaeindir á 20 vikur. Endamálið við hesi tillagingini er at leingja um skúlaeindirnar og leggja tær í meira fastar karmar. Endamálið er eisini at menna eina liðiliga skipan, sum bæði er støði undir yrkisútbúgving og gevur móguleika til víðari lesnað.

## Bygnaður

Skipanin er soleiðis uppbygd, at öll skúlaskeiðini í verandi skiftisskipanini verða skipað í 3 skúlaeindir á 20 vikur ella eitt háltv ár. Við verandi vikutímatalið (36 t/v) svarar hetta til 720 pultstímar fyrir hvørja eind. Til samans gevur hetta fyrir tær tríggjar eindirnar 2.160 tímar. Tríggjar tær fyrstu eindirnar skulu verða fakliga støði undir einari yrkisútbúgving. Men uppskotið fevnir eisini um eina fjórðu eind, ið er ætlað sum fyrireiking til fórleikagevandi lestur. Allar 4 eindirnar geva til samans 2880 pultstímar.

Eftir lokna fyrstu eind hava allir næmingar fingið E-stig í almennum lærugreinum. Í teimum báðum framhaldandi eindunum er móguleiki til at lesa E-stigi víðari ella at lesa á C-stigi. Bert næmingar, ið hava lokið almennar lærugreinir á C-stigi kunnu koma inn á fjórðu eindina.

Um næmingur hevur lærusáttmála kann hann, meðan hann stendur í læru, lesa fjórðu eindina, tó við teirri treyt, at lærusáttmálan verður longdur í eitt háltv ár. Fjórða eindin gevur honum móguleika til at sökja beinleiðis inn á eina gymnasiala útbúgvingarbreyt.



	2012	2013	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
E/C	aug	jan										
	eind1	eind2	eind3	eind4								
			eind1	eind2	eind3	eind4	eind1	eind2	eind3	eind4	eind1	eind2
							eind1	eind2	eind3	eind4	eind1	eind2
									eind3	eind4	eind1	eind2
									eind3	eind4	eind1	eind2
									eind3	eind4	eind1	eind2
									eind3	eind4	eind1	eind2

Yrkislærugreinaparturin skal lagast so, at hann saman við teimum kravdu almennu lærugreinunum á E-stigi liggur í teimum trimum fyrstu eindunum. Um næmingar soleiðis ynskja eina yrkisútbúgving við almennum lærugreinum á E-stigi, eru teir lidnir við skúlagongdina, tá triðja eindin er lokin.

Næmingar kunnu koma inn í skipanina bæði við og utan lærusáttmálað. Næmingar, sum ikki hava lærusáttmála, kunnu skriva lærusáttmála, tá høví býðst.

Næmingar, sum ikki hava lærusáttmála, tá ein eind er lokin, skulu halda fram í næstu og triðju eindini utan mun til, um teir hava lisið E- ella C-stig. Um næmingur hevur lokið allar tríggjar skúlaeindirnar, manglar honum verkliga læru og sveinaroyndina. Umráðandi er at hava í huga, at E-stig bert kann verða støði undir verkligari læru. Næmingur, ið hevur lisið almennar lærugreinir á C-stigi kann halda fram í fjórðu eindini.

Sveinaroyndin verður vanliga framd sum beinleiðis framhald av triðju eind, tó Treytað av, at hon í fyrsta lagi liggur í tí seinasta árinum, sum er eftir av verkligu læruni. Teir næmingar, sum koma úr verkligari læru og beint í sveinaroynd, kunnu take lut í einum fyriereikarskeiði til sveinaroyndina.



Niðanfyri eru dömi um ymiskar möguleikar at skipa útbúgvargongdina:

Álmanakkaár 1	Álmanakkaár 2	Álmanakkaár 3	Álmanakkaár 4	Álmanakkaár 5	Álmanakkaár 6
1	VL	E1	E2	VL	E3 VL
2	VL	E1	E2	VL	E3 VL
3	VL	E1	E2	VL	E3 VL
4	VL	E1	E2	VL	E3 VL
5		E1	E2	VL	E3 VL
6		E1	E2	VL	E3 VL
7	VL	E1	VL	E2	E3 VL
8	VL	E1	VL	E2	E3 VL
9	VL	E1	VL	E2	VL E3
10	VL	E1	VL	E2	VL E3 VL
11		E1	VL	E2	VL E3 VL
12	VL	E1	VL	E2	E3
13	VL	E1	VL	E2	E3 VL
14		E1	VL	E2	E3 VL
15		E1	E2 E3	VL	
16		E1	E2 E3 E4	Verklig læra ella framhaldslestur	

Skipanin er soleiðis lagað, at fyrsta og triðja eind altíð liggja í tíðarskeiðinum august-desember, meðan onnur og fjórða eind altíð liggja í tíðarskeiðinum januar-juni. Skúlagongdin (fyrsta eind) byrjar sostatt altíð í august, uttan mun til um næmingurin hevur sáttmála frammandunan ella ikki. Læruplássið, lærlingurin og skúlin leggja einstóku útbúgvingaargongdina til rættis.

Skipanin er lagað soleiðis, at hon gevur rúm fyrir konjunkturbroytingum. Í góðum tíðum verða helst fleiri næmingar inni í skipanini við lærusáttmála, meðan tað í ringum tíðum helst verða færri næmingar, ið hava lærusáttmála. Næmingar, sum ikki hava fngið lærusáttmála, kunnu sostatt halda fram við skúlagongdini.

Lærupláss, ið hava fleiri lærlingar, kunnu gera gagn av tí fjølbroytni í liggur í skipanini, soleiðis at teir ikki allir eru í skúla samtíðis:



Dómi um hvussu skúlagongdin kann vera ymisk í einum tíðarskeiðið

Álmanakkaár 1	Álmanakkaár 2	Álmanakkaár 3	Álmanakkaár 4	Álmanakkaár 5	Álmanakkaár 6
5 a		VL	E3	VL	
6 a		VL	E3	VL	
9	VL	E1	VL	E2	VL E3
10	VL	E1	VL	E2	VL E3 VL
11 a	VL	E2	VL	E3	VL

5 a. og 6 a. eru dómi um útbúgvingargongd, har lærlingar hava lisið fyrstu og aðru eind, og teimum mangla tískil bert triðju eindina. Í dómi 9 og 10 er lærlingarnir farnir undir verkligu læruna, áðrenn skúlagongdin er byrjað, og í dómi 11 a. hava teir lisið fyrstu eind frammanundan. Soleiðis kunnu lærupláss við fleiri næmingum leggja útbúgvingargongdir til rættis uttan at sleppa öllum lærlingunum í skúla samstundis.

## Innhald

Lærugreinirnar verða lutaðar sundur í felagslærugreinir, breytalærugreinir og vallærugreinir:

- *Felagslærugreinir* eru lærugreinir, ið næmingar hava til felags tvörtur um breytirnar. Felagslærugreinirnar eru: fóroyskt, støddfrøði, enskt og íverksetan.
- *Breytalærugreinir* eru lærugreinir, ið mynda eina ávísu útbúgvingarbreyt, men tær kunnu verða felags fyrir summar breytir. Breytalærugreinir fevna bæði um yrkislærugreinir og um almennar lærugreinir, ið eru serliga viðkomandi fyrir útbúgvingarbreytina.
- *Vallærugreinir* skulu nøkta á hugamál næminganna. Tað eru bert næmingar á E-stigi, sum skulu velja eina vallærugrein.

Bæði skúlnir og vinnan hava ført fram, at bókligi parturin av yrkisútbúgvingunum kann tykjast ov tungur. Mett verður góð, at tað er týdningarmikið í einum fólkaraðisligum samfelagið og í einum altjóðagjørðum heimi, at fórleikar í móðurmálinum og í enskum verða mentir. Støddfrøðin er saman við breytalærugrein sum t.d. alisfrøði almennar kjarnu- og amboðslærugreinir í tökniliðu útbúgvingunum. Íverksetan er nýggj lærugrein, sum skal hava í sær bæði virkisbúskap og ein samfélagsligan lut.

Í trimum teimum fyrstu eindunum verður talið á almennum lærugreinum á E-stigi varðveitt, meðan C-stigi fær eina lærugrein minni. Niðafyri er dómi um lærugreinir og tímatal í ávikavist E- og C-stigi á elbreytini.

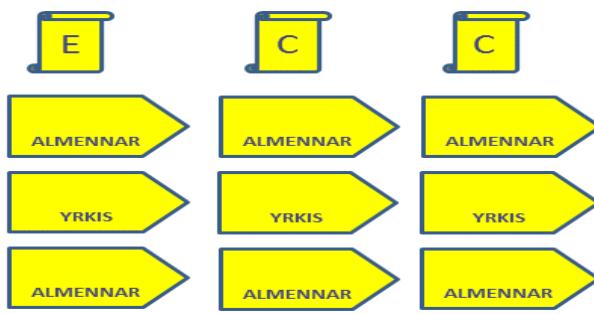


ELBREYT (1. – 3. eind)		
Felagslærugreinir	E	C
Føroyskt	80	140
Støddfrøði	90	175
Enskt	80	140
Íverksetan	80	140
<b>Samanlagt</b>	<b>330</b>	<b>595</b>
Breytalærugreinir	E	C
Alisfrøði	80	140
Yrkislærugreinir og sveinaroynd	1300	1300
Verkætlan	180	108
Vallærugreinir	80	0
<b>Samanlagt</b>	<b>1640</b>	<b>1548</b>
<b>Tímatal til samans</b>	<b>2143</b>	<b>2143</b>

Hvør einstaka eindin endar við einari verkætlargongd. Í fyrstu eindini, har allir næmingar lesa saman, er ein vika burturav til verkætlunarbeiðið. Í aðru og triðju eindini er verkætlartíðin ymisk fyrir E- og C-stigi. Meðan E-stigi hevur tvær vikur til verkætlan í endanum av hvørjari eind, hevur C-stigi eina viku verkætlan í endanum av hvørjari eind.

Verkætlargongdir skulu verða tvørgreinaligar, tað merkir, at samstarvað verður millum almennar lærugreinir og yrkislærugreinir. Verkætlunarbeiðið skal harumframt hava tilknýti til eitt lærupláss ella eitt virkið, og tað skal enda við einum skrivligum og verkligum avrikið, sum verður partur av innanhýsis eftirmetingini.

Fyri at gera undirvísingarvirksemið so skyntsamt sum til ber, er neyðugt, at næmingar á E- og C-stigi í øllum trimum eindunum samlesa yrkispartin. Tað merkir, at yrkislærugreinirnar eru tær somu fyrir eina útbúgvingarbreyt, uttan mun til um næmingar lesa almennar lærugreinir á E- ella C-stigi. Hetta kann lýsast, sum á myndini niðanfyri.



Fyri at geva næmingum möguleika fyrir at halda fram á gymnasialum stigi ella at fara undir styrti framhaldsútbúgving, verður boðið út ein fjórða eind við almennum lærugreinum á C- og B-stigi. Henda eindin verður nevnd fyrireikingareind, tí hon fyrireikar næmingar til framhald. Fjórða eind kann lesast í beinleiðis framhaldi av teimum trimum fyrstu eindunum, men kann eisini lesast eftir lokna yrkisútbúgwing. Sí eisini fylgiskjal 6.

Niðanfyri er dömi um innihaldið í einari fyrireikingareind, ið gevur möguleika til at sökja inn á annað árið í gymnasialu tóknibreytini:

Fyrireikingareind (4. eind)	
Søga C	105
Evnafrøði C	105
Lívfrøði C	105
Samskiftistókni C	105
Iverksetan E – C	60
Vællærugrein C	105
<b>Tímatal til samans</b>	<b>585</b>

Havast skal í huga, at næmingar í fyrireikingareindini skulu lesa lærugreinirnar uppá eitt hálti ár í mun til vanligu tíðina, sum er eitt ár. Hetta krevur meira av næmingunum, og tí er tað námsfrøðiliga skilagott at avmarka skúlagondina til uml. 600 tímar, so meira rúm verður til heimaarbeiðið.

Fyrireikingareindin skal í so stóran mun sum til ber lagast so, at næmingar kunnu velja ávísar fórleikagevandi lærugreinir. Arbeiðast skal tí víðari við at kanna fórleikakrøvini til viðkomandi framhaldsútbúgvingar.

### Stakgreinalesnaður og fjarlestur

Möguleiki skal vera hjá næmingum á E- og C-stigi at uppstiga seg sum stakgreinalesandi. Arbeiðast skal við at menna möguleikarnar fyrir at bjóða lærugreinum út sum fjarlestur.



## Ávegis royndir, próvtøkur og sveinaroynndir

Eftir hvørja eind verða innanhýsis royndir í yrkislærugreinum og próvtøka í almennum lærugreinum. Yrkisroydirnar hava til endamáls at eftirmeta lokna undirvísing í yrkislærugreinum og fyrireika næmingarnar til sveinaroynndina. Póvtøkur í almennum lærugreinum eru uttanhýsis og endaligar.

Sveinaroyndin er vanliga eitt framhald av triðju eindini, men treytin er, at sveinaroyndin liggur í síðsta árinum í lærutíðini. Um triðja eindin liggur, áðrenn komið verður inn í síðsta árið í lærutíðini, verður triðja eindin lisin, men sveinaroyndin tikin, tá næmingurin er komin í fjórða ári. Eitt styttri fyrireikingarskeið liggur altíð frammandunan sveinaroynndini.

## Nýskipan av innihaldinum

Yrkisútbúgvingarráðið og Yrkisnevndirnar taka stóðu til um verandi útbúgvingar til timburmann og snikkara kunnu samskipast, og hvussu innihaldið skal skipast. Á sama hátt verða útbúgvingarnar til maskin- og rørsmið skipaðar eftir einum felags leisti. Uppskot hevur verið frammi um, at fyrsta og möguliga onnur eindin er felags fyrir hesar báðar útbúgvingar, og at triðja eindin er serstök fyrir hvørja útbúgving. Havast skal huga, at útbúgvingarnar fyrst og fremst skulu lagast til fóroyska marknaðin.

## Avriksflutningur

Yrkisliga innihaldið í nýggju eindarskipanini er í samsvari við innihaldið í verandi yrkisútbúgvingarskipan, so tær tríggjar skúlaeindirnar á 20 vikur eiga at geva fullan avriksfluting í lærutíðini.

Í verandi skipan fáa SIT næmingar bert umleið helvtina av skúlagongdini góðskrivað, um teir fara í læru. Í nýggju skipanini fáa næmingar, sum hava tikið skúlaeindirnar góðskrivað alla skúlagongdina.

## Námsætlanir

Nýggjar námsætlanir skulu orðast eftir sama leisti sum námsætlanirnar í gymnasialu útbúgvingunum. Fyri almennar lærugreinir skulu námsætlanir verða felags fyrir allar útbúgvingarbreytirnar, so tær seta somu krøv til somu stigini, uttan mun til hvørja breyt talan er um.

## Figgjarligar avleiðingar

Neyvar útrokningar eru gjørðar við stóði í söguligum tølum og í einari meting av tilgongdini til yrkisútbúgvingarnar tey komandi árin. Metingarnar siga okkum, at um verandi skipan verður lagað so, at öll tey fyrstu skúlaskeiðini fyrir lærlingar verða samlisin við SIT1, og eindarskipanin verður sett í verk frá august 2012, kann hon fáa fullan virkna í 2013.

Útrokningarnar vísa okkum, at við omanfyrinevndu fyritreytum kunnu sparast umleið 6 % av samlaðu rakstrarjáttanini til teknisku skúlarnar í 2012 og umleið 20 % av samlaðu raktrarjáttanini í 2013. Hetta svarar til ávikavist 3 mió. í 2012 og 9,7 mió. í 2013.



Havast skal í huga, at skiftistíðin frá august 2012 til januar 2013 er Treytað av, at verandi útbúgvingarvirksemið verður fyrireikað og lagt til rættis, so atlit verða tikan at verksetingini av nýggju eindarskipanini í august 2012.

### Samanumtikið

Arbeiðsbólkurin hevur viðgjort fyrimunir og vansar við uppskotinum um eindarskipan í mun til verandi skipan. Í talvuni niðanfyri verður hetta tikið samanum:

Fyrimunir	Vansar
<ul style="list-style-type: none"><li>Verandi SIT- og lærlingaskipan renna saman í eina skipan</li><li>Skiftið millum skúlagongd og verkliga læru verður varðveitt</li><li>Fyrsta eindin er felags fyri allar næmingar</li><li>Almennar lærugreinir kunnu lesast á E- ella C-stigi</li><li>Almennar lærugreinir verða samlisnar</li><li>Yrkislærugreinir verða felags fyri E- og C-stig</li><li>Sáttmáli kann altið skrivast</li><li>Skúlaparturin gevur fullan avriksflutning í lærutíðini</li><li>Fyrireikingareind, ið gevur bókligan fórleika til framhaldslestur</li><li>Skúlagongdin er løgd í fastar karmar</li><li>Lættari at leggja til rættis og fyriskipa skúlagongdina</li><li>Munandi skynsamari rakstur av útbúgvingunum</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Longri skúlaeindir gerast ein storri avbjóðing fyri bókliga veikar næmingar</li><li>Skúlagongdin er løgd í fastari karmar, og gerst tí minni liðiligr í mun til læruplássið</li><li>Samlesturin gevur lærarum storri námsfrøðiligar avbjóðingar</li></ul>

### FHS-skipanin

Verandi FHS-skipan hevur virkað í mong ár, og helt hon eisini fram, tá Føroya Handilsskúli fór undir royndarskipanina við 3-ára HH. Hóast royndirnar við 3-ára HH hava eyndast væl, er tað framvegis lutfallsliga nögvir næmingar, leita sær leiðina gjøgnum FHS-skipanina. Millum 50 % og 75 % av hesum næmingum halda fram í HH-skipanini.

Tá gymnasialu miðnámsútbúgvingarnar voru endurskoðaðar, varð mælt til ein meira greiðan skilna millum gymnasialu útbúgvingarnar og yrkisútbúgvingarnar. Grundgevingin fyri hesum var m.a., at útbúgvingarnar hava ymisk endamál: meðan yrkisútbúgvingar fyrst og fremst eru støði undir yrkislæru, hava gymnasialar útbúgvingar sum fyrsta og fremsta endamál at fyrireika næmingar til hægri lestur. Tí varð mett, at tað var fakliga og námsfrøðiliga óheppið, at lata tær renna ov nögv saman.

Við støði í teimum royndum, sum higartil eru gjørdar við FHS- og HH-skipanini, setti arbeiðsbólkurin sær fyri at skoða hesar útbúgvingar av nýggjum. Heldur enn at byggja ov



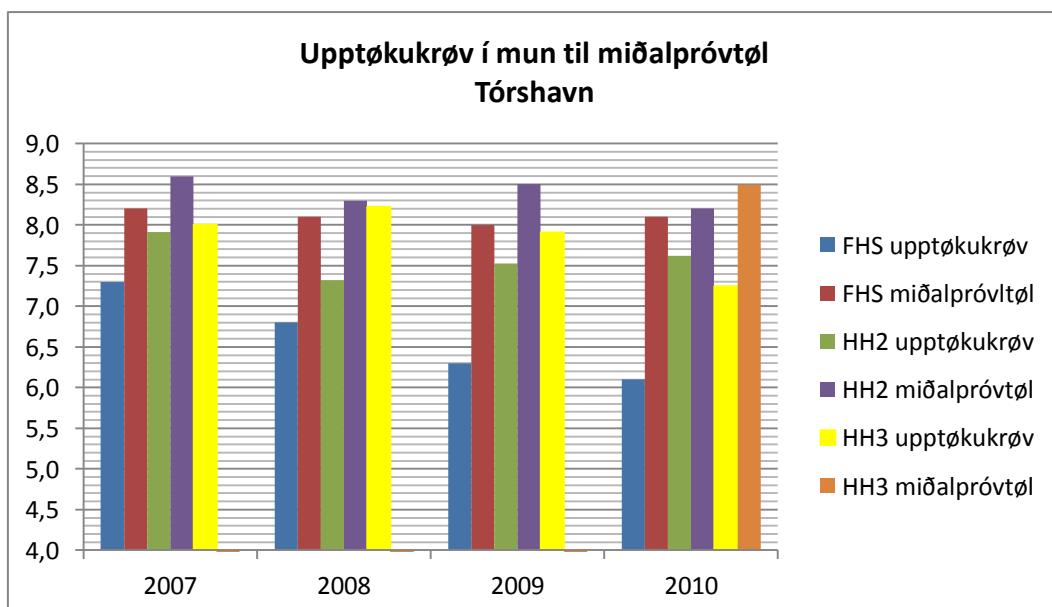
avbyrgdar útbúgvingarskipanir, eiga vit við okkara avmarðaða tilfeingi, at skapa líkindi fyrir samanhangi og liðleika, og á tann hátt varðveita eitt ávist fjølbroytni í útbúgvingarskipanini.

Fyri at fáa eina mynd av hvussu sambandið er millum FHS-útbúgvingina og HH-útbúgvingina, og í hvønn mun útbúgvingarnar fakliga rökja sítt endamál, er neyðugt at kanna, hvussu fortreytirnar eru hjá næmingunum, tá teir sökja inn á útbúgvingarnar, og hvussu næmingarenslið er í teimum ymisku útbúgvingunum, og hvussu fakligu fortreytirnar broytast líðandi. Fyri at finna svarini, settu vit hesar spurningar:

- 1) Hvørji eru upptøkukrøvini og próvtølini fyri lokin prógv fyri ávikavist FHS, 2-ára HH og 3-ára HH?
- 2) Hvussu nögvir næmingar vóru tiknir inn á ávikavist FHS, 2-ára HH og 3-ára HH frá 2007 til 2010?
- 3) Hvussu nögvir næmingar, sum høvdu lokið FHS, söktu framhald í 2-ára HH frá 2007 til 2010?
- 4) Hvussu stórir partur av umsøkjaram, sum söktu víðari frá FHS í 2-HH, vóru frá 2007 til 2010?
- 5) Hvussu stórt er fráfallið í ávikavist ávikavist FHS, 2-ára HH og 3-ára HH frá 2007 til 2010?
- 6) Hvussu er lutvísa spjaðingin av miðalpróvtølunum fyri ávikavist FHS, 2-ára HH og 3-ára HH frá 2007 til 2010?

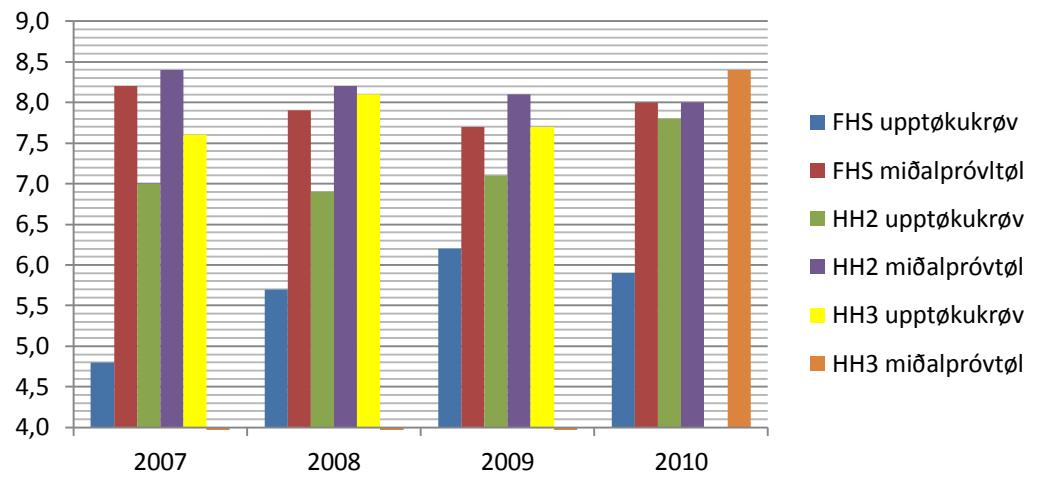
### Upptøkukrøv í mun til lokin prógv

Upptøkukrøvini og miðalpróvtølini eftir lokna útbúgving eru ymisk fyri ávikavist FHS, 2-ára HH og 3-ára HH. Samanbera vit hesi tølini, kunnu vit fáa eina greiða mynd av, hvussu fakligu færleikarnir hjá næmingunum broytast frá teir sökja og til teir hava lokið prógv:





### Upptökukrøv í mun til miðalpróvtøl Kambsdalur



Myndirnar skulu lesast á tann hátt, at fyrsta súlan uttast til vinstru (bláur litur) vísis upptökukrøvini til FHS. Næsta súlan frá vinstru (reyður litur) vísis miðalpróvtølini fyrir FHS-næmingar, sum byrjaðu árið fyrri. Báðar myndirnar vísa, at næmingar, sum sökja inn á FHS, altíð hava munandi hægri próvtøl, tá teir hava lokið útbúgvingina árið eftir.

Triðja súlan (grønur litur) vísis upptökukrøvini til 2-ára HH, meðan næsta súlan frá høgru (lilla litur) vísis miðalpróvtølini eftir lokna útbúgving. Hóast munurin her gerst minni, vísa samanberingar eisini her, at næmingar hava ment seg lutfallsliga nögv eftir lokna útbúgving.

Uttasta súlan til høgru (gulur litur) sigur okkum, at næmingarnir sum sökja inn á 3-ára HH eru betri fyrir bókliga enn næmingar, sum sökja inn á FHS. Men eisini her vísa próvtølini, at upptökukrøvini til 3-ára HH eru lægri enn próvtølini eftir lokna útbúgving (appilsin litur).

Soleiðis er mynstrið tað sama fyrir allar útbúgvingarnar, men áhugavert er fyrir tað fyrsta, at munurin millum upptökukrøv og próvtøl er nögv störstur fyrir FHS. Harnæst kemur fram, at hóast upptökukrøvini eru ógvuliga ymisk fyrir útbúgvingarnar, so er, tá saman um kemur, ikki serliga stór frávik í miðalpróvtølunum, tá útbúgvingarnar eru loknar.

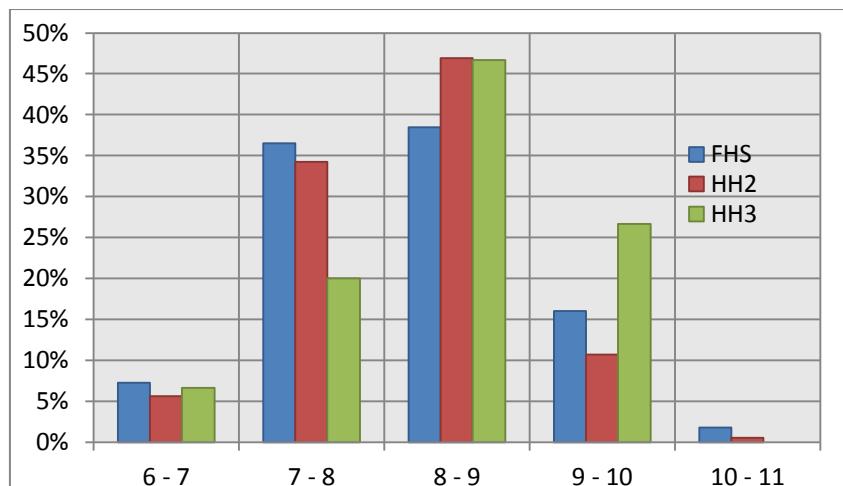
Samanumtikið er hetta ein ábending um, at helst fleiri av teimum næmingunum, sum av byrjan tíð neyvan høvdu verið mettir at verða skikkaðir til eina 3-ára HH útbúgving, kortini koma ígjónum við einum góðum úrsliti umvegis FHS-útbúgvingina.

#### **Próvtalsspjæðing**

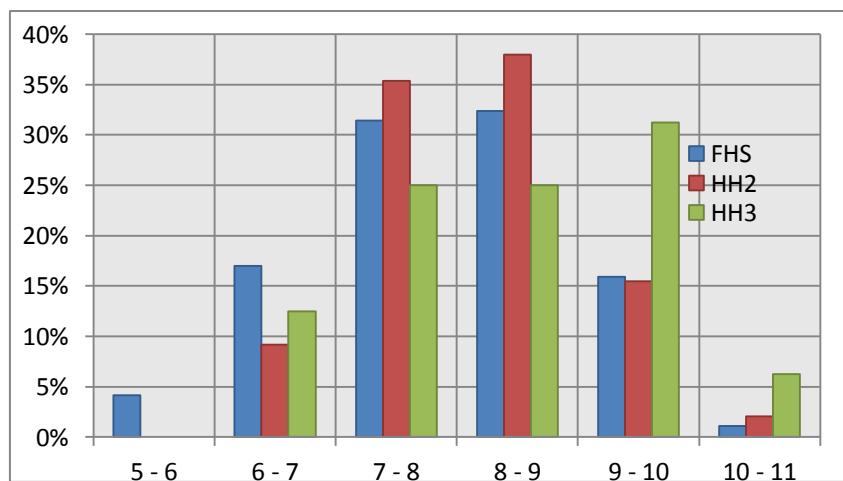
Talvurnar niðanfyri vísa, hvussu lutfallsliga spaðingin í miðalpróvtølunum er tilsamans fyrir ávikavist FHS, 2-ára HH og 3-ára HH í árunum 2007 til 2010:



## Tórshavn



## Kambsdalur



Vit síggja at tær bláu súlurnar eru mest til vinstru, tær reyðu súlurnar seta upp í topp á miðjuni, og tær grønu súlurnar liggja mest til høgru. Hetta gevur okkum eina mynd av, at teir bókliga sterkastu næmingarnir utan iva eru í 3-ára HH.

### Næmingarensi

Tær næstu talvurnar, hvussu nógvir næmingar vóru tiknir inn til tær ymisku útbúgvögningarnar. Havast skal í huga at 3-ára HH útbúgvögningin byrjaði í 2007.

Tórshavn					
	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
3 ára HH	-	19	23	26	53
2 ára HH	77	50	51	50	78
FHS		85	105	137	106



Kambsdalur					
	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
3 ára HH		21	26	26	50
2 ára HH		52	52	52	50
FHS		100	102	100	71

Tølini siga okkum, at nögv flest næmingar sökja inn á FHS-útbúgvingina, men at ein lutfallsliga stórur partur eisini sökir framhald á 2-ára HH. Hinvegin kann sigast, at tað við verandi skipan eru lutfallsliga fáir næmingar, ið hætta sær undir eina 3-ára langa HH-útbúgving.

Hyggja vit meira nágreiniliga at, hvussu stórur partur av umsökjarum við FHS-prógtíslu sluppu inn á 2-ára HH í árunum 2006 til 2010, siga tølini okkum, at í miðal 60 % av næmingunum, sum sökja vera tiknir inn. Áhugavert er, at 40 % av umsökjarunum verða sostatt ikki mettir at verða fórir fyrir at gjøgnumfóra eina 2-ára HH útbúgving, hóast miðalpróvtølini fyrir FHS eru næstan á hædd við miðalpróvtølini fyrir 2-ára HH.

### Fráfall

Tað er trupult at siga nakað alment um fráfalli, tí talgrundarlagið er ov lítið. Tó kann sigast við rímiligari vissu, at fráfallið í 2-ára HH er lutfallsliga minni enn í FHS og í 3-ára HH. Hetta hongur helst saman við, at næmingar eftir lokna FHS útbúgving skulu sökja um framhald á HH, og á tann hátt fer ein umflokkning fram, sum er við til at minka um fráfallið.

### Samanumtikið

Greinigin, sum gjørð er omanfyri, eigur at skoðast út frá teimum fortreytum, sum eru galdandi fyrir okkara litla samfelag, og út frá málínunum um, at so nögv ung sum til ber taka eina miðnámsútbúgving. Ein greiðari skilnaður millum FHS og gymnasialu skipanina hevði helst lækkað talið á HH-næmingum og möguliga eisini haft við sær eina næmingaflyting yvir í tøkniligu yrkisútbúgvingarnar, sum ikki á sama hátt eru lagaðar til eitt beinleiðis gymnasialt framhald.

Mett verður, at verandi FHS-skipan er við til at varðveita ein liðligleika og eitt fjölbroytni, sum eggjar fleiri ungum til at fara undir eina miðnámsútbúgving. Tað er sjónligt, at FHS og 3-ára HH venda sær til tveir ymiskar málbólkar, men talan er kortini ikki um ógvuliga ymiskar útbúgvingar, sum neyðugt er at greina meira sundur. Hóast tað er eyðkent fyrir FHS-næmingar, at teir sökja inn á útbúgvingina við lutfallsliga lágum próvtølum, kunnu vit síggja gagn av at varðveita eina skipan, sum hefur í sær eina umflokkning eftir einum støðisári. Á henda hátt er ein stigvis skipan eisini fyribrygjandi fyrir fráfalli.

Við eini eitt ára skipan kunnu tey, sum ikki ynskja at taka stóra stigið at fara undir eina trý ára gymnasiala útbúgving, royna seg, og soleiðis virkar FHS tileggjandi fyrir teir næmingar, ið eru til styttri málsetningar enn ein 3 ára gymnasialskipan leggur upp til. Havast skal í huga, at



talan er um lutfallsliga ung fólk, og eitt lutfallsliga stutt skotbrá kann gera tað lættari at halda ágrytninum uppi og náa fyrissettum málum.

Eisini er tað ein royndur lutur, at próvtøkur virka tileggjandi fyri virkishuga næminganna. Bæði í FHS- og HH-skipanini eru fleiri próvtøkur enn í Studentaskúlaskipanini. Tískil eru sannlíkindi fyri, at næmingurin er meira virkin í FHS og HH enn í eini trý ára skipan, har eingin próvtøka er fyrr enn í triðja árið er runnið.

Tískil mælir arbeiðsbólkurin til, at FHS-skipanin verður varðveitt sum ein eitt ára sjálvstøðug støðisútbúgving, hvørs endamál er at leggja støði undir yrkisútbúgving, men at FHS-útbúgvingin samtíðis gevur fórleika til at sökja beinleiðis framhald í búskaparbreytina í nýggju gymnasialu skipanini. Innihaldið í FHS-útbúgvingini eigur at verða endurskoðað og dagført. Fyri at útbúgvingin eisini kann venda sær til fólk, sum leingi hava verið burtur frá útbúgvingarskipanini og onnur, sum möguliga hava ilt við at fara undir útbúgving, eigur möguleiki eisini at vera fyri at skipa FHS sum eina tvey ára gongd.

## Fíggjarligar avleiðingar

Við eini stigvisari skipan verður kostnaðurin fyri hvønn næming lutfalsliga minni enn í øðrum útbúgvingum, tí ein umflokkning fer fram, tá farið verður í 2-ára HH. Harafturat er henda skipan fráfalsfyribyrgjandi og tískil meira effektiv enn aðrar skipanir (sí fylgiskjal 2).

Mett verður ikki, at ein endurskoðað og dagførd FHS-skipan hevur meirkostna við sær.

## Niðurstøða

Nógv kann sparast við at fara fra verandi skiftisskipan til eina eindaskipan fyri tøkniligu útbúgvingarnar. Útrokningar vísa at teknisku skúlarnir spara minst 20% av rakstrarjáttanini og svarar hetta til 10 mio. kr. árliga í mun til verandi skipan.

Tað er eisini semja um at eind 4 eigur at geva möguleika fyri at fara víðari til eina gymnasiala útbúgwing ella til eina styttri víðari útbúgwing. Hetta krevur tó eitt ávist forarbeiði, bæði viðvíkjandi tillaging av eindini og samstarvi við danskar yrkisskúlar.

Vit hava innan tekniska økið nátt málínunum at fáa eina liðiliga og allíkvæl rationella skipan, sum eisini gevur beinleiðis avriksflutning fyri ávísu yrkisútbúgvingina.

Viðvíkjandi merkantilu útbúgvingunum mælir arbeiðsbólkurin til at varðveita sambandi millum FHS og 2 ára HH útbúgvingina. Samstundis sum FHS verður tillaga til vinnuna.

## Íverksetan

Um tikið verður undir við skipanini, verða Yrkisnevndirnar innan avvarandi yrkið kallaðar innaftur til fundar. Yrkisnevndirnar koma við innihaldinum í yrkislærugreinunum og verða síðani settar til at gera innihaldið í kunngerð og námsætlan sambært nýggja leistinum. Nýggja eindarskipanin krevur bæði lógar- og kunngerðarbroytingar. Mælt verður til, at ein nýggj yrkisútbúgvingarlög verður smíðað.



Hetta er drúgvført arbeiði, og nógvir mannatímar skulu til, um regluverkið skal verða tøkt, áðrenn skipanin verður sett í verk. Uppskot um tíðar- og arbeiðsætlan sæst niðanfyri.

## Tíðar- og arbeiðsætlan

Uppgávur	Tíðarætlan
Arbeiðsskjalið liðugt og leggjast fyrir YÚR/Landsstýriskvinnuna.	Medio apríl 2011
Yrkisútbúgvingarráðið viðgerð tilmælið (arbeiðsskjalið)	27. apríl 2011
Yrkisútbúgvingarlógin – FHS – og SIT lógin samanskrivast	Mai - juni 2011
Yrkisútbúgvingarráðið viðgerð lógina fyrstu ferð	ultimo juni 2011
Felagskunngerð	August 2011
El kunngerðin/námsætlan*	Okttober 2011
Maskin kunngerðin/námsætlan*	Okttober 2011
Timbur kunngerðin/námsætlan*	Okttober 2011
Bil kunngerðin/námsætlan*	Okttober 2011
Hár kunngerðin/námsætlan*	Okttober 2011
Klædnaatstþödingur kunngerðin/námsætlan*	Okttober 2011
Gastronom atstþödingur kunngerðin/námsætlan*	Okttober 2011
Yrkisútbúgvingarráðið fund um kunngerðirnar*	Okttober 2011
Fyrisiting kunngerðin/námsætlan*	Januar 2012
Smásøla kunngerðin/námsætlan*	Januar 2012
Alt arbeiðið liðugt	Februar 2012

\*yrkisnevndirnar eiga ein part av hesum arbeiðinum



## Fylgiskjal 1

### Arbeiðssetningur og arbeiðsgongd

Landsstýriskvinnan Helena Dam á Neystabø hefur síðani í september 2010 havyt eina fundarrøð við stýrini fyri Teknisku skúlarnar, Føroya Handverksmeistarafelag, Føroya Handverkarafelag, Landsfelag Handverkaranna og Yrkisútbúgvíngarráðið fyri at viðgera m.a. niðanfyrstandandi spurningar. Eftir hesa viðgerð bleiv settur ein arbeiðsbólkur við umboðum fyri Yrkisútbúgvíngaráðið, Teknisku skúlarnar, Mentamálaráðið og Yrkisdepilin.

Í arbeiðsbólkinum sita:

- Magnus Magnussen, Yrkisútbúgvíngarráðið
- Suni Simonsen, Yrkisútbúgvíngarráðið
- Egon Øregaard, Tekniski skúli Tórshavn
- Rúni Heinesen, Tekniski skúli Klaksvík
- Sonja Oyrabø Petersen, Føroya Handilsskúli Tórshavn
- Páll Isholm, deildarstjóri Føroya Handilsskúli á Kambsdali
- Mortan Zachariassen, Mentamálaráðið
- Eyðun Gaard, Yrkisdepilin

Arbeiðsbókurin hefur havyt fleiri fundir, eins og skúlarnir hava verið við í arbeiðinum at rokna út fíggjarligar og aðrar avleiðingar av nýggju skipanini.

### Arbeiðssetningurin er upprunaliga lýstur soleiðis:

#### 1. Býti av yrkisútbúgvíngunum

Seta upp mögulig alternativ, ið skulu lýsa, hvussu til ber at býta ella samskipa verandi útbúgvíngar og verkstøð. Bólkurin skal kanna og seta upp ymisk alternativ og lýsa avleiðingar av ymsum loysnum.

#### 2. Hvørji skúlaskeið skulu leggjast niður/samskipast

Hvørji mögulig skúlaskeið/útbúgvíngar, kundu verið niðurløgd ella samskipað, og arbeiðsbókurin skal lýsa fyrimunir og vansar hesum viðvíkjandi.

#### 3. Kravt støðisár

Fyrimunir og vansar við at krevja, at allir lærlingar skulu hava eitt støðisár. Bólkurin skal koma við einum uppskoti um, hvussu ein mögulig royndarskipan við kravdum støðisári kann verða skipað.

#### 4. Færri og betri skipað skúlaskeið

Fyrimunir og vansar við, at lærlingasáttmálar verða skrivaðir einaferð um árið, og at skúlaskeiðini verða longri og færri í tali.



## 5. Stytta lærutíðina

Lýsa hvørjir móguleikar eru fyrir at stytta lærutíðina, m.a. soleiðis at lærlingur við einum støðisári fær góðskrivað ein storri part av lærutíðini.



## Fylgiskjal 2

Eindarkostnaður fyri verandi skipan (**Kelda: Løgtingsfiggjarlógin**)

*Eindarkostnaður (kr.) pr. lærling/næming pr. ár á Føroya Handilsskúla:*

Útb. / ár	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
FHS	21.366	26.725	28.120	26.907	27.850	24.823	34.615	30.745
HH	26.292	28.446	29.230	32.233	37.288	31.569	38.210	35.150

*Eindarkostnaður (kr.) pr. lærling/næming pr. ár á Tekniska Skúlanum í Tórshavn:*

Útb. / ár	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
SIT1	20.682	37.221	35.276	33.864	31.602	41.570	36.587	39.816
SIT2	105.750	36.729	42.571	34.750	43.103	55.190	44.204	43.083
Maskinsmiðir	32.711	43.206	40.862	54.560	59.167	50.520	53.077	57.115
Smiðir	58.000	66.300	68.750	80.140	56.400	65.200	76.208	67.250
Bilsmiðir	53.167	54.141	53.091	78.920	66.529	60.860	59.363	49.577
Elektrikarar	4.680	49.305	54.333	59.240	75.70	57.280	53.865	55.379
Húasmiðir	40.468	52.152	51.550	56.790	58.570	53.310	50.313	59.875
Hárfríðkanir	39.200	40.213	48.313	54.670	50.117	51.270	57.125	64.923
Akademiútb.	38.308	31.785	33.500	40.840	47.860	37.390	38.374	44.322

*Eindarkostnaður (kr.) pr. lærling/næming pr. ár á Tekniska Skúlanum í Klaksvík:*

Útb. / ár	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
SIT1	37.500	50.333	52.040	38.750	42.670	45.590	44.192	44.625
SIT2	50.370	49.750	74.000	35.667	29.466	81.000	80.396	-
HT	36.760	42.412	43.930	45.177	52.770	50.205	55.390	41.042
Lærlingar		54.482	75.238	81.211	103.140	68.960	62.582	77.130

*Eindarkostnaður (kr.) pr. lærling/næming pr. ár á Fiskivinnukúlanum í Vestmanna:*

Útb. / ár	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Hvør næm.	32.260	47.960	50.200	46.500	48.110	46.333	55.032	51.066

*Til sammetingar:*

*Eindarkostnaður (kr.) pr. næming pr. ár á Studentaskúlanum og HF-skeiðnum í Hoydølum:*



<i>Útb. / ár</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>
Stud. næm.	39.459	40.862	47.190	46.670	48.620	49.580	54.080	54.261
HF-næm.	36.978	45.792	47.267	42.929	42.879	49.690	50.000	46.296



## Fylgiskjal 3

### Hvørjar útbúgvigar hava lærlingar áðrenn teir fara í læru

Sambært Yrkisdepilin hava lærlingar, sum fingu lærusáttmála í 2007, hesar útbúgvigar:

Útbúgvinarslag		Støðisútbúgvning			Yrkis gym. útb.			Alm. gym. útb.		
Útbúgvning	Tils.	SIT1	SIT2	FHS	SIF	HT	HH	HIF	Stud.	HF
Næm.	198	54	8	47	2	4	40	1	27	15

Tilsamans var tilgongdin í 2007 av lærlingum 379. Av teimum høvdu 198 eina útbúgving áðrenn læran byrjaði. Hetta merkir, at umleið ein góð helvt (52%) høvdu eina av omanfyri nevndu útbúgviningunum áðrenn læran byrjaði.

Innan handils- og skrivstovuþkið var tilgongdin í 2007 av lærlingum 121.

Av hesum høvdu 36 lokið FHS, 34 HH og 29 aðra útbúgving - tilsamans 99.

Hetta merkir, at umleið 82% innan handils- og skrivstovuþkið høvdu eina útbúgving áðrenn læran byrjaði. Restin - 22 lærlingar ella 18% - høvdu onga útbúgving áðrenn læran byrjaði.

Innan handverksþkið var tilgongdin í 2007 av lærlingum 258.

Av hesum høvdu 59 lokið SIT1 og SIT2 og 23 aðra útbúgving – tilsamans 82.

Hetta merkir, at umleið 32% innan handverk høvdu eina útbúgving áðrenn læran byrjaði. Restin - 176 lærlingar ella 68% - høvdu onga útbúgving áðrenn læran byrjaði.

Kelda Tekstur og töl s. 201 [www.yrkisdepilin.fo](http://www.yrkisdepilin.fo)



## Fylgiskjal 4

Býtið millum skúlagongd og upplæring á læruplássi:

### Útbúgvningar á handilsskúla

Skrivstovuútbúgving. Samlaða lærutíðin 4 ár. Skúlavikur íalt 48.

FHS	LP	3	LP	4	LP	5	LP	6	LP	7
40		2		2		2		1		1

### Útbúgvningar á tekniskum skúla

Bilsmiðir. Samlaða lærutíðin 4 ár. Skúlavikur íalt 55.

LP	1	LP	2	LP	3	LP	4	LP	5	LP	6	LP	7	LP	8	LP
	20		5		5		5		5		5		5		5	

Bygninssnikkarar. Samlaða lærutíðin 3 ár og 9 mð. Skúlavikur íalt 50.

LP	1	LP	2	LP	3	LP	4	LP	5	LP
	20		10		5		10		5	

Elektrikarar. Samlaða lærutíðin 4 ár. Skúlavikur íalt 65.

LP	1	LP	2	LP	3	LP	4	LP	5	LP	6	LP
	20		10		10		5		10		10	

Hárfriðkarar. Samlaða lærutíðin 4 ár. Skúlavikur íalt 60.

LP	1	LP	2	LP	3	LP	4	LP	5	LP
	20		10		5-5		10		10	

Húsasmiðir. Samlaða lærutíðin 3 ár og 9 mð. Skúlavikur íalt 47.

LP	1	LP	2	LP	3	LP	4	LP	5	LP	6	LP
	20		5		5		5		5		7	

Maskinsmiðir. Samlaða lærutíðin 4 ár. Skúlavikur íalt 55.

LP	1	LP	2	LP	3	LP	4	LP	5	LP
	20		10		10		10		5	

Plátu- og konstruktiónssmiðir. Samlaða lærutíðin 4 ár. Skúlavikur íalt 55.

LP	1	LP	2	LP	3	LP	4	LP	5	LP
	20		10		10		10		5	



Rørsmiðir. Samlaða lærutíðin 4 ár. Skúlavikur íalt 55.

LP	1	LP	2	LP	3	LP	4	LP	5	LP
	20		10		10		10		5	

Stálskipasmiðir. Samlaða lærutíðin 4 ár. Skúlavikur íalt 55.

LP	1	LP	2	LP	3	LP	4	LP	5	LP
	20		10		10		10		5	



## Fylgiskjal 5

### Frásøgn frá yrkisnevndafundi um eindaskipanina 17. januar 2011

Yrkisnevnd	Felagsyrkisnevndarfundur	Dagur	17.01.2011
Fundarbyrjan: kl. 13:00	Fundarlok: 15.30	Skrivari	OS
Yrkisnevndarlimir	Karin Sólsker, Elisabeth Maria Danielsen, Annika Sólsker Poulsen, Herolvur Hansen, Heðin Hansen, Sofus T. Hansen, Eimi Fossdalsá, Súsanna í Stórhúsi, Pætur Niclasen, Jákup Tróndheim, Arndal á Mýrini, Dánial Pauli Djurhuus, Sofus Joensen, Sjúrður Holm, Dánjal Pauli Djurhuus, Henry Olsen og Torbjørn Hansen		
Skúlaumboð:	Janita Honnudóttir, Eirikur Ólason Simonsen, Steinfinn V. Jacobsen, Sjúrður Sólstein, René Jensen og Sonja Oyrabø Petersen		
Aðrir luttakrar	Eyðun Gaard (YD) og Mortan Zachariassen (MMR)		

#### Skrá:

01. Viðger av arbeiðsskjalinum “Rationaliseringsuppskot 2010”, ið leggur upp til at seta í verk eina eindarskipan í staðin fyrir verandi SIT-skipan, FHS-skipan og yrkisútbúgvögarskipan

#### Fundarfrásøgn:

**Ad. 01)** Eyðun og Mortan lögdu fram uppskot um at seta í verk eindarskipan, har skúlagongdin er skipa í trýggjar skúlaeindir við möguleika fyrir einari fjóðru eind, í staðin fyrir verandi SIT-skipan, FHS-skipan og yrkisútbúgvögarskipan.

Á fundinum vóru niðanfyrstandandi viðmerkingar gjørdar til uppskoti:

#### Karmar á skúlunum

Skúlaumboði í el- og samskiftisyrkisnevndini vístu á, at eindarskipanin fer at seta munandi stórrí króv til karmarnar á skúlunum, tí tað í mun til verðandi skipan verða fleiri næmingar inni á skúlunum samstundis. Karmarnir á skúlunum eiga tí at verða viðgjördir næri saman við skúlunum, áðrenn skipanin verður sett í verk.

Ein máti at loysa trupuleikan við karmunum á el-deildini á TST er at skipa skúlagongdina hálvárliga, t.v.s. at næmingar kunnu takst inn hálvárliga í staðin fyrir bara eina ferð um ári. Á tann hátt verður næmingatrýsti minni, og möguligt verður at seta skipanina í verk innan verðandi karmar.

#### Atgongd til eind 3

Bæði yrkisnevndalimir og skúlaumboð vístu á, at tað er óheppi um næmingar kunnu taka allar trýggjar eindirnar utan lærusáttmála (dómi 15 á bls. 5 í arbeiðsskjalinum). Grundin til tað er, at um tað gongur ov long tíð frá tí at næmingurin hefur gjøgnumfört eind 1-3, til hann fer í læru og sleppur upp til sveinaroynd, er vandi fyrir at næmingurin hefur gloymt ein stóran part av ástþóðini, og harvið ikki er fórur fyrir at gjøgnumföra sveinaroyndina.



Eyðun og Mortan vístu í hesum sambandi á, at einans næmingar við almennum lærugreinum á c-stigi kunnu halda fram til eind 3 utan lærusáttmála. Meginparturin av hesum næmingum fer væntandi ikki í læru men heldur á fram til fjóðru eind, við tí endamáli at halda á fram til víðari lestur. Útilokast kann tó ikki at tað verða nakrir næmingar, ið velja at fara í læru eftir at hava gjøgnumfört eind 3 og möguliga eind 4. Hjá hesum næmingum verður tí neyðugt at skipa fyrir einum sveinaroyndarskeiði í eitt x-antal vikur.

Skúlaumboði í flutningsyrkisnevndini vísti á, at hesin trupuleikin möguliga kann loysast við at næmingar taka tann teoretiska partin av sveinaroyndini eftir at 3 eind er lokin (bæði næmingar við og utan lærusáttmála), og síðan tann praktiska partin av sveinaroyndini tá lærutíðin er lokin.

Eisini var víst á at tað er óheppi um skiftisskipanin, har skift verður millum verkliga læru og skúlagongd, dettur burtur. Hetta orsaka av at verkliga læran og skúlagongdin styðja hvørja aðra og virka sum ein heild. Tí má miðast í móti, at næmingar, sum ætla sær í læru, so skjótt sum gjörligt finna sær eitt lærupláss, so skift kann verða millum verkliga læru og skúlagongd. Ein möguleiki er at skúlarnir í stórra mun hjálpa næmingunum við at finna eitt lærupláss.

Fyri at samskipa skúlagongdina og verkligu læruna eiga næmingaætlanir at verða íverksettar skjótast gjörligt.

#### Stopproyndir

Stopproynd við uttanþýsis metingardómarar eigur at verður fyriskipa eftir hvørja eind.

#### Serskipan fyrir hárfríðkanaryrkið

Umboðini í tænastu- og tilvirkisyrkisnevndini vístu á, at ein næmingur, sum hevur gjøgnumfört eind 1-3 á hárfríðkanardeildini utan lærusáttmála, hevur fingið so stóra vitan innan yrkið, at vandi er fyrir, at hann fer í arbeiði sum harfríðkari utan at verða útlærdur. Fyri at umganga hendar trupuleikan, mælur yrkisnevndin til at hárfríðkanarnæmingar skulu hava lærusáttmála fyrir at kunna halda á fram til eind 3. Nevndin vísti eisini á, at í mun til onnur yrkið eru ikki nógvir aðrir möguleikar enn at fara í læru hjá hárfríðkanarnæmingunum. Tí er ivasamt hvussu áhugaverd eind 3 og 4 er hjá næmingunum, sum ikki hava lærusáttmála.

#### Íverksetan av skipanini

Samanumtikið eru bæði yrkisnevndalimir og skúlaumboð samd um at skipanin kann setast í verk, men at ávíasar tillagingar eiga at verða gjördar. Tað verður seg við atliti at viðmerkingunum hjá yrkisnevndunum og skúlaumboðunum.

Yrkisnevndaliminir og skúlaumboðini er tó samd um, at skipanin **ikki** eigur at verða sett í verk frá august 2011. Til august 2011 verður hvørki lógarverk, kunngerðir ella lesiætlanir liðugt, eins og skúlarnir heldur ikki hava fingið karmarnar uppá pláss. Tí kann tað ikki góðtakast at skipanin verður sett í verk frá august 2011 at rokna, men í fyrsta lagi frá august 2012, tá væntast má at lógargrundarlagið og karmarnir á skúlunum er fingið uppá pláss.

17-01-2011

Oystein Sørensen, *yrkisnevndarskrivari*



## Fylgiskjal 6

### Myndil av innihaldi í eindaskipanini

EIND 1	EIND 2	EIND 3	EIND 4
VIKUR E+C UV/VIKUR E+C Føroyiske E Stóðarþóði E Breytaþugrein E	VIKURE UV/VIKE Eiskt E Valtængrein E Verkætlæn [Y] Yrkistængreinir	VIKURE UV/VIKE Verkætlæn E Verkætlæn [Y] Yrkistængreinir	VIKUR C UV/VIKUR C Verkætlæn E Lætugrein C Lætugrein C ?
17 34,00 80 90 80	21 35,19 80 80 507	14 36,50 80 72 359	3 36,00 80 140 140 280
VIKUR C UV/VIKUR C Eiskt E Føroyiske C Stóðarþóði C Breytaþugrein C Verkætlæn [Y] Yrkistængreinir	VIKUR C UV/VIKUR C Eiskt E Føroyiske C Stóðarþóði C Breytaþugrein C Verkætlæn [Y] Yrkistængreinir	VIKUR C UV/VIKUR C Verkætlæn E Eiskt C Stóðarþóði C Breytaþugrein C Verkætlæn [Y] Yrkistængreinir	VIKUR C UV/VIKUR C Verkætlæn E Eiskt C Samanlagt
34,00 80 90 80 507	36,00 80 60 65 60 36 376	35,67 80 60 65 60 36 359	36,00 80 60 65 60 36 77
VIKUR Lætugreinir Almennar lætugreinir Verkætlæn [Y] Yrkistængreinir + SV Samanlagt	E-BREYT Tím %	C-BREYT Tím %	C-BREYT Tím %
55 % 490 180 1300 1970	55 % 25 9 66 100	58 % 675 108 1300 2063	58 % 33 5 62 100



## Fylgiskjal 7

### Útrokningar frá Teknisku skúlunum uppá sparing í lónartínum – um fari verður til eindarskipan

Útrokningarnar eru gjørdar í februar mánaða 2011

#### Tekniski skúlin í Tórshavn

Kostnaður av eindarskipanini (skiftistíðin og rein eindarskipan), **lónartímar**

	2011	2012	2013	2014	2015
Verandi lærl.+SIT	53223				
Eindarskipan		16778	37012	43428	43668
"útslúsing" av lærlingum		30555	8274		
§6	3648	2122	681		
§7	4742	2758	885		
§8	3201	3346	3927	2605	2620
<b>Samla lónartímar:</b>	<b>64814</b>	<b>55559</b>	<b>50779</b>	<b>46033</b>	<b>46288</b>

#### Tekniski skúlin í Klaksvík

	UV-tímar	Gr. 6	Gr. 7	Í alt
	tímar	tímar	tímar	tímar
Verandi skipan	35.608	2.107	2.739	40.454
Nýggj skipan	23.513	1.391	1.809	26.713
			Munur	<b>13.741</b>



## Fylgiskjal 8

### Viðmerkingar til eindakostnað

Svar uppá fyrispurning frá Mortan Zachariassen, sendur 16. febr. 2011.

#### Pkt.1

##### Kostnaður av verandi SIT og skiftisskipan í mun til eindarskipanina (í 2011 tølum)

Vist verður til viðhefta skjal "Eindarskipan kostnaður 2011- 2015". Verandi lærlinga- og SIT skipan kostar samla 64.814 lønartímar. 2014 og 2015 liggja á uml. 46.200 lønartínum. Viðmerkjast skal, at maskinbreytin umfatar rør-, plátu&konstr-, rustfastar- og maskinsmiðir í eindarskipanini, og at hesir samlesa öll yrkisfakini. Hetta kann í veruleikanum ikki lata seg gera, tá útbúgvingarnar eru ymiskar. Tískil skulu fleiri lønartímar roknast í yrkisfakum. Talan verður möguliga um uml. 2000 – 3000 lønartímar aftrat.

#### Pkt. 2

##### Hvat kostar skiftistíðin frá verandi skiftisskipan til eina fult gjøgnumførda eindarskipan frá 2012?

Her verður somuleiðis víst til skjalið "Eindarskipan kostnaður 2011 – 2015". Her sæst, at lærlinga- og SIT-skipanin kostar 64.814 lønartímar í 2011. Skiftistíðin, sum er millum 2012 og 2013, kostar ávikavist 55.559 og 50.779 lønartímar. Í 2014 er skiftistíðin av, og her koyrir eindarskipanin 100%, og er talið nú á 46.133 lønartínum. Aftur her skal havast í huga, at maskinbreytin er sett inn sum ein útbúgving.

#### Viðm. til 2b.

Í skiftistíðini á heystið 2012, hava vit funnið 2 flokkar, sum kunnu flytast millum skúlar. Talan er um ein el-flokk og ein maskin-flokk. Enn er óvist um hetta letur seg gera, tá möguleiki enn er fyri at skriva sáttmála og fáa góðskriva 1. skúlaskeið og koma beinleiðis inn í 2. skúlaskeið.

#### Pkt. 3.

##### Kann eindarskipanin setast í verk við verandi kapasiteti á skúlanum?

###### Skúlastovur:

Eftir verandi umstøðum, er sera trupult at fáa 26 næmingar inn í flokshóli til alm. lærugr. Vit hava bert 3 - 4 skúlastovur, ið rúma 26 næmingum. Hini flokshólini eru roknaði til millum 12 og 20 næm. Í ávísum førum kunnu 20 - 24 næm. vera inni, men vantandi ventilation o.a kann hava trupulleikar við sær.

Um öll skulu hava alm. lærugr, samstundis, fyri at lúka krøvini fyri samlesing av yrkisfakum, bæði á E- og C stigi, krevur hetta fleiri lærarakreftir innan alm. lærugr.

Niðanfyri eru dömi um hvussu 8 flokkar í eind 1 kunnu samlesa innan alm. lærugr. Hetta krevur at 4 lærarar eru tøkir innan somu lærugrein. Í dag hava vit bert 2 føroyskt lærarar á TST.

Eind 1. Flokkar 1 - 4



	Má	Tý	Mi	Hó	Fr
1. blokk	Støddfr.	Breyt E	Støddfr.		
2. blokk	Føroyskt	Føroyskt	Breyt E		
3. blokk					
4. blokk					

#### Eind 1. Flokkar 5 - 8

	Má	Tý	Mi	Hó	Fr
1. blokk	Føroyskt	Breyt E	Føroyskt		
2. blokk	Støddfr.	Støddfr.	Breyt E		
3. blokk					
4. blokk					

#### Verkstøð:

Um t.d. øll í 1. eind skulu hava alm. lærugr. samstundis, hevur hetta við sær, at verkstøðini standa tóm ein stóran part av degnum. So nýtslustigið verður ikki optimalt á verkstøðunum og tískil er ilt at ímynda sær, at næmingar fáa tað tíð á verkstaðnum, ið teir sambært kunngerð skulu hava. Verkstøðini eru í flestu fórum ætlað 12 næmingum. Td. eru stór krøv um avstand millum maskinur og nýtslurúm, tá timburlærlingar gera sveinastykkið.

#### Pkt. 4.

Egon svarar seinni

#### Aðrar viðmerkingar:

Sæð frá námsfrøðiligum sjónarmiðið, kann tað verða trupult at fáa næmingar uttan arbeiðsroyndir í somu eind sum lærlingar, ið hava verið í vinnu í 1 ella 2 ár - hesir hava ymiskar fórleikar.

Royndir vísa, at sera trupult er at undirvísa 24 - 26 næmingum á sama stigi, tá fórleikar teirra eru so ymiskir.

Vegna skúlan

Magni á Lakjuni