

Ársskýrsla Fjölbrautaskóla Suðurnesja fyrir árið 2016

1. Nemendur

Nemendur á vorönn 2016 voru 875 í dagskóla en að auki tóku 106 grunnskólanemendur áfanga í vali, einn áfanga á einu ári og síðan voru 18 nemendur í fjarnámi í netagerð, margir þeirra að koma inn eftir að hafa farið í gegnum raunfærnimat. Það eru venjulega færri nemendur á vorönn en haustönn. Allir nýnemar sem sóttu um skólavist fengu inni en nýnemum í árgangi fækkaði lítið eitt og mun þeim fækka eitthvað næstu árin. Þó ber að hafa í huga að mikil fjölgun er á svæðinu umfram það sem spáð hafði verið og getur það haft áhrif þannig að það verði ekki sú fækkun í árgöngum sem spáð var. Fjölda á önn má sjá í meðfylgjandi töflu:

	vor 2016	haust 2016
Dagskólanemendur	875	987
Fjarnámsnemendur	18	14
Grunnskólanemendur	106	126
Alls	999	1127

Athygli vakti að fjöldi drengja og stúlkna meðal nýnema var ansi ójafn síðastliðið haust, ólíkt því sem var fyrir ári þegar fjöldinn var sá sami. Strákar voru mun fjölmennari eða 61% nýnema og stúlkur 39% en kynjahlutfallið var frekar ójafnt í árganginum að þessu sinni. Drengir voru að sama skapi fjölmennari en stúlkur í heildina en aðsókn á einstaka brautir var ólík eftir kyni eins og jafnan áður. Athygli vekur að nemendum á almennum brautum hefur fjölgað mikið frá því sem var, mest nýnemar, en þeim sem velja stuttar starfsnámsbrautir hefur fækkað. Rétt um helmingur nemenda var á stúdentsbrautum og stúlkur í miklum meirihluta þar, síðan komu starfsnáms- og verknámsbrautir en strákar voru þar í miklum meirihluta. Í meðfylgjandi töflu má sjá þessa skiptingu:

Skipting nemenda á námsbrautir dagskóla haust 2016 greind eftir kyni.

Námsbrautir	2016		2016- hlutfall	
	kk	kvk	kk	kvk
<i>Almennar brautir</i>	78	53	14%	12%
<i>Starfsbraut</i>	29	18	5%	4%
<i>Starfsnám</i>	110	65	20%	15%
<i>Stutt starfsnám</i>	26	28	5%	6%
<i>Stúdentsbrautir</i>	197	275	35%	62%
<i>Verknám</i>	117	5	21%	3%
	557	444	100%	100%
<i>10. bekkur</i>	60	66		

Flestir nemendur komu héðan af svæðinu eða rúmlega 96,8% og flestir úr Reykjanesbæ eða rétt um 70%. Aldursdreifingu nemenda fyrir haustönn 2016 má sjá á meðfylgjandi töflu.

Búsetudreifing

Heimili	Hlutfall
Garður	6,9%
Grindavík	12,4%
Reykjanesbær	70,2%
Sandgerði	5,8%
Vogar	1,5%
Annarsstaðar frá	3,2%

Aldursdreifing

2000	25,70%
1999	23,10%
1998	17,80%
1997	15,90%
1996	7,70%
1995	2,80%
1994	1,00%
1993	0,90%
1992	1,10%
eldri	3,90%

2. Nám, námsframboð

Námsframboðið er fjölbreytt og má sjá það á heimasíðu skólans

<http://www.fss.is/index.php/namid/namskra-2015/brautir>. Skólinn leggur metnað sinn í að þjóna

öllum nemendum af svæðinu og bjóða uppá fjölbreytt nám þannig að allir ættu að geta fundið eitthvað við sitt hæfi.

Skipting nemenda á brautir á haustönn 2016

Skipting nemenda á námsbrautir dagskóla haust 2016 greind eftir kyni.

Námsbrautir	2016		2016	
	kk	kvk	kk	kvk
<i>Almennar brautir</i>	78	53	14%	12%
<i>Starfsbraut</i>	29	18	5%	4%
<i>Starfsnám</i>	110	65	20%	15%
<i>Stutt starfsnám</i>	26	28	5%	6%
<i>Stúdentsbrautir</i>	197	275	36%	62%
<i>Verknám</i>	103	5	19%	1%
	543	444	100%	100%
<i>10. bekkur</i>	60	66		
<i>Netagerð</i>	14	0		

Fjöldi nemenda í dagskóla á vorönn 2016 og haustönn 2016 eftir aldri og kyni.

Vor 2016			Haust 2016		
Fæðingarár	Karlar	Konur	Fæðingarár	Karlar	Konur
2000			2000	155	99
1999	122	129	1999	112	116
1998	105	85	1998	91	85
1997	97	83	1997	87	70
1996	66	50	1996	44	32
1995	32	17	1995	18	10
1994	16	7	1994	5	5
1993	8	7	1993	5	4
1992	8	2	1992	8	3
1991	4	1	1991	3	0
1990	2	2	1990	2	1
<i>Eldri</i>	13	19	<i>Eldri</i>	15	18

2001	1	1	2002	1	3
2000	57	47	2001	59	63

Búið er að setja upp þrjár stúdentsbrautir í námskrárgrunninum og þær hafa hlotið samþykki ráðuneytisins. Unnið hefur verið að því að setja upp þrjár aðrar brautir til viðbótar og verða þær tilbúnar á vorönn 2017. Þær eru 200 f-einingar eins og hinar og eru skipulagðar þannig að nemendur eiga að geta lokið þeim á þremur árum. Þær eru tengdar tölvufræðibraut, listnámsbraut og íþróttabraut.

Nú eru átta brautir skólans komnar í grunninn og hafa hlotið samþykki ráðuneytisins.

Vinna við stuttu starfsnámsbrautirnar eða framhaldsskólabrautirnar hefur haldið áfram sem og vinna við verknámsbrautir og stefnan er að því verði lokið fyrir lok mars 2017.

Markmiðið með starfsnámsbrautunum (framhaldsskólabrautunum) er að búa til farveg fyrir þá nemendur sem eru óráðnir eða ráða ekki við hefðbundið bóknám en stefna í ákveðin störf á almennum vinnumarkaði.

Næstu eitt til tvö ár verða gömlu brautirnar líka í boði fyrir þá sem voru innritaðir á þær og vilja ljúka námi af þeim. Á haustönninni kom upp hjá nokkrum nemendum ósk um að flytja sig yfir á nýju brautirnar af gömlu stúdentsbrautunum og voru þeir nemendur að gera það til að flýta fyrir sér í námi um eina önn eða fækka þeim áföngum sem þeir þurftu að taka til að ljúka námi.

Stefnan er að bjóða uppá nám í grunndeild matvæla- og ferðagreina ef áhugi verður fyrir því þegar grunndeild matvæla- og ferðagreina verður samþykkt í grunninum. Búið er að setja upp og útbúa eldhús þar sem kennslan gæti farið fram.

Nokkur verkefni voru í gangi á árinu sem voru styrkt. Styrkur fékkst frá ráðuneytinu til að vinna gegn brotthvarfi. Ráðinn var verkefnastjóri í hálf starf til að halda utanum það verkefni og til að móta og setja upp leið eða aðferð sem nota má til að draga úr brotthvarfi. Einnig var gerður samningur við fræðsluskrifstofu Reykjanesbæjar og í samvinnu við þau ráðinn inn sálfræðingur í hálf starf. Þetta verkefni hefur gengið vel og verður áfram unnið á þessum nótum. Styrkur fékkst til að sinna betur menningarlausni nýbúa og kynna þeim ýmislegt í menningu lands og þjóðar. Eitt Evrópuverkefni er í gangi um vendikennslu í verklegu námi. Þá má einnig telja með vinaverkefnið sem við erum að halda úti að hluta til á þeim styrk sem við fengum í brotthvarfsverkefnið. Það verkefni gengur út á að halda utanum og aðstoða nemendur sem eru félagslega einangraðir og eiga ekki vini. Stofnaður var hópur sem kynntist og gerði margt skemmtilegt saman, fór í bíó, á kaffihús o.fl. Þetta gekk mjög vel og var mikil ánægja með verkefnið hjá þátttakendum.

Matsnefnd skólans sér um innri úttektir á skólastarfinu og áætlun hennar má sjá á heimasíðunni <http://www.fss.is/index.php/skolinn/um-skolann/mat-a-skolastarfi>. Niðurstöður matsins og úrbótaáætlun má sjá í sjálfsmatsskýrslu sem má nálgast á heimasíðunni og einnig er hún birt í skólaskýrslunni <http://www.fss.is/index.php/skolinn/um-skolann/skyrslur-og-samningar>.

Skólinn var tekinn í ytra mat á vegum ráðuneytisins á haustönninni. Skýrsla með niðurstöðum þeirrar úttektar er á vef ráðuneytisins og á heimasíðu skólans.

Skólinn skilaði drögum að nýjum skólasamningi í desember 2015. Sá samningur var aldrei afgreiddur og í stað þess var eldri samningur framlengdur um eitt ár. Þar voru sett markmið varðandi þætti sem eru taldir skipta máli fyrir gott skólastarf en þetta eru hvatning, hrós og líðan nemenda. Þetta eru atriði sem stjórnendur vilja fylgjast með og gera það í gegnum kennslumatið. Niðurstöður þriggja anna má sjá í töflunni hér að neðan. Markmið ofantalinna viðmiðunarþátta náðust að mestu fyrir 2016 þar er ánægjulegt að sjá að líðan nemenda hefur batnað og er komin yfir viðmiðunarmörk. Það gæti verið að sú stoðþjónusta sem sett var upp á haustönninni sé hér að skila árangri. Hinsvegar er vonbrigði að sjá að brotthvarfið tekur aftur stökk uppávið á haustönninni eftir að hafa verið með því lægsta á vorönninni.

	Haust 2015	Vor 2016	Haust 2016	viðmið
Kennslumat almennt	4,17	4,13	4,18	4
Hvatningin	3,95	3,87	3,95	3,8
Hrósið	4,02	3,99	4,04	3,8
Líðan	4,22	4,26	4,31	4,25
Brotthvarf	9,1%	6,5%	11,3%	10%
Hættu á önninni	62 (6,3%)	45 (5%)	54 (5,4%)	

Brotthvarfið hefur því miður verið of mikið undanfarnar annir og verið að sveiflast á bilinu frá 6,5% upp í rúm 11% sem er of hátt. Þar er miðað við þá sem ekki ljúka prófi en voru skráðir í upphafi, eins og sjá má í meðfylgjandi töflu hér að ofan. Þeir sem hættu á önninni er taldir í næstu línu fyrir neðan.

Niðurstaðan varðandi brotthvarfið eru vonbrigði fyrir okkur þar sem við vorum með verkefni í gangi sem miðaði að því að draga úr brotthvarfinu. Við fengum styrk frá ráðuneytinu til að vinna gegn brotthvarfi og réðum til okkar sálfræðing í hálfstarf og verkefnastjóra í hálfstarf. Hluti brotthvarfsins stafar vegna kvíða og andlegra erfiðleika og þar átti sálfræðiþjónustan að koma inn, verkefnastjórinn fékk það hlutverk að halda utanum þann hóp sem í gegnum tíðina hefur skorað hátt í skimunarprófi Stelli Blöndal, og verið hefur á mætingarsamningi. Þrátt fyrir þetta þá hefur brotthvarfið aukist milli anna. Þó má hafa í huga að brotthvarf á haustönn er alla jafnan meira en á vorönn. Þarna vantar inni tölur fyrir þá nemendur sem hætta eftir önnina og koma ekki á næstu önn. Nefna má að það eru 26 nýnemar sem voru á haustönn 2016 sem komu ekki á vorönn 2017. Flestir þeirra eða 23 voru á almennri braut eða á starfsbraut. Skuldbinding þessa hóps gagnvart námi er lítil og hluti þeirra kemur aftur í skóla að einhverjum tíma liðnum en þá er oft erfiðara að taka upp þráðinn aftur. Hugsanlega spilar bætt atvinnuástand á svæðinu inni þarna.

Skólinn hefur undanfarin ár verið þátttakandi í skimunarverkefninu sem Stella Blöndal hefur séð um og mun verða það áfram. Námsráðgjöf og utanumhald hefur verið aukið með

Þeim hópi sem er hvað lakastur og í mestri brotthvarfshættu en það eru nemendur á almennum brautum, fornámi, og starfsbraut eins og fram kom hér að ofan. Námsleiðum hefur verið fjölgað, námsráðgjöf verið aukin og kennsluháttum breytt. Lykilatriðið varðandi brotthvarf virðist felast í jákvæðum og góðum samskiptum nemenda og kennara. Stjórnendur skólans eru staðráðnir í að halda áfram að leita leiða til að draga úr þessu brotthvarfi og auka um leið fjölda útskrifaðra. Árangurinn næst ekki í einu vettvangi og því er of snemmt að afskrifa þetta strax. Skólinn hefur sótt um áframhaldandi styrk til vinna að þessum verkefnum.

3. Útskrift

Alls voru 146 nemendur útskrifaðir frá skólanum árið 2016, 70 karlar og 76 konur, auk þess voru nemendur á almennri braut útskrifaðir óformlega við lok hvorrar annar. Skipting útskrifaðra á annir ásamt meðal námslengd var eins og taflan sýnir.

Fjöldi og meðalnámslengd í önnum til lokaprófs.

Vor 2016

Námsbraut	fj. Nemenda	Meðal-annafj.
FÉ99	14	8,7
MB99	3	8,7
NÁ99	14	8,3
VH	12	8,5
Viðbótarnám	14	9,5
Sjúkraliðar	4	6,2
Listnámsbr	6	9
Tölvufræðiþr	2	13
Íþróttabraut	3	10
Tölvuþjónustubr	1	8
Rafmagn	3	8,3
VVB	1	10
Húsasmíði	1	6
Netagerð	2	2,5
Starfsbraut	9	7,8

Haust 2016

Námsbraut	fj. Nemenda	Meðal-annafj.
FÉ99	15	8,5
MB99	1	8
NÁ99	18	7,2
VH	10	8,2
Viðbótarnám	2	12,5
Listnámsbr	1	13*
Löggæslu og þj	1	8
Ferðaþjónustubr	1	7
Framhaldssk. braut	1	8
Tölvuþjónustubr	3	6,7
Tölvufræðiþr	2	12
VVA	2	9
VVB	1	9
Sjúkraliðabraut	1	9
Starfsbraut	1	8
Netagerð	7	xx

Hafa ber í huga að einhverjir útskrifuðust af fleiri en einni braut. Rétt er að taka fram að nokkrir nemendur tóku sér lengri tíma til að klára námið en aðrir og því er meðalnámstíminn hærri og gefur ef til vill ekki rétta mynd.

4. Starfsmenn

Starfsmenn skólans voru 94 á vorönn, þar af 74 kennarar, stjórnendur og ráðgjafar, 5 stundakennarar og 15 aðrir starfsmenn. Starfsmenn á haustönn voru 99, þar af 70 kennarar, stjórnendur og ráðgjafar, 9 stundakennara en aðrir starfsmenn voru 20. Ræsting er samkvæmt útboði. Rekstur mötuneytisins var boðinn út um sumarið en enginn bauð í reksturinn og því þurfti að ráða starfsfólk til starfa í mötuneytinu sem skýrir að hluta fjölgun annarra starfsmanna milli anna.

Kynjahlutfallið var mjög svipað innan kennarahópsins. Hlutfall kvenna meðal annars starfsfólks var herra en karlar voru fleiri í hópi stundakennara.

Skipurit skólans er á vefnum og þar má fá innsýn í stjórnkerfi hans

<http://www.fss.is/index.php/skolinn/um-skolann/skipurrit>.

Eftirfarandi tafla gefur smá sýn á nokkra þætti miðað við haustönn 2016.

Haustönn 2016

Meðalaldur kennara	52,5 ár
Meðalaldur allra starfsmanna	49,7 ár
Meðalstarfsaldur í kennslu í FS	13,4 ár
Meðalstarfsaldur í kennslu í heild	17,3 ár
Viðbótarorlof samtals	1575 klst.
Aldurafsláttur samtals	3132 klst.
Heildarkennslumagn á önn	49234 klst.
Heildarkennslumagn á viku	2735 klst.
Skerðing vegna endurtekningar áfanga	1110,5 klst.
Aukaverkefni skv. C-hluta	2184 klst.

5. Fjármál og rekstur

Það er stefna skólans að halda sér innan ramma fjárlaga og það hefur gengið eftir til þessa. Niðurskurður undangenginna ára hefur bitnað á búnaðarkaupum og endurnýjun búnaðar því nokkuð setið á hakanum. Afgangur af fjárveitingum hefur verið nýttur í endurnýjun og á haustönn var að hluta endurnýjaður búnaður í einni tölvustofu.

Við höfum verið mjög lánsöm og notið velvildar stofnana og fyrirtækja sem hafa styrkt okkur með framlögum til búnaðarkaupa.

Rekstraryfirlit er í viðhengi aftast.

6. Samstarf við aðra

Fjölbrautaskóli Suðurnesja hefur í gegnum tíðina átt gott samstarf við Fjölbrautaskóla Suðurlands og Fjölbrautaskóla Vesturlands á Akranesi og er þetta samstarf fjölbreytt og snertir alla þætti skólastarfsins. Í byrjun febrúar var sameiginlegur fundur allra starfsmanna þessara þriggja skóla og byrjaði hann með fyrirlestri um skólamál, kennsluáðferðir og námskrárvinnu og var vel heppnaður í alla staði. Jafnframt hittast stjórnendur þessara skóla reglulega og bera saman bækur sínar.

Einnig hefur verið gott samstarf við Flensborgarskóla og Fjölbrautaskólann í Garðabæ og stjórnendur þessara skóla hafa hist reglulega.

Fjölbrautaskóli Suðurnesja á gott samstarf við grunnskólana á svæðinu og funduðu stjórnendur skólans með stjórnendum allra grunnskólanna þar sem farið var yfir niðurstöðu fyrstu prófa í kjarnagreinum, skipt eftir skólum, eins og áður hefur verið gert.

Fundað var með stjórnendum og námsráðgjöfum grunnskólanna þar sem rætt var um fyrirhugaðar breytingar í sambandi við nýtt einkunnakerfi grunnskólanna og þær breytingar sem það hefði á röðun í áfanga við innritun nýnema. Rætt hefur verið við grunnskólana um frekara samstarf sem miðar að því að auka fljótandi skil milli þessara tveggja skólastiga. Fleiri áfangar voru í boði fyrir nemendur grunnskólanna á haustönn, sérstaklega verklegir áfangar sem miðuðu að því að kynna verknám og auka aðsókn að því.

Samstarf hefur einnig verið við Fjölsmiðjuna á Suðurnesjum um að taka nemendur frá þeim í einn til tvo áfanga á önn, eftir því sem hægt er og hefur það gefist vel.

7. Annað

Það er margt sem gerist á heilu ári í starfsemi skóla og ekki ástæða til að rekja það allt hér, nægir að benda á skólaskýrsluna sem er gefin út í lok hvers skólaárs og er aðgengileg á heimasíðunni, <http://www.fss.is/index.php/skolinn/um-skolann/skyrslur-og-samningar>.

Ekki tókst að kjósa nýja stjórn í foreldrafélag skólans á kynningarfundum fyrir foreldra nýnema á haustönn 2016, eins og jafnan áður. Erfitt hefur reynst að fá foreldra til starfa í foreldrafélaginu svo ekki var virk stjórn starfandi á haustönninni.

Í lok vorannar fór skólinn í skólaheimsókn til Barcelona. Þar voru heimsóttir nokkrir skólar á þremur dögum, bæði almennir ríkisreknir skólar, sérskólar og einkaskóli. Ferðin var mjög vel heppnuð í alla staði og lærómsrík fyrir okkur.

Á haustönninni var haldið uppá fjörtíu ára afmæli skólans. Blásið var til afmælisfagnaðar einn laugardag í lok september. Skólinn var opinn til sýnis fyrir gesti og gangandi. Afmælisdagskráin var í léttari kantinum og veitingar í boði. Fengnir voru tónlistamenn sem allir voru gamlir nemendur skólans til að spila fyrir gesti.

Eitt af því sem þetta skilaði var að útskrifaðir nemendur skólans beittu sér fyrir því að stofna Hollvinafélag/samtök skólans og var stofnfundur þess haldinn á haustönninni. Nánar má lesa um þessa viðburði í skólaskýrslunni á vef skólans og á heimasíðunni.

Kynningarfundur var haldinn síðastliðið vor með nemendum tíunda bekkja og foreldrum hér í skólanum í tengslum við forinnritun. Skólinn var opinn frá kl. 17:00 til 18:30. Kennarar, stjórnendur og námsráðgjafar kynntu námið og svöruðu spurningum gesta. Nemendafélagið kynnti sína starfsemi og þá gafst gestum tækifæri til að ganga um skólann og skoða aðstöðuna enda mikilvægt að íbúar svæðisins þekki skólann, námsframboðið og aðstöðuna sem í boði er.

Skólinn er aðili að og á fulltrúa í vinnuhópi um heilsueflandi samfélag í Reykjanesbæ en skólinn er þátttakandi í verkefninu *Heilsueflandi framhaldsskóli*.

Viðauki 1.

**Rekstraryfirlit v/ársskýrslu
FS**

	2016	2015	2014	2013
Heiti	Rauntölur	Rauntölur	Rauntölur	Rauntölur
Dagvinna	553.337.682	500.605.189	405.403.146	398.144.800
Vaktaálag	0	0	0	0
Aukagreiðslur	4.929.578	8.011.856	8.914.798	1.766.039
Yfirvinna	196.055.741	161.080.376	120.878.399	104.234.678
Launatengd gjöld	176.805.344	160.469.173	127.867.528	119.883.376
	931.128.345	830.166.594	663.063.871	624.028.893
Fundir, námskeið og risna	2.854.608	2.117.431	2.606.772	3.155.584
Ferða og dvalarkostnaður innanlands	152.850	137.600	307.870	1.212.700
Ferða og dvalarkostnaður erlendis	363.374	971.330	453.650	5.767.260
Akstur	3.190.638	2.983.452	2.926.716	3.221.618
	6.561.470	6.209.813	6.295.008	13.357.162
Tímarit, blöð og bækur	1.151.633	770.794	1.018.601	779.756
Skrifstofuvörur og áhöld	8.744.365	6.825.825	6.635.551	5.342.295
Aðrar vörur	28.927.055	26.590.266	20.662.876	17.393.085
	38.823.053	34.186.885	28.317.028	23.515.136
Önnur sérfræðiþjónusta	11.487.855	9.063.284	7.349.430	9.175.441
Tölvu- og kerfisfræðiþjónusta	2.700.814	2.437.753	2.410.187	2.001.307
Prentun, póstur, augl., flutningar	2.567.201	1.757.605	1.932.338	2.310.242
Sími og ýmis leigugjöld	3.051.236	3.879.730	3.475.278	4.608.046
	19.807.106	17.138.372	15.167.233	18.095.036
Verkkaup og byggingavörur	1.211.114	841.361	2.412.128	512.226
Rafmagn og heitt vatn	12.780.884	15.448.760	12.558.033	13.510.631
Húsaleiga og aðk. ræsting	107.585.632	102.992.748	101.017.094	96.558.047
	121.577.630	119.282.869	115.987.255	110.580.904
Brennsluefni og olíur	117.026	83.468	16.199	16.053
Verkstæði og varahlutir	0	158.504	117.023	278.044
	117026	241.972	133.222	294.097
Vextir, bætur, skattar	281.157	362.019	398.598	585.164
Eignakaup	12.216.675	23.315.697	29.164.259	5.412.630
Tilfærslur	270.000	574.600	920.000	231.013
	12.767.832	24.252.316	30.482.857	6.228.807
	1.130.782.462	1.031.478.821	859.446.474	796.100.035
Sértekjur	-38.914.173	-27.259.805	-27.761.445	-34.950.680
	-38.914.173	-27.259.805	-27.761.445	-34.950.680
Aðrar rekstrartekjur	-13.913.000	-12.687.000	-13.017.745	-13.173.348
	-13.913.000	-12.687.000	-13.017.745	-13.173.348
Framlag ríkissjóðs	-1.091.450.523	-1.007.627.220	-	-
	-1.091.450.523	-1.007.627.220	-	-
	-1.144.277.696	-1.047.574.025	-	-
	-13.495.234	-16.095.204	833.948.842	817.076.000
			25.497.632	-20.975.965