



## Fjölbautaskólinn í Breiðholti

### Ársskýrsla 2016



Húasmiðanemar halda reisugildi að hausti.

## **1. Inngangur**

Fjölbautaskólinn er opinber framhaldsskóli og starfar samkvæmt lögum nr. 80/2008 um framhaldsskóla. Skólinn er í senn menntaskóli, listmenntaskóli og verkmenntaskóli og eru lokapróf frá skólanum stúdentspróf af bóknámsbrautum, stúdentspróf af listnámsbrautum, stúdentspróf að loknu starfsnámi, próf í húasmiði, rafiðngreinum og snyrtifræði, lokapróf af sjúkraliðabraut, svo og próf eftir árs nám á handíðabraut. Einnig býður skólinn fjögurra ára nám á starfsbraut og nám á framhaldsskólabraut til undirbúnings námi á námsbrautum skólans. Í FB er jöfnum höndum kennt í dagskóla og kvöldskóla, auk þess sem Sumarskóli FB er starfræktur í júnímánuði ár hvert. Rekstrarfé skólans ákvarðast af fjárheimildum Alþingis, en nám í sumarskólanum er greitt af nemendum.

## **2. Skólaþróun og áherslupættir**

Á vorönn markaði skólinn sér heildstæða áætlun um að stuðla að velferð nemenda. Haustið áður hafði upphafi skóladags verið seinkað frá 8:15 til 8:30. Tekið var upp svokallað fóstrakerfi haustið 2016 í þeim tilgangi að draga úr brotthvarfi nemenda. Markþjálfar komu til liðs við skólann og umsjónarkennrar fengu aukið hlutverk. Einnig voru innleiddar leiðir í hugrækt í samstarfi við fyrirtækið Hugarfrelsi og samstarf við Þjónustumiðstöð Breiðholts um skimun fyrir þunglyndi, aðgang að sálfraðingi og námskeið handa nemendum í hugrænni atferlismeðferð. Loks kenndi íþróttakennari skólans kennurum hléæfingar sem setja mætti inn í miðjum kennslustundum.

Fræðsludagur var haldinn í annað sinn að hausti, en þá var skólastarf brotið upp og skipulagt á nýjan hátt af kennurum og deildum. Nemendur voru ýmist í starfi innan veggja skólans eða í vettvangsferðum.

Námskrávinnan var í fullum gangi og brautir fengust samþykktar hver af annarri. Í upphafi árs var búið að samþykkja 6 bóknámsbrautir og 3 voru í vinnslu. Beðið var eftir stefnumörkun ráðuneytisins varðandi námsbrautir verknáms. Í skólahaldi var áhersla lögð á nýtingu upplýsingatækninnar, m.a. með einkunnareglu í INNU sem auðveldar reglubundna einkunnaskráningu yfir önnina og eykur upplýsingamiðlun til nemenda og forráðamanna um námsframvinduna. Um haustið fór fram umræða á kennarafundum um skil kennslu og prófatíma. Ljóst var að skoðanir voru skiptar um mikilvægi lokaprófa.

Kennsluráðstefna FB og FÁ var 1. apríl, skipulögð af fagfólk skólanna. Kennrarar fengu fyrirlestur um einhverfu á kennarafundi um haustið og hvernig best væri að vinna með slíkum nemendum. Erlend samskipti voru með miklum blóma og fékk skólinn Erasmus vottun fyrir nemenda- og starfsmannaskipti í verknámi (Erasmus + VET Mobility Charter 2016-1-ISO-KA109-017113).

Á vorönn hófust starfsmannaviðtöl, en viðtölin skyldu taka samtals 3 annir. Á árinu var vinnumat framhaldsskólakennara mótað og hófst notkun þess á haustönn. Vinnuaðstaða kennara var bætt með fjölgun vinnuplássa og upphækkanlegum borðum. Öryggismál og brunavarnir voru rædd á kennarafundi og brunaæfing framkvæmd. Endurvinnsla og flokkun var innleidd í skólann á árinu.

### 3. Skólalífið

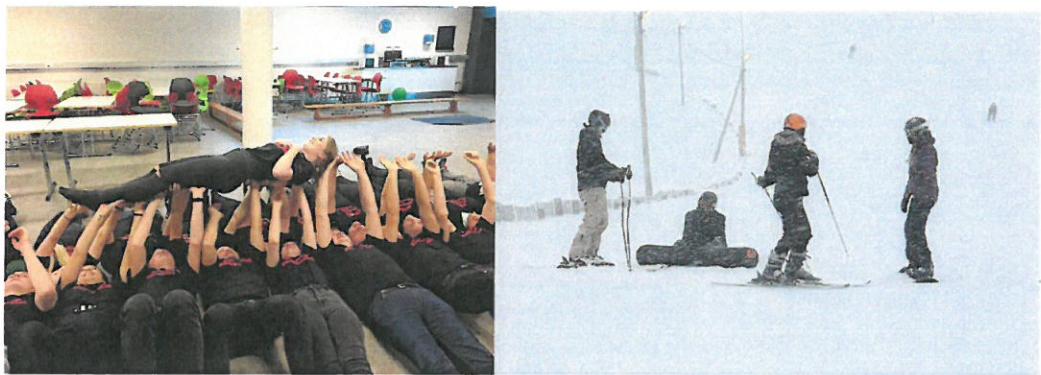
Skólahald var gróskumikið á árinu. Nýnemamóttaka var í skólanum að hausti og nýnemaferð á Flúðir. Fræðsludagur, skólaufundir, forvarnardagar, sæludagar og árshátíð eru fastir liðir í skólastarfinu. Erlent samstarf er í blóma og skólinn tekur þátt í ýmsum viðburðum í samfélaginu. Myndlistarsýningar nemenda eru fastur viðburður á hverri önn. Hér má sjá nokkrar myndir úr skólalífinu:



Nemendur í vettvangsferð í jarðfræði á fræðsludegi.



Haldið af stað í nýnemaferð að hausti.



Hópefli í frumkvöðlabúðum og skíðaferð nemenda.



Vettvangsferðir í fjöldmiðlafræði og myndlist.



Enskudeildin skammtar hafragraut í matsal í morgunhléi.



Rafvirkjanemar með básinn sinn og verðlaunahurð á sýningu ungra frumkvöðla.



Pólskur verðlaunahafi í íslensku og nemandi fyrir utan skólann í góðu veðri.

## 4. Nemendatölfræði

Nemendum skólans hefur fækkað nokkuð, eru nú rúmlega 1500 talsins. Fækkun nemenda í framhaldsskólum er þróun á landsvísu. Hlutföll milli námssviða haldast að mestu óbreytt, í töflunni er stigið skref í að breyta heitum á brautum í átt a nýju námskránni.

Fjöldi nemenda dagskóla eftir brautum, fjöldi í kvöldskóla									
Tegund náms	2014V	2014H	2014	2015V	2015H	2015	2016V	2016H	2016
<b>Námsstuðningur</b>			7,3%			8,4%			9%
Framhaldsskólabraut	41	34		45	60		44	68	
Nám f. erlenda nemendur	19	8		6	3				
Starfsbraut	39	39		39	39		38	44	
<b>Nám til stúdentsprófs</b>			45,9%			43,7%			43%
Félagsfræðabraut	215	190		194	169		170	196	
Málabraut	53	45		41	39		33	35	
Náttúrufræðibraut	98	91		82	89		78	93	
Íþróttabraut	117	115		103	83		75	86	
UTN-Tölvubraut	21	52		51	59		52	81	
Ótilgreint nám/opin braut	66	64		34	50		36	47	
<b>Iðn- og verknám</b>			28,6%			30,7%			30%
Húsasmiðabraut	54	55		59	66		72	82	
Rafiðnir	85	90		83	85		78	96	
Sjúkraliðanám	80	86		75	90		82	66	
Snyrtibraut	102	119		97	95		83	103	
Nám að loknu starfsnámi	13	18		33	15		10	17	
<b>Listnám</b>			18,1%			17,3%			17%
Fata- og textílbraut	54	55		46	39		32	46	
Myndlistarbraut	164	172		147	161		152	162	
Nýsköpunarbraut							0	3	
<b>Samtals</b>	<b>1221</b>	<b>1233</b>	<b>100%</b>	<b>1135</b>	<b>1142</b>	<b>100%</b>	<b>1035</b>	<b>1225</b>	<b>100%</b>
Nemendur í leyfi	48	43		31	20		22	13	
<b>Fjöldi virkra nemenda</b>	<b>1173</b>	<b>1190</b>		<b>1104</b>	<b>1122</b>		<b>1013</b>	<b>1212</b>	
Nemendur í kvöldskóla	553	550		505	505		254	329	
<b>Samtals í skólanum</b>	<b>1726</b>	<b>1740</b>		<b>1609</b>	<b>1627</b>		<b>1267</b>	<b>1541</b>	

Á árinu útskrifuðust 280 nemendur frá skólanum sem er nokkur fækkun frá fyrri árum:

Skipting útskrifaðra frá FB eftir gerð náms 2013-16								
Bóknám, listnám, verknám	Fjöldi				Hlutfall útskrifaðra			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Bóknámsstúdentspróf	110	113	95	77	30,8%	36,1%	29,6%	27,5%
Listnám (lýkur yfirl. með stúdentsprófi)	49	41	33	33	13,7%	13,1%	10,3%	11,8%
Verknám (og stúdentspróf að því loknu)	189	153	187	163	52,9%	48,9%	58,3%	58,2%
Starfsbraut (í sérdeild)	9	6	6	7	2,5%	1,9%	1,9%	2,5%
<b>Samtals</b>	<b>357</b>	<b>313</b>	<b>321</b>	<b>280</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Hlutfall þeirra sem ljúka starfsnámi (og starfsnámsstúdentsprófi) sýnist fara vaxandi.

Hér má sjá sundurgeinda upplistun útskrifta af einstökum brautum eftir önnum á árabilinu 2014-16:

Tegund prófs	V14	H14	V15	H15	V16	H16
Stúdentspróf af félagsfræðabraut	25	30	25	23	14	23
Stúdentspróf af íþróttabraut	14	10	10	5	7	7
Stúdentspróf af málabraut	3	5	5	2	4	5
Stúdentspróf af náttúrufræðibraut	19	6	16	9	9	6
Stúdentspróf af upplýsinga- og tæknibraut/tölvubr.					1	1
Stúdentspróf af viðskipta- og hagfræðibraut		1				
Stúdentspróf af handmenntabraut/ fata- og textílbr.	7	7	6	4	4	2
Stúdentspróf af myndlistarbraut	16	11	11	12	15	10
Handíðabraut 1 ár					2	0
Sjúkraliðar	22	17	23	18	35	19
Burtfararpróf af snyrtibraut	11	10	11	9	7	5
Burtfararpróf af húsasmiðabraut	16	12	14	18	15	8
Burtfararpróf af rafvirkjabraut	19	14	16	21	11	22
Stúdentspróf að loknu starfsnámi	12	20	31	26	18	23
Starfsbraut	6	0	6	0	7	0
<b>Samtals lokapróf</b>	<b>170</b>	<b>143</b>	<b>174</b>	<b>147</b>	<b>149</b>	<b>131</b>

## 5. Framkvæmd markmiða

**Árangursmælikvarði:** Fjölgun nemenda í verknámi milli ára (%).

Fjölgun fækkan á verknámsbrautum dagskóla milli haustanna s.l. 6 ár						
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Húsasmiðabraut</b>	-17%	-21%	-11%	-11%	20%	24%
<b>Rafiðnir</b>	-9%	-17%	7%	7%	-6%	13%
<b>Sjúkraliðanám</b>	0%	-2%	-14%	-14%	5%	-27%
<b>Snyrtibraut</b>	4%	-12%	7%	7%	-20%	8%

Síðstu tvö ár er merkjanleg fjölgun á nemum í rafvirkjun og veruleg fækkan á sjúkraliðanemum.

**Árangursmælikvarði:** Hlutfall nemenda sem finnst hlustað á sjónarmið sín (%).

Í viðhorfakönnun 2014 var í fyrsta skipti spurt að þessu og voru 45,2% nemenda sammála eða frekar sammála því að hlustað væri á sjónarmið þeirra. 2,7% voru ósammála eða frekar ósammála fullyrðingunni og 36,3% voru hvorki sammála né ósammála, 8,6% svöruðu ekki. Árið 2016 voru 52,4% nemenda sammála, 11,2% ósammála og 35,6% hvorki sammála né ósammála, 0,9% svöruðu ekki. Þannig má segja að hlutfall þeirra sem finnst hlustað á sjónarmið sín hafi aukist töluvert.

## 6. Fjármál og rekstur

Rekstur skólans var innan fjárheimilda, rekstrarafgangur var 1% af heildartekjum, en þær samanstaða af rekstrarframlagi, sértekjum og innritunargjöldum. Launakostnaður hækkaði um 100 millljónir, eða 1%, milli ára, húsnaðiskostnaður lækkaði um 10 milljónir og eignakaup jukust um 10 milljónir. Aðrir kostnaðarþættir héldust svipaðir.

Fjölbrautaskólinn í Breiðholti: rekstur 2014-2016			
Heiti	2014	2015	2016
Dagvinna	590.370.197	708.025.493	777.596.027
Vaktaálag	652.597	627.472	1.554.851
Aukagreiðslur	42.959.341	32.664.854	28.794.477
Yfirvinna	194.665.981	220.206.599	224.173.322
Launatengd gjöld	197.497.981	229.522.536	241.676.562
Launagjöld samtals	<b>1.026.146.097</b>	<b>1.191.046.954</b>	<b>1.273.795.239</b>
Fundir, námskeið og risna	2.217.479	3.581.385	4.565.537
Ferða og dvalarkostnaður innanlands	742.175	517.730	623.256
Ferða og dvalarkostnaður erlendis	3.078.820	10.515.834	9.560.191
Akstur	2.372.934	2.855.395	2.656.830
Fundir og ferðir samtals	<b>8.411.408</b>	<b>17.470.344</b>	<b>17.405.814</b>
Tímarit, blöð og bækur	1.043.167	1.354.943	1.369.357
Skrifstofuvörur og áhöld	7.566.522	9.503.650	8.526.729
Aðrar vörur	24.194.839	22.697.369	22.814.207
Vörukaup samtals	<b>32.804.528</b>	<b>33.555.962</b>	<b>32.710.293</b>
Önnur sérfræðiþjónusta	21.328.739	18.621.426	22.412.217
Tölvu- og kerfisfræðiþjónusta	4.196.982	4.443.896	4.231.780
Prentun, póstur, augl., flutningar	5.844.107	6.541.300	3.814.666
Sími og ýmis leigugjöld	6.545.477	11.342.533	10.935.335
þjónusta samtals	<b>37.915.305</b>	<b>40.949.155</b>	<b>41.393.998</b>
Verkkaup og byggingavörur	4.185.642	4.938.895	5.896.350
Rafmagn og heitt vatn	16.303.298	18.490.499	17.928.974
Húsaleiga og aðk. ræsting	139.413.856	129.810.346	118.653.637
	0	0	38.118
Brennsluefni og olíur	76.155	302.226	365.368
Verkstæði og varahlutir	57.235	267.498	143.964
Húsnaði og verkkaup samtals	<b>160.036.186</b>	<b>153.809.464</b>	<b>143.026.411</b>
Vextir, bætur, skattar	1.106.959	2.071.839	3.982.465
Eignakaup	18.157.682	26.390.647	35.767.319
Tilfærslur	1.337.304	15.200	283.000
Eignir og tilfærslur samtals	<b>20.601.945</b>	<b>28.477.686</b>	<b>40.032.784</b>
Gjöld samtals	<b>1.285.915.469</b>	<b>1.465.309.565</b>	<b>1.548.364.539</b>
Sértekjur	-157.510.377	-138.763.290	-157.590.961
Aðrar rekstrartekjur	-20.832.150	-20.015.000	-17.939.500
Framlag ríkissjóðs	-1.082.642.428	-1.329.503.147	-1.389.209.163
Tekjur samtals	<b>-1.260.984.955</b>	<b>-1.488.281.437</b>	<b>-1.564.739.624</b>
Rekstrarafgangur(-) eða halli	<b>24.930.514</b>	<b>-22.971.872</b>	<b>-16.375.085</b>

## 7. Horft fram á veginn

Stóra verkefnið næstu misserin verður að innleiða nýja námskrá og nýta tækifærið til þess samhliða að uppfæra kennsluhætti, námsmat og almennt faglegt starf í þágu nemenda.

Samtímis höldum við uppi hefðbundnu skólastarfi, því nemendur og fjölskyldur skulu geta treyst því að nám í FB veitir góðan undirbúning undir störf í samféluginu og frekara nám.

Reykjavík að vori 2016,

*Guðrún Hrefna Guðmundsdóttir skólameistari*



Kennararnir Anna María, Guðrún, Brynja, Hulda Hlín og Auður  
í Hörpu á útskriftardegi.