

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Rýni stjórnenda haustönn 2015

febrúar 2016

Anna María Jónsdóttir tók saman

Inngangur

Á haustönn 2015 var unnið að því að aðlaga gæðakerfið að breyttum námskrám og þeirri vinnu sem unnin var í skólanum skólaárið 2014-2015. Sú vinna mun halda áfram á vorönn 2016. Sú nýbreytni var tekin upp að upplýsa starfsmenn mánaðarlega um þau gæðaskjöl sem höfðu verið uppfærð í undangengnum mánuði. Það hefur mælst vel fyrir og verður sá háttur hafður á áfram.

Kjartan Kárason frá Vottun ehf. kom og gerði úttekt á verkferlum þann 16. nóvember 2015. Hann fór víða og var ánægður með heimsóknina. Niðurstaða úttektar barst 29. janúar 2016 og fylgir með þessari skýrslu. Dagssetning á heimsókn Kjartans á vorönn 2016 hefur verið ákveðin 14. mars.

Á haustönn 2015 áttu eftirtaldir aðilar sæti í gæðaráði: Anna María Jónsdóttir verkefnastjóri gæðamála, Benedikt Barðason áfangastjóri, Hjalti Jón Sveinsson skólameistari, Ómar Kristinsson sviðsstjóri stúdentsprófsbrauta, Sigurður Hlynur Sigurðsson áfangastjóri og Sigríður Huld Jónsdóttir aðstoðarskólameistari. Haldnir voru 17 gæðaráðsfundir á önninni eða u.þ.b. einu sinni í viku.

Þessi skýrsla er unnin skv. VKL-101 *Stjórnun gæðamála* og er samantekt á þeim verkefnum sem falla undir verkefnastjóra gæðamála og gæðaráð þarf að fjalla um. Skýrslunni fylgja töflur yfir niðurstöður úr þeim könnunum og úttektum sem gæðakerfi skólans setur upp.

10.02.2016
SFIJ

Nr.: GAT-002	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 01		
Dags.: 22.06.2005		
Höfundur: HAJ		
Samþykkt: HJS		
Síða 2 af 11	Rýni stjórnenda (niðurstöður)	

Almennar kröfur:

ISO 9001 kafli 5.6 fer fram á eftirfarandi:

Kröfur til rýni:

- Tryggja að gæðastjórnunarkerfið henti áfram, sé fullnægjandi og virkt
- Leggja mat á tækifærum til umbóta
- Meta þörf á breytingum á gæðastjórnunarkerfinu, þ.m.t. gæðastefnu og markmið

Niðurstöður rýni stjórnenda innihaldi sem lágmark ákvarðanir og aðgerðir sem tengjast:

- Umbótum á virkni gæðastjórnunarkerfisins og ferlum þess (þ.m.t. gæðastefna og gæðamarkmið)
- Umbótum á vörunni (kennslu áfanga og námskeiða) í tengslum við kröfur viðskiptavina
- Mati á þörf auðlinda
- Mati á tækifærum til umbóta

Rýnisfundur var haldinn:

Mætt: SHJ, SHS, BEN, AMJ, ÓKR

Forföll: engin

Staður: Fundarherbergi Ásgarði

Tími: 10:00 til 11:15, 11:05-11:45

Dags.: 09.02.2016,
10.02.2016

Niðurstöður rýnisfundar:

0. Forsendur

Tilgangur fundarins var að fara yfir **Skýrslu fyrir rýni stjórnenda vorönn 2015**. Frumrit þessarar skýrslu er í vörlu verkefnastjóra gæðamála, og ber að hafa hana til hliðsjónar við yfirferð á þessari fundargerð. Allir þátttakendur fengu í hendur ljósrit.

Atriðin hér að neðan eru tekin í sömu röð og efnisatriði skýrslunar, sem var útfærð skv. GAT-001 Rýni stjórnenda (gátlisti).

Ályktanir eru dregnar fyrir hvert atriði, og aðgerðir ákvarðaðar. Þessar aðgerðir eru teknar saman á aðgerðalista í lok þessarar fundargerðar, og fara inn á verkefnislista viðeigandi stjórnenda skv. verklagi gæðaráðs VKL-102 og fá eftirfylgni þar.

1. Niðurstöður frá fyrri rýni stjórnenda



Nr.: GAT-002
Útgáfa: 01
Dags.: 22.06.2005
Höfundur: HAJ
Samþykkt: HJS
Síða 3 af 11

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Rýni stjórnenda (niðurstöður)



Verkefnastjóri gæðamála fór yfir atriði á aðgerðarlista frá síðustu rýni (V15). Helstu niðurstöður eru eftirfarandi:

- Innri úttektum og eftirvinnu þeirra er lokið.
- Á skólaárinu 2014-2015 fóru ekki fram öll þau starfsmannaviðtöl sem áætluð voru. Skólameistari og aðstoðarskólameistari taka starfsmannaviðtöl við nær alla starfsmenn skólans en vegna mikilla anna tengt vinnu við nýja námskrá og vinnumat kennara hafa starfsmannaviðtöl verið látin mæta afgangi. Viðtölum skólaársins er því ekki lokið en stefnt er að því að vinna þau upp á næsta skólaári.
- Ekki er búið að klára öll mál sem komu upp í áfangaskýrslum V15. Stjórnendum falið að ljúka þeim málum sem hægt er að ljúka innan fjárhagsramma.
- Verið er að skoða skjalastýringakerfi fyrir skólann. Ekkert liggur fyrir ennþá.
- Vinna við umbótaverkefni um öryggismál nemenda í skólanum er ekki lokið.
- Stoðtímarsíða í prófatið hafa verið skipulagðir með góðum árangri.
- Áfram hefur verið unnið að því að koma fjarnámi undir gæðakerfið.
- Endurskoðun á bóknámsbrautum er lokið og hófst kennsla eftir nýri námskrá haustið 2015.
- Nokkrar breytingar hafa verið gerðar á verklagi til að létt að gæðakerfið. Haldið verður áfram með þá vinnu.
- Endurskoðun á stjórnendakerfi skólans er lokið.
- Breytingar á saggeymslu í byggingadeild hafa ekki farið fram.
- Búið er að skrifa undir samning um FabLab og stefnt að því að ráða verkefnastjóra og hefja starfsemi í húskynnum VMA haustið 2016.
- Endurnýjun á húsgögnum fyrir nemendur í kennslurýmum og búnaði og kennslugögnum til kennslu í bóklegum og verklegum greinum hefur ekki farið fram.
- Ekki hefur enn verið klárað að ganga frá formlegu samstarfi vegna valáfanga fyrir grunnskólanemendur. Þeirri vinnu verður haldið áfram á vorönn 2016.

2. Niðurstöður innri úttekta

Innri úttektum fyrir árið 2015 er ekki lokið að fullu. Á síðast ári var úttekt á VKL-302 Hönnun og umbót áfanga og VKL-303 Hönnun og umbót námsbrauta frestað vegna vinnu við skólanámskrá. Niðurstöður þeirra úttekta ásamt þeim sem lauk á haustönn 2015 fylgja þessari skýrslu. Eftirfylgni varðandi innri úttektir er á ábyrgð verkefnastjóra gæðamála og er framkvæmd samkvæmt skv. VKL-403 Innri úttektir, kafli. 5.3.

3. Endurgjöf frá viðskiptavinum (og notendum)

Í VMA er unnið að því að bæta gæði skólastarfsins með hliðsjón af gæðamarkmiðum og kvörðum sem er að finna í STS-007. Til að sjá hvort skólinn hefur náð markmiðum sínum er m.a. rýnt í niðurstöður kennslu- og starfsmannakannana, tölur um brottfall, einkunnir og viðveru nemenda. Niðurstöður haustannar 2015 birtast hér fyrir neðan. Hafa verður í huga að niðurstöður fyrir gæðamarkmið VMA eru bornar saman við markmið sem eru sett fyrir eitt ár, en hér í þessari skýrslu er einungis um að ræða niðurstöður einnar annar. Um er að ræða þætti sem sveiflast mjög á milli ára og því verður að hafa fyrirvara á þegar lesið er í niðurstöðurnar.

Kennslumat

Kennslumat er gert á hverri önn, í formi könnunar sem lögð er fyrir nemendur, þar sem þeir svara spurningum um störf kennara og aðbúnað til kennslu. Reglan er sú að 1/3 af áföngum skólans sé inni í hverri könnun. Á haustönn 2015 voru sendar út 1721 kannanir og fengust 740 svör eða tæp 43% svörun. Ljóst er að könnuninni þarf að fylgja vel eftir til að fá betri svörun. Í gæðamarkmiðum skólans

Nr.: GAT-002
Útgáfa: 01
Dags.: 22.06.2005
Höfundur: HAJ
Samþykkt: HJS
Síða 4 af 11

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Rýni stjórnenda (niðurstöður)



eru tveir þættir sem eru athugaðir í kennslumati, þeir eru hér að neðan. Að öðru leyti er vísað í skýrslu um kennslumat á heimasiðu skólans, [hér](#).

Mælikvarði	Markmið	Niðurstaða haust 2015	Meðaltal síðustu þriggja anna
Ég er ánægð(ur) með kennsluna í áfanganum	75% svari frekar sammála eða mjög sammála	86,3% svöruðu frekar sammála eða mjög sammála	87,9% svöruðu frekar sammála eða mjög sammála
Aðstaða til náms og kennslubúnaður (tæki og tól) í áfangnum eru viðunandi	85% svari frekar sammála eða mjög sammála	91,6% svöruðu frekar sammála eða mjög sammála	90,8% svöruðu frekar sammála eða mjög sammála

Á haustönn 2015 var einnig gert kennslumat í fjarnámi. Sendar voru út 316 kannanir og fengust 88 svör eða tæplega 28% svörun. Í gæðamarkmiðum skólans er einn þáttur sem er athugaður í kennslumati í fjarnámi, gerð er grein fyrir honum hér að neðan. Að öðru leyti er vísað í skýrslu um kennslumat á heimasiðu skólans, [hér](#).

Mælikvarði	Markmið	Niðurstaða haust 2015
Ég er ánægð(ur) með kennsluna í áfanganum	75% svari frekar sammála eða mjög sammála	83% svöruðu frekar sammála eða mjög sammála

Starfsmannakönnun

Á haustönn 2015 var gerð starfsmannakönnun. Í gæðamarkmiðum skólans eru tveir þættir sem eru athugaðir í starfsmannakönnun, þeir eru hér að neðan. 108 svöruðu könnuninni.

Mælikvarði	Markmið	Niðurstaða haust 2015
Ég er ánægð(ur) með núverandi vinnuaðstöðu mína.	85% svara mjög sammála eða frekar sammála	75,9% svöruðu frekar sammála eða mjög sammála
Þegar á heildina er litið er ég ánægð(ur) í starfi mínu.	95% svara mjög sammála eða frekar sammála	91,7% svöruðu frekar sammála eða mjög sammála

Þjónustukönnun

Ekki var gerð þjónustukönnun á haustönn 2015. Niðurstöður eldri kannana fylgja þessari skýrslu á [STS-007](#).

4. Frammistaða ferla, samræmi vöru, útskrift áfanga og útskrift námskeiða

Nokkuð góð reynsla er komin á gæðastjórnunarkerfið í skólanum. Nokkuð var um uppfærslur á verklagsreglum, ferli einfolduð og ábyrgð flutt á milli aðila. Við endurnýjun skjala hefur verið farið eftir [V рука-104 Skjalastýring](#). Í töflunni hér að neðan sést hvaða skjölum var breytt í gæðahandbókinni á haustönn 2015.

Dags	Númer	Skjalaheiti
12.08.2015	GAT-017	Nýir starfsmenn (gátlisti)



Nr.: GAT-002
Útgáfa: 01
Dags.: 22.06.2005
Höfundur: HAJ
Samþykkt: HJS
Síða 5 af 11

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Rýni stjórnenda (niðurstöður)



08.09.2015	VKL-103	Samskipti útávið
	GAT-009	Skilablað námsáætlana (önn)
	GAT-019	Úrsögn úr skóla
	GAT-031	Hönnun og umbót áfanga
15.09.2015	INN-004	Hugtök og skilgreiningar
22.09.2015	STL-006	Sviðsstjóri verk- og fjarnáms
	STL-007	Sviðsstjóri stúdentsbrauta
	STL-008	Sviðsstjóri starfsbrautar og brautabréuar
	STL-011	Brautarstjóri starfsbrautar
	STL-042	Verkefnastjóri gæðamála, skólanámskrár og heimasiðu
	GAT-021	Áfangalýsing
29.09.2015	STS-002	Stefna
	STS-008	Gæðaráð
	LSM-007	Reglur um skólasókn
06.10.2015	VKL-403	Innri úttektir
	VKL-405	Frábrigði, ábendingar, tilkynningar og kvartanir
	LSM-008	Leiðbeiningar um innri úttektir
	GAT-003	Áætlun fyrir innri úttektir (2 ár)
	GAT-008	Frábrigði - ábendingar – tilkynningar - kvartanir – umbætur og forvarnir
	GAT-018	Frábrigði framvindumat eða áfangaskýrslur (önn ártal)
13.10.2015	VKL-406	Framvinda áfanga (framvindumat)
	VKL-202	Innritun nemenda
	VKL-203	Leiðbeining nemenda
	VKL-204	Námsval
	GÁT-073	Námsval – yfirferð
	GAT-020	Framvindumat brautarstjóra/fagstjóra (niðurstöður)
	GÁT-028	Áætlun um innra mat (sjálfsmat) og ytri og innri úttektir 2015 - 2017
02.11.2015	VKL-306	Námsmat og færsla einkunna
	GAT-035	Skilablað prófgagna
	GAT-037	Gerð prófa
	VKL-404	Umbætur og forvarnir
13.11.2015	INN-001	Innihald rekstrarhandbókar
	VKL-302	Hönnun og umbót áfanga
	VKL-303	Hönnun og umbót námsbrauta
	VKL-406	Framvinda áfanga (framvindumat)
24.11.2015	VNL-102	Viðbrögð við andlái
	GAT-042	Umsókn um skólavist
	VNL-116	Nýnemaferðir
01.12.2015	VKL-104	Skjalastýring
	VKL-305	Endurnýjun kennsluefnis

Nr.: GAT-002
Útgáfa: 01
Dags.: 22.06.2005
Höfundur: HAJ
Samþykkt: HJS
Síða 6 af 11

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Rýni stjórnenda (niðurstöður)



	GAT-038	Gerð prófa (Fjarnám)
09.12.2015	STS-003	Gildissvið
	STS-006	Ábyrgð og valddreifing
	STS-009	Lög og reglur
	STS-010	Hlutar gæðakerfis
	VNL-107	Dagskrá brautskráningaráthafnar
	VNL-111	Prófstjóm
	GAT-013	Áfangaskýrsla kennara
	GÁT-026	Undirbúningur fyrir brautskráningaráthöfn
	GAT-043	Skilablað áfangaskýrsla (önn)
	GÁT-046	Samningur um samlestur áfanga
	GAT-034	Undanþágur frá einstökum greinum

4.1 Frammistaða ferla og samræmi vöru

Eftir hverja önn taka áfangastjórar saman upplýsingar um námsrárangur nemenda, brottfall og mætingar. Í gæðamarkmiðum skólans eru mælikvarðar fyrir fjóra þætti er varða námsgengi nemenda.

Mælikvarði	Markmið	Niðurstaða haust 2015
Meðaleinkunn (allir áfangar)	6.5	6.87
Fallprósenta	10%	9.73%
Mætingar %	90%	86.4%
Brottfall %	9.00%	9.25%

Áfangaskýrlur vegna haustannar 2015

Fag- og brautarstjórar skiliðu áfangaskýrslum á sýnidagi námsmats þann 17.desember 2015. Alls voru gerðar 18 skýrslur og voru þær teknaðar fyrir á fundi gæðaráðs, nr. 365, þann 19. janúar 2016 og þeim vísað til hlutaðeigandi aðila til úrvinnslu. Skýrslurnar voru sendar í tölvupósti til fag- og brautarstjóra með upplýsingum um framvindu mála. Yfirlit yfir athugasemdir og stöðu mála fylgja á GÁT-018 með þessari skýrslu.

Framvindumat haustannar 2015

Fag- og brautarstjórar skiliðu framvindumati um miðja haustönn. Alls voru gerðar 17 skýrslur og voru þær teknaðar fyrir á fundi gæðaráðs, nr. 356, þann 27.10.2015 og þeim vísað til hlutaðeigandi aðila til vinnslu. Yfirlit yfir athugasemdir og stöðu mála fylgja á GÁT-018 með þessari skýrslu.

Frábrigði við námsáætlunar haustannar 2015

Mikil vinna var lögð í lestar námsáætlana í upphafi annar og mest áhersla var lögð á að nýjum námsmatsreglum væri fylgt. Fag- og brautarstjórar fengu í hendur frábrigðaskýrslur þar sem fram komu niðurstöður á yfirferð námsáætlana. Alls voru gerðar 14 frábrigðaskýrslur og athugasemdir við 128 námsáætlanir. 268 námsáætlunum var skilað til áfangastjóra og birtar á vef skólans.

Ábendingar og kvartanir

Alls bárust 9 ábendingar og/eða kvartanir án þess að fara í gegnum framvindumat eða áfangaskýrslur. Búið er að ljúka 8 málum og eitt er enn í vinnslu. Einnig var tíu málum frá fyrri önnum lokið.



Nr.: GAT-002
Útgáfa: 01
Dags.: 22.06.2005
Höfundur: HAJ
Samþykkt: HJS
Síða 7 af 11

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Rýni stjórnenda (niðurstöður)



4.2 Útskrift áfanga

Við útskrift áfanga er farið eftir VKL-106 og stuðst við GÁT-022. Alls eru fimm þættir sem notaðir eru til að útskrifa áfanga. Þeir eru: námsáætlun, framvindumat, kennslumat, próf og áfangaskýrslur. Alls voru útskrifaðir 287 áfangar á haustönn 2015. Skil á gögnum voru góð og útskrift áfanga var lokið á tilsettum tíma.

5. Staða forvara og úrbóta

5.1 Forvarnir

- Risk detector – skimun á nýnemum í brottafallshættu og eftirfylgni námsráðgjafa með þeim.
- Stoðtímar – kennarar bjóða uppá stoðtíma í stað viðtalstíma og síðan í lok annar. Hefur gefist vel, sérstaklega í lok annar þegar líður að prófum og lokaskilum á námsmati.
- Öryggismál á verknámsbrautum skólans – Ekki hefur gefist tími til að vinna að þessu verkefni en það stendur til bóta á vorönn 2016.
- Verkmenntaskólinn á Akureyri tekur þátt í fjölmörgum lýðheilsuverkefnum með ágætis árangri og þátttöku nemenda og starfsmanna má þar nefna:
 - Heilsueflandi framhaldsskóli
 - Flensborgarhlaupið
 - Hjólum í skólann
 - Hjólað í vinnuna
 - Lífshlaupið
- Mannréttindavikan – skipulagt af nemendum og kennurum í VMA.

5.2 Úrbætur

- Búið er að setja upp bar og nýja innréttingu í Þrúðvangi
- Búið er að gera lagfæringer á salernum og gólfefnum inni í vélstjórn
- Umbætur á D-02 – aukatafla í stofuna, nýtist mjög vel til kennslu
- Flokkun á sorpi – áfram er unnið að flokkun á sorpi frá skólanum
- SOS-Mobilities – sjá sos-mobilities.com

6. Aðgerðir til að fylgja eftir fyrri rýni stjórnenda

Miklar breytingar urðu á verklagsreglum og stöku ferlum á haustönn 2015. Gæðakerfið var aðlagð að að breytri skólanámskrá og mun sú vinna halda áfram á vorönn 2016 þegar iðnnámið verður endurskoðað. Áfram hefur verið unnið að því að létt að gæðakerfið og breyta verklagi til að gera það skilvirkara. Innleiðing fjarþáms undir gæðakerfi mun halda áfram.

Lagfæringer í kringum saggeymslu eru ekki hafnar.

Búið að stofna félag í kringum rekstur FabLab hér í VMA og heitir félagið FabEy. Búið er að skrá félagið hjá Fyrirtækjaskrá og stefnt er að því að ráða verkefnastjóra á vormánuðum og hefja starfsemi FabLab frá haustinu 2016.

Skjalastýringarkerfi – búið er að funda með helstu umboðsaðilum vegna skjalastýringarkerfis og hugbúnaðar. Málið er áfram í skoðun.

Vinna við umbótaverkefni um öryggismál nemenda í skólanum er ekki lokið. Stendur til bóta á vorönn 2016.

Endurnýjun á húsgögnum fyrir nemendur í kennslurýmum og búnaði og kennslugögnum til kennslu í bóklegum og verklegum greinum hefur ekki farið fram. Málið er áfram í skoðun.

EKKI hefur enn verið klárað að ganga frá formlegu samstarfi vegna valárfanga fyrir grunnskólanemendur. Þeirri vinnu verður haldið áfram á vorönn 2016.

Nr.: GAT-002
Útgáfa: 01
Dags.: 22.06.2005
Höfundur: HAJ
Samþykkt: HJS
Síða 8 af 11

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Rýni stjórnenda (niðurstöður)



7. Breytingar sem gætu haft áhrif á gæðastjórnunarkerfið (þ.m.t. gæðastefna og markmið)

Af þeim ellefu þáttum sem tilgreindir eru í gæðamarkmiðum skólans voru 9 mældir á haustönn 2015. Niðurstöðurnar birtast hér að neðan.

Mælikvarði	Markmið	Niðurstaða haust 2015
Ég er ánægð(ur) með kennsluna í áfangnum	75% svari frekar sammála eða mjög sammála	86,3% svoruðu frekar sammála eða mjög sammála
Aðstaða til náms og kennslubúnaður (tæki og tól) í áfangnum eru viðunandi	85% svari frekar sammála eða mjög sammála	91,6% svoruðu frekar sammála eða mjög sammála
Ég er ánægð(ur) með núverandi vinnuaðstöðu mína.	85% svara mjög sammála eða frekar sammála	75,9% svoruðu frekar sammála eða mjög sammála
Þegar á heildina er litið er ég ánægð(ur) í starfi mínu.	95% svara mjög sammála eða frekar sammála	91,7% svoruðu frekar sammála eða mjög sammála
Meðaleinkunn (allir áfangar)	6.5	6.87
Fallprósenta	10%	9.73%
Mætingar %	90%	86.4%
Brottfall %	9.00%	9.25%
Vottun og innri úttektir sem sýna að námið sé í samræmi við þessar kröfur.	Halda virkri gæðavottun um rekstur skólans samkvæmt ISO 9001 staðli	Framlenging á vottun um 1 ár. Veitt 19.nóvember 2015

Niðurstöður sýna að fimm af níu þátturm koma betur út heldur en lagt er upp með í gæðamarkmiðum skólans. Lagt er til að markmiðið verði að 85% nemenda svari spurningunni *Ég er ánægð(ur) með kennsluna í áfangnum* frekar sammála eða mjög sammála.

Gerðar voru breytingar á eftirfylgni með mætingum nemenda á haustönn 2015, þar sem kennrar merktu daglega við nemendur í Innu, sviðsstjórar tóku mætingar útvikulega og í kjölfarið voru haldnir víkulegir skólaráðsfundir.

Unnið er að umbótum sem miða að því að bæta aðstöðu starfsfólks sem hafa vonandi þau áhrif að afstaða til vinnuaðstöðu verði jákvæðari sem skili sér þá í aukinni starfsánægju.

8. Tillögur um umbætur

- Skrifstofa nemendafélagsins – rætt hefur verið við Fasteignir ríkisins um breytingar á aðstöðu þannig að skrifstofan verði inn af Gryfju. Von er á starfsmanni Fasteigna ríkisins aftur á vormánuðum.
- Endurnýjun á húsgögnum í kennslustofum – stefnt er að því að kaupa stóla í eina kennslustofu á árinu 2016.

Nr.: GAT-002
Útgáfa: 01
Dags.: 22.06.2005
Höfundur: HAJ
Samþykkt: HJS
Síða 9 af 11

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Rýni stjórnenda (niðurstöður)



- Endurnýjun á tölvubúnaði – búið er að hitta aðila frá nokkrum þjónustuaðilum á Norðurlandi varðandi tölvubúnað. Stefna hefur undanfarið unnið að úttekt á tölvubúnaði skólans og mun skila af sér skýrslu um málið í febrúar/mars. Í kjölfarið verður tekin afstaða til hvaða breytingar verður unnt að ráðast í.
- Endurskoðun á iðnnámi – áfram verður unnið að endurskoðun á námskrá í iðnnámi með hliðsjón af dæmabrautum.
- Brottfallsverkefni – sótt hefur verið um styrki fyrir þremur verkefnum sem hafa það markmið að draga úr brottafalli nemenda.
- Erlent samstarf – skólinn tekur þátt í nokkrum erlendum samstarfsverkefnum m.a. starfsþjálfun nemenda, þar sem VMA nemendur fara í starfsþjálfun erlendis og erlendir nemendur koma til Akureyrar. Nánari upplýsingar um verkefnin er að finna á heimasíðu skólans. Stærstu verkefnin sem eru í gangi nú eru:
 - **Work Qual.** Erasmus Plus verkefni sem er stjórnæld af VMA. Verkefnið fjallar um að taka saman og staðla vinnubrögð við að koma nemendum í vinnustaðanám og meta námið. Auk VMA vinna að þessu verkefni skólar í Noregi, Finnlandi, Englandi, Hollandi og Frakklandi. Hópurinn hittist í annað sinn í Hereford á Englandi 18.-20. mars 2015. Vefslóð inn á verkefnið er: <http://workqual.vma.is/index.php/WorkQual>
 - **CSE - Completing Secondary Education.** Þetta verkefni gengur út að safna saman því sem skólanir gera og hefur skilað árangri í að minnka brottafall. Markmiðið er að koma saman pakka af aðferðum sem hægt er að læra af hinum skólunum og geta þannig beitt fleiri úttæðum til að minnka líkur á brottafalli. Carlottenlund í Þrándheimi stýrir verkefninu. Auk þeirra eru VMA, Finnar, Danir, Þjóðverjar og Hollendingar.

9. Tillögur um auðlindir

- Breyting á starfsmanna- og stjórnendakönnun – Lagt hefur verið til að nota könnunina Stofnun ársins sem stjórnendamat og starfsmannakönnun í stað eigin kannana áður.
- Starfspróun – á næstu önnum er fyrirhugað að leggja aukinn kraft í endurmenntun starfsmanna.
- Samstarf skóla á NA svæði – Skrifaað hefur verið undir samstarfssamning framhaldsskólanna á NA landi. VMA ætlar að bjóða upp á lotunám í matreiðslu og fella niður innritunargjöld í fjarnám hjá nemendum þeirra skóla sem að samstarfinu koma.

Nr.: GAT-002
Útgáfa: 01
Dags.: 22.06.2005
Höfundur: HAJ
Samþykkt: HJS
Síða 10 af 11

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Rýni stjórnenda (niðurstöður)



10. Aðgerðalisti

Skv. verklaginu lýst í kafla 5.4 í VKL-401 Rýni stjórnenda, færir skólameistari eftirfarandi aðgerðir yfir á aðgerðalista viðkomandi stjórnenda. Þessi aðgerðalisti verður einnig viðfangsefni næsta rýnis (sbr. atriði 6 hér að neðan). Númer á einstökum efnisatriðum hér að neðan vísa á sama kaflanúmer í **Skýrslu fyrir rýni stjórnenda vor 2016**.

Aðgerðalisti vegna rýni stjórnenda Vor 2015		
Nr.	Atriði	Ábyrgð
2 Innri úttektir	Eftirvinna varðandi innri úttektir er í höndum verkefnastjóra gæðamála.	AMJ
3 Endurgjöf frá viðskiptavinum og notendum	Enn hafa ekki allir farið í starfsmanaviðtal sem áttu að fara í viðtal á haustönn 2015.	SHJ/BEN
4 Frammistaða ferla, samræmi vöru, útskrift áfanga og námskeiða	Fylgja þarf eftir ábendingum sem koma fram í áfangaskýrslum haustannar 2015	Gæðaráð
5 Staða forvara og úrbóta	Skjalastýringarkerfi fyrir skólann verður skoðað	AMJ
	Fara yfir öryggismál nemenda í skólanum	Öryggisnefnd
	Flokkun sorps	SHJ
	Áfram unnið að því að setja fjarnámið undir gæðakerfi skólans	Gæðaráð
	Verið er að vinna að nýjum áfanganlysingum og brautarlysingum í verknámi. Sú vinna mun halda áfram á vorönn 2016 og haustönn 2016.	Áfangastjóri, verkefnastjóri námskrár
	Efla og breyta þarf skráningu á forvörnum og umbótum sem aðrir innan skólans en gæðaráð taka þátt í eða byrja með.	Gæðaráð
6 Aðgerðir til að fylgja eftir fyrri rýni stjórnenda	Halda áfram að skipuleggja gæðakerfið til að léttu verklag	Gæðaráð
	Öryggismál nemenda verða unnin í öryggisnefnd og hópi stjórnenda	Gæðaráð og öryggisnefnd
	Setja fjarnámið inn í gæðakerfi skólans í áföngum	Gæðaráð/ING
	Laga saggeymslu í kjallara undir tréiðnaðardeild í samráði við Fasteignir Ríkissjóðs	SHJ
7 Breytingar sem gætu haft áhrif á gæðastjórnunarkerfið (þ.m.t.		



Nr.: GAT-002
Útgáfa: 01
Dags.: 22.06.2005
Höfundur: HAJ
Samþykkt: HJS
Síða 11 af 11

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Rýni stjórnenda (niðurstöður)



gæðastefna og markmið)		
	Endurskoðun á verknámi munu fara fram á næstu önn og mun það hafa áhrif á gæðakerfi skólans	Gæðraráð
	Breytingar á ISO staðlinum munu hafa áhrif á gæðakerfið á næstu önn	Gæðaráð
8 Tillögur um umbætur		
	Endurnýjun á húsgögnum fyrir nemendur í kennslurýmum	SHJ
	Endurnýjun á búnaði og kennslugögnum til kennslu í bóklegum og verklegum greinum	SHJ
9 Tillögur um auðlindir		
	Aukin áhersla á endurmenntun og starfsþróun	SHJ
	Samstarf framhaldsskóla á NA svaði	SHJ

Ef starfsmaður sér tækifæri til umbóta á skólastarfsemi eða nauðsyn á forvörnum lætur hann gæðastjóra vita með tölvupósti

Nr.: STS-007
Útgáfa: 06
Dags.: 19.11.2010
Höfundur: HJS/SHJ
Samþykkt: HJS
Síða 1 af 5

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Gæðamarkmið - Mælikvarðar



Gæðamarkmið fléttast beint inn í rekstrar- og viðskiptamarkmið Verkmenntaskólans á Akureyri enda er litið á gæðastjórnun skólans sem lið í daglegum rekstri hans. Í VMA er unnið að því að bæta gæði skólastarfsins með hliðsjón af eftirfarandi gæðamarkmiðum og kvörðum til að mæla þau:

Gæðamarkmið	Mælikvarðar	Staða	Hvenær mælt	Markmið
Nemendur nái sem bestum árangri í námi sínu bæði bóklegu og verklegu.	Meðaleinkunn (allir áfangar)	6.81 6.79 6.79 6,8 6,85 6,8 6,71 6,70 6,45 6,54 5,85	V og H 2015 V og H 2014 V og H 2013 V og H 2012 V og H 2011 V og H 2010 V og H 2009 V og H 2008 V og H 2007 V og H 2006 V og H 2005	6,50
	Fallprósenta	10.82% 10.30% 10.5% 10,5% 9,95% 10,05% 10,97% 10,35% 11,8% 13,3%	V og H 2015 V og H 2014 V og H 2013 V og H 2012 V og H 2011 V og H 2010 V og H 2009 V og H 2008 V og H 2006 V og H 2005	10%

Nr.: STS-007
Útgáfa: 06
Dags.: 19.11.2010
Höfundur: HJS/SHJ
Samþykkt: HJS
Síða 2 af 5

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Gæðamarkmið - Mælikvarðar



Bæta ástundun og minnka hlutfall þeirra nemenda sem hverfa frá námi.	Mætingar %	85,82%	V og H 2015	90%
		86,3%	V og H 2014	
		86,7%	V og H 2013	
		87,2%	V og H 2012	
		88,4%	V og H 2011	
		89,35%	V og H 2010	
		88,55%	V og H 2009	
		90,05%	V og H 2008	
		85,6%	V og H 2006	
		87,6%	V og H 2005	
Brottfall %		9,48%	V og H 2015	9,00%
		11,75%	V og H 2014	
		10,0%	V og H 2013	
		10,5%	V og H 2012	
		10,0%	V og H 2011	
		8,7 %	V og H 2010	
		10,32%	V og H 2009	
		9,8%	V og H 2008	
		11,1%	V og H 2006	
		9,9%	V og H 2005	

Nr.: STS-007
Útgáfa: 06
Dags.: 19.11.2010
Höfundur: HJS/SHJ
Samþykkt: HJS
Síða 3 af 5

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Gæðamarkmið - Mælikvarðar



Nemendur séu ánægðir í skólanum og með þá þjónustu sem þar er veitt.	Kennslukönnun: Ég er ánægður með kennsluna í áfanganum	87.6% 87.7% 89.4% 84% 88,14% 84,5% 82,68% 76,1% 79,5% 74,5%	V og H 2015 V og H 2014 V og H 2013 V og H 2012 V og H 2011 V og H 2010 V og H 2009 V og H 2008 V og H 2007 V og H 2006	75% svari frekar sammála eða mjög sammála.
	Aðstaða til náms og kennslubúnaður (tæki og tól) í áfanganum eru viðunandi	92.1% 85.19% 84,9% 89,7% 85,56% 87,5% 87,44%	V og H 2015 V og H 2014 V og H 2013 V og H 2012 V og H 2011 V og H 2010 H 2009	85% svari frekar sammála eða mjög sammála.
	Þjónustukönnun: Í skólanum líður mér vel	87.3% 84,91% 83% 76%	H 2013 V 2011 V 2009 V 2006	90% svara alltaf eða oftast
	Ég tel að námið í VMA undirbúi mig vel fyrir frekara nám eða starf.	76.4% 84,72% 83%	H 2013 V 2011 V 2009	90% nem svara mjög sammála eða frekar sammála.
Að starfsmenn séu ánægðir í starfi sínu í VMA og skapa starfseminni eins	Starfsmanna könnun: Ég er ánægð(ur)	75.9%	H 2015	85% svara mjög sammála eða

Nr.: STS-007
Útgáfa: 06
Dags.: 19.11.2010
Höfundur: HJS/SHJ
Samþykkt: HJS
Síða 4 af 5

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Gæðamarkmið - Mælikvarðar



góðar forsendur og kostur er með öllum aðbúnaði.	með núverandi vinnuaðstöðu mína.	68% 69% 64,29%	H 2012 H 2010 H 2008	frekar sammála 95% svara mjög sammála eða frekar sammála.
	þegar á heildina er litið er ég ánægð(ur) í starfi mínu.	91.7% 95.7% 99% 92,75%	H 2015 H 2012 H 2010 H 2008	
Halda virkri gæðavottun um rekstur skólans samkvæmt ISO 9001 staðli	Vottun og innri úttektir sem sýna að námið sé í samræmi við þessar kröfur.		06/05/15	Skólinn haldi vottun samkvæmt ISO-9001 staðli.

Aðferðir til að mæla gæði starfseminnar

Meðaleinkunn: Meðaltal allra einkunna í skólanum. Vegið meðaltal haust- og vorannar.

Fall: Hlutfall falleinkunna á haust- og vorönn. Vegið hlutfall. Tekið er tillit til eininga. Hægferðaráfangar reiknast sem þrjár einingar.

Brottfall: Hlutfall brottfalls á haust- og vorönn, þ.e. áfangar sem skráðir eru með H á önninni og áfangar þar sem nemendur fá einkunnina 0 (mættu ekki í próf). Brottfall er reiknað sem fjöldi eininga af þessu tagi deilt með heildarfjölda eininga. Hægferðaráfangar reiknast sem þrjár einingar.

Viðvera. Meðaltal fjarvistarhlutfalls allra nemenda í dagskóla.

Ánægja með kennslu og kennara

Svar við spurningu úr kennslukönnun.

Ég er ánægð(ur með kennsluna í áfanganum).

(Reiknað er hlutfall þeirra nemenda sem velja svarmöguleikana “frekar sammála” og “mjög sammála”.

Mér finnst aðstaða til náms og kennslubúnaður (tæki og tól í áfanganum).

(Reiknað er hlutfall þeirra nemenda sem svarar “fekar sammála eða mjög sammála”.

Viðhorf og líðan nemenda

Svör nemenda við spurningum um líðan í skólanum og ánægju með skólann og þjónustu hans í

Nr.: STS-007
Útgáfa: 06
Dags.: 19.11.2010
Höfundur: HJS/SHJ
Samþykkt: HJS
Síða 5 af 5

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Gæðamarkmið - Mælikvarðar



nemendakönnun. Eftirfarandi spurningar eru lagðar til grundvallar.

Í skólanum líður mér vel.

(Reiknað er hlutfall þeirra nemenda sem svarar „alltaf“ eða „oftast“).

Ég tel að námið í VMA undirbúi mig vel fyrir frekara nám eða starf.

(Reiknað er hlutfall þeirra nemenda sem svarar „mjög sammála“ eða „sammála“).

Viðhorf starfsmanna til aðbúnaðar

Um viðhorf starfsmanna til aðbúnaðar og starfsánægju er spurt með eftirfarandi spurningum í starfsmannakönnun.

Ég er ánægð(ur með núverandi vinnuaðstöðu mína.

(Hlutfall þeirra starfsmanna sem velja; „mjög sammála“ eða „frekar sammála“)

Þegar á heildina er litið er ég ánægð(ur í starfi mínu.

(Hlutfall þeirra starfsmanna sem velja; „mjög sammála“ eða „frekar sammála“)

Halda virkri gæðavottun um rekstur skólans samkvæmt ISO9001 staðli.

Að skólinn standi undir þeim kröfum sem gerðar eru í úttektum til að halda virkri vottun.

Áfangi	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	S	H	Byrja	Brottff	L-eink	Ná	Fall	MT	SD
ADLMS36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0%	100%	100%	0%	0%		
ADLXS12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	4	35	0%	100%	100%	0%	0%			
ADLZS12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0%	100%	100%	0%	0%			
ATPXS8G	0	0	0	0	0	1	1	2	1	4	0	10	0%	100%	100%	0%	0%	8.17	1.47	
ATPZS48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0%	100%	100%	0%	0%			
BHE5012	0	0	0	0	0	0	1	5	2	1	0	0	10	0%	100%	100%	0%	8.33	0.87	
BHR8012	0	0	0	0	0	0	6	2	2	0	0	0	10	0%	100%	100%	0%	6.6	0.84	
BHR9012	0	0	0	0	0	3	6	1	0	0	0	0	10	0%	100%	100%	0%	6.8	0.63	
BOL4112	0	0	0	0	2	0	1	0	4	14	28	0	15	69	29%	71%	96%	4%	9.22	1.36
BOKF1DH05	2	1	3	2	1	2	0	4	5	2	0	5	28	21%	79%	59%	41%	5.14	3.04	
BPL1024	0	0	0	0	2	3	4	0	0	0	0	0	10	10%	90%	100%	0%	6.22	0.83	
BRA7024	0	0	0	1	1	4	3	1	0	0	0	0	10	0%	100%	90%	10%	6.2	1.14	
BRA8012	0	0	0	0	1	2	7	0	0	0	0	0	10	0%	100%	100%	0%	6.6	0.7	
BRR3012	0	0	0	0	0	0	1	4	5	0	0	0	10	0%	100%	100%	0%	7.4	0.7	
BSF5012	0	0	0	0	0	0	1	3	5	0	0	0	10	10%	90%	100%	0%	8.44	0.73	
BUR1024	0	0	0	0	2	1	2	4	4	0	0	0	13	0%	100%	100%	0%	7.54	1.45	
BYB3012	0	0	0	0	0	2	7	1	0	0	0	0	10	0%	100%	100%	0%	6.9	0.57	
BYX1024	0	0	0	0	3	2	4	1	0	0	0	0	10	0%	100%	100%	0%	6.3	1.06	
DAN2024	0	0	0	0	14	18	7	6	2	0	0	5	56	16%	84%	100%	0%	6.23	1.15	
DAN2124	0	0	0	0	1	5	6	10	5	1	0	0	2	30	7%	93%	96%	4%	6.57	1.2
DANS10L04	0	0	0	0	1	3	5	1	1	0	3	15	20%	80%	100%	0%	7.58	1.31		
DANS1TO05	2	0	3	2	5	14	15	10	4	2	1	0	9	72	19%	81%	79%	21%	5.55	1.97
EDL1036	1	0	2	2	4	4	11	11	9	4	0	0	8	56	14%	86%	81%	19%	6.19	2
EDL2036	0	1	0	0	1	4	6	5	4	1	0	1	23	0%	100%	91%	9%	7.04	1.94	
EFM1024	0	0	1	2	9	12	5	6	0	0	0	3	40	8%	93%	86%	14%	5.84	1.48	
EFN1036	2	1	4	3	0	7	8	6	3	2	0	0	6	45	20%	80%	72%	28%	5.14	2.42
EFN2036	0	0	0	0	1	4	2	6	6	0	0	2	21	10%	90%	100%	0%	7.63	1.3	
EFN3136	0	0	0	0	1	2	5	6	2	0	0	1	16	0%	100%	100%	0%	7.38	1.09	
EFRÆ1BV05	0	0	0	1	2	1	3	4	2	10	1	0	2	26	8%	92%	88%	13%	7.42	1.95
ENS2124	1	1	0	1	9	16	15	11	3	0	0	0	7	67	15%	85%	79%	21%	5.46	1.51
ENS3036	0	0	0	0	4	12	32	23	21	0	0	14	106	13%	87%	100%	0%	7.49	1.11	
ENS4036	0	0	1	2	2	7	3	1	0	0	0	7	27	30%	70%	74%	26%	5.16	1.54	
ENS4236	0	0	0	1	9	2	6	3	0	0	0	0	22	5%	95%	95%	5%	6.05	1.24	
ENS4436	0	0	0	1	0	0	6	15	1	3	0	0	5	31	16%	84%	96%	4%	6.88	1.18
ENS5036	0	0	0	0	5	7	7	4	3	0	0	2	27	4%	96%	100%	0%	6.73	1.28	
ENS11L05	0	1	1	3	4	19	18	6	13	1	0	0	6	74	11%	89%	86%	14%	5.85	1.61

Áfangi	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	S	H	Byjja	Brottff	L-eink	Ná	Fall	MT	SD
ENSK1LR04	0	0	0	1	3	3	2	5	0	0	0	0	0	13	8%	92%	93%	7%	6.5	1.4
ENSK2LS05	0	0	0	8	5	25	29	23	26	11	0	0	9	136	7%	93%	90%	10%	6.39	1.6
ENSXS24	0	0	0	0	0	2	2	2	4	2	0	0	1	13	8%	92%	100%	0%	7.17	1.4
ENSZS12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	100%	0%	100%	0%	
ESSXS24	0	0	0	0	0	3	1	1	3	0	0	0	1	9	11%	89%	100%	0%	6.5	1.41
FAT1036	0	0	0	0	2	0	0	3	4	0	0	0	0	9	0%	100%	100%	0%	7.78	1.64
FATXS24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1%	100%	100%	0%		
FATZS12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3%	100%	100%	0%		
FEL2036	0	0	1	3	6	13	14	6	0	4	0	4	49	4%	96%	91%	9%	6.57	1.57	
FÉL3036	0	1	0	0	0	3	4	6	5	1	0	0	2	22	9%	91%	95%	5%	6.55	1.73
FÉL4736	0	0	3	0	0	2	3	6	8	1	0	0	1	24	4%	96%	87%	13%	6.48	2.04
FÉLA1MS05	0	0	0	0	0	1	8	25	24	6	0	0	10	72	11%	89%	100%	0%	7.41	0.89
FJS3036	1	0	0	0	1	0	3	5	2	0	0	0	0	12	0%	100%	92%	8%	7	2.45
FRL2036	0	0	0	0	0	0	2	4	6	1	0	0	1	14	7%	93%	100%	0%	7.46	0.88
FRVW1SR03	0	1	0	0	4	5	5	4	3	0	0	2	23	4%	96%	95%	5%	6.64	1.68	
FTK3012	0	0	0	1	0	0	0	5	5	1	0	0	0	12	0%	100%	92%	8%	8.25	1.48
FÖFM1IH04	1	0	0	1	1	4	5	5	6	5	2	0	4	33	9%	91%	90%	10%	6.83	2.18
GRT2036	0	1	1	3	0	4	7	6	3	0	0	8	38	32%	68%	77%	23%	6.38	2.16	
GRUN1FF04	0	0	1	2	8	3	6	22	15	5	0	0	11	62	100%	0%	82%	18%	6.61	1.68
HAG1036	1	0	0	1	0	3	6	11	2	0	1	0	3	27	7%	93%	92%	8%	6.28	1.84
HAG1136	1	0	0	1	1	9	4	2	1	0	0	0	2	20	5%	95%	84%	16%	5.16	1.68
HBF1112	1	0	0	0	1	0	0	1	15	2	0	0	22	9%	91%	95%	5%	8.4	2.21	
HBFR1HH05	0	0	0	0	0	3	8	3	3	0	0	4	23	26%	74%	100%	0%	7.35	1	
HBFXS12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3%	100%	100%	0%			
HBFZS12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5%	100%	100%	0%			
HEI1HH04	2	2	1	2	19	15	25	39	44	44	0	18	215	9%	91%	95%	5%	7.83	2.05	
HGR3036	0	1	0	0	0	4	4	1	3	0	0	0	13	0%	100%	92%	8%	6.77	2.09	
HGR5036	0	0	0	0	0	1	1	7	0	0	0	1	10	10%	90%	100%	0%	7.67	0.71	
HJJU1036	0	0	0	0	2	6	8	5	3	0	0	2	26	8%	92%	100%	0%	7.04	1.16	
HJJU3036	0	0	0	1	0	3	2	8	4	1	0	0	19	0%	100%	95%	5%	7.68	1.42	
HJJU4036	0	0	0	0	2	2	4	5	6	0	0	0	19	0%	100%	100%	0%	7.58	1.35	
HJV1036	0	1	0	0	1	0	1	8	6	5	2	0	2	26	8%	92%	8%	7.5	1.91	
HLI2024	0	0	0	1	0	0	2	1	7	2	0	0	12	8%	92%	8%	7.38	1.61		
HSKXS24	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	1	7	14%	86%	100%	0%	8.67	0.52
HSKZS12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2%	100%	100%	0%			
HSKZS24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0%	100%	100%	0%				

Áfangi	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	S	H	Byrja	Brottff	L-eink	Ná	Fall	MT	SD
HSP1036	0	1	0	0	2	7	10	9	7	0	0	8	45	18%	82%	95%	5%	7.03	1.77	
HSU2024	0	0	1	0	0	0	11	6	2	0	0	0	21	5%	95%	95%	5%	7.25	1.41	
HTL206C	0	0	0	1	0	1	2	3	1	2	0	0	11	0%	100%	82%	18%	7.27	2.24	
HTL5036	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	5	0%	100%	100%	0%	7.8	0.84	
HTL6036	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	5	0%	100%	100%	0%	8.6	1.67	
HÖN1736	0	0	1	0	0	2	3	2	2	1	0	0	11	27%	73%	93%	7%	6.79	2.04	
HÖS1024	0	0	0	0	0	0	3	6	4	0	0	0	14	7%	93%	100%	0%	8.08	0.76	
IDM1024	3	0	1	0	0	0	2	4	4	2	4	0	5	20	100%	0%	80%	20%	6.6	3.39
IFH3036	0	0	0	1	0	1	5	2	3	0	0	1	13	8%	92%	92%	8%	7.33	1.44	
IFH5012	0	0	0	0	0	0	0	2	5	2	0	1	10	10%	90%	100%	0%	9	0.71	
ISAN10F05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	7	14%	86%	100%	0%	
ISL2124	1	0	2	9	25	24	17	9	1	0	0	0	15	107	16%	84%	84%	16%	5.72	1.51
ISL3036	1	0	7	0	7	13	17	5	13	5	0	0	13	82	17%	83%	78%	22%	5.78	2.07
ISL4036	0	0	0	0	0	5	16	12	2	2	0	6	46	15%	85%	100%	0%	6.64	1.25	
ISL416C	0	0	0	0	2	7	6	4	6	0	0	0	2	27	7%	93%	92%	8%	6.2	1.32
ISL5036	0	0	0	0	0	1	3	6	5	2	0	0	5	22	23%	77%	100%	0%	7.24	1.09
ISLE1FL05	1	0	1	0	0	10	16	14	22	6	0	0	6	77	9%	91%	97%	3%	6.8	1.58
ISLE1LB04	0	0	1	1	2	10	2	0	0	0	0	3	19	16%	84%	88%	13%	5.69	1.01	
ISLE1RO03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	15	20%	80%	100%	0%	
ISLE2HS05	0	0	5	10	6	13	22	20	37	20	0	0	13	149	11%	89%	84%	16%	6.59	1.96
ISLX24	0	0	0	0	3	3	4	2	1	0	0	1	14	7%	93%	100%	0%	6.62	1.26	
ISLXS36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	10	0%	100%	90%	10%		
ISLZS12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0%	100%	67%	33%	3	0
ISLZS24	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	6	0%	100%	100%	0%	8	0	
IPF2036	0	0	0	0	3	3	2	2	1	0	0	11	0%	100%	100%	0%	7.55	1.37		
IPG1024	0	0	0	0	0	0	0	2	7	3	0	0	12	0%	100%	100%	0%	9.08	0.67	
IPG1524	0	0	0	0	0	0	0	3	7	1	0	0	11	0%	100%	100%	0%	8.82	0.6	
IPR2024	0	0	0	0	2	4	3	16	6	2	0	5	37	11%	89%	100%	0%	7.79	1.24	
IPRF2pB03	0	0	0	1	0	5	8	14	6	5	0	0	4	43	9%	91%	97%	3%	6.85	1.35
IPRG2pS03	0	0	0	0	0	0	0	3	14	21	0	4	43	12%	88%	100%	0%	9.47	0.65	
IPRXS12	1	0	0	0	0	6	2	0	3	2	0	1	14	0%	100%	93%	7%	6.93	2.56	
IPRZS12	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	33%	67%	100%	0%	10	0		
IPS1124	0	0	0	0	0	1	2	6	3	0	0	12	0%	100%	100%	0%	8.92	0.9		
JOG4112	0	0	1	0	1	2	5	15	32	14	0	6	77	3%	97%	97%	3%	8.39	1.52	
KLP3036	0	0	1	0	0	2	3	6	1	0	0	13	0%	100%	92%	8%	7.08	1.75		
KLP5036	0	0	0	0	0	2	1	5	1	0	1	10	10%	90%	100%	0%	7.56	1.01		

Afangi	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	S	H	Byrja	Brottff	L-eink	Ná	Fall	MT	SD
KÆL1224	0	2	0	0	3	1	2	8	0	0	0	16	0%	100%	88%	13%	6.31	2.39		
KÆL3024	0	0	0	0	0	3	3	5	3	0	0	14	0%	100%	100%	0%	7.57	1.09		
LAN1036	1	0	0	1	3	7	5	5	3	2	0	1	30	10%	90%	81%	19%	5.81	1.94	
LANXS24	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	1	5	0%	100%	100%	0%	8	0.71	
LIM2036	0	0	0	0	3	3	9	7	2	1	0	4	28	11%	89%	100%	0%	7.2	1.26	
LIME2ML06	0	0	2	0	1	11	6	8	4	0	4	39	15%	85%	94%	6%	7.7	1.72		
LIB1012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	2	28	7%	93%	100%	0%			
LIF2036	0	0	0	0	1	4	7	4	7	1	0	1	25	4%	96%	100%	0%	7.63	1.31	
LIFF2LK05	0	3	0	3	5	1	10	7	10	5	0	0	2	48	8%	92%	75%	25%	6.16	2.23
LIFS1FN04	0	0	0	0	0	0	0	3	9	25	0	0	2	39	5%	95%	100%	0%	8.59	0.64
LIFS1SN02	0	0	0	0	14	17	13	33	45	15	1	5	143	3%	97%	100%	0%	7.9	1.51	
LKN1924	0	0	1	0	2	7	12	13	16	1	0	6	58	10%	90%	98%	2%	7.63	1.37	
LKN1S24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	9%	91%	100%	0%		
LKNXS12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	17	6%	94%	100%	0%		
LKNZS12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0%	100%	100%	0%		
LOGS1PS03	0	0	0	0	0	12	15	20	7	0	0	6	61	11%	89%	100%	0%	6.41	0.98	
LOK1036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	100%	0%	100%	0%	9.5	0.71	
LOL1036	0	0	2	3	6	0	1	5	2	3	0	0	3	25	12%	88%	50%	50%	5.5	2.37
LÝS1036	1	0	0	0	0	0	1	1	8	0	0	1	12	8%	92%	91%	9%	7.91	2.7	
MAT107E	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	2	6	100%	0%	100%	0%	9.17	0.75	
MBGX24	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	6	33%	67%	100%	0%	7.5	1.29		
MBGZS12	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0%	100%	100%	0%				
MEK3036	1	0	0	0	0	1	3	3	4	0	0	12	0%	100%	92%	8%	7.25	2.49		
MELÆ1ML05	0	0	0	0	1	5	4	8	6	3	0	0	27	0%	100%	96%	4%	6.81	1.39	
MML1024	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	4	100%	0%	89%	11%	3	0
MSF1012	0	0	0	0	0	1	0	1	6	0	2	8	100%	0%	100%	0%	9.5	1.07		
MYL1036	0	0	2	0	0	4	1	7	10	2	0	4	29	10%	90%	92%	8%	7.73	2.05	
MYL2036	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	2	8	38%	63%	100%	0%	8.2	0.84		
MYL2148	0	0	2	0	4	3	2	3	0	0	2	21	10%	90%	68%	32%	5.84	2.22		
MYL2236	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	1	8	25%	75%	100%	0%	8.17	1.72	
MYL3036	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0	0	13	38%	62%	100%	0%	6.88	0.83		
MYL5048	0	0	0	0	1	0	6	3	1	0	1	16	13%	88%	100%	0%	7.71	1.27		
MYL6036	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	0	6	0%	100%	100%	0%	7.67	1.03		
MYSL036	0	0	1	0	0	3	1	6	10	4	1	0	28	7%	93%	96%	4%	7.35	1.67	
MYS3024	0	2	0	1	1	2	0	3	1	0	0	2	12	17%	83%	60%	40%	4.8	2.53	
NALÆ1UN05	0	0	0	0	1	0	2	4	22	1	0	2	33	9%	91%	100%	0%	8.63	0.93	

Áfangi	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	S	H	Byrja	Brottff	L-eink	Ná	Fall	MT	SD
NÁSS1SÖ06	0	0	1	0	0	4	19	26	2	0	0	6	58	10%	90%	98%	2%	7.42	0.94	
NAT1036	1	1	1	2	5	5	8	12	3	2	1	0	8	49	16%	84%	76%	24%	5.8	2.1
NAT1136	1	0	0	2	5	11	10	12	3	1	0	6	52	13%	87%	93%	7%	6.71	1.7	
NAT1236	0	0	1	1	0	6	8	12	6	4	0	17	59	25%	75%	95%	5%	7.02	1.8	
NOM3036	1	0	0	0	1	1	5	4	0	0	0	12	0%	100%	100%	92%	8%	7.42	2.5	
NSFXS12	0	0	0	1	1	6	1	0	0	0	1	11	9%	91%	90%	10%	10%	6	1.05	
NSFZS12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0%	100%	100%	100%	0%			
NSKXS6C	0	0	0	1	0	1	2	6	0	0	0	1	11	9%	91%	90%	10%	7.2	1.32	
NÆR1136	0	1	0	0	2	5	8	16	16	1	0	0	5	53	8%	92%	94%	6%	6.76	1.44
PEM3036	0	0	0	1	0	1	3	7	1	0	0	0	13	0%	100%	92%	8%	7.38	1.26	
PEM5036	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	1	10	10%	90%	100%	0%	7.67	0.5
PLG106C	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	9	44%	56%	80%	20%	6.6	2.07	
PRJ1036	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	1	0	0	9	0%	100%	100%	0%	8.44	1.01
RAB3036	1	0	0	0	0	1	1	3	3	0	0	0	12	0%	100%	92%	8%	6.92	2.5	
RAF2536	0	0	1	1	2	2	12	2	2	0	0	1	25	12%	88%	91%	9%	6.68	1.43	
RAF4648	0	0	0	0	0	1	6	3	2	0	0	0	12	0%	100%	100%	0%	7.5	0.9	
RAF5548	0	0	0	0	0	1	4	8	4	0	0	0	17	0%	100%	100%	0%	7.88	0.86	
RAK2012	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	1	10	10%	90%	100%	0%	8.56	0.53		
RAL3666	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	0	0	8	0%	100%	100%	0%	9.13	0.64	
RAL5036	0	0	0	1	0	2	2	3	4	1	0	0	13	0%	100%	92%	8%	7.69	1.65	
RAL6036	0	0	0	1	4	3	1	2	0	0	1	12	8%	92%	100%	0%	6.91	1.3		
RALA1RÖ03	0	0	1	0	1	7	9	17	1	0	0	2	38	5%	95%	97%	3%	7.17	1.16	
RAM3036	0	0	0	1	0	0	2	5	17	5	0	1	31	3%	97%	97%	3%	8.67	1.32	
RAM5024	1	0	0	0	0	1	1	3	6	1	0	0	13	0%	100%	92%	8%	7.77	2.55	
RAM7024	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3	0	1	15	7%	93%	100%	0%	9.21	0.43	
RAMV1HL05	0	0	2	0	1	5	3	5	6	10	4	0	2	38	5%	95%	92%	8%	7.33	2.14
RAT1024	0	0	0	0	0	1	3	2	6	6	2	0	1	21	5%	95%	100%	0%	7.95	1.39
RAT2536	0	0	0	0	0	0	4	11	4	0	0	19	0%	100%	100%	0%	9	0.67		
RER1036	1	0	0	0	0	1	3	0	6	2	0	0	13	0%	100%	92%	8%	7.77	2.65	
RLT1036	1	0	0	0	1	2	8	1	0	0	0	0	13	0%	100%	92%	8%	6.23	2.01	
RRV1036	0	0	0	0	1	0	2	3	4	0	0	0	13	0%	100%	92%	8%	7.46	1.51	
RRV3024	0	0	0	0	0	1	5	5	0	0	0	1	12	8%	92%	100%	0%	7.36	0.67	
RSU1024	0	0	1	1	0	2	5	12	4	0	0	0	26	4%	96%	92%	8%	6.44	1.45	
RIM2024	0	0	0	0	1	3	6	8	11	1	0	1	31	3%	97%	100%	0%	7.93	1.2	
RÖK1024	0	0	0	0	0	2	5	5	11	1	0	0	25	4%	96%	100%	0%	8.17	1.09	
SAG2036	0	0	3	0	7	8	14	5	2	0	0	5	47	17%	83%	92%	8%	6.36	1.46	

Afangi	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	S	H	Byrja	Brottff	L-eink	Ná	Fall	MT	SD
SAG3036	0	0	2	0	0	1	5	4	6	1	1	0	1	21	5%	95%	90%	10%	6.7	2
SAG3136	0	0	0	1	0	3	7	5	10	1	0	0	1	27	0%	100%	96%	4%	6.81	1.36
SAGA1NM05	0	0	4	9	3	19	10	16	7	1	1	0	5	78	10%	90%	77%	23%	5.56	1.83
SAGX\$24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	8	13%	88%	100%	0%
SAM1036	0	0	0	0	0	2	8	7	5	2	0	0	3	27	11%	89%	100%	0%	6.88	1.12
SAMXS12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	50%	50%	100%	0%	8	0
SAMZS12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0%	100%	0%		
SAL1036	0	0	1	2	15	15	10	3	2	0	0	3	50	4%	96%	94%	6%	6	1.24	
SAL2036	0	0	2	2	7	12	10	3	0	0	0	0	6	43	16%	84%	89%	11%	5.97	1.25
SAL3036	0	0	0	2	3	4	5	3	5	0	0	1	23	4%	96%	91%	9%	6.86	1.64	
SET1048	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	1	9	44%	56%	80%	20%	6.2	1.64
SJL2036	2	0	0	0	0	0	0	4	5	4	0	0	1	16	6%	94%	87%	13%	8	0.82
SJÖN1LF05	0	0	0	0	0	2	3	1	2	5	2	0	3	18	17%	83%	100%	0%	7.73	1.75
SJON1TF05	2	0	0	0	0	3	2	4	8	9	2	0	3	32	6%	94%	93%	7%	7.86	1.43
SJR1024	0	0	0	0	0	0	2	18	4	0	0	0	0	23	4%	96%	100%	0%	8.08	0.5
SJU2036	0	1	0	0	1	7	1	3	4	0	0	0	0	17	0%	100%	94%	6%	6.76	2.02
SKAX\$24	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	7	14%	86%	100%	0%	7.38	0.52
SKAZS12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0%	100%	100%	0%		
SKGXS12	0	0	0	0	2	2	0	2	3	0	0	0	0	7	29%	71%	100%	0%	7.22	1.72
SKYN2EÅ01	0	0	0	0	1	6	11	18	9	2	0	3	56	16%	84%	100%	0%	7.72	1.12	
SMH3036	1	0	0	0	0	1	3	3	4	0	0	0	0	12	0%	100%	92%	8%	7.25	2.49
SMi3248	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	9	11%	89%	100%	0%	6.88	0.35	
SMID1NH05	0	1	0	1	1	9	26	14	1	0	0	0	6	60	12%	88%	94%	6%	5.94	1.12
SPÆ1036	0	0	2	2	7	4	5	1	2	0	0	0	0	23	0%	100%	52%	48%	4.83	1.64
SPÆ2036	0	0	1	0	0	7	4	1	2	0	0	0	0	15	0%	100%	93%	7%	5.6	1.45
SPÆ3036	0	1	3	1	2	0	2	3	1	1	0	0	0	15	0%	100%	60%	40%	5.4	2.95
STI2036	0	0	0	0	0	3	6	3	5	0	1	0	1	19	5%	95%	100%	0%	6.78	1.35
STR3024	0	0	0	0	3	2	7	9	8	0	0	1	0	30	3%	97%	100%	0%	7.59	1.27
STR5036	1	0	0	0	2	3	4	3	1	0	0	0	0	14	0%	100%	93%	7%	6.36	2.17
STS3036	1	0	0	0	0	1	3	3	4	0	0	0	0	12	0%	100%	92%	8%	7.25	2.49
STUX\$12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1	19	5%	95%	100%	0%
STYV1RS03	1	0	0	0	4	8	6	8	7	1	0	3	38	8%	92%	97%	3%	7.06	1.86	
STÆ1224	1	4	0	2	3	5	10	9	4	2	1	0	7	50	18%	82%	76%	24%	5.61	2.37
STÆ1826	6	1	5	9	4	11	13	14	5	4	0	0	8	81	11%	89%	65%	35%	5.01	2.46
STÆ2036	1	1	6	4	3	1	5	3	1	1	0	2	28	4%	96%	52%	48%	5.04	2.53	
STÆ3036	2	0	4	5	4	12	9	6	3	1	0	0	5	53	13%	87%	67%	33%	4.96	2.03

Afangi	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	S	H	Byrja	Brottff	L-eink	Ná	Fall	MT	SD	
STÆ3136	1	0	0	0	1	2	5	8	3	4	0	0	4	28	14%	86%	92%	8%	6.67	1.95	
STÆ3636	0	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0	1	0	8	25%	75%	83%	17%	6.17	2.32	
STÆ4036	1	0	1	0	0	6	7	4	1	0	0	0	1	23	13%	87%	90%	10%	5.5	1.79	
STÆ5036	1	0	0	0	2	5	6	0	1	0	0	0	0	3	19	21%	79%	80%	20%	5.13	1.73
STÆFIAH05	1	6	7	10	5	9	13	9	1	1	0	0	0	8	73	15%	85%	53%	47%	4.4	2.15
STÆF1BP04	1	1	1	3	3	13	6	10	5	4	1	0	5	52	8%	92%	81%	19%	5.85	2.11	
STÆF1FB03	0	1	0	2	0	5	6	5	11	6	1	0	5	42	12%	88%	92%	8%	6.89	1.95	
STÆF1JF05	2	0	1	3	5	12	9	7	5	4	0	0	18	68	29%	71%	77%	23%	5.63	2.08	
STÆF2RH05	0	0	4	1	1	3	3	5	7	5	0	0	0	29	0%	100%	79%	21%	6.34	2.35	
STÆF2TE05	3	0	2	4	4	22	7	12	2	4	1	0	16	81	25%	75%	79%	21%	5.41	2.1	
STÆXS24	0	0	0	0	0	2	5	1	3	0	0	2	13	15%	85%	100%	100%	0%	7.45	1.13	
STÆZS12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0%	100%	100%	100%	0%		
SUNZS24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0%	100%	100%	100%	0%		
SYK1036	1	0	0	0	0	4	3	2	3	1	0	1	16	13%	88%	93%	93%	7%	7	2.42	
TEH2036	0	1	0	0	1	0	3	1	4	1	0	0	11	0%	100%	91%	91%	9%	7.36	2.54	
THG2036	1	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1	9	22%	78%	86%	14%	6.83	3.54	
TIH10AK	0	0	0	1	0	2	2	3	1	0	0	1	13	8%	92%	92%	8%	6.58	1.68		
TLB1024	0	0	0	0	0	0	4	7	2	1	0	1	15	7%	93%	100%	0%	8	0.88		
TMÚ1036	0	0	0	0	0	0	0	3	5	2	1	0	0	11	0%	100%	100%	0%	8.09	0.94	
TMÚ2036	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	1	0	0	11	0%	100%	100%	0%	8.36	0.92	
TNT3036	0	0	1	0	6	3	6	8	6	0	0	2	32	6%	94%	97%	3%	7.03	1.61		
TNTV1LTN03	0	0	1	1	3	6	13	9	2	0	0	2	37	5%	95%	94%	6%	6.83	1.32		
TÓNZS12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0%	100%	100%	0%			
TRÉS1AB01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	2	24	8%	92%	100%	0%		
TRÉS1SL06	0	0	0	1	2	8	6	5	0	0	2	24	8%	92%	100%	100%	0%	7.55	1.1		
TST1012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1	18	0%	100%	100%	100%	0%		
TÖLZS12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0%	100%	100%	100%	0%		
TÖLZS24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0%	100%	100%	100%	0%		
UPP1036	0	1	0	0	1	2	7	5	6	1	0	5	29	21%	79%	96%	4%	7.43	1.85		
UPP2036	0	1	0	0	1	2	4	4	8	1	0	1	22	5%	95%	95%	5%	7.62	1.99		
UTL1024	2	0	0	0	1	1	2	3	5	0	0	2	16	13%	88%	86%	14%	7.83	1.34		
UTN9S24	0	1	0	0	0	2	1	5	2	0	0	1	13	15%	85%	91%	9%	7.09	2.26		
UTI4112	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	6	54	13%	87%	83%	17%		
UVH1024	1	0	1	0	3	1	1	4	1	0	0	1	13	8%	92%	83%	17%	6	2.59		
VEF1036	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	14	86%	14%	100%	100%	0%	8.5	0.71		
VEF2036	0	0	0	0	0	0	2	3	3	0	0	14	43%	57%	100%	100%	0%	9.13	0.83		

Áfangi	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	S	H	Byjja	Brottff	L-eink	Ná	Fall	MT	SD
VÉLS1GV05	0	2	1	3	9	11	17	9	7	0	0	5	65	9%	91%	75%	25%	5.51	1.68	
VFFM1MF10	0	0	1	0	0	1	1	9	10	6	0	0	2	30	7%	93%	96%	4%	7.5	1.45
VFR1136	0	0	0	1	0	2	10	7	4	2	0	0	1	28	7%	93%	96%	4%	6.62	1.3
VFR3136	0	0	0	0	0	2	6	4	1	0	0	0	2	15	13%	87%	100%	0%	6.31	0.85
VFR4124	0	0	0	0	0	1	1	2	6	6	2	0	0	18	0%	100%	100%	0%	8.17	1.29
VGR3024	0	0	0	2	3	7	11	5	0	0	0	1	29	3%	97%	93%	7%	6.5	1.14	
VGRV1ML05	0	0	0	1	0	3	2	16	13	1	0	0	2	38	5%	95%	97%	3%	7.08	1.16
VID1136	0	0	0	0	2	9	3	4	3	0	0	1	22	5%	95%	100%	0%	6.86	1.28	
VID1024	0	0	0	0	1	0	7	5	1	0	0	1	15	7%	93%	100%	0%	7.36	0.93	
VIDS2AV02	0	0	0	1	0	4	0	4	1	4	0	0	2	15	7%	93%	93%	7%	6.79	1.93
VIN205A	0	0	0	0	1	0	0	1	6	11	0	0	0	19	0%	100%	95%	5%	8.32	1.2
VLV1036	0	0	0	0	2	0	3	5	0	1	0	1	12	8%	92%	100%	0%	7.36	1.43	
VSM2036	0	0	0	0	0	0	6	4	3	0	0	1	14	7%	93%	100%	0%	7.77	0.83	
VST1036	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	65	98%	2%	100%	0%	7	0
VST3048	0	1	1	4	5	10	8	5	0	0	0	0	34	100%	0%	80%	20%	5.8	1.69	
VST4036	0	0	0	0	1	2	5	2	2	1	0	0	0	14	7%	93%	92%	8%	6.38	1.39
VTÆ1224	0	0	0	0	0	1	2	10	0	0	0	0	0	13	0%	100%	100%	0%	7.69	0.63
VTÆ2024	0	0	0	0	0	1	4	5	5	1	0	0	16	0%	100%	100%	0%	8.06	1.06	
VÖK1024	0	0	0	0	1	2	3	7	5	2	0	1	20	0%	100%	100%	0%	7.95	1.32	
PJSK1SP02	0	0	0	1	1	5	6	4	6	3	2	0	1	29	3%	97%	93%	7%	6.82	1.79
PRE1812	0	0	0	0	1	0	3	2	1	4	3	0	2	15	7%	93%	93%	7%	7.86	1.88
PRE4112	0	0	0	1	0	0	2	7	7	3	0	2	22	9%	91%	95%	5%	8.35	1.35	
PYS1036	0	0	1	1	4	5	14	9	5	1	0	0	6	47	15%	85%	85%	15%	6.05	1.47
PYS2036	0	1	0	5	1	8	3	3	0	0	0	0	3	24	13%	88%	67%	33%	4.71	1.59
PYS3036	0	2	0	0	0	6	4	1	2	1	0	0	4	21	24%	76%	88%	13%	5.5	2.16
PYS4036	0	0	0	0	5	2	2	0	1	0	0	5	15	33%	67%	100%	0%	6	1.33	
ÖRSK1AÖ01	0	0	0	0	0	7	10	6	1	2	0	3	29	10%	90%	100%	0%	7.27	1.15	
ENSK1OM03	0	0	0	1	2	4	4	2	2	0	0	2	17	12%	88%	93%	7%	6.67	1.45	

Nr.: GAT-018
Útgáfa: 02
Dags.: 06.10.2015
Höfundur: AMJ
Samþykkt: HJS
Síða 1 af 5

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Frábrigði
frannvindumat (Haust 2015)

Athugasemd – hvaðan kom ábendingin, vegna hvers og frá hverjum	Tekið fyrir	Viðbrögð	Vísað til	Lokið
Athugasemdir frá brautarstjóra hársnyrtigreina Aðstaða til kennslu er alltof þróng Mikil vörtun á skolvörskum Vantar ca. 4 rúlluborð Endurnýja lagningarárhaussa Upp nefur komið hugmynd um að taka niður millivegg í stofu	27.10.15	Oskum um innkaup vísað til brautarstjóra sem sendir inn GÁT-032. Umfjöllun um breytingar á stofu þurfa að fara fram með stjórmendum. Búið að funda um aðstöðuna og breyting á rýminu komin á framkvæmdaráætlun. Búið að skila inn GÁT-032 með óskum um búnaðarkaup	Brautarstjóra hársnyrtigreina	01.12.2015
Athugasemd frá brautarstjóra myndlistargreina Of lítili nemendahópur í MYL103 og MYL203	27.10.15	EKKI tilefni til aðgerða		27.10.2015
Athugasemdir frá fagstjóra lífsleikni LKN1924-4-VAL Hafa alla hópa í sama stokk, gefa S eða F	27.10.15	Visað til fagfundar í lífsleikni til umræðu þar. LKN var skipt niður til að gera töflur nemenda betri. Engin göt eru á Brautarbrú sem hefur verið til mikilla bóta fyrir nemendur. Töflur í verklegu eru líka betri þar sem ekki er verið að briða eins marga stokka og áður. Tekið fyrir á lífsleiknifundi 13. nóv. Þarf að skoða það að tímarnir eftir hádegi séu fyrir þar sem flestir nemendur eru algerlega búnir á því þegar þeir mæta í tíma.	Fagstjóra lífsleikni	13.11.2015
LKN1924-4-VAL - gefa S eða F	27.10.15	Visað til fagfundar í LKN. Gæðaráð gerir ekki athugasemdir við það ef tekið verður upp S eða F fyrir LKN en gerir það kröfum að það verði líka í LÍFS áföngunum (ekki samt fjármálaæssi). Skilgreina þarf hvað F og S þýða og það sé samræmi og sami skilningur á milli kennara. Upplýsingar burfa að koma fram í námsáættun. Tekið fyrir á lífsleiknifundi 13.nov. Kennnar eru á því að breyta eigi fyrirkomulagi á einkunnagjöf i lífsleikni. Útfærsla verður skoðuð þegar námsáætlun verður unnið fyrir vorinn 2016.	Fagstjóra lífsleikni	13.11.2015
Athugasemdir frá brautarstjóra rafíðongreina Kennsla í RAT1024 gengur ekki samkvæmt áætlun vegna náms kennara	27.10.15	EKKI tilefni til aðgerða		27.10.2015

Nr.: GAT-018
Útgáfa: 02
Dags.: 06.10.2015
Höfundur: AMJ
Samþykkt: HJS
Síða 2 af 5

 Verkmenntaskólinn á Akureyri	Frábrigði framvindumat (Haust 2015)
--	--

<p>Athugasemdir frá fagstjóra samfélagsgreina</p> <p>FÉLA1MS05 HRS – Slæmt aðgengi að tölvum tefur kennsluna FÉLA1MS05 VAL – Slæmt aðgengi að tölvum og tæknilegir örðugleikar tefja kennsluna UPP103 – VAL – Slæmt aðgengi að tölvum tefur kennsluna UPP203 – VAL – Slæmt aðgengi að tölvum tefur kennsluna Fagfundur ræddi tölvumáli skóians. Þau eru alls ekki í nögu góðu hrofi. Nefsamband er oft slæmt – samband á þa að detta út meðan nemendur eru í prófi á moodle-vefnunum. Tölvur eru hægvirkar og sumar virka alls ekki í tölvustofum. B-02 sem upphaflega átti að vera opin fyrir alla kennara til að pantta við verkefnainnu á safni er komin í fasta kennslu í stundatöflu hjá ýmsum kennurum. Aðrir kennrar eru þa að lenda í vandræðum með aðgengi.</p> <p>Í stofu D-02 byrfti að snúa tölvuborði og þær byrfti að vera fjarstyring fyrir skjávarpa (of mikil hlaup á milli töflu, kennaraborðs og tölvu)</p> <p>Bókasafnið byrfti að eignast ca. 10 fartölvur eða spialtölvur til að hægt væri að grípa í þegar allar tölvustofur eru í notkun</p> <p>FÉLA1MS05 HRS – kennaranemi tefur kennsluna</p> <p>UPP103 VAL – kennaranemi tefur kennsluna</p>	<p>19.01.2016. Ef kennari þarf að komast í tölvustofu reglulega þarf að koma skilaboðum um það til áfangastjóra fyrir töflugerð. Vert er að benda nemendum á að koma með fartölvur sé ástæða til bess. Í skólanum eru 3 tölvustofur sem að hægt er að nýta til verkefnainnu og hægt er að vera með hópa í Áfangastjórar reyna að gera töflur pannig að laus sé tölvustofa í hverjum stokki ef aðstæður leyfa.</p> <p>19.01.2016. Verið er að gera úttekt á tölvubúnaði skólans. Búið er að vinna í þráðlausu neti og bæta við punktum hér og þar um skólanum. Augljóst er að á álagstínum t.d. í upphafi kennslustunda getur álag verið mikil og einnig getur niðurhal haft mikil áhrif á hrada og gæði nettingingar.</p> <p>15.12.2015 lagði fagstjóri erlendra tungumála inn beiðni um aukatöflu í D-02 með það markmið að auka fjlbreytti í kennslu og bæta nýtingu á rýminu. Fyrirkomulagið hentar vel til kennslu og því sér gæðaráð ekki ástæðu til að snúa tölvuborðinu.</p> <p>EKKI greindust vandamál við notkun bio.vma.is og ekki hafa komið athugasemdir á vorönn 2016. Notendur hvattir til að leita til verkefnastjóra gagnsmiðju ef þeir vilja nota biorásina eða ef hún virkar ekki. Verkefnastjóri gagnsmiðju setur myndir inn á bio.vma.is fyrir kennara og gott að koma með diská tímalega til verkefnastjóra.</p> <p>Orðið erfiðara að komast inná bio.vma.is af einhverjum ástæðum.</p> <p>EKKI tilefni til aðgerða</p> <p>EKKI tilefni til aðgerða</p>	<p>B02 – 27.10.2015. vísað til áfangastjóra.</p> <p>08.01.2016</p> <p>27.10.2015</p> <p>27.10.2015</p>
--	--	---

Nr.: GAT-018
Útgáfa: 02
Dags.: 06.10.2015
Höfundur: AMJ
Sampykkt: HJS
Síða 3 af 5

Verkmenntaskólinn á Akureyri



Frábrigði framvindumat (Hauust 2015)

UPP203 VAL – kennaranemi tefur kennsluna	27.10.15	EKKI tilefni til aðgerða	27.10.2015
Athugasemdir frá fagstjóra íslensku Tölvukerfið: Gamlar tölvur slæmt netsamband – erfitt að láta nemendur vinna á þær tölvur og tæki sem þeir eru með því netsamband við óst slæmt diskadrif virka ekki – t.d. D02 Tölvunar höndla ekki síðustu uppfærslu Libre Office/Ubuntu Skjöl týnast í frimínútumum – Kennarar lenda í þessu á bókasfni. Nemendur fara í frimínútur og þegar þeir koma tilbaka eru verkefnin horfin sem þeir voru að vinna að Endurnýjaðar tölvur eldri en þær sem leystrar eru af -D11 Kerfissjóri þarf að vera í fullu starfi – NB. Biggi er mjög lipur	19.01.2016.	Búið er að gera úttekt á tölvubúnaði skólans. Búið er að vinna í þráðausu neti og bæta við punktum hér og þar um skólan. Augljóst er að á álagstímum t.d. í upphafi kennslustunda getur álag verið mikil og einnig getur niðurhal haft mikil áhrif á hraða og gæði nettingjingar.	Týnd skjöl – 27.10.2015 vísad til Stefnu og óskað eftir því að þetta verði skoðað.
ÍSL5036 SNO – Enduskoða þarf áætlun um yfirferð.	20.10.15	EKKI tilefni til aðgerða	20.10.2015
ÍSL2HS05 ÁBE – Lotuskil hafa aðeins hljóðrast til vegna nýnemaferða og haustfrí hefur mikil áhrif, missi 2 stokka út.	27.10.15	EKKI tilefni til aðgerða	27.10.2015
ÍSAN1OF05 ALH – Kennsla gengur ekki samkvæmt áætlun vegna ólíklar stöðu nemenda	27.10.15	EKKI tilefni til aðgerða	27.10.2015
Athugasemdir frá brautarstjóra textilgreina HTL206 SBJ – Tölvur í G06 lengi að vinna. Nemendur og kennarar gefast upp.	27.10.15	Rætt við kennara og ekki hægt að sjá að neitt sé að ekki tilefni til aðgerða	30.10.2015
HTL603 BÍN – Erfiður nemendahópur tefur kennslu Stærðfræðikennarar sem kenna í B06 eru sammála um að	27.10.15	3.11.2015. Nýtafla kostar 500.000 kr. Unnið að því að leita annarra leiða.	Umstjónarmanns fasteigna og

Nr.: GAT-018
Útgáfa: 02
Dags.: 06. 10.2015
Höfndur: AMU
Samþykkjt: HJS
Síða 4 af 5



Verkmenntaskólinn á Akureyri

Frárigjöldi framvindumat (Haust 2015)

rúðustrikaða traflan sé ónóthæf í núverandi ástandi. Það er illmögulegt að þurrka af henni tússið.		pessir tímar settir svona upp á þessari önn vegna töflugerðar og hagræðingar fyrir nemendur. Verður reynt að koma í vég fyrir þetta í töflugerð ef það er hægt vegna annara hópa og tímajölda á nemendur.	Áfangastjóra	27.10.2015
Athugasemdir frá brautarstjóra vélstjórnargreina STI203 er í töflu í 2+4 stokkum. Þetta gengur ekki, þarf að vera 2+2+2	27.10.15	Vísad til umræðu á fagfundni með þeim kennurum sem kenna pennan fjölmenna áfanga. Alls eru sjö kennarar sem kenna áfangann og í framtíðinni munu fleiri en íþróttakennarar kenna þennan hluta af áfanganum. Hefur verið skoðað annað kennsluefnir en umrædd bók? Bókin skrifuð áður en ný námskrá og lykilhæfniþættir voru skrifðar inn í skólanámskrá. Er bókin að uppfylla markmið áfangangs fyrir nemendur skólans?	Fagstjóra íþróttagreina	
Athugasemdir frá fagstjóra íþróttagreina HEIL1HH04 – Við teljum að það þurfi að taka upp bók í þessum árangra og teljum við að bókin þjálfun, heilsa og velliðan hentí vel	27.10.15	Vísad til fagfundar. Eðlilegt að endurskoða þurfi áfanga reglulega. 14.01.2016. Endurskoðuð áætlun fyrir V16	Fagstjóra raungreina	26.01.2016
Athugasemdir frá fagstjóra raungreina NÁLÆ1UN05 – nýr áfangi gengur vel, þarf að endurskoða sumt	27.10.15	ekki tilefni til aðgerða		27.10.2015
NÁT123 – JÁR – byrjaði sem miðg stór hopur, margir reiknifælnir	27.10.15	19.01.2016. Verið er að gera úttekt á tölvubúnaði skólags. Búið er að vinna í þráðlausu neti og bæta við punktum hér og þar um skóllann. Augljóst er að á álagstínum t.d. í upphafi kennslustunda getur álag verið mikil og einnig getur niðurhal haft mikil áhrif á hrada og gæði nettingingar. 01.02.2016. Flash myndbandsvinnsla virkar vel í B-03, kennurum bent að óska eftir þeiri stofu ætti þeir í myndbandsvinnslu		
Athugasemdir frá fagstjóra viðskiptagreina Tölvukerfið er úr sér gengið. Netið er ekki heldur að ráða við herfðbundna netumferð. Skuggar eru víða þar sem Wifi er ekki til staðar. Tölvukerfið er ekki uppsett til að ráða við media viðnslur s.s. myndbandsgerð (hlöðutrás ekki virk og myndbandsvinnslan frýs). Flash myndbandsvinnsla virkar ekki (animation).	27.10.15	Vísad til fagfundar – fá upplýsingar um hvaða stofur er átt. Í hverri álmu eru þjár til fjarðar stofur sem eru myrkvaðar og oftar en ekki hægt að skipta um stofur ef þarf að nota myrkvaðar stofur. Fagstjóri ræddi við áfangastjóra um myrkun stofa. Hann sagði betta leypt með því að í	Fagstjóra viðskiptagreina	30.10.2015
Myrkva þarf stofur svo notkun á skjávarpa sé viðunandi.				

Nr.: GAT-018	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Utgáfa: 02		
Dags.: 06.10.2015		
Höfundur: AMJ		
Samþykkt: HJS		
Síða 5 af 5		



Í B-06 þarf að skipta um rúðustrikaða plasthluta sem er áfastur á töflu.	27.10.15	einstaka tilfellum væri óskað eftir stofuskiptum. Einnig væri hægt að óska eftir myrkvaðrir stofu í byrjun annar.
		3.11.2015. Ný tafla kostar 500.000 kr. Umnið að því að leita annarra leiða umsíðónarmanns fasteigna og áfangastjóra

Ef starfsmaður sér tækifæri til umbóta eða nauðsyn á fyrnvörnum lætur hann verkefnastjóra gæðamála vila með tölvupostí.

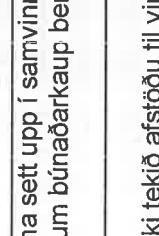
Nr.: GAT-018
Útgáfa: 02
Dags.: 06.10.2015
Höfundur: AMJ
Samþykkt: HJS
Síða 1 af 7

Verkmenntaskólinn á Akureyri
Frábrigði
áfangaskýrslur (Haust 2015)



Athugasemdir - hvaðan kom ábendingin, vegna hvers og frá hvem	Tekið fyrir	Vefðið og	Visað til	Lokið
DAN202 – þDG – Athuga hvort hægt væri að fá námsmatsdaga þar sem kennarar fá tækifær/tíma til að ræða einslega við hvem og eimn. Þarf að ná að hitta alla höpa.	19.01.2016	námsmatsdagar og breytingar á námsmati eru til umræðu á vorönn 2016. 22.01.2016 sendi fagstjóri tillögu á skólamistara um fyrirkomulag námsmatsdaga.		19.01.2016
ENS303 – EHG – Gæta þarf þess að kennarar fái bara einn hóp í áfanganum því álagið meðan á ritgerðarvinnuni stendur er alltöf mikið með tvo stóra hópa	19.01.2016	Álag vegna yfirferða á verkefnum kallar e.t.v. á endurskoðun verkefna sem lögð eru fyrir og/eða endurskoðun á áætlun um yfirferð. Á vorönn 2016 var tekið tillit til þessarar óskar.		19.01.2016
ENS503- EHG – Gæta þarf þess að kennarar fái bara einn hóp í áfanganum því mikil og stöðug verkefnavinna er yfir alla önnina, enda áfanginn próflaus	19.01.2016	Álag vegna yfirferða á verkefnum kallar e.t.v. á endurskoðun verkefna sem lögð eru fyrir og/eða endurskoðun á áætlun um yfirferð. Á vorönn 2016 var tekið tillit til þessarar óskar.		19.01.2016
SPÆ 103-203-303 – AlO – það er óþægilegt að geta ekki stólað á að tölvur og/eða skjávarpar séu 100% í lagi í kennslutínum. Ef beðið er um fjölbreytt kennsluhætti þarf að laga þetta sem fyrst.	19.01.2016	Verið er að gera úttekt á tölvubúnaði skólans. Búið er að vinna í þráðlausu neti og bæta við punktum hér og þar um skólanum. Auglóst er að á álagstínum t.d. í upphafi kennslustunda getur álag verið mikil og einnig geturn niðurhalaft mikil áhrif á hraða og gæði nettengingar.		verkefnastjóra gagnsmiðju
Kennarastólar bæði á kennarastofu A-álmu og í stofum eru hræðilegir að sitja á, kennaraborðin sums staðar að liðast í sundur	19.01.2016		skólameistara	
BHE501 – Bílar ásamt mælitækjum fengni að láni hjá stuðningsáðilum, gerðar í þá bilainir til að sýna nemendum hvaða áhrif þær hafa á virkni loftkerfa með áherslu á bremsukerfi	19.01.2016	Námið á sínum tíma sett upp í samvinnu við atvinnulífið og er það enn. Óskir um búnaðarkaup berist til skólameistara á GAT-032	Brautarstjóra	
BHR801 – Gögn, verkfæri og bílar sem notað er við kennsluna eru í eigu styrktaraðila og kennara	19.01.2016	Námið á sínum tíma sett upp í samvinnu við atvinnulífið og er það enn. Óskir um búnaðarkaup berist til skólameistara á GAT-032	Brautarstjóra	
BHR902 – Gögn, verkfæri og vélar sem notað er við kennsluna er í eigu styrktaraðila og kennara. Annað en 6 mælitæki sem eru í eigu vélstjórnar VMA	19.01.2016	Námið á sínum tíma sett upp í samvinnu við atvinnulífið og er það enn. Óskir um búnaðarkaup berist til skólameistara á GAT-032	Brautarstjóra	
BRA702 – Bílar, skannar og tæknipplýsingar eru í eigu styrktaraðila. Bilainir voru rifnir dálitið til að gera bilainir í þá.	19.01.2016	Námið á sínum tíma sett upp í samvinnu við atvinnulífið og er það enn. Óskir um búnaðarkaup berist til skólameistara á GAT-032	Brautarstjóra	

Nr.: GAT-018
Útgáfa: 02
Dags.: 06.10.2015
Höfundur: AMJ
Samþykkt: HJS
Síða 2 af 7

Verkmenntaskólinn á Akureyri	
	

BRA801 – Gögn og bilar sem notað er við kennsluna er í eigu styrktaraðila annað en það sem er í eigu Frumherja	19.01.2016	Námið á sínum tíma sett upp í samvinnu við atvinnulífið og er það enn. Óskir um búnaðarkaup berist til skólameistara á GÁT-032	Brautarstjóra
BRR301 – Verkefnið eru umnir með sérverkfærum framleiðenda í bílum, sem eru fengnir að láni hjá stuðningsaðilum okkar, sem útheimtir þónokkra vinnu sem er ekki gert ráð fyrir í skipulagningu né vinnumati	19.01.2016	Gæðaráð gettur ekki tekið afstöðu til vinnumats og kjaramála kennara. Málinu vísað frá	Brautarstjóra
BSF501 – Bilar ásamt mæliðækjum fengnir að láni hjá stuðningsaðilum, gerðar í þá bilanir til að sýna nemendum hvaða áhrif þær hafa á virkni loftkerfa með áherslu á bremsukerfi	19.01.2016	Námið á sínum tíma sett upp í samvinnu við atvinnulífið og er það enn. Óskir um búnaðarkaup berist til skólameistara á GÁT-032	Brautarstjóra
BÝX102 – Verkefnið eru flest unnin með sérverkfærum framleiðenda í bílum, sem eru fengnir að láni hjá stuðningsaðilum okkar, sem útheimtir þónokkra vinnu sem er ekki gert ráð fyrir í skipulagningu	19.01.2016	Gæðaráð gettur ekki tekið afstöðu til vinnumats og kjaramála kennara. Málinu vísað frá	Brautarstjóra
EFN203 – GLA – Það er mjög gott að vélstjórnarmar taki EFN203 samhlíða VTÆ122 vegna þess að þeir geta þá tengt kunnáttu í efnafraði við vélstjórnargrein	19.01.2016	EFN203 og VTÆ122 eru kenndir á sömu ónn	19.01.2016
VTÆ202 – ING – Pessi áfangi er á lokaári vélstjórnar og byggir á tilraunum og verklegum æfingum. Nemendur skila skyrslum sem hafa gilt 50% af námsmati og svo lokaprófi sem gildir 50% en lokaprófið er til að tryggja að nemendur hafi gert skýrslurnar. Nýjar námsmatsreglur VMA passa engan veginn hér í þessum áfanga	19.01.2016	Tilraunir og verklegar æfingar geta verið mjög fjölbreytt námsmat. Samkvæmt námsáætlun áfangans fyrir haustönn 2015 skiliðu nemendur 9 skýrslum, hér spurning hvort vert sé að gera betur grein fyrir innihaldi þeirra og hvernig þær eru meðnar (sambærileg verkefni með ólík efnistök og úrvinnslu?)	19.01.2016
KÆL302 – ELI – Vítna til fyrrí áfangaskýrsla. Get ekki uppfyllt námskrá í KÆL vegna tækja- og efnisskorts	19.01.2016	skólamæistara	
KÆL122 – ELI – Vítna til fyrrí áfangaskýrsla. Get ekki uppfyllt námskrá í KÆL vegna tækja- og efnisskorts	19.01.2016	skólamæistara	
STI203 – VIL – Það er útlokað að vera með 4 samliggjandi tíma í þessu fagi	19.01.2016	bessir tímar settir svona upp á þessari önn vegna töflugerðar og hagræðingar fyrir nemendur. Verður reynt að koma í veg fyrir þetta í töflugerð ef það er haeft vegna annara hópa og tímarfölda á nemendur.	19.01.2016

Nr.: GAT-018	Verkmenntaskólinn á Akureyri
Útgáfa: 02	
Dags.: 06.10.2015	
Höfundur: AMJ	
Samþykkt: HJS	
Síða 3 af 7	



**Frábrigði
áfangaskýrslur (Haust 2015)**

VTÆ122 – VIL – Hámark að vera með 12 nemendur í þessum áfanga	19.01.2016	Hópastærðir ráðast m.a. af námsvali nemenda og hvernig hópar ráðast í töflur. Á haustönn 2015 voru 13 nemendur í hópnunum sem er innan marka.	19.01.2016
VST403 – VIL - Algjörlega nauðsynlegt að uppsætingu I-06 verði breytt. Til að gera kennurum kleift að nýta þetta frábæra kennslutæki sem herminn er og koma til móts við kröfur sem gerðar eru í áfanganum	19.01.2016	Ósk um búnaðarkaup þarf að koma til skólameistara á GÁT-032	skólameistara
Algjörlega nauðsynlegt að tölvum í I-06 verði fjölgæð í 12 kennslu. Algjörlega nauðsynlegt að uppsætingu I-06 verði breytt. Til að gera kennurum kleift að nýta þetta frábæra kennslutæki sem herminn er og koma til móts við kröfur sem gerðar eru í áfanganum	19.01.2016	Ósk um búnaðarkaup þarf að koma til skólameistara á GÁT-032	skólameistara
Algjörlega nauðsynlegt að tölvum í I-06 verði fjölgæð í 12 VÉLS1GV05/VST103 – Í þennan áfanga þarf kennslustofu sem rúmar alla nemendur og er neð nothaefum myndvarpa TEH203 – HTT – Nauðsynlegt að gera við plotter í B-03, svo unnt verði að prenta teikningar í mælikvárða sem henta vinnuteikningum	19.01.2016	Óskir um búnaðarkaup þarf að berast skólameistara á Brautarstjóra	skólameistara
THG203 – HTT – Nauðsynlegt að gera við plotter í B-03, svo unnt verði að prenta teikningar í mælikvárða sem henta vinnuteikningum	19.01.2016	Plotterinn sendur í viðgerð í janúar 2016	
TST101 – HTT – Xilog hugbúnaður sem notaður hefur verið í TST101 er úreltur og þarf að uppfæra fyrir haust 2016. Því gæti fygt einhver kostnaður.	19.01.2016	Óskir um búnaðarkaup þarf að berast skólameistara á Brautarstjóra	V/isað til svíosstjóra brautabréuar til frekari úrvinnslu með stjórnendum
NÁSS1SÖ06/NSKXS06C – Hafa í huga að sjölgja stöðvum t.d. með einni lotu í tölvum þannig að hægt sé að miða hverja stöð við tvær vikur eins og var	19.01.2016	Sammála tillögu um að fylgja stöðvum. Hinsvegar þurfa aðstaða og kennslukraftar að vera fyrir herdi.	Verkefnastjóra gagnasmíðju
VID113 – SUN – Tölvukerfið var aðeins að striða okkur á önninni	26.01.2016	Búið er að vinna í þráðlausu neti og bæta við punktum hér	

Nr.: GAT-018
Útgáfa: 02
Dags.: 06.10.2015
Höfndur: AMJ
Samþykkt: HJS
Síða 4 af 7

Verkmenntaskólinn á Akureyri



Frábrigði
áfangaskýrslur (Haust 2015)

		og þar um skólan. Auglóst er að á álagstínum t.d. í upphafi kennslustunda getur álag verið mikil og einnig getur niðurhalft mikil áhrif á hraða og gæði nettingingar.	
EFM102 – BFI – Áfanganum breytt til að koma til móts við þarf nemenda með námsördugleika. Breyttingin fólst í fleiri kaflaprófum (minna efni fyrir hvert próf) og aðeins meiri aga, breyttingin virðist hafa hlíðap. Færri nemendur falla.	19.01.2016	Gæðaráð þakkar fyrir ánægjulegar ábendingar	19.01.2016
VIN205A – MAL – spurning um að setja tíma í töflu til að geta kallað nemendur til þegar þarf í upplýsingagjöf og aðstoð vegna ritgerðar	19.01.2016	VIN áfangar eru framvegis settir í töflu. VIN305 á vorönn 2016.	19.01.2016
VFFM1MF10 – Athuga þarf loftreiningu á kennarastofu á matvælabraut	19.01.2016	skolameistara	
PJSK1SP02 – ARI/EBK – Það þarf að lagfæra myndvarpa í G-04, þarf að stækka mynd til að hún nýtist í kennslu.	19.01.2016	umsjónarmanns fasteigna	27.01.2016
Loftreining í G02 er ekki fullhægjandi, oft bungt loft og nemendur verða oft frekar meðvitundarlausir þess vegna	19.01.2016	skolameistara	
FRL103 – KHJ – Klára þarf að gera aðstöðu í F01 samþærilega því sem var í stofu F05 þegar áfanginn var kenndur þar s.s.möguleika á samtengingu búnaðar á neti o.p.h.	19.01.2016	skolameistara	
RAL503 – GUIM – Aðstaða ágæt og kom verknám mjög vel út. Fyrirtæki jafnt sem og nemar mjög ámægðir með þetta fyrirkomulag. En það sem uppur stendur eru ánægðari nemendur og góð samskipti milli skóla og atvinnulífs. Og er mælit eindregið með því að framhald verði á	19.01.2016	Gæðaráð þakkar fyrir ánægjulegar ábendingar	19.01.2016
RAT102 – HEI – Vantar tilfinnanlega búnað til verklegra æfinga	19.01.2016	Óskir um búnaðarkaup þurfa að berast skolameistara á GÁT-032	Brautarsjóra
RLT103 – KHJ – Það er við hæfi og svona til að vera ekki alltaf að hengja sig á það sem er miður að koma til skila ánægju okkar með nýjan tölvubúnað og uppfærslu á teikniforriti í stofu B03.	19.01.2016	Gæðaráð þakkar fyrir ánægjulegar ábendingar	19.01.2016

Nr.: GAT-018
Útgáfa: 02
Dags.: 06.10.2015
Höfundur: AMJ
Sampykkt: HJS
Síða 5 af 7

Verkmenntaskólinn á Akureyri	
	

Frábrigði

áfangaskýrslur (Haust 2015)

RLT103 – KHJ –það væri reyndar óskaplega gott að fá í stofuna (B03)þó ekki væri nema 1-2 borð sem hægt er að hæðarstilla, það var átakanlegt og ekki í neinu samræmi við vinnuvendarsjónarmið að sjá mann sem er 2.14 m á hæð sitja í keng við úrlausn verkefna í stofunni	19.01.2016		skólameistara
RRV103 – KHJ – Segulbremsa í mótorbékki var biluð fyrrihluta annar en hefur nú verið lagfærð að hluta, skoða þarf hvort hægt sé að stilla hana betur svo álagsmælir virki rétt	19.01.2016	Óskir um búnaðarkaup þurfa að berast skólameistara á GÁT-032	Brautarstjóra
RRV302 – KHJ - Segulbremsa í mótorbékki var biluð fyrrihluta annar en hefur nú verið lagfærð að hluta, skoða þarf hvort hægt sé að stilla hana betur svo álagsmælir virki rétt	19.01.2016	Óskir um búnaðarkaup þurfa að berast skólameistara á GÁT-032	Brautarstjóra
RTM202 – HEI – Vantar tilfinnanlega búnað til verklegra æfinga	19.01.2016	Óskir um búnaðarkaup þurfa að berast skólameistara á GÁT-032	Brautarstjóra
LKNXS12 – LIS/SNO – Nauðsynlegt að hafa tvær stofur til ráðstofunar, fyrir sinn hvorn umsjónarhöppin.	19.01.2016	ábendingu þarf að koma til svíðsstjóra starfsbrautar	Sviðsstjóra starfsbrautar
SKGXS12 – LIS – Verð að kenna áfangann í D-12. Ekki gott ef hann er settur inn í töflu sem síðasta tímápar fyrir starfsmannafund starfsbrautarinnar á briðjudögum	19.01.2016	ábendingu þarf að koma til svíðsstjóra starfsbrautar	Sviðsstjóra starfsbrautar
MYL603 – VER – þarf að setja að hluta til í töflu	19.01.2016	settur í töflu á vorönn 2016	19.01.2016
MYS302 – BÍN – Hópurinn var of líflii og enfitt að fá virkni í hann. Stofan alltof stóri fyrir svona fáa nemendur	19.01.2016	Hópastærðir ráðast m.a. af námsvali nemenda og hvernig hópar raðast í töflu. Kennurur er bent á að leita til áfangastjóra ef óskað er eftir annari stofu og reynt verður að verða við því eins og kostur er.	19.01.2016
FEL203 – GBE – Stofa B-14 er heldur þróng fyrir 26 manns. Litið svigrúm til hópavinnu	19.01.2016	Beiðni um stofuskipti þarf að berast áfangastjórum, eða óska eftir ákvæðinni stofu í upphafi annar.	Fagstjóra
FÉL303 – þOK – Tölvun í B12 er afar hægvirk – tók órátima að ræsá hana í upphafi kennslustunda	26.01.2016		verkefnastjóra gagnasmíðu
FéL473 – VAL/þOK – Sjá áthugasemdir við t.d. SAG313	19.01.2016	Ef kennari þarf að komast í tölvustofu regluilega þarf að koma skilaboðum um það til áfangastjóra fyrir töflugerð. Vert	20.01.2016

Nr.: GAT-018
Útgáfa: 02
Dags.: 06.10.2015
Höfndur: AMJ
Sambykkt: HJS
Síða 6 af 7

Verkmenntaskólinn á Akureyri
Frábrigði
áfangaskýrslur (Haust 2015)



		er að benda nemendum á að koma með fártölvur sé ástæða til þess. Í skólanum eru 3 tölvustofur sem að hægt er að nýta til verkefnivinnu og hægt er að vera með hópa í. Áfangastjórar reyna að gera töflur þannig að laus sé tölvustofa í hverjum stokki ef aðstæður leyfa.	
MELÆ1ML05 – SNO/HBJ – Hópurinn var bæði of stór og einsleitir. Minni hópar gefa meiri möguleika á fjölbreyttari kennsluaðferðum og vettvangsferðum, sem var hugmyndin í upphafi annar. Við mælum eindregið með því að hópar verði minni til þess að auka möguleika á vettvangsferðum og verklegum verkefnum. Er hægt að skilgreina áfangann sem fagbólegan? Tveggja kennara kerfi útheimntir meiri tíma í samráð og undirbúning	19.01.2016	Áfanginn er kenndur á vorönn 2016 með einum kennara. Ekkí er hægt að skilgreina áfangann sem fagbóklegan þar sem um áfanga í bóknámi á stúdentsprófsbraut er að ræða.	19.01.2016
SAG303 – þOK – Sjá athugasemdir við SAG313	19.01.2016	Ef kennari þarf að komast í tölvustofu reglulega þarf að koma skillabóðum um það til áfangastjóra fyrir töflugerð. Vert er að benda nemendum á að koma með fártölvur sé ástæða til þess. Í skólanum eru 3 tölvustofur sem að hægt er að nýta til verkefnivinnu og hægt er að vera með hópa í. Áfangastjórar reyna að gera töflur þannig að laus sé tölvustofa í hverjum stokki ef aðstæður leyfa.	20.01.2016
SAG313 – þOK – Aðgengi að tölvum oft erfitt. Búið er að festa B02 í töflu einhverra áfanga og þess vegna m.a. komst ég oft ekki í tölvustofu með þennan hóp og aðra	19.01.2016	Ef kennari þarf að komast í tölvustofu reglulega þarf að koma skillabóðum um það til áfangastjóra fyrir töflugerð. Vert er að benda nemendum á að koma með fártölvur sé ástæða til þess. Í skólanum eru 3 tölvustofur sem að hægt er að nýta til verkefnivinnu og hægt er að vera með hópa í. Áfangastjórar reyna að gera töflur þannig að laus sé tölvustofa í hverjum stokki ef aðstæður leyfa.	20.01.2016
SAGA1NM05 – þOK – Stundum vandræði að komast í tölvustofur (t.d. B02) sú stofa er komin inn í stundatöflu hjá ýmsum kennurum. Upphaflega átti hún að vera laus fyrir kennara að pantla (í gegnum innu) í tengslum við verkefnivinnu á bókasafni. Það er afar slæmt að festa þessa stofu svona – aðrir kennarar (t.d. ég) nota tölvustofur mikil	19.01.2016	Ef kennari þarf að komast í tölvustofu reglulega þarf að koma skillabóðum um það til áfangastjóra fyrir töflugerð. Vert er að benda nemendum á að koma með fártölvur sé ástæða til þess. Í skólanum eru 3 tölvustofur sem að hægt er að nýta til verkefnivinnu og hægt er að vera með hópa í. Áfangastjórar reyna að gera töflur þannig að laus sé tölvustofa í hverjum stokki ef aðstæður leyfa.	20.01.2016

Nr.: GAT-018	Verkmenntaskólinn á Akureyri
Utgáfa: 02	
Dags.: 06.10.2015	
Höfundur: AMJ	
Samþykkt: HJS	
Síða 7 af 7	



og þá er undir hælinn lagt hvort einhver er laus		tölvustofa í hverjum stokki eftir aðstæður leyfa.	
UPP103 – VAL – Tölvukerfið heftir nám nemenda – aðgangur að tölvum er erfður – ef nemendur koma með sína eigin vél er netsamband ómögulegt	19.01.2016	Verið er að gera úttekt á tölvubúnaði skóla. Búið er að vinna í þráðlausu neti og bæta við punktum hér og þar um skólann. Augljóst er að á álagstínum t.d. í upphafi kennslustunda getur álag verið mikið og einnig getur niðurhal haft mikil áhrif á hraða og gæði nettengingar.	verkefnastjóra gagnasmíðju
UPP203 – VAL - Tölvukerfið heftir nám nemenda – aðgangur að tölvum er erfður – ef nemendur koma með sína eigin vél er netsamband ómögulegt	19.01.2016	Verið er að gera úttekt á tölvubúnaði skóla. Búið er að vinna í þráðlausu neti og bæta við punktum hér og þar um skólann. Augljóst er að á álagstínum t.d. í upphafi kennslustunda getur álag verið mikið og einnig getur niðurhal haft mikil áhrif á hraða og gæði nettengingar.	verkefnastjóra gagnasmíðju
FÉL203 fjarnám – HRS – Hafa reglur um fjarnám ljósar. Allt var hreinsað út af moodle. Próf og spurningar. Lokapróf í áfanganum var t.d. á moodle en ekker er inni. Hver á það sem sett er á moodle?	19.01.2016	skólameistara	

Ef starfsmaður sér tækifæri til umbóta eða nauðsyn á forvönum lætur hann verkefnastjóra gæðamála vita með tölvupósti.

Úttektarskýrsla.	Síðal:
Verkmenntaskólinn á Akureyri. Viðhaldssúttekt VÚ-2015-2.	EB 4.5/4

4. Frávirk og athugasemdir.

Nr.	Krafa	Lýsing	Frávirk/Athugasemdir ¹	Úrbætur
0.		16. nóvember 2015. Úrbótum er ekki að fullu lokið vegna eimnar athugasemdar í síðustu viðhaldssúttekt, VÚ-2015-1.	A	
		5) „Listi yfir greiðslustöðu nemenda á vorönn 2015 hefur ekki verið vistaður í möppu samkvæmt VKL 204. Í möppumni var aðeins vistaður listi yfir nemendur sem hafa ekki greitt gjöld. Í intekinni sást að greiðslustöða kemur fram í netbanka og aðeins er verið að nota úppræntaða lista til að reka á eftir ógreiddum nemendagjöldum.“		
		Búið er að uppfæra VKL 202 en VKL 204 er eftir.		
1.	4.2.3	Yfirfara þarf upplýsingar um lög og reglugerðir í skjali STS 009. Til dæmis vantar aðalnámskrá framhaldsskóla og athuga þarf hvort Lög um framhaldsskóla nr. 80/1996 eigi emphá við. Krækja á Stjórnartíðindi, sem er í skjalini, er óvirk.	A	
2.	4.2.4	Í verklagsreglu VKL 404 kemur fram að umbóta- og forvarnarverkefni séu í einni möppu en í verklagsreglu VKL 405 og lista yfir skrár, INN 002, kemur fram að verkefniin séu í sitt hvorri möppumi.	A	
3.	4.2.4	Uppfæra þarf upplýsingar um skjöl og skrár í verklagsreglu VKL 106. Til dæmis hefur heiti GAT 020 verið breytt og GAT 045 Námsáætlun vantar.	A	
4.	4.2.4	Mappa með skrám um framvindumat, GAT 020, er ekki lengur vistað hjá áfangastjóra samkvæmt INN 002 heldur hjá verkefnistjóra gæðamála.	A	

¹Vegna vottunar- og viðhaldssúttektta þarf að svara öllum athugasendum og frávirkum skriflega.

Úttektarskýrsla.
Verkmennaskólim á Akureyri. Viðhaldssúttekt VÚ-2015-2.

Síðal:	EB 4.5/4
--------	----------

Nr.	Krafa	Lýsing	Frávik/Athugasemd	Úrbætur
5.	7.5.1	Í áfanga VFFMIMF10 (H2015) er búið að taka í notkun nýja kennslubók VFFM í framleiðslu, en eftir er að sambýkkja kennsluefnid samkvæmt verklagsreglu VKL 305.	A	Lokið 01.12.2015 VKL breytt
6.	7.5.3	Í námsáætlun fyrir áfanga ÍPS 112 (H2015) eru gefnir upp 3 matsþættir þar sem einn gildir 70%. Samkvæmt verklagsreglu VKL 306 er gert ráð fyrir að námsmat símsásfanga byggi á a.m.k. 5 matsþáttum þar sem einn má hafa 35% vægi.	A	Er áfangi sem kenndur er í síðasta skipti samkvæmt eldri námskrá. EKKI voru gerðar ath. við þá áfanga
7.	7.5.3	Vægi matsþáttu er ekki alveg ljóst í kennsluáætlun fyrir áfanga ÖRSK1AÖ01-1 (H2015). Vægi lokaprofs er 50% og fimm matsþáttu 100%.	A	Verður útskyrt fyrir Kjartani.
8.	7.5.3	Í námsáætlun fyrir áfanga LOGS1PS03 (H2015) eru gefnir upp tveir matsþættir þar sem verklegt próf gildir 25% og símat 75%. Samkvæmt verklagsreglu VKL 306 er gert ráð fyrir að námsmat símsásfanga byggi á a.m.k. 5 matsþáttum þar sem einn má hafa 35% vægi.	A	Verður útskyrt fyrir Kjartani.
9.	8.2.1	Hinrik Þórhallsson og Anna Berglind Pálmaðóttir, sem kennna m.a. á lífsleiknínámskeiðum, hafa ekki farið í kennslumat samkvæmt VKL 402 frá og með haustönn 2014. Samkvæmt verklagsreglu VKL 402 á hver kennari að jafnaði að fara í kennslumat á 12-18 mánaða fresti.	A	Eftir er að skrá meðhöndlun gæðaráðs á GAT 018 vegna mála sem komu fram í framvindumati/áfangaskýrslum haustið 2015 samkvæmt verklagsreglu VKL 405.
10.	8.3		A	GAT-018 : siðast uppfærður 26.01.2016

Úttektarskýrsla.
Verkmenntaskólinn á Akureyri. Viðhaldsúttekt VÚ-2015-2.

		Skjal	EB 4.5/4
Nr.	Krafa	Lýsing	Frávirk/Athugasemd

11. 8.3

Úrbætur
Lýsing

Úrbætur vegna kvartana, sem hafa verið skráðar á haustönn 2015, hafa ekki
verið rýndar og samþrófaðar samkvæmt liðum 5.4 – 5.6 í verklagsreglu VKL
405.

A

Úrbætur

Nr.: GAT-003	Verkmenntaskólinn á Akureyri
Útgáfa: 05	
Dags.: 06.10.2015	
Höfundur: AMJ	Áætlun fyrir innri úttektir (2 ár)
Samþykkt: HJS	2015-2016
Síða 1 af 2	



Nr.	Heiti	Skjöl	Mánuður	Úttektarmaður
1	Skjalaðstýring, Stýring skráa	VKL-104		ING
2	Stýrt viðhald og rekstur húsnæðis. (Tæki: innkaup og viðhald)			
3	Starfsmannastjórnun, mannaðsstjórnun. ráðning, þíðfun, frammistaða kennara	VKL- 207, 208	A	KAH
4	Umbærur, frábrigði, ábendingar og kvartanir, framvinda áfanga (framvindumat)	VKL- 405, 406, 407		ING
5	Rýni stjórnenda, kennslumat og innri úttektir	VKL-401, 402, 403	A	ESV
6	Bókasafn, innkaup og þjónusta Skrifstofa			
7	Próf, gerð prófa, prófhald, mat þrófiðlausna, færslur einkunna	VKL-306, 307,		ESV
8	Skipulagning kennslu áfanga	VKL-201		ING
9	Nemendur: Innritun, leiðbeining og útskrift, námsval	VKL-202, 203, 204, 205	A	ABP
10	Áfangar: kennsla áfanga, hönnun og umbót áfanga, hönnun og umbót námsbrauta, útgafa og endurnýjun kennsluefnis	VKL-301, 302, 303, 305	O	HÖR
11	Heildarstjórnun náms	VKL-106	A	ING
12	Stjórnun gæðamála, vinnureglur gæðaráðs, samskipti útávið	VKL-101, 102, 103		KAH
13	Eftirlit með búnaði á matvælasviði			

Áritun/dags.

Nr.: GAT-003
Útgáfa: 05
Dags.: 06.10.2015
Höfundur: AMJ
Samþykkt: HJS
Síða 2 af 2

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Áætlun fyrir innri úttektir (2 ár)

2015-2016



Nr.	Heiti	Skjöl	Mánuður	Úttektarmaður
1	Skjalastýring, Stýring skráa	VKL-104, 105		N
2	Stýrt viðhald og rekstur húsnæðis. (Tæki: innkaup og viðhald)	VKL-211, 212, 214, 215		N
3	Starfsmannastjórnun, mannaúðsstjórmun. ráðning, bjálfun, frammistaða kennara	VKL-206	A	
4	Umbætur, frábrigði, ábendingar og kvartanir, framvinda áfanga (framvindumat)	VKL-404, 405, 406, 407		N
5	Rýni stjórnenda, kennslumat og innri úttektir			
6	Bókasafn, innkaup og þjónusta Skrifstofa	VKL- 209, 210		N
7	Próf, gerð prófa, prófhald, mat þrófurlausna, færslur einkunna	VKL-306, 307,	A	
8	Skipulagning kennslu áfanga	VKL-201	A	
9	Nemendur: Innritun, leiðbeining og útskrift, námsval	VKL-202, 203, 204, 205	A	
10	Áfangar: kennsla áfanga, hönnun og umbót áfanga, hönnun og umbót námsbrauta, útgafa og endurnýjun kennsluefnis	VKL-301, 302, 303, 305		N
11	Heildarstjórnun náms	VKL-106		N
12	Stjórnun gæðamála, vinnureglur gæðaráðs, samskipti útávið			
13	Eftirlit með búnaði á matvælasviði	VKL-213	A	

Áritun/dags.

Úrbætur í kjölfar innri úttekta skólaárið 2015-2016

Athugasemd	Úrbætur	Staða
VKL-101 Stjórnun gæðamála		
1. Aðstoðarskólameistari sendir út kannanir á ábyrgð skólameistara. Kemur ekki allitaf á bord gæðaraðs áður en þær eru lagðar fyrir. En þær eru í gæðaaætlun á tveggja ára fresti	Orðalag lagað	Lokið 26.01.2016
2. Ekki búið að taka saman niðurstöðu úttekta nýlega skv. gæðastjóra	Rýni H2015 ekki farið fram.	Lokið 10.02.2016
3. Tilvísanir eru ekki í lagi, vantar í 6. lið verklagsreglunnar <i>Tilvísanir í skjöl:</i> STS-002 Stefna, STS-006 Ábyrgð og valddreifing, STS-007 Gæðamarkmið - Mælikvarðar	Gæðaráð telur ekki ástæðu til að nefna öll STS skjöl. Gæðaráð settur var tengill á STS skjöl gæðahandbókarinnar	Lokið 26.01.2016
VKL-102 Vinnureglur gæðaraðs		
1. Ekki eru ákvæðin verklok á verkefnum.	Flæðiriti breytt	Lokið 26.01.2016
2. Búið er að taka öll gögn vegna funda gæðaraðs úr stjórmendamöppu	Búið að breyta í VKL	Lokið 26.01.2016
VKL-103 Samskipti útvíð		
1. Fundargerðir eru skráðar og vistaðar á gæðastjómunardrifi í möppu merkt heimasiða	Búið að breyta í VKL	Lokið 26.01.2016
2. Hægt er að veita aðilium aðgang að einstökum hlutum heimasiðunnar	Búið að breyta í VKL	Lokið 26.01.2016
VKL-104 Skjalastryring		
1. „Einingis stjórmendur skólangs og gæðastjóri hafa aðgang að stjórmendadrifi.“ Laga þarf orðið gæðastjóri	Gæðastjóri skipt út fyrir verkefnastjóra gæðamála í VKL	Lokið 01.12.15
2. „Bókasafn fær eintak af STCW-viðmiðunum og breytingum á þeim (rafraðent).“ Brautarstjóri vélstjórnar er með rafraðna aðganginn nuna.	Búið að breyta í VKL	Lokið 01.12.15
3. „gögnum er hjá brautarstjóra vélstjórnar“ laga orðalag „kennslustjóra tækniviðs malið sem kemur því á framfæri á næsta gæðaraðsfund“ Kennslustjóri er ekki lengur til og sviðssjóri tækniviðs er ekki í gæðaraði	Búið að breyta í VKL	Lokið 01.12.15
4.		

5.	„dreift til kennslustjóra“ á að vera svíðsstjóra	Búið að breyta VKL	Lokið 01.12.15
	VKL-106 Heildarstjórnun náms		
	VKL-201 Skipulagning kennslu og áfanga		
	VKL-202 Innritun nemenda		
	VKL-203 Leiðbeining nemenda		
	VKL-204 Námsval		
	VKL-205 Útskrift nemenda og útgáfa prófskíriteina		
	VKL-207 Ráðning nýrra starfsmanna		
	Fleiri stjórnendur en skólamistari koma að hví að meta þörf fyrir nýja starfsmenn. Abyrgðin er þó alltaf skólamistartans.		
1.	Vantar í VKL að GÁT-030 sé geymdur hjá aðstoðarskólamistara		
2.	Ráðning nýrra starfsmanna er ekki endilega borin undir stjórnendafund heldur þá starfsmenn sem meta þörfina á nýjum starfsmanni		
3.	Launa- og vinnuskyrslur eru ekki vistaðar eins og segir í VKL. Launa- og vinnuskyrslur eru vistaðar á drifnu auður-dagskóli í möppumi haustönn 2015		
4.			
5.	Fara vel yfir tilvísanir í skjöl.		
	VKL-208 Móttaka nýrra starfsmanna og endurmenntun		
	Í raun ber kennari abyrgð á endurmenntun sinni fyrir utan þau námskeið sem ætluð eru öllum starfsmönnum eða kennurum. Helst stofnana samningurinn sem veitir kennurum aðhald í þessum efnum.		
1.	Hver er talinn vera næsti yfirmaður t.d. kennara? Er það fagstjóri, svíðsstjóri, aðstoðarskólamistari eða skólamistari. Gera þetta ljósara svo t.d. kennrar viti hver sinn næsti yfirmaður er sem ber þessa abyrgð.		
2.			
3.	Sama spurning og hér að ofan. Hver er talinn vera næsti yfirmaður?		

4.	Aðstoðarskólameistari hefur verið tengiliður nýrra starfsmanna og ábyrgur fyrir móttöku þeirra en ekki skólameistari eins og segir í VKL	
5.	GÁT-049 er geymdur hjá aðstoðarskólameistara og ekki er búið að gera endurmenntunaráætlun fyrir skólaárið 2015-2016	
6.	Sama og í lið 5 hér að ofan. Ekki búið að gera endurmenntunaráætlun fyrir þetta skólaárár	
7.	Mappa meirk endurmenntun er geymd hjá aðstoðarskólameistara en ekki skólameistara	
	VKL-301 Kennsla áfanga	
3,6	Hvergi er minnst á framvindumat í þessari verklagsreglu, sem er þó mikilvægt læki til að fylgjast með hví sem er viðfangsefni reglunnar	Koma framvindumatinn að í texta reglunnar eins og best hæfir
7.	Hugtakið „kennsluáætlun“ kemur fyrir í reglunni	Setja „námsáætlun“ í staðinn
	Ábendingar um orðalag í 5. kafla VKL	Lokið 24.11.15
	Hvergi minnst á áfangaskýrslur í VKL	Lokið 24.11.15
	Til umhugsunar: Er þessi verklagsregla yfirleitt nauðsynleg? Eru sjúkrahús t.d. með verklagsreglur og bord við „VKL-301 Lækningar“?	Samþykkt að leggja verklagsreglu niður
	VKL-302 Hönnun og umbót áfanga	
2.	Spurning hvort útfæra þurfi nánar það hlutverk verkefnisstjóra að gera verk- og tímaáætlun	Þetta er bara til umræðu. Á verk- og tímaáætlun að vera eitthvað rekjanelegt? Ef svo er þurfa einhver gögn að verða til og vera varðveitt einhversstaðar
3.	Þó nokkuð er um að undirritanir skólameistara vanti á GÁT-031 Hönnun og umbót áfanga	Skólameistari skrifí undir viðkomandi lista
6.	Hið úrelta hugtak „kennsluáætlun“ kemur fyrir í textanum	Setja inn rétt hugtak
	VKL-303 Hönnun og umbót námsbrauta	
1.	Ferlinu hefur ekki verið fylgt í nokkum tíma	Fylla út GÁT-023 Hönnun og umbót námsbrauta fyrir þær brautir sem ekki hafa verið afgreiddar samkvæmt ferlinu, undirrita og setja í viðeigandi möppu(r)

2.	Spurning hvort útfæra þurfi nánar það hlutverk verkefnastjóra að gera verk- og tímaáætlun	Þetta er bara til umræðu. Á verk- og tímaáætlun að vera eitthvað rekjjanlegt? Ef svo er þurfa einhver gögn að verða til og vera varðveisit einhversstaðar	Lokið 13.11.15
3.	Nauðsynlegt er að endurskoða GÁT-023 og/eða flæðiritið til að fá betra samræmi þar á milli	Samræma GÁT-023 og flæðiritið sem lýsir ferlinu. Núverandi gátlisti meðhöndlar þrijú meginhlívik ABC. Mætti sú greining ekki koma fram í flæðiritinu?	Gæðaráð sá ekki ástæðu til að bregðast við
4.	Það leiðir af fyrstu athugasemdirni að GÁT-023 hefur ekki verið mikil brúkaður	Sama og 1	Lokið 13.11.15
VKL-305 Endurnýjun kennsluefnis			
2.	Pað þekkist varla að umfjöllun um nýtt kennslu efni sé tekin fyrir formlega og bókuð á fág- eða brautarfundum. Spurning hvort verklagsreglan er ekki full stífl hvað þetta varðar. Má ekki bara fella út þetta með að skrá í fundargerð?	VKL breytt. Ákvæðið að fág- og brautarstjórar þurfi að seiga frá því á fundum þegar ákvæðið nefur verið að taka upp nýtt kennsluefini og skrá það í fundargerð	Lokið 01.12.15
5.	Hugtakið kennsluefnislisti kemur fyrir í flæðiritinu en er ekki útskýrt frekar. Líklega átt við bókalista	Flæðiriti breytt	Lokið 01.12.15
6.	Hugtakið kennsluaætlun kemur fyrir í textanum	Orðinu skipt út fyrir námsáætlun	Lokið 01.12.15
4.	Í texta segir að umnið sé samkvæmt VKL-102 Vinnureglum gæðaráðs við samningu nýs kennsluefnis. Hér á líklega betur við að nefna GÁT-044 Ábending: Óljóst er hver ber ábyrgð á því að koma nauðsynlegum upplýsingum á framsfæri við seljendur kennsluefnis Ábending: Upplýsingar á bókalista geta verið ófullnægjandi t.d. hvað varðar nr. útgáfu	Lagað í VKL Búið að skerpa á ferlinu Búið að skerpa á ferlinu	Lokið 01.12.15
VKL-306 Gerð prófa			
VKL-307 Prófhald			
VKL-401 Rýni stjórnenda			
VKL-402 Kennslu- og áfangamat			
VKL-403 Innri úttektir			
VKL-405 Frábrigði – ábendingar – kvartanir			

	VKL-406 Framvinda áfanga (fram vindumat)
	VKL-407 Próunar- og samstarfsverkefni

Kennslukönnun á haustönn 2015

Samkvæmt 40. og 41. gr. laga um framhaldsskóla frá árinu 2008 skal hver framhaldsskóli meta kennslu og gæði skólastarfsins með kerfisbundnum hætti. Mennta- og menningarmálaráðuneytið lætur síðan gera úttekt á sjálfsmatsaðferðum skóla á fimm ára fresti. Verkmenntaskólinn á Akureyri gerir áfanga- og kennslumat á meðal nemenda skólans á hverri önn samkvæmt verklagi í gæðahandbók VMA (sjá VKL 402). Aðrar úttektir á námi og kennslu eru gerðar á hverri önn eins og líst er í sjálfsmatsáætlun hvers skólaárs t.d. áfangaskýrslur, framvindumat og ýmsar samantektir á árangri nemenda. Annað hvert ár er gerð þjónustukönnun á meðal nemenda þar sem spurt er um ýmsa aðra þætti en kennslu og nám í einstaka áföngum. Niðurstöður þessara kannanna eru notaðar til að mæla gæðamarkmið skólans er lúta að kennslu áfanga og líðan nemenda.

Tilgangur áfanga- og kennslukannanna er að kanna hvernig til hafi tekist í áfanganum og í skólastarfinu með það að markmiði að bæta það sem betur má fara. Allir kennarar fá eigin niðurstöður úr kennslukönnunum senda í tölvupósti og eru niðurstöður hvers kennara ræddar í starfsmannaviðtali við skólameistara eða aðstoðarskólameistara. Hvert fag/braut fær niðurstöðu deildar/brautar sem rædd er á fag-/brautarfundi og er fundagerð skilað til skólameistara. Þá fer gæðaráð skólans yfir heildarniðurstöður kennslukönnunar hverrar annar.

Fag- og brautarstjórar ásamt öðrum stjórnendum hafa forgöngu um að nýta niðurstöður kannanna til að bæta faglegt starf innan skólans og tryggja þannig að nemendur fái þá kennslu sem lagt er upp með innihaldi áfanga og nýttar séu þær kennsluaðferðir sem best hæfa námi nemenda.

Kennslukannanir eru gerðar á hverri önn og er 1/3 af áföngum skólans inni í hverri könnun. Því þarf samanlagt meðaltal 3ja anna til að fá meðaltal skólans.

Kennslukönnun á haustönn 2015 fór fram í nóvember. Nemendur í þeim áföngum sem voru í úrtaki voru spurðir út í kennara, kennslu og áfangann. Á haustönn 2015 voru áfangar og kennarar á eftirfarandi brautum/fögum í úrtakinu: listnámsbraut, byggingadeild, samfélagsgreinum, stærðfræði og viðskiptagreinum.

Könnunin var unnin í gegnum könnunarforritið *SurveyMonkey* og fengu nemendur tölvupóst frá aðstoðarskólameistara með slóð á könnunina. Alls voru sendar út 1721 kannanir og fengust 740 svör eða tæplega 43% svörun sem er frekar dræm svörun. Nemendur fengu ítrekun í tölvupósti tvísvar sinnum og farið var farið í stofur til að biðja nemendur að svara könnuninni. Farið með þeim í tölvustofu þar sem nemendur svöruðu. Þessi eftirrekstur virðist vera nauðsynlegur til að fá betri svörun en ekki náðist hafa fara inn í nógu marga hópa til að fá meiri svörun. Alls var spurt um 26 kennara og 72 áfanga. Hægt er að nálgast niðurstöður einstaka áfanga inni á SurveyMonkey sem aðstoðarskólameistari hefur aðgang að.

Gæðamarkmið VMA sem mæld eru í kennslukönnunum

Samkvæmt gæðamarkmiðum VMA er stefnt að því að 85% nemenda svari spurningunni *Aðstaða til náms og kennslubúnaður (tæki og tól)* í áfanganum eru viðunandi með því að svara frekar sammála eða mjög sammála.

Í kennslukönnun í VMA á haustönn 2015 svara **91.6%** nemenda spurningunni *Aðstaða til náms og kennslubúnaður (tæki og tól)* í áfanganum eru viðunandi með því að svara frekar sammála eða mjög sammála.

Meðaltal haustannar 2014 (**88.2%**), vorannar 2015 (**92.6%**) og nú haustannar 2015 **91.6 %**. Meðaltal þessarra þriggja anna er **90.8%** þannig að gæðamarkmið VMA við þessari spurningu nást.

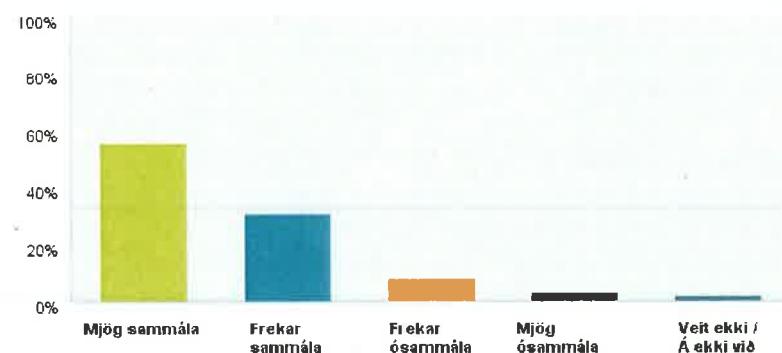
Samkvæmt gæðamarkmiðum VMA er stefnt að því að 75% nemenda svari spurningunni Á heildina á litið er ég er ánægð(ur) með kennsluna í áfanganum með því að svara frekar sammála eða mjög sammála.

Í kennslukönnun í VMA á haustönn 2015 svara **86.3%** nemenda spurningunni Á heildina á litið er ég er ánægð(ur) með kennsluna í áfanganum með því að svara frekar sammála eða mjög sammála.

Meðaltal haustannar 2014 (**88,2%**), vorannar 2015 (**89%**) og nú haustannar 2015 (**86.3%**) við þessari spurningu er **87.9%** þannig að gæðamarkmið VMA við þessari spurningu nást miðað við meðaltal síðustu þriggja anna. Gæðamarkmiðið þarf að skoða fyrir síðustu þrjár annir til að ná öllum áföngum inn í svörunina þar sem kennslukannanir eru gerðar á 3ja anna fresti.

Q15 Á heildina litið er ég er ánægð(ur) með kennsluna í áfanganum

Answered: 725 Skipped: 15



Listi með nöfnum kennara og áföngum í mati á haustönn 2015:

Listnámsbraut	Byggingadeild
<ul style="list-style-type: none"> Anna María Guðmann Þóra Björg Eiríksdóttir Helga Björg Jónasardóttir Halldóra Björg Sævarsdóttir Hallgrímur Stefán Ingólfsson Sveina Björk Jóhannesdóttir Sólveig Þóra Jónsdóttir Véronique Anne Germaine Legros 	<ul style="list-style-type: none"> Bragi Sigurður Óskarsson Halldór Torfi Torfason Kristján Davíðsson Þorleifur Jóhannsson
Samfélagsgreinar	Stærðfræði
<ul style="list-style-type: none"> Guðjón Eyjólfsson Hrafnhildur S Sigurgeirs dóttir Valgerður Dögg Jónsdóttir Þorsteinn Kruger Þróstur Ásmundsson 	<ul style="list-style-type: none"> Haukur Jónsson Hermann Jón Tómasson Hálfðán Örnólfsson Indriði Arnórsson Kjartan Heiðberg
Viðskiptagreinar	
<ul style="list-style-type: none"> Hilmar Friðjónsson Katrín Harðardóttir Leifur Brynjólfsson Sunna Hlín Jóhannesdóttir 	

BÓKF1DH05	LÍFS1FN04	SAG2036	STÆF1FB03
EFRÆ1BV05	LÍFS1SN02	SAG3036	STÆF1JF05
FAT1036	LKN1924	SAG3136	STÆF2TE05
FÉL3036	MELÆ1ML05	SAGA1NM05	TEH2036
FÉL4736	MYL1036	SÁL1036	THG2036
FÉLA1MS05	MYL2036	SÁL2036	TIH10AK
FRVV1SR03	MYL2148	SÁL3036	TLB1024
GRT2036	MYL2236	SET1048	TRÉS1AB01
GRUN1FF04	MYL3036	SJL2036	TRÉS1SL06
HAG1036	MYL5048	SJÓN1LF05	TST1012
HAG1136	MYL6036	SJÓN1TF05	UPP1036
HSP1036	MYS1036	STÆ1224	UPP2036
HTL206C	NÁSS1SÖ06	STÆ1826	UTL1024
HÖN1736	NSKXS6C	STÆ3036	ÚVH1024
ÍSLE1FL05	PLG106C	STÆ3136	VEFXX12
ÍSLE1LB04	PRJ1036	STÆ4036	VEFXX24
LIM2036	RAMV1HL05	STÆ5036	VID1136
LIME2ML06		STÆF1AH05	VIÐS2AV02
		STÆF1BP04	

Kennslu- og áfangamat – haustönn 2015
Niðurstöður lokaðar spurningar.

1. Kennarinn er vel undirbúin(n) þegar hann kemur í kennslustundir

Svarmögluleikar	Svar prósenta	Fjöldi svara
Mjög sammála	60.0%	444
Frekar sammála	33.6%	249
Frekar ósammála	4.2%	31
Mjög ósammála	1.1%	8
Veit ekki / Á ekki við	1.1%	8
Svara spurningu	740	
Sleppa spurningu	0	

2. Kennarinn kann sitt fag

Svarmögluleikar	Svar prósenta	Fjöldi svara
Mjög sammála	76.7%	565
Frekar sammála	19.3%	142
Frekar ósammála	1.9%	14
Mjög ósammála	1.1%	8
Veit ekki / Á ekki við	1.1%	8
Svara spurningu	737	
Sleppa spurningu	3	

3. Kennarinn hefur elft hæfni mína og færni í námsgreininni

Svarmögluleikar	Svar prósenta	Fjöldi svara
Mjög sammála	52.6%	388
Frekar sammála	32.8%	242
Frekar ósammála	7.9%	58
Mjög ósammála	4.3%	32
Veit ekki / Á ekki við	2.3%	17
Svara spurningu	737	
Sleppa spurningu	3	

4. Kennarinn heldur góðum vinnufriði í kennslustundum

Svarmögluleikar	Svar prósenta	Fjöldi svara
Mjög sammála	48.3%	356
Frekar sammála	39.9%	294
Frekar ósammála	6.5%	48
Mjög ósammála	2.0%	15
Veit ekki / Á ekki við	3.3%	24
Svara spurningu	737	
Sleppa spurningu	3	

5. Ég get leitað til kennarans t.d. ef ég skil ekki námsefnið

Svarmögluleikar	Svar prósenta	Fjöldi svara
Mjög sammála	66.0%	487
Frekar sammála	24.3%	179
Frekar ósammála	4.5%	33
Mjög ósammála	3.4%	25
Veit ekki / Á ekki við	1.9%	14
<i>Svara spurningu</i>	738	
<i>Sleppa spurningu</i>		2

6. Kennari hefur örugga framkomu

Svarmögluleikar	Svar prósenta	Fjöldi svara
Mjög sammála	68.7%	506
Frekar sammála	22.0%	162
Frekar ósammála	5.8%	43
Mjög ósammála	2.3%	17
Veit ekki / Á ekki við	1.2%	9
<i>Svara spurningu</i>	737	
<i>Sleppa spurningu</i>		3

7. Kennarinn gerir námið áhugavert

Svarmögluleikar	Svar prósenta	Fjöldi svara
Mjög sammála	44.6%	329
Frekar sammála	30.9%	228
Frekar ósammála	14.2%	105
Mjög ósammála	6.9%	51
Veit ekki / Á ekki við	3.3%	24
<i>Svara spurningu</i>	737	
<i>Sleppa spurningu</i>		3

8. Samskipti míni við kennarann hafa verið góð

Svarmögluleikar	Svar prósenta	Fjöldi svara
Mjög sammála	62.8%	465
Frekar sammála	28.8%	213
Frekar ósammála	4.3%	32
Mjög ósammála	1.8%	13
Veit ekki / Á ekki við	2.3%	17
<i>Svara spurningu</i>	740	
<i>Sleppa spurningu</i>		0

9. Kennarinn mismunar ekki nemendum

Svarmögluleikar	Svar prósenta	Fjöldi svara
Mjög sammála	67.7%	500
Frekar sammála	21.9%	162
Frekar ósammála	4.9%	36
Mjög ósammála	2.7%	20
Veit ekki / Á ekki við	2.8%	21
<i>Svara spurningu</i>		739
<i>Sleppa spurningu</i>		1

10. Kennarinn notar fjölbreyttar kennsluaðferðir

Svarmögluleikar	Svar prósenta	Fjöldi svara
Mjög sammála	40.9%	302
Frekar sammála	35.0%	259
Frekar ósammála	14.3%	106
Mjög ósammála	6.2%	46
Veit ekki / Á ekki við	3.5%	26
<i>Svara spurningu</i>		739
<i>Sleppa spurningu</i>		1

11. Ég stunda námið í áfanganum samviskusamlega (skila verkefnum á réttum tíma, er virk/virkur í hópastarfi, tek þátt í umræðum í tímum og fl.)

Svarmögluleikar	Svar prósenta	Fjöldi svara
Mjög sammála	49.9%	363
Frekar sammála	40.5%	295
Frekar ósammála	6.5%	47
Mjög ósammála	1.0%	7
Veit ekki / Á ekki við	2.2%	16
<i>Svara spurningu</i>		728
<i>Sleppa spurningu</i>		12

12. Aðstaða til náms og kennslubúnaður (t.d. kennslustofa, tæki og tól) í áfanganum eru viðunandi

Svarmögluleikar	Svar prósenta	Fjöldi svara
Mjög sammála	58.2%	422
Frekar sammála	33.4%	242
Frekar ósammála	3.7%	27
Mjög ósammála	1.5%	11
Veit ekki / Á ekki við	3.2%	23
<i>Svara spurningu</i>		725
<i>Sleppa spurningu</i>		15

13. Námsgögn (bækur, vefsíður, verkefnahefti o.f.l.) í áfanganum eru viðunandi

Svarmöggluleikar	Svar prósenta	Fjöldi svara
Mjög sammála	53.2%	386
Frekar sammála	31.8%	231
Frekar ósammála	5.2%	38
Mjög ósammála	1.8%	13
Veit ekki / Á ekki við	8.0%	58
<i>Svara spurningu</i>	726	
<i>Sleppa spurningu</i>		14

14. Moodle-vefsíða áfangans auðveldar mér námið í áfanganum

Svarmöggluleikar	Svar prósenta	Fjöldi svara
Mjög sammála	26.4%	190
Frekar sammála	27.5%	198
Frekar ósammála	13.3%	96
Mjög ósammála	6.8%	49
Áfanginn er ekki með Moodle vefsíðu	26.1%	188
<i>Svara spurningu</i>	721	
<i>Sleppa spurningu</i>		19

15. Á heildina litið er ég er ánægð(ur) með kennsluna í áfanganum

Svarmöggluleikar	Svar prósenta	Fjöldi svara
Mjög sammála	55.3%	401
Frekar sammála	31.0%	225
Frekar ósammála	8.0%	58
Mjög ósammála	3.4%	25
Veit ekki / Á ekki við	2.2%	16
<i>Svara spurningu</i>	725	
<i>Sleppa spurningu</i>		15

16. Ábendingar sem þú vilt koma á framfæri til að bæta kennsluna og áfangann

	Fjöldi svara
<i>Svara spurningu</i>	152
<i>Sleppa spurningu</i>	588

17. Ábendingar um það sem þér finnst jákvætt við áfangann og/eða kennarann

	Fjöldi svara
<i>Svara spurningu</i>	190
<i>Sleppa spurningu</i>	550

