STJÓRNARTÍÐINDI B 81 – 2003

20. júní 2003 1579 Nr. 499

AUGLÝSING

um breyting á aðalnámskrá framhaldsskóla.

1. gr.

Menntamálaráðherra hefur staðfest breytingu á almennum hluta aðalnámskrár framhaldsskóla, sbr. auglýsingu nr. 274/1999 um gildistöku aðalnámskrár framhaldsskóla, svo sem nánar er kveðið á um í auglýsingu þessari.

2. gr.

Í stað kaflans Bygginga- og tréiðnir bls. 83 - 91 komi nýr kafli sem ber yfirskriftina Bygginga- og mannvirkjagreinar og lýsir eftirtöldum námsbrautum:

Grunnnám bygginga- og mannvirkjagreina (GBM) **20 ein.**

Grunnnámið veitir almenna og faglega undirstöðumenntun undir sérnám í bygginga- og mannvirkjagreinum, þ.e. húsasmíði, húsgagnasmíði, málaraiðn, múraraiðn, pípulögnum og veggfóðrun/dúkalögn. Meðalnámstími er ein önn í skóla.

Almennar greinar		**5 ein.**
Lífsleikni	LKN 101 111	2 ein.
Stærðfræði	STÆ 102	2 ein.
Íþróttir	ÍÞR 101	1 ein.

Sérgreinar		**15 ein.**
Efnisfræði grunnnáms	EFG 103	3 ein.
Framkvæmdir og vinnuvernd	FRV 103	3 ein.
Grunnteikning	GRT 103	3 ein.
Verktækni grunnnáms	VTG 106	6 ein.

Húsasmíðabraut (HÚ8) **100 ein.**

Húsasmíði er löggilt iðngrein. Meðalnámstími í húsasmíði er þrjú og hálft ár að loknu grunnnámi bygginga- og mannvirkjagreina. Þar af eru 4 annir í skóla og 72 vikna starfsþjálfun í fyrirtæki. Meginmarkmið með námi í húsasmíði er að nemendur öðlist skilning, þekkingu og færni til að sinna allri smíðavinnu í bygginga- og mannvirkjaiðnaði hvort sem er verkstæðis- og innréttingavinna, úti- og innivinna á byggingastað eða viðgerða- og breytingavinna. Náminu lýkur með sveinsprófi er veitir rétt til starfa í iðninni og til inngöngu í nám til iðnmeistaraprófs.

Almennar greinar		**24 ein.**
Íslenska	ÍSL 102 202	4 ein.
Stærðfræði	STÆ 102 122	4 ein.
Lífsleikni	LKN 103/101 111 121	3 ein.

Gutenberg

Erlend tungumál	ENS 102 DAN[1] 102 + 4 ein.	8 ein.
Íþróttir	ÍÞR 101 111 201 211 + 1 ein.	5 ein.

Sérgreinar **76 ein.**

Áætlanir og gæðastjórnun	ÁGS 102	2 ein.
Efnisfræði grunnnáms	EFG 103	3 ein.
Framkvæmdir og vinnuvernd	FRV 103	3 ein.
Gluggar og útihurðir	GLU 104	4 ein.
Grunnteikning	GRT 103 203	6 ein.
Húsaviðgerðir og breytingar	HÚB 102	2 ein.
Inniklæðningar	INK 102	2 ein.
Innréttingar	INR 106	6 ein.
Lokaverkefni í húsasmíði	LHÚ 104	4 ein.
Steinsteypuvirki - húsasmíði	SVH 102	2 ein.
Teikningar og verklýsingar í húsasmíði	TEH 103 203 303	9 ein.
Timburhús	TIH 10A	10 ein.
Trésmíði	TRÉ 109	9 ein.
Tréstigar	TRS 102	2 ein.
Tölvustýrðar trésmíðavélar	TST 101	1 ein.
Útveggjaklæðningar – húsasmíði	ÚVH 102	2 ein.
Verktækni grunnnáms	VTG 106	6 ein.
Véltrésmíði	VTS 103	3 ein.

[1] Norska/sænska.

Húsgagnasmíðabraut (HS8) **100 ein.**

Húsgagnasmíði er löggilt iðngrein. Meðalnámstími í húsgagnasmíði er þrjú og hálft ár að loknu grunnnámi bygginga- og mannvirkjagreina. Þar af eru 4 annir í skóla og 72 vikna starfsþjálfun í fyrirtæki. Markmið námsins er að nemendur öðlist skilning, þekkingu og færni til að takast á við viðfangsefni iðngreinarinnar, þ.e. að smíða, endurnýja og gera við húsgögn, innréttingar, hurðir, glugga, tréstiga m.m. og sinna fjölbreyttri sérsmíði úr gegnheilu tré og plötuefni. Náminu lýkur með sveinsprófi er veitir rétt til starfa í iðninni og til inngöngu í nám til iðnmeistaraprófs.

Almennar greinar **24 ein.**

Íslenska	ÍSL 102 202	4 ein.
Stærðfræði	STÆ 102 122	4 ein.
Lífsleikni	LKN 103/101 111 121	3 ein.
Erlend tungumál	ENS 102 DAN 102[1] + 4 ein.	8 ein.
Íþróttir	ÍÞR 101 111 201 211 + 1 ein.	5 ein.

Sérgreinar **76 ein.**

Áætlanir og gæðastjórnun	ÁGS 102	2 ein.
Efnisfræði grunnnáms	EFG 103	3 ein.
Framkvæmdir og vinnuvernd	FRV 103	3 ein.
Gluggar og útihurðir	GLU 104	4 ein.
Grunnteikning	GRT 103 203	6 ein.
Húsgagnaviðgerðir	HGV 102	2 ein.

Inniklæðningar	INK 102	2 ein.
Innréttingar	INR 106	6 ein.
Lita- og formfræði	LIF 102	2 ein.
Lokaverkefni í húsgagnasmíði	LHG 106	6 ein.
Plötu- og grindarhúsgögn	PLG 106	6 ein.
Sethúsgögn	SET 104	4 ein.
Teikningar og verklýsingar í húsgagnasmíði	TEH[2] 103 THG 203 303	9 ein.
Trésmíði	TRÉ 109	9 ein.
Tréstigar	TRS 102	2 ein.
Tölvustýrðar trésmíðavélar	TST 101	1 ein.
Verktækni grunnnáms	VTG 106	6 ein.
Véltrésmíði	VTS 113	3 ein.

[1] Norska/sænska.
[2] Áfanginn TEH er sameiginlegur húsasmíði og húsgagnasmíði og er undanfari THG 203.

Málarabraut (MÁ9) **80 ein.**

Málaraiðn er löggilt iðngrein. Meðalnámstími í málaraiðn er þrjú og hálft ár að loknu grunnnámi bygginga- og mannvirkjagreina. Þar af eru 3 annir í skóla og 96 vikna starfsþjálfun í fyrirtæki. Meginmarkmið með námi í málaraiðn er að nemendur öðlist skilning, þekkingu og færni til að takast á við alla algenga verkþætti iðngreinarinnar, frá mati á ástandi flatar og þar til æskilegri lokaáferð er náð. Einnig að útfæra ýmsa sérhæfða verkþætti eins og sandspörtlun bygginga, skrautmálun ýmiss konar, skiltagerð og ýmsar útfærslur á eldra handverki s.s. málun marmara- og viðarlíkinga. Náminu lýkur með sveinsprófi er veitir rétt til starfa í iðninni og til inngöngu í nám til iðnmeistaraprófs.

Almennar greinar		**23 ein.**
Íslenska	ÍSL 102 202	4 ein.
Stærðfræði	STÆ 102 122	4 ein.
Lífsleikni	LKN 103/101 111 121	3 ein.
Erlend tungumál	ENS 102 DAN[1] 102 + 4 ein.	8 ein.
Íþróttir	ÍÞR 101 111 201 211	4 ein.

Sérgreinar		**57 ein.**
Áætlanir og gæðastjórnun	ÁGS 102	2 ein.
Efnisfræði grunnnáms	EFG 103	3 ein.
Eldri málningaraðferðir	ELM 103	3 ein.
Framkvæmdir og vinnuvernd	FRV 103	3 ein.
Grunnteikning	GRT 103 203	6 ein.
Innimálun	INM 106 202 302	10 ein.
Lita- og formfræði	LIF 102 202 302	6 ein.
Lokaverkefni í málaraiðn	LMÁ 102	2 ein.
Skreytimálun og skiltagerð	SKS 103 203	6 ein.
Teikning og skrift	TES 102 202 302	6 ein.
Verktækni grunnnáms	VTG 106	6 ein.
Útimálun	ÚTM 102 202	4 ein.

[1] Norska/sænska.

Múriðnabraut (MR8) **100 ein.**

Múraraiðn er löggilt iðngrein. Meðalnámstími í múraraiðn er þrjú og hálft ár að loknu grunnnámi bygginga- og mannvirkjagreina. Þar af eru 4 annir í skóla og 72 vikna starfsþjálfun í fyrirtæki. Markmið námsins er að nemendur öðlist skilning, þekkingu og færni til að takast á við þau viðfangsefni sem tilheyra greininni, m.a. grunngröft og sprengingar, hvers konar steypuvinnu, hleðslu bygginga og mannvirkja, múrhúðun, lagningar í gólf og gólfaslípun, lagningar og festingar flísa og náttúrusteins, járnalagnir og einangrun undir múrvinnu. Ennfremur steinhleðslu og steinlögn inni og úti ásamt múr-, steypu- og flísaviðgerðum og múrkerfum inni og úti. Náminu lýkur með sveinsprófi er veitir rétt til starfa í iðninni og til inngöngu í nám til iðnmeistaraprófs.

Almennar greinar		**24 ein.**
Íslenska	ÍSL 102 202	4 ein.
Stærðfræði	STÆ 102 122	4 ein.
Lífsleikni	LKN 103/101 111 121	3 ein.
Erlend tungumál	ENS 102 DAN[1] 102 + 4 ein.	8 ein.
Íþróttir	ÍÞR 101 111 201 211 + 1 ein.	5 ein.

Sérgreinar		**76 ein.**
Áætlanir og gæðastjórnun	ÁGS 102	2 ein.
Efnisfræði grunnnáms	EFG 103	3 ein.
Flísa- og steinlagnir	FLS 103 203	6 ein.
Framkvæmdir og vinnuvernd	FRV 103	3 ein.
Gólfaílögn og terrassólögn	GTL 103	3 ein.
Grunnteikning	GRT 103 203	6 ein.
Hleðsla og múrhúðun inni	HLM 106	6 ein.
Hleðsla og opin eldstæði	HLO 102	2 ein.
Járnbending steinsteypu	JBS 106	6 ein.
Lokaverkefni í múraraiðn	LMÚ 108	8 ein.
Múr- og steypuviðgerðir	MSV 104	4 ein.
Múrhúðun og múrkerfi utanhúss	MMU 106	6 ein.
Steinsteypuvirki - múraraiðn	SVM 102	2 ein.
Teikningar og verklýsingar í múraraiðn	TMÚ 103 203 303	9 ein.
Útveggjaklæðningar - múraraiðn	ÚTM 104	4 ein.
Verktækni grunnnáms	VTG 106	6 ein.

[1] Norska/sænska.

Pípulagnabraut (PL9) **79 ein.**

Pípulagnir er löggilt iðngrein. Meðalnámstími í pípulögnum er þrjú og hálft ár að loknu grunnnámi bygginga- og mannvirkjagreina. Þar af eru 3 annir í skóla og 96 vikna starfsþjálfun í fyrirtæki. Meginmarkmiðið með námi í pípulögnum er að nemendur öðlist skilning, þekkingu og færni til að leggja hita-, neysluvatns- og frárennsliskerfi og ýmis sérhæfð kerfi í byggingar og mannvirki, veitukerfi fyrir vatns- og hitaveitur og frárennslislagnir utanhúss, ásamt uppsetningu tækja og búnaðar sem tengist og stýrir þessum kerfum. Jafnframt að sjá um viðhald og endurnýjun þessara kerfa. Náminu lýkur með sveinsprófi er veitir rétt til starfa í iðninni og til inngöngu í nám til iðnmeistaraprófs.

Almennar greinar		**23 ein.**
Íslenska	ÍSL 102 202	4 ein.
Stærðfræði	STÆ 102 122	4 ein.
Lífsleikni	LKN 103/101 111 121	3 ein.
Erlend tungumál	ENS 102 DAN[1] 102 + 4 ein.	8 ein.
Íþróttir	ÍÞR 101 111 201 211	4 ein.

Sérgreinar		**56 ein.**
Áætlanir og gæðastjórnun	ÁGS 102	2 ein.
Efnisfræði grunnnáms	EFG 103	3 ein.
Endurlagnir og viðgerðir	ENV 102	2 ein.
Framkvæmdir og vinnuvernd	FRV 103	3 ein.
Frárennsliskerfi	FRK 105	5 ein.
Grunnteikning	GRT 103	3 ein.
Hitakerfi	HIK 104	4 ein.
Hreinlætistæki	HRT 102	2 ein.
Lokaverkefni í pípulögnum	LPL 104	4 ein.
Málm- og plastsuða	MÁP 103	3 ein.
Neysluvatnskerfi	NEK 104	4 ein.
Sérhæfð lagnakerfi	SÉL 102 202	4 ein.
Stýringar og tæknibúnaður	STT 102 202	4 ein.
Teikningar og verklýsingar í pípulögnum	TPL 103 202 302	7 ein.
Verktækni grunnnáms	VTG 106	6 ein.

[1] Norska/sænska.

Veggfóðrunar- og dúklagningabraut (VD9) **56 ein.**

Veggfóðrun er löggilt iðngrein. Meðalnámstími í veggfóðrun er þrjú og hálft ár að loknu grunnnámi bygginga- og mannvirkjagreina. Þar af eru 2 annir í skóla og 120 vikna starfsþjálfun í fyrirtæki. Meginmarkmið með námi í veggfóðrun og dúkalögn er að nemendur öðlist skilning, þekkingu og færni til að undirbúa gólf, veggi, loft, töflur, hurðir, borð og aðra fleti inni og úti fyrir lagningu dúka, platna, teppa, striga m.m., leggja þessi efni, ganga frá listum og prófílum og gera við ef þörf krefur. Náminu lýkur með sveinsprófi er veitir rétt til starfa í iðninni og til inngöngu í nám til iðnmeistaraprófs.

Almennar greinar		**12 ein.**
Íslenska	ÍSL 102	2 ein.
Stærðfræði	STÆ 2 ein.	2 ein.
Lífsleikni	LKN 103/101 111 121	3 ein.
Erlend tungumál	2 ein.	2 ein.
Íþróttir	ÍÞR 3 ein.	3 ein.

Sérgreinar		**44 ein.**
Áætlanir og gæðastjórnun	ÁGS 102	2 ein.
Dúka- og plötulögn	DÚP 106	6 ein.
Efnisfræði grunnnáms	EFG 103	3 ein.
Framkvæmdir og vinnuvernd	FRV 103	3 ein.
Grunnteikning	GRT 103	3 ein.

Lita- og formfræði	LIF 112	2 ein.
Lokaverkefni	LDV 103	3 ein.
Sérhæfð dúkalögn	SHD 102	2 ein.
Skrautlagnir	SKL 102	2 ein.
Teppalögn	TEL 102	2 ein.
Vegg- og loftalagnir	VEL 104	4 ein.
Verktækni grunnnáms	VTG 106	6 ein.
Viðhald dúka og veggfóðurs	VDV 103	3 ein.
Votrými	VOR 103	3 ein.

3. gr.

Auglýsing þessi öðlast þegar gildi.

Menntamálaráðuneytinu, 20. júní 2003.

Tómas Ingi Olrich.

Guðmundur Árnason.

Nr. 500 19. júní 2003

AUGLÝSING

um deiliskipulag í Kópavogi.

Vatnsendi. Fellahvarf (F-reitur). Breytt deiliskipulag.

Í samræmi við skipulags- og byggingarlög nr. 73/1997, með síðari breytingum, hefur bæjarráð Kópavogs þann 22. maí 2003 samþykkt tillögu að breyttu deiliskipulagi við Fellahvarf (á sk. F-reit) í Vatnsenda. Í tillögunni felst m.a. að gatnakerfi er breytt og einfaldað, hluta fyrirhugaðra bygginga við Fellahvarf 2-36 þ.e. neðan götu, er snúið til samræmis við hús ofan götu, leiksvæðum er fjölgað og fjölda íbúða á reitnum er breytt úr 52 í 54. Uppdráttur er í mkv. 1:500 og 1:1000 dags. 30. október 2002 ásamt greinargerð og skýringarmyndum.

Ofangreind tillaga var auglýst í samræmi við 25. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 frá 21. mars til 2. maí 2003 með athugasemdafresti til 16. maí 2003. Engar athugasemdir eða ábendingar bárust.

Uppdrættir hafa hlotið þá meðferð sem ofangreind lög mæla fyrir um.

Skipulagið öðlast þegar gildi.

Kópavogi, 19. júní 2003.

Birgir H. Sigurðsson, skipulagsstjóri Kópavogs.