

Námsbrautir Menntaskólans við Hamrahlíð haustið 2016

Athugið að lágmarksfjöldi eininga við útskrift getur verið breytilegur frá 206 einingum (vel nýttar hraðferðir) til 215 eininga.

FÉL – Félagsfræðabraut		Grunnur	Sérgreinar og val
Íslenska	ÍSLE	25 e.	
Stærðfræði	STÆR	10 e.	
Enska	ENSK	15 e.	
Norðurlandamál eða tilsvarendi		5 e.	
Þriðja erlent tungumál		15 e.	
Viðbót í erlendum tungumálum a.m.k 5 e. (af 10 e.) í öðru en ensku		10 e.	
Saga	SAGA	5 e.	10 e.
Félagsfræði	FÉLA	5 e.	5 e.
Sálfræði	SÁLF	5 e.	5 e.
Þjóðhagfræði	ÞJÓÐ		5 e.
Heimspeki	HEIM		5 e.
Viðbót í félagsfræði eða sálfræði á 3. þrepi			5 e.
Viðbót í sögu og/eða ofangreindum félagsfræðagreinum			15 e.
Eðlisfræði*	EÐLI		
Efnafræði*	EFNA	15 e.*	
Jarðfræði*	JARÐ		
Líffræði*	LÍFF		
Líkamsrækt	LÍKA	6 e.	
Lífsleikni	LÍFS	4 e.	
Valáfangar (í samræmi við þrepaskilyrði)			45 e.
*Nemendur velja a.m.k. þrjár af þessum fjórum greinum 15 e.		120 e.	95 e.
		Alls	215 e.

MÁL – Málabraut		Grunnur	Sérgreinar og val
Íslenska	ÍSLE	25 e.	
Stærðfræði	STÆR	10 e.	
Enska	ENSK	15 e.	10 e.
Norðurlandamál eða tilsvarendi		10 e.	5 e.
Þriðja erlent tungumál		20 e.	5 e.
Fjórdja erlent tungumál			15 e.
Viðbót í tungumálum (ísl. og/eða erl. mál)			15 e.
Saga	SAGA	5 e.	
Félagsfræði*	FÉLA		
Heimspeki*	HEIM	5 e.*	
Sálfræði*	SÁLF		
Þjóðhagfræði*	ÞJÓÐ		
Áfangi nr. tvö í sögu, félagsfr., sálfr., þjóðhagfr. eða heimspeki		5 e.	
Eðlisfræði**	EÐLI		
Efnafræði**	EFNA	15 e.**	
Jarðfræði**	JARÐ		
Líffræði**	LÍFF		
Líkamsrækt	LÍKA	6 e.	
Lífsleikni	LÍFS	4 e.	
Valáfangar (í samræmi við þrepaskilyrði)			45 e.
*Nemendur velja a.m.k. eina af þessum fjórum greinum 5 e.		120 e.	95 e.
**Nemendur velja a.m.k. þrjár af þessum fjórum greinum 15 e.		Alls	215 e.

NÁT – Náttúrufræðibraut		Grunnur	Sérgreinar og val
Íslenska	ÍSLE	25 e.	
Stærðfræði	STÆR	10 e.	20 e.
Enska	ENSK	15 e.	
Norðurlandamál eða tilsvareandi		5 e.	
Þriðja erlent tungumál		15 e.	
Viðbót í erlendum tungumálum, a.m.k. 5 e. (af 10 e.) í öðru en ensku		10 e.	
Saga	SAGA	5 e.	
Félagsfræði*	FÉLA		
Heimspeki*	HEIM	5 e.*	
Sálfræði*	SÁLF		
Þjóðhagfræði*	ÞJÓÐ		
Áfangi nr. tvö í sögu, félagsfr., sálfr., þjóðhagfr. eða heimspeki		5 e.	
Efnafræði	EFNA	5 e.	10 e.
Eðlisfræði	EÐLI		10 e.
Jarðfræði	JARÐ	5 e.	5 e.
Líffræði	LÍFF	5 e.	5 e.
Viðbót í stærðfræði og/eða raungr. að vali nem.			20 e.
Líkamsrækt	LÍKA	6 e.	
Lífsleikni	LÍFS	4 e.	
Valáfangar (í samræmi við þrepaskilyrði)			25 e.
*Nemendur velja a.m.k. eina af þessum fjórum greinum 5 e.		120 e.	95 e.
		Alls	215 e.

OPB - Opin braut		Grunnur	Sérgreinar og val
Íslenska	ÍSLE	25 e.	
Stærðfræði	STÆR	10 e.	
Enska	ENSK	15 e.	
Norðurlandamál eða tilsvareandi		5 e.	
Þriðja erlent tungumál		15 e.	
Viðbót í erlendum tungumálum, a.m.k. 5 e. (af 10 e.) í öðru en ensku		10 e.	
Saga	SAGA	5 e.	
Félagsfræði*	FÉLA		
Heimspeki*	HEIM	5 e.*	
Sálfræði*	SÁLF		
Þjóðhagfræði*	ÞJÓÐ		
Áfangi nr. tvö í sögu, félagsfr., sálfr., þjóðh.fr. eða heimsp.		5 e.	
Eðlisfræði**	EÐLI		
Efnafræði**	EFNA	15 e. **	
Jarðfræði**	JARÐ		
Líffræði**	LÍFF		
Fyrsta kjörgrein			25 e.
Önnur kjörgrein			15 e.
Þriðja kjörgrein			15 e.
Viðbót í kjörgrein(um) og/eða valin 4. kjörgrein með a.m.k. 15 e.			15 e.
Líkamsrækt	LÍKA	6 e.	
Lífsleikni	LÍFS	4 e.	
Valáfangar (í samræmi við þrepaskilyrði)			25 e.
*Nemendur velja a.m.k. eina af þessum fjórum greinum 5 e.		120 e.	95 e.
**Nemendur velja a.m.k. þrjár af þessum fjórum greinum 15 e.			
		Alls	215 e.

TÓN - Tónlistarbraut		Grunnur	Sérgreinar og val
Íslenska	ÍSLE	25 e.	
Stærðfræði	STÆR	10 e.	
Enska	ENSK	15 e.	
Norðurlandamál eða tilsvandi		5 e.	
Þriðja erlent tungumál		15 e.	
Viðbót í erlendum tungumálum, a.m.k. 5 e. (af 10 e.) í öðru en ensku		10 e.	
Saga	SAGA	5 e.	
Félagsfræði*	FÉLA		
Heimspæki*	HEIM	5 e. *	
Sálfræði*	SÁLF		
Þjóðhagfræði*	ÞJÓÐ		
Áfangi nr. tvö í sögu, félagsfr., sálfr., þjóðh.fr. eða heimsp.		5 e.	
Eðlisfræði**	EÐLI		
Efnafræði**	EFNA	15 e. **	
Jarðfræði**	JARÐ		
Líffræði**	LÍFF		
Hljóðfæraleikur	HLJF		24 e.
Hljómfræði	HLJM		14 e.
Tónheyrn	TÓNH		6 e.
Tónlistarsaga	TÓNS		6 e.
Líkamsrækt	LÍKA	6 e.	
Lífsleikni	LÍFS	4 e.	
Valáfangar (í samræmi við þrepaskilyrði)			45 e.
*Nemendur velja a.m.k. eina af þessum fjórum greinum 5 e.		120 e.	95 e.
**Nemendur velja a.m.k. þrjár af þessum fjórum greinum 15 e.		Alls	215 e.

Ath. Tónlistarnám er metið frá miðprófi og miðað við að nemendur brautarinnar ljúki framhaldsprófi í tónlist. Áfangar geta verið mismunandi eftir tónlistarskólum.

LIS - Listdansbraut		Grunnur	Sérgreinar og val
Íslenska	ÍSLE	25 e.	
Stærðfræði	STÆR	10 e.	
Enska	ENSK	15 e.	
Norðurlandamál eða tilsvandi		5 e.	
Þriðja erlent tungumál		15 e.	
Viðbót í erlendum tungumálum, a.m.k. 5 e. (af 10 e.) í öðru en ensku		10 e.	
Saga	SAGA	10 e.	
Félagsfræði*	FÉLA		
Heimspæki*	HEIM	5 e. *	
Sálfræði*	SÁLF		
Þjóðhagfræði*	ÞJÓÐ		
Líffræði	LÍFF	10 e.	
Eðlisfræði**	EÐLI		
Efnafræði**	EFNA	5 e. **	
Jarðfræði**	JARÐ		
Líkamsrækt	LÍKA	1 e.	
Lífsleikni	LÍFS	4 e.	
<i>Klassískur ballett***</i>			
<i>Nútímalistdans***</i>			
<i>Djassdans***</i>			85 e. ***
<i>Listdanssaga***</i>			
<i>Danssmíðar***</i>			
<i>Dansspuni***</i>			
Valáfangar í MH (í samræmi við þrepaskilyrði).			15 e.
*Nemendur velja a.m.k. eina af þessum fjórum greinum 5 e.		115 e.	100 e.
**Nemendur velja a.m.k. eina af þessum þremur greinum 5 e.		Alls	215 e.
***Áfangar breytilegir eftir listdanskólum			

IB námsbraut The IBO Diploma Programme

MH er aðildarskóli að IBO (International Baccalaureate Organisation), alþjóðasamtökum 1000 skóla í yfir 100 löndum. Skólinn býður upp á IB nám, krefjandi bóklegt nám sem lýkur með samræmdu prófi. Það veitir svipuð réttindi til framhaldsnáms og íslenska stúdentsprófið þótt það sé í ýmsu frábrugðið.

Námið tekur tvö ár að loknu undirbúningsári í framhaldsskóla og kennt er og prófað að mestu á ensku. Náminu er skipt í sex höfuðsvið: Móðurmál og bókmenntir, raungreinar, stærðfræði, samfélagsgreinar, erlend tungumál og listir. Námið er skipulagt í áföngum og öðrum nemendum MH býðst að sækja staka IB áfanga og fá þá metna inn í hefðbundið stúdentspróf.

The International Baccalaureate Organization's Diploma Programme started in 1968. It is a demanding pre-university course of study that leads to examinations at the end of the two years of study. It is designed for highly motivated 16 – 19 year old students. The programme is a comprehensive two-year international curriculum and is now well regarded by universities worldwide.

The Diploma Programme Curriculum

The DP curriculum has been designed to allow students to study a wide range of subjects from different subject areas. Some of these subjects are studied in depth and some more broadly.

The programme does not allow students to specialize in one particular area; all students must take a **broad but balanced** programme of **six subjects**, three at the Higher Level (**HL**) and three at the Standard Level (**SL**). Students select one subject from groups 1-5. The sixth subject can be from group 6 or groups 1-4 (see hexagon). The subjects are both externally (**EA**) and internally (**IA**) assessed.



In addition to this academic curriculum, there are three important additional features (EE, TOK, CAS) that make up the complete DP curriculum. These additional features are shown at the centre of the DP curriculum hexagonal model.

Sérnámsbraut, lýkur með lokaskírteini.

Sérnámsbraut skólans er fyrir nemendur sem notið hafa verulegrar sérkennslu í grunnskóla og þurfa einstaklingsmiðað nám. Nemendum er að miklu leyti kennt í sérdeild en þar sem því verður við komið sækja þeir nám á aðrar brautir í einstökum fögum.

Mikið er lagt upp úr að brautin sé hluti af skólaheildinni. MH er heilsueflandi skóli og því er lögð áhersla á kennslu í [heilsutengdum lífsstíl](#). Einnig er lögð rækt við menningu og listir og nemendur fá að upplifa það sem efst er á baugi í menningarlífinu í samfélaginu hverju sinni.

Kennslan er byggð á námsáætlun fyrir nemendahóp eða einstakling og er hún unnin út frá markmiðum aðalnámskrár framhaldsskóla, ásamt upplýsingum um þarfir nemenda og mati á stöðu þeirra í námi og þroska. Kenndar eru 20 klukkustundir á viku þ.e. 30 kennslustundir.

Nemendur útskrifast með lokaskírteini um námsferil sinn frá sérnámsbraut. Forsenda fyrir inntöku nemanda á sérnámsbrautina er að greining sérfræðinga fylgi umsókn.