

*Námsskipulag vélstjórnarbrauta, **eldri brautir***

## Véltækniskólinn

---

- *Vélstjórn A <750kW - hraðferð VA*
- *Grunnám vélstjórnar <750 kW VA14*
- *Vélstjórn VB*
- *Vélstjórn VC*
- *Vélstjórn VD*

## Vélstjórn (VA, VB, VC, VD) - 2008

Annarskipulag

1 önn haust	2 önn vor	3 önn haust	4 önn vor	5 önn haust	6 önn vor	7 önn haust	8 önn vor	9 önn haust	10 önn vor
<u>ENS1026H-B</u>	<u>EFM1024H-B</u>	DAN1024S-B	<u>ÍSL2024H-B</u>	<u>ENS2124H-B</u>	<u>EÐL1136H-B</u>	<u>ENS3036H-C</u>	<u>BÓK1024H-C</u>	BUR1024H-C	KÆL4024H-D
<u>GRT1036H-B</u>	<u>HBF1012H-A</u>	<u>EFN1036H-B</u>	<u>KÆL2024H-B</u>	<u>ÍSL2124H-C</u>	<u>EFN2036H-B</u>	<u>RAF4648H-C</u>	<u>EÐL2136H-C</u>	KÆL3024H-C	<u>LOK105AH-D</u>
<u>MLS1024H-A</u>	<u>ÍSL1024S-B</u>	<u>ENS2024H-B</u>	<u>MLS4024H-B</u>	<u>NÁT1236H-B</u>	<u>HSK2024H-B</u>	<u>SMÍ2048H-C</u>	<u>ENS3112H-C</u>	RAT2536H-C	RAF5648H-D
<u>SMÍ1048H-A</u>	<u>MLS2024H-A</u>	<u>HSK1024H-A</u>	<u>RAF3536H-A</u>	RAT1024H-B	ITM1136H-B	STJ1124H-C	<u>ÍSL3036H-C</u>	REN2024H-C	RAT3524H-D
<u>STÆ1026H-B</u>	<u>RAF1036H-A</u>	<u>KÆL1224H-A</u>	<u>STÝ1024H-A</u>	RÖK1024H-B	<u>RAF4536H-B</u>	<u>STÆ4036H-C</u>	<u>RAF5548H-C</u>	RÖK2024H-C	STI2036H-C
<u>UTN1036H-B</u>	<u>REN1036H-B</u>	<u>MLS3024H-B</u>	<u>STÆ3036H-B</u>	SJR1024H-B	VFR2136H-B	VFR3136H-C	<u>REK1036H-C</u>	STÝ2024H-C	STJ2024H-D
<u>VST1036H-A</u>	<u>STÆ1224H-B</u>	<u>RAF2536H-A</u>	<u>VIR1048H-A</u>	STI1036H-B	VST4036H-B		<u>STÆ5036H-C</u>	VFR4124H-C	VTÆ2124H-D
	<u>VFR1136H-A</u>	<u>STÆ2024H-B</u>	<u>VST3048H-B</u>	<u>UMF1024H-B</u>	VTÆ1024H-B		<u>VTÆ1224H-C</u>	VFR5136H-D	
	<u>VST2048H-A</u>	<u>TTÖ1036H-B</u>		<u>VIÐ1024H-B</u>				VTÆ2024H-C	
				VST3124H-B					
<b>19 ein</b> <b>38 kest</b>	<b>22 ein</b> <b>44 kest</b> <b>VA*</b> <750 kW	<b>21 ein</b> <b>42 kest</b>	<b>22 ein</b> <b>44 kest</b>	<b>22 ein</b> <b>44 kest</b>	<b>22 ein</b> <b>44 kest</b> <b>VB</b> <1500 kW	<b>19 ein</b> <b>38 kest</b>	<b>21 ein</b> <b>42 kest</b>	<b>20 ein</b> <b>40 kest</b> <b>VC</b> <3000 kW	<b>20 ein</b> <b>40 kest</b> <b>VD</b> öll skip

### Skýringar:

- VA\*: <750 kW aðalvél - hægt að taka á tveimur önnum (áfangar merktir -A af fyrstu fjórum önnum, RAF253 og RAF353 teknir samhliða).
- VB: <1500 kW og vélvirki - sex annir.
- VC: <3000 kW - níu annir.
- VD: Ótakmörkuð réttindi - tíu annir.
- Undirstrikaðir eru áfangar sem jafnan eru í boði báðar annir.
- Grænritaðir eru áfangar sem jafnan eru í boði í dreifnámi.
- Yfirstrikaðir áfangar hafa verið sameinaðir öðrum áfanga/áföngum (undir nýjum heitum, stærri áfangar).
- Blálitaðir áfangar eru í skyldubundnu pakkavali og má taka á hvaða önn sem er.
- Margir áfangar hafa skipt um nafn og eru kenndir undir öðrum heitum (sbr. lista á næstu síðu).

Áfangi	Áfangi í boði	Áfangi	Áfangi í boði	Áfangi	Áfangi í boði
BÓK1024H	BÓKF2BF05AT-Hát	MLS3024H	MLSU2VB03BV-Hát	STÆ2024H	STÆR2AH05BT
BUR1024H	BURF4VD04AV-Hát	MLS4024H	MLSU2VB03BV-Hát	STÆ3036H	STÆR3RV05CT
DAN1024S	(->DANS2BM05AT)	NÁT1236H	EÐLI2GR05BT-Hát	STÆ4036H	STÆR3FM05DT
EÐL1136H	EÐLI2GR05BT-Hát	RAF1036H	RAMV1VA04AV-Hát	STÆ5036H	STÆR3FV05ET
EÐL2136H	EÐLI3AV05CT-Hát	RAF2536H	RAMV2VA04BV-Hát	TTÖ1036H	IÐTE2VB04BV-Hát
EFM1024H	(EFM1024H)	RAF3536H	RAMV2VA04CV-Hát	UMF1024H	UMHV2SA04AS-Hát
EFN1036H	EFNA2AE05BT-Hát	RAF4536H	RAMV2VB04DV-Hát	UTN1036H	UPPT1UT05AT
EFN2036H	EFNA3JA05CT-Hát	RAF4648H	RAMV3VC04EV-Hát	VFR1136H	VÉLF1VA04AV-Hát
ENS1026H	(->ENSK2AE05AT)	RAF5548H	RAMV4VC05FV-Hát	VFR2136H	VÉLF2VB04BV-Hát
ENS2024H	ENSK2AE05AT-Hát	RAF5648H	RAMV4VD05GV-Hát	VFR3136H	VÉLF3VC04CV-Hát
ENS2124H	ENSK2OF05BT-Hát	RAT1024H	REIT2VB04AV-Hát	VFR4124H	VÉLF4VD05DV-Hát
ENS3036H	ENSK3AM05CT-Hát	RAT2536H	REIT2VB04AV-Hát	VFR5136H	VÉLF4VD05EV-Hát
ENS3112H	(er ekki í boði)	RAT3524H	REIT4VD05BV-Hát	VIÐ1024H	VÖRS1VB04AV-Hát
GRT1036H	IÐTE1VB04AV-Hát	REK1036H	(REK1036H)	VIR1048H	VÉLV3VA04AV-Hát
HBFR1012H	HBFR1SA03AS-Hát	REN1036H	RENN2VB03AV-Hát	VST1036H	VÉLS1VA04AV-Hát
HSK1024H	HÖSK2VA04AV-Hát	REN2024H	(REN2024H)	VST2048H	VÉLS2VA04BV-Hát
HSK2024H	HÖSK2VA04AV-Hát	RÖK1024H	(RÖK1024H)	VST3048H	VÉLS2VB04CV-Hát
ITM1136H	IÐTE3VB04CV-Hát	RÖK2024H	(RÖK2024H)	VST3124H	VÉLS3VB04DV-Hát
ÍSL1024S	(->ÍSLE2AA05AT)	SJR1024H	SJÓR2SA04AS-Hát	VST4036H	VÉLS3VB04EV-Hát
ÍSL2024H	ÍSLE2AA05AT-Hát	SMÍ1048H	SMÍÐ1VA04AV-Hát	VTÆ1024H	VÉLT3VB04AV-Hát
ÍSL2124H	ÍSLE2GO05BT-Hát	SMÍ2048H	SMÍÐ1VB04BV-Hát	VTÆ1224H	EFNA3VC04AV-Hát
ÍSL3036H	ÍSLE3BF05CT-Hát	STI1036H	STIL3VB05AV-Hát	VTÆ2024H	VÉLT4VD05BV-Hát
KÆL1224H	(KÆL1224H)	STI2036H	STIL4VD05BV-Hát	VTÆ2124H	VÉLT4VD05BV-Hát
KÆL2024H	(KÆL2024H)	STJ1124H	STJR2SB04AS-Hát		
KÆL3024H	(KÆL3024H)	STJ2024H	STJR4SD05BS-Hát		
KÆL4024H	(KÆL4024H)	STÝ1024H	STÝR1VA04AV-Hát		
LOK105AH	LOKA4VD04AV-Hát	STÝ2024H	(->STÝR1VA04AV)		
MLS1024H	MLSU1VA03AV-Hát	STÆ1026H	(->STÆR2BR05AT)		
MLS2024H	MLSU1VA03AV-Hát	STÆ1224H	STÆR2BR05AT		

# VA Vélstjórn A <750kW - hraðferð

Vélstjórnarbraut A ≤ 750 kW – réttindi VVA – hraðferð. Námið er 2 annir.

Inntökuskilyrði: Umsækjandi sé 18 ára eða eldri.

Markmið brautarinnar er að mennta þá sem hyggjast afla sér réttinda til starfa á skipum með vélarafli 750 kW og minna, en sækjast ekki eftir frekara vélstjórnarnámi. Gert er ráð fyrir að atvinnuþátttaka fram til 18 ára aldurs veiti nemanda þann grunn að hann sé fær um að takast á við nám sem skipulagt er í samræmi við þessa námsbrautarlýsingu. Námið veitir réttindi til að gegna stöðu vélavaraðar og vélstjóra s fást að fullnægðum skilyrðum um siglingatíma og starfsþjálfun.

## Annir

1. önn -->

2. önn -->

## Almennar greinar

## Faggreinar

HSK1224

KÆL1224

MLS1024

RAF1036

SMÍ1048

VST1036

VST2048

HBF1024

MLS2024

RAF2536

RAF3536

STÝ1024

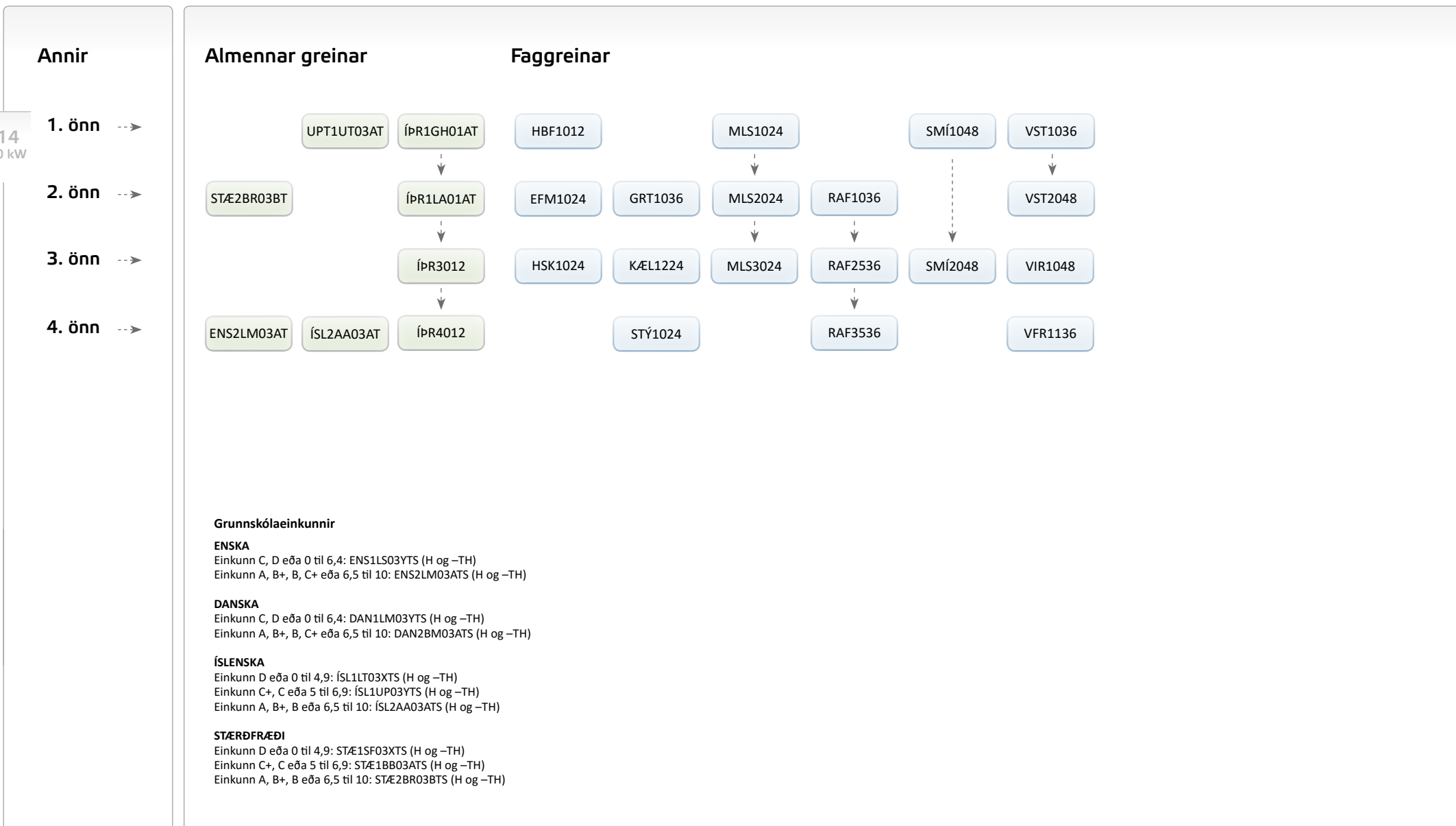
VFR1136

VIR1048

# VA14 Grunnám vélstjórnar <750 kW - 71 ein.

Inntökuskilyrði: Brautin er ætluð nemendum sem eru yngri en 18 ára og hafa lægri einkunn en 7 í stærðfærði úr grunnskóla.

Grunnám vélstjórnar er 2ja ára námsbraut. Brautin er ætluð nemendum sem eru yngri en 18 ára og hafa lægri einkunn en 7 í stærðfærði úr grunnskóla.



\*Alþjóðasambykkt STCW tilgreinir lágmarksmenntun vélstjóra á farþega- og flutningaskipum.

# VB Vélstjórn - 126 ein.

Vélstjórnarbraut B ≤1500 kW – réttindi VVB. Námið er 6 annir og er annar hluti fullra vélstjórnarréttinda.

Inntökuskilyrði: Grunnskólaþróf

Markmið brautarinnar er að veita þeim nemendum, sem ljúka námi, réttindi til að gegna stöðu yfirvélstjóra og 1. vélstjóra á skipum með vélarafi 1500 kW og minna og undirvélstjóra á skipum með 3000 kW vélarafi og minna. Réttindin fást að fullnægðum skilyrðum um siglingatíma og starfsþjálfun. Nemandi, sem kemur beint úr grunnskóla og skráir sig til a.m.k. 1500kW réttinda, öðlast 750kW réttindi eftir 4 annir miðað við eðlilega námsframvindu.

## Annir

1. önn →

2. önn →

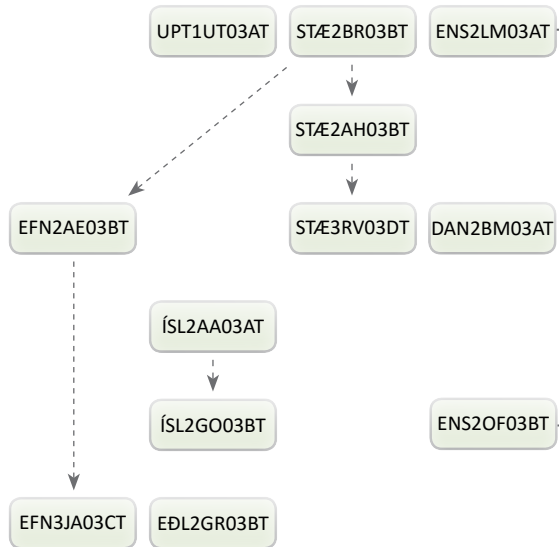
3. önn →

4. önn →

5. önn →

6. önn →

## Almennar greinar



### Grunnskólaeinkunnir

#### ENSKA

Einkunn C, D eða 0 til 6,4: ENS1LS03YTS (H og -TH)  
Einkunn A, B+, B, C+ eða 6,5 til 10: ENS2LM03ATS (H og -TH)

#### DANSKA

Einkunn C, D eða 0 til 6,4: DAN1LM03YTS (H og -TH)  
Einkunn A, B+, B, C+ eða 6,5 til 10: DAN2BM03ATS (H og -TH)

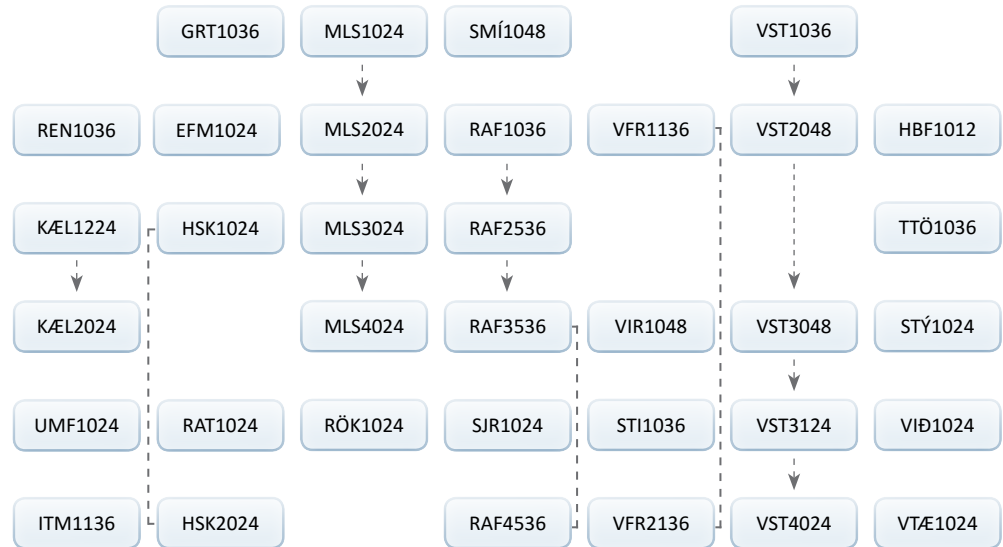
#### ÍSLENSKA

Einkunn D eða 0 til 4,9: ÍSL1LT03XTS (H og -TH)  
Einkunn C+, C eða 5 til 6,9: ÍSL1UP03YTS (H og -TH)  
Einkunn A, B+, B eða 6,5 til 10: ÍSL2AA03ATS (H og -TH)

#### STÆRÐFRÆÐI

Einkunn D eða 0 til 4,9: STÆ1SF03XTS (H og -TH)  
Einkunn C+, C eða 5 til 6,9: STÆ1BB03ATS (H og -TH)  
Einkunn A, B+, B eða 6,5 til 10: STÆ2BR03BTS (H og -TH)

## Faggreinar

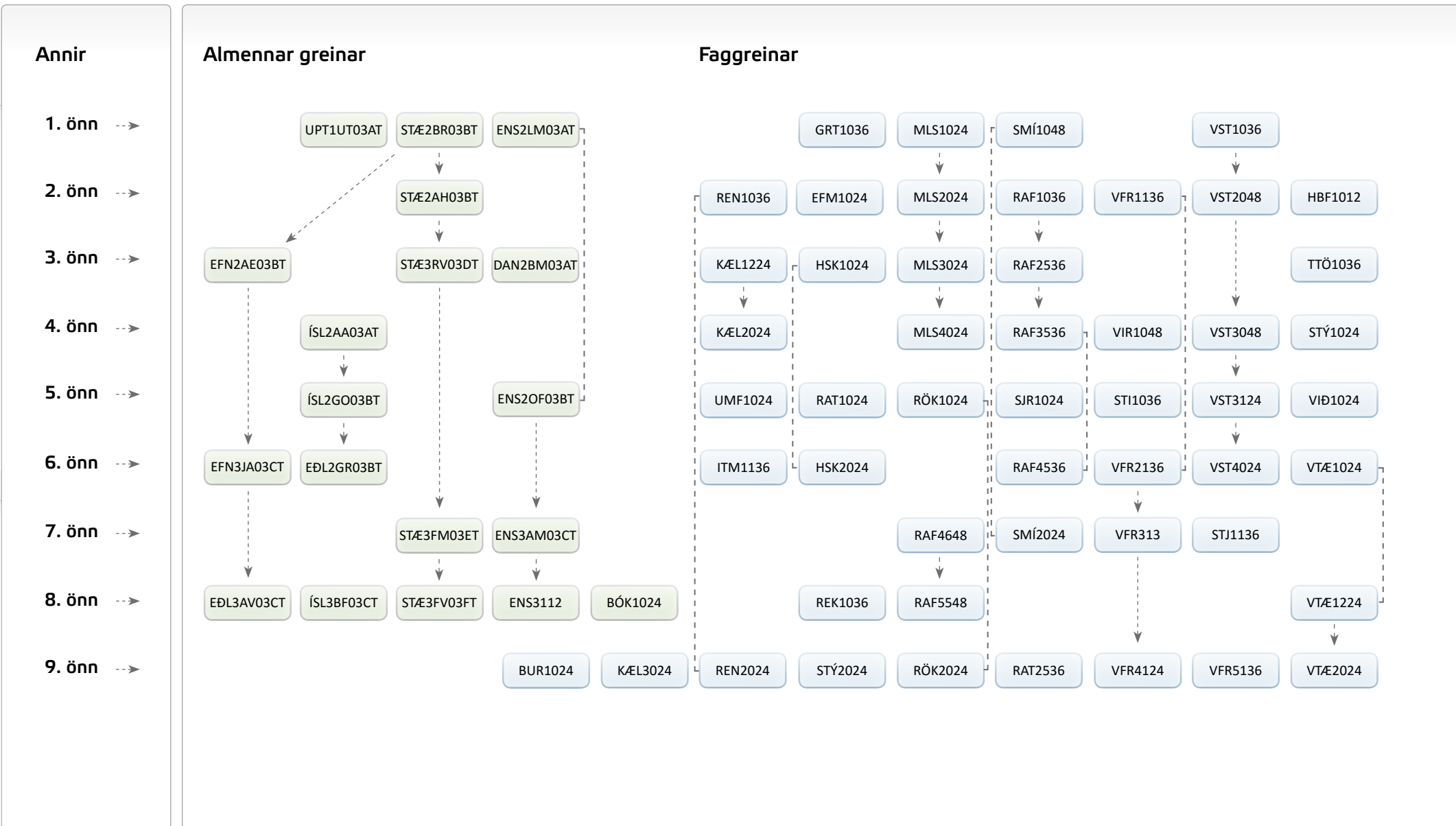


# VC Vélstjórn - 188 ein.

Vélstjórnarbraut C < 3000 kW – réttindi VVB. Námið er 9 annir og er þriðji hluti fullra vélstjórnarréttinda.

## Inntökuskilyrði: Grunnskólapróf

Markmið brautarinnar er að veita þeim nemendum, sem ljúka námi, réttindi til að gegna stöðu yfirvélstjóra og 1. vélstjóra á skipum með vélarafli minna en 3000 kW. Réttindin fást að fullnægðum skilyrðum um siglingatíma og starfsþjálfun. Nemandi, sem kemur beint úr grunnskóla og skráir sig til a.m.k. 3000kW réttinda, öðlast ≤750kW réttindi eftir 4 annir og ≤1500 kW eftir 6 annir, miðað við eðlilega námsframvindu. Prófskírteini að loknu vélstjórnarnámi C gildir sem iðnskólaskírteini í vélvirkjun. Að loknu vélstjórnarnámi C og 15 mánaða starfsþjálfun á námssamningi getur nemandi gengist undir sveinspróf í vélvirkjun. Alþjóðleg réttindi: Undirvélstjóri, án takmarkana á vélarafli skips, STCW III/1. Yfirvélstjóri og 1. vélstjóri á skipum með vélarafli minna en 3000 kW, STCW.



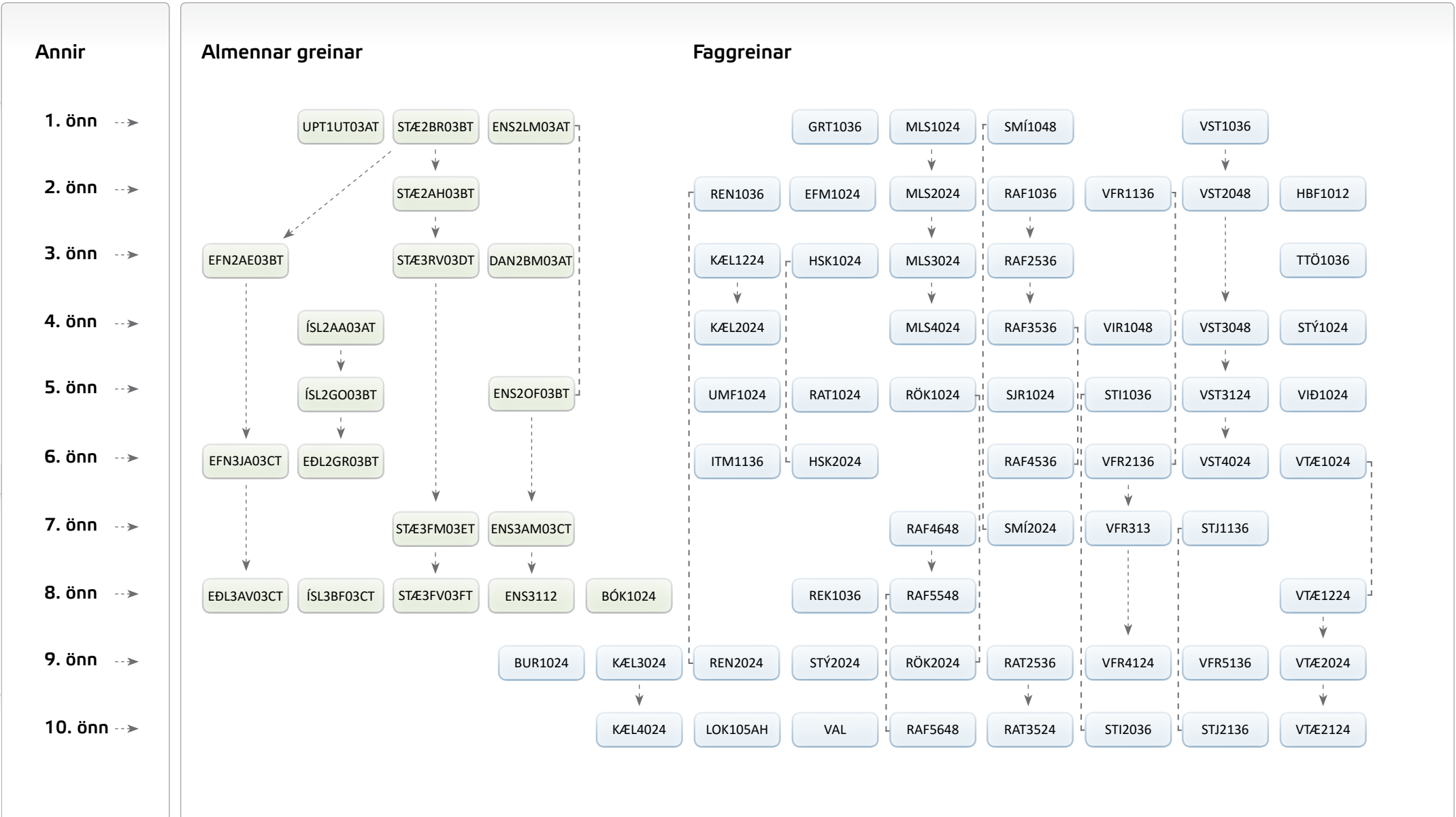
\*Alþjóðasambykkt STCW tilgreinir lágmarksmenntun vélstjóra á farþega- og flutningaskipum.

# VD Vélstjórn - 208 ein.

Vélstjórnarbraut D, ótakmörkuð vélstjórnarréttindi – réttindi VVD. Námið er 10 annir og nemendur útskrifast sem vélfræðingar og stúdentar.

Inntökuskilyrði: Grunnskólapróf.

Markmið brautarinnar er að veita þeim nemendum, sem ljúka námi, ótakmörkuð vélstjórnarréttindi. Réttindin fást að fullnægðum skilyrðum um siglingatíma, starfsþjálfun og sveinspróf í vélvirkjun. Alþjóðleg réttindi: ótakmörkuð vélstjórnarréttindi, STCW III/2.\*



\*Alþjóðasamþykkt STCW tilgreinir lágmarksmenntun vélstjóra á farþega- og flutningaskipum.