



NÁMSÁÆTLUN Í BYGGINGAFRÆÐI – 210 ECTS eininga BSc nám 210 ECTS einingar til BSc gráðu

námsáætlun fyrir nemendur sem hefja nám haustönn 2022

1. önn	2. önn	3. önn	4. önn	5. önn	6. önn	7. önn
30 ECTS (fjarnám)	30 ECTS (fjarnám)	30 ECTS (fjarnám)	30 ECTS (staðarnám)	30 ECTS (staðarnám)	30 ECTS (staðarnám)	30 ECTS (staðarnám)
BF INN1003 Inngangur að byggingafræði	BI BUP2013 Burðarþol byggingarvirkja	AI LOG1003 Lögræði	BF FBH1009 Hönnun fjölbýlishúss – sambætt verkefni	BF HSB1009 Breytingar og endurbætur á húsnæði (18 ECTS)	BF HSB1008 Hönnun stórbyggingar – sambætt verkefni (18 ECTS)	BF RIT1005 Ritgerð um sérhæft efni (10 ECTS)
AI BUP1003 Burðarþolsfræði	BI BFR1013 Byggingafræði - byggingartækni	BF HAG1013 Hagnýtt verkefni	BF HLV1001 Hljóðvist í byggingum	BF VER3003 Verkefnastjórnun, áætlanagerð og fjármál í verkefnum	BF STA1008 Starfsnám í byggingafræði (15 ECTS)	BF LOK1010 Lokaverkefni (20 ECTS)
BI HON1003 Tölvustudd hönnun í Revit og Autocad	AI STJ1003 Stjórnun, rekstur og öryggi	AI REH1003 Bókfærsla og reikningshald	BF BRU1001 Brunaþol bygginga	BF VIS1001 Vistvæn hönnun og orkunýting (2 ECTS)		
BI HVL1003 Hitunarfræði og lagnir	BI EBE1003 Efnisfræði byggingaefna	BI LAM1002 Landmælingar (4 ECTS)	BF BEO1001 Byggingareðlisfræði og orkurammi bygginga	BF AÐF1001 Aðferðafræði, skýrslugerð og kynningar (2 ECTS)		
BI EFN1013 Efnisfræði - steinsteypa og viðhald	AI FRK1003 Framkvæmdafræði og verkstjórn	BI JTÆ1002 Jarðtækni (4 ECTS)	BT FRS1003 Framkvæmdastjórnun	BF LOF1001 Loftræsing (2 ECTS)		
		BI GÆÐ1001 Gæðastjórnun í mannvirkjagerð (2 ECTS)				
		BI BIM1001 Upplýsingalíkön í mannvirkjagerð (2 ECTS)				



Námsáætlun fyrir nemendur sem hófu nám haustönn 2021

8. önn	9. önn	10. önn	11. önn	12. önn	13. önn	14. önn
30 ECTS (fjarnám)	30 ECTS (fjarnám)	30 ECTS (fjarnám)	30 ECTS (staðarnám)	30 ECTS (staðarnám)	30 ECTS (staðarnám)	30 ECTS (staðarnám)
BF INN1003 Inngangur að byggingafræði	BI BUP2013 Burðarþol byggingarvirkja	AI LOG1003 Lögfræði	BF FBH1009 Hönnun fjölbýlishúss – sambætt verkefni	BF HSB1009 Breytingar og endurbætur á húsnæði (18 ECTS)	BF HSB1008 Hönnun stórbyggingar – sambætt verkefni (18 ECTS)	BF RIT1005 Ritgerð um sérhæft efni (10 ECTS)
AI BUP1003 Burðarþolsfræði	BI BFR1013 Byggingafræði - byggingartækni	BF HAG1013 Hagnytt verkefni	BF HLV1001 Hljóðvist í byggingum	BF VER3003 Verkefnastjórnun, áætlanagerð og fjármál í verkefnum	BF STA1008 Starfsnám í byggingafræði (15 ECTS)	BF LOK1010 Lokaverkefni (20 ECTS)
BI HON1003 Tölvustudd hönnun í Revit og Autocad	AI STJ1003 Stjórnun, rekstur og öryggi	AI REH1003 Bókfærsla og reikningshald	BF BRU1001 Brunaþol bygginga	BF VIS1001 Vistvæn hönnun og orkunýting (2 ECTS)		
BI HVL1003 Hitunarfræði og lagnir	BI EBE1003 Efnisfræði byggingaefna	BI LAM1002 Landmælingar (4 ECTS)	BF BEO1001 Byggingareðlisfræði og orkurammi bygginga	BF AÐF1001 Aðferðafræði, skýrslugerð og kynningar (2 ECTS)		
BI EFN1013 Efnisfræði - steinsteypa og viðhald	AI FRK1003 Framkvæmdafræði og verkstjórn	BI JTÆ1002 Jarðtækni (4 ECTS)	BT FRS1003 Framkvæmdastjórnun	BF LOF1001 Loftræsing (2 ECTS)		
		BI GÆÐ1001 Gæðastjórnun í mannvirkjagerð (2 ECTS)				
		BI BIM1001 Upplýsingalíkon í mannvirkjagerð (2 ECTS)				



NÁMSÁÆTLUN Í BYGGINGAFRÆÐI (seinni hluta)

120 ECTS einingar til BSc gráðu, að loknu 90 ECTS eininga námi í byggingariðnfræði

FULLT NÁM – 30 ECTS á önn (námsáætlun fyrir þau sem hófu nám vorið 2021)

	Vorönn 2021	Haustönn 2021	Vorönn 2022	Haustönn 2022
	BF7 7. önn (30 ECTS)	BF8 8. önn (30 ECTS)	BF9 9. önn (30 ECTS)	BF10 10. önn (30 ECTS)
Hönnun fjölbýlishúss – samþætt verkefni (18 ECTS) Hljóðvist í byggingum (2 ECTS) Brunaþol bygginga (2 ECTS) Byggingareðlisfræði og orkurammi bygginga (2 ECTS) Framkvæmdastjórnun (6 ECTS)	BF FBH 1009 BF HLV 1001 BF BRU 1001 BF BEO 1001 BT FRS 1003			
Breytingar og endurbætur á húsnæði – samþætt verkefni (18 ECTS) Verkefnastjórnun, áætlanagerð og fjármál í verkefnum (6 ECTS) Vistvæn hönnun og orkunýting (2 ECTS) Aðferðafræði, skýrslugerð og kynningar (2 ECTS) Loftræsing (2 ECTS)		BF BEH 1009 BF VER 3003 BF VIS1001 BF AÐF 1001 BF LOF 1001		
Hönnun stórbyggingar – samþætt verkefni (15 ECTS) Starfsnám (15 ECTS)			BF HSB 1008 BF STA 1008	
Ritgerð um sérhæft efni (10 ECTS) Lokaverkefni (20 ECTS)				BF RIT 1005 BF LOK 1010



NÁMSÁÆTLUN Í BYGGINGAFRÆÐI (seinni hluta)

120 ECTS einingar til BSc gráðu, að loknu 90 ECTS eininga námi í byggingariðnfræði

FULLT NÁM – 30 ECTS á önn (námsáætlun fyrir þau sem hófu nám vorið 2020)

	Vorönn 2020	Haustönn 2020	Vorönn 2021	Haustönn 2021
	BF7 7. önn (30 ECTS)	BF8 8. önn (30 ECTS)	BF9 9. önn (30 ECTS)	BF10 10. önn (30 ECTS)
Hönnun fjölbýlishúss – samþætt verkefni (18 ECTS)	BF FBH 1009			
Hljóðvist í byggingum (2 ECTS)	BF HLV 1001			
Brunaþol bygginga (2 ECTS)	BF BRU 1001			
Byggingareðlisfræði og orkurammi bygginga (2 ECTS)	BF BEO 1001			
Framkvæmdastjórnun (6 ECTS)	BT FRS 1003			
Breytingar og endurbætur á húsnæði – samþætt verkefni (18 ECTS)		BF BEH 1009		
Verkefnastjórnun, áætlanagerð og fjármál í verkefnum (6 ECTS)		BF VER 3003		
Vistvæn hönnun og orkunýting (2 ECTS)		BF VIS1001		
Aðferðafræði, skýrslugerð og kynningar (2 ECTS)		BF AÐF 1001		
Loftræsing (2 ECTS)		BF LOF 1001		
Hönnun stórbyggingar – samþætt verkefni (15 ECTS)			BF HSB 1008	
Starfsnám (15 ECTS)			BF STA 1008	
Ritgerð um sérhæft efni (10 ECTS)				BF RIT 1005
Lokaverkefni (20 ECTS)				BF LOK 1010