

Námsskipan fyri BSc í KT-verkfrøði

Galdandi fyri lesandi byrjað eftir 1. august 2018, lestrarskeið 2018-2021.

Fororð

Góðu lesandi

Ein námsskipan inniheldur grundreglurnar fyri tykkara lestur. Tí hevur tað alstóran týdning, at tit lesa og skilja hana. Saman við skeiðslýsingum og yvirskipaðum reglum hjá Setrinum, er námsskipanin eitt týðandi amboð, sum tit eiga at brúka. Á tann hátt kunnu tit kenna tykkara rættindi og tykkara skyldur.

Lestrarráðið hevur eftirlit við, at ymisku partarnir av útbúgvingini hanga saman, og at einstøk fak ella fakøki ikki broytast ov nógv í mun til endamálið við útbúgvingini. Ráðið skal eisini tryggja, at veitta undirvísingin og próvtøkukrøvini hóska til endamálið við útbúgvingini.

Henda námsskipanin er góðkend á Lestrarráðsfundi 24. Januar 2020.

Innihaldsyvirlit

1.	Heitið á útbúgvingini	4
2.	Fakligur profilur	4
2.1	Endamál	4
2.2	Evnisþeki.....	4
2.3	Málsetningar fyrir læruúrtøku	4
2.3.1	Almennir færleikar	4
2.3.2	Fakligir færleikar	5
2.3.3	Læruúrtøka frá útbúgvingini	5
3.	Ásetingar:	6
3.1	Innihald og stödd í ECTS í einstøku fakøkjum og eindum í útbúgvingini.....	6
3.2	Undirvísingar- og arbeiðshættir í útbúgvingini	6
3.3	Yvirlit yvir, hvussu lestrarhálvurnar/-eindirnar eru skipaðar.....	6
3.4	Reglur um fakligar samansetingar og valmøguleikar	8
3.5	Próvtøkuslag ella próvtøkusløg.....	8
3.6	Nær próvdømingin er innanseturs ella uttanseturs	8
3.7	Nær galdandi próvtalastigi ella Staðið/Ikki staðið verður nýtt.....	8
3.8	Hvørjar próvtøkurnar eru og raðfylgja teirra í lestrargongdini	8
3.9	Luttøkuskylða	8
3.10	Bachelor-ritgerð	8
3.11	Góðskrivningar	9
3.12	Altjóða útbúgvingarmøguleikar, skiftislesnað og starvsvenjing/-læru	9
3.13	Upptøkukrøv.....	9
3.14	Nær tann lesandi í seinasta lagi skal hava staðið endaligt prógv	9

1. Heitið á útbúgvingini

- slag, stovnur og góðkenning

- Heiti: Bachelor í KT-verkfrøði – Bachelor of Science in Software Engineering.
- Slag av útbúgving og áramál: BSc á 180 ECTS yvir 3 ár. Umleið 70% av útbúgvingini verða veitt lokalt av Fróðskaparsetri Føroya og umleið 30% verða veitt sum fjarlesturskeið í samstarvi við Mittuniversitetið í Svøríki.
- Útbúgvingarstovnur: Fróðskaparsetur Føroya, Náttúruvísindadeildin.
- Stovnur, ið góðkennir útbúgvingar: Mentamálaráðið (MMR).
- Tíðarbil, víst verður til: síðani heyst 2010 upptøka av lesandi annaðhvørt (líka) ár – seinast í 2018.

2. Fakligur profilur

2.1 Endamál

- Endamálið er at útbúgva KT-verkfrøðingar til at brúka vísindaligar meginreglur – serliga frá teldufrøði og støddfrøði – til at útvega og røkja vælvirkandi, skjótar og álítandi telduskipanir til felagskapir, handilsligar og almennar fyrisitingar. Endamálið við bachelor-útbúgvingini er eisini at útvega eitt gott grundarlag fyri víðari útbúgving og vísindaligari gransking innan teldufrøði, KT-verkfrøði ella líknandi vísindagreinum í einum skjótt mennandi vígvølli av Kunningar- og Samskiftistøkni (KST).

2.2 Evnisøki

- Almennur dentur er á eina breiða innleiðing til teldufrøði, diskreta støddfrøði, teldufrøði og hagfrøði, teldusamskifti og netverk, algoritmur og datastruktur, stýrsskipanir, databasur, web- og fjarnýtsluskipanir, KT-trygd, fíggarstýring fyri verkfrøðingar og verkætlanarleiðslu.
- Serligur dentur er á KT-menning, sum í høvuðsheitum er grundað á eina røð av skeiðum í forritanarmálum. Tey lesandi menna seg stigvíst í grundleggjandi forritan til objektrættaða forritan, og loksins til at læra seg designmynstur og at gera størri verkætlanir innan KT-verkfrøði.
- Kósin fyri KT-verkfrøði er bæði vísindalig – við grundleggjandi teldufrøðiligum og støddfrøðiligum skeiðum – og nýtslugrunað við skeiðunum í forritan. Serligi denturin á KT-menning er einamest við atliti til nýtslugrunaða menning.
- Starvsmøguleikar: KT-menning, forritan og verkætlanarleiðsla; KT-rakstur og –trygd; heimasíðuskipanir, spøl, lýsingar og appur; undirvísing í KT, menning og rakstur av undirvísingaramboðum; gransking og ráðgevandi verkfrøði, dátuinnsavning og -viðgerð, teldusimulering. KT-verkfrøðingar arbeiða við teldumodellum og stórum dátunøgðum t.d. innan fjarskifti, banka og tryggingarvirksemi, ílegugransking, veðurlagsgransking og orkusparing.

2.3 Málsetningar fyri læruúrtøku

2.3.1 Almennir førleikar

- **Fakliga:** skilja ymisk vitanarøki og virkisøki innan KT-verkfrøði, sum starvsgrein.
- **Greinandi:** førleiki í at brúka abstraktan og greinandi hugsunarhátt til framleiðslu av nýggjum hugskotum - til dømis til íverkseting av nýggjum tænaðum ella virkjum.
- **Leiðsla:** førleiki í at sniðgeva og planleggja, stýra tíð og tilfeingi í verkætlanum innan verkfrøði.
- **Samstarv:** førleiki í at arbeiða í einum toymi av sniðgevu/mennarum í verkætlanum innan verkfrøði.
- **Gransking:** førleiki í at fara undir smærri granskingarverkætlanir á bachelor støði.
- **Altjóða:** førleiki í at arbeiða tvørtur um landamørk og at samskifta á enskum máli.

2.3.2 Fakligr færleikar

- **Støddfrøðiligr færleiki:** færleiki í at brúka diskreta støddfrøði og lineera algebra til at sniðgeva og brúka algoritmur og datastrukturar. **Dátugreiningarfærleiki:** færleiki í at skilja og brúka dátuvísindalig hugtøk, hagfrøðilig hugtøk og hagfrøðiligan ritbúnað í dátuvísindum. **Tøkniligur færleiki:** stinn/ur í at skilja og læra, halda seg dagfórda/n við, og brúka kunningar- og samskiptistøkni. **Teldufærleiki:** stinn/ur í at greina, modellera, sniðgeva, forrita og íverkseta KT-skipanir. **Færleiki í at loysa uppgávur:** stinn/ur í at eyðmerkja og loysa uppgávur innan ritbúnað ella tólbúnað.

2.3.3 Læruúrtøka frá útbúgvingini

- Starvsgrein: hollan dugnaskap og holla vitan innan KT-verkfrøði, sum krevjast fyri at byrja eina yrkisleið í KT-vinnuni, ella sum grundarlag fyri víðari útbúgving í KT-verkfrøði, teldufrøði, dátuvísindi ella einum atknýttum lestrarøki innan kunningar- og samskiptistøkni.
- Støddfrøðiligr kunnleiki: evni at skilja bæði grundleggjandi og í ávísan mun framkomin hugtøk í diskretari støddfrøði og lineerari algebra, og færleiki í at brúka hesi hugtøkini í teldufrøði.
- Teldufrøðiligr kunnleiki: røkka einari breiðari og djúptøknari fatan av teldutøkni, dátusamskipti, trád bundin og trádleys netverk, alnótini, vev- og fjarnýtsluforrit, databasur, trygd, teldubygnað og stýrisskipanir, algoritmur og datastrukturar, vinnuligar KT-skipanir.
- Grundleggjandi forritanarevni: fáa góðan færleika í at sniðgeva og menna einföld forskriftarforrit grundað á C++ málið. Skilja munin millum C og C++ málini.
- Objekt-rættað forritan: góðan færleika og handahógv at sniðgeva og menna hampuliga framkomnan ritbúnað grundað á objekt-rættað háttalag og C++ málið. Eisini kenna munin á C++, Java og C# málunum.
- Designmynstur: vísa færleika í at sniðgeva og menna framkomnan ritbúnað grundað á objekt-rættað háttalag, designmynstur, UML-myndlanarmálið og endurnýtslu av forritanarkotu.
- Vev- og flytførar KT-skipanir: vísa bæði breiða og djúptøkna vitan um menning av vev- og flytførur KT-skipanum, vevsniðgeving, vev-serverar og klientar, vev-goymslur, appir og E-handil. Færleika til at sniðgeva og verkseta vev- og flytførar skipanir grundaðar á bæði opensource scriptmál og vinnuligar objekt-grundaðar skipanir sum ASP.NET við MVC/C#. Harumframt vísa færleika í at menna einfaldar appir, t.d. til Android stýrisskipanina.
- Dátugreinandi evni: fáa grundleggjandi vitan um dátuvísindi, hagfrøðiliga ástøði og líkindarokning sum kann nýtast innan dátugreining, gransking og telduvísindi, t.d. greining av netverksferðslu, vev-loggum, brúkarakanningum, v.m. Fáa grundleggjandi vitan og dugnaskap í nýtslu av hagfrøðiliga forritanarpakkanum R/RStudio. At geva eina innleiðing í nútímans dátuvísindi, hagfrøði og hugtakið endurskapandi gransking (“reproducible research”) við nýtslu av framkomnum og brúkaravinarligum hentleikum í RStudio. Fáa innleiðing í dátuvísindi og hagfrøði innan teldufrøði og øðrum fakøkjum, t.d. mannaheilsu, lívfrøði og samfelagsfrøði.
- KT-trygd: evni at skilja bæði grundleggjandi og framkomin hugtøk innan KT-trygd og gera váðagreining av KT-skipanum. Evni at sniðgeva, verkseta og røkja tryggjar KT-skipanir.
- Fíggjarstýring fyri verkfrøðingar: evni at skilja fíggjarstýring fyri verkfrøðingar, at gera fíggjarætlanir og fíggjareftirlit.
- Verkætlanarleiðsla: evni at planleggja og leiða KT-verkfrøðiligar verkætlanir og halda skil á tilfeingi fyri at menna og veita KT-verkætlanir innan ásettar tíðarfreistir og kostnaðarmetingar.

- Granskingarevni: skilja hvussu gransking verður framd, løgd fram og útgivin. Evnir at leita og vandaliga lesa bøkur og vísindaligar bókmentir. Skilja ymiskar bókmentaligar keldur, bæði fyrstkomandi og eftirkomandi keldur, at endurgeva rætt og sleppa undan ritstuldri. Skilja, byggja upp og kanna grundleggjandi granskingarspurningar og nýtslugranskingarspurningar út í æsir fyri at føra fram nýggja vitan og/ella nýggjar nýtsluskipanir.
- Evnir at samskifta: evnir at skjalprógva forritanarkotu, evnir at skriva verkætlanaruppskot, evnir at skjalprógva og deila upplýsingar um framstig, meðan arbeitt verður við einari verkætlan, evnir at skriva verkætlanarfrágreiðingar og gera munnligar framløgur av verkætlanarúrslitum.
- Arbeiði við verkætlan: vísa og samanseta teldufrøðiliga vitan, KT-verkfrøðilig evnir, og granskingar og samskiftisevni í verkætlanararbeiði.

3. Ásetingar:

3.1 Innihald og stødd í ECTS í einstøku fakøkjum og eindum í útbúgvingini

- Høvuðslærugreinirnar eru: støddfrøði og hagfrøði, teldufrøði og forritan; onnur verkfrøðisheið og verkætlan:
 - Støddfrøði og hagfrøði (22.5 ECTS, 12.5%)
 - Teldufrøði og forritan (112.5 ECTS, 62.5%)
 - Onnur verkfrøðisheið og verkætlan (45 ECTS, 25%)
- Øll skeið í útbúgvingini eru 7,5 ECTS, undantikið bachelor verkætlanini, sum er 22,5 ECTS. Útbúgvingin telur íalt 180 ECTS og er deild yvir seks lestrarhálvur á hvør 30 ECTS, sí Talva 1.

3.2 Undirvísingar- og arbeiðshættir í útbúgvingini

- íroknað KT í undirvísingini og uttansetursundirvísing

- Tætt samstarv er við serkøn og vælútbúgvinn starvsfólk frá føroyska KT-ídnaðinum, sum undirvísa í summum skeiðum og vegleiða lesandi í teirra bachelor-verkætlanum.
- Umleið 30% av útbúgvingini verður eisini veitt sum fjarlestur í samstarvi við Mittuniversitetið í Svøríki.
- Fyrilestrar frá lærara í undirvísingarhøli; lesandi loysa uppgávur í undirvísingarhølinum og/ella til at lata inn, bólka- og einstaklingaarbeiði við telduvenjingum og verkætlanum. Fjarlesturin verður skipaður við fjarlærara og mgl. fjarundirvísing, men kann eisini verða skipað við stuðulsundirvísing á staðnum (tvs. á Fróðskaparsetur Føroya).
- Staðbundnu undirvísingarmálini er í høvuðsheitum føroyskt og enskt. Lærubøkurnar eru fyri tað mesta á enskum og onkuntíð á danskum. Svenskt verður brúkt í ávísan mun í fjarundirvísingini frá Mittuniversitetinum (t.d. skeiðsnotatir og uppgávur), men lærubøkurnar og tað mesta samskiftið annars er á enskum.

3.3 Yvirlit yvir, hvussu lestrarhálvurnar/-eindirnar eru skipaðar

- herundir raðfylgjan av skeiðum, venjingum v.m. og møguligar aðrar treytir í lestrargongdini

- Hálvur 1.-5. eru deildar í tveir lestrarblokkar á hvør 15 ECTS, har undirvíst verður í 8 vikur í tveimum skeiðum á 7,5 ECTS, og ímillum hvønn lestrarblokk er ein próvtøkuvika, har tvær próvtøkur eru í hesum skeiðum, sí Talva 1.
- Hálva 6. er deild í eitt skeið á 7,5 ECTS í fyrra lestrarblokki, og eina bachelor verkætlan á 22,5 ECTS, sum er deild yvir tveir lestrarblokkar við 7,5 ECTS í fyrra blokki og 15 ECTS í seinna blokki. Tá er bert ein próvtøka í 7,5 ECTS skeiðnum eftir fyrra blokk, og ein próvtøka (munnlig framløga og verja) av bachelor verkætlanini á 22,5 ECTS eftir seinna blokk.
- Tíðarskeið fyri undirvísing, próvtøkur og feriu vera lýstar árliga á heimasíðuni fyri útbúgvingina undir "Árskalendari"

Talva 1: Bygnaður KT-verkfrøði 2018-2021

Bygnaður	1. hálva 2018	2. hálva 2019	3. hálva 2019	4. hálva 2020	5. hálva 2020	6. hálva 2021
1. lestrarblokk (15 ECTS)	Innleiðing í teldufrøði 7,5 ECTS	* Objekt grundað forritan við C++ 7,5 ECTS	Algoritmur og datastrukturar 7,5 ECTS	* Design mynstur við C++ 7,5 ECTS	Dátuvísindi og hagfrøði við RStudio 7,5 ECTS	Forritanar verkfrøði 7,5 ECTS
	Teldunetverk og data samskipti 7,5 ECTS	Lin. algebra fyri KT-verkfrøðingar 7,5 ECTS	Fíggjarstýring 7,5 ECTS	Innleiðing í Web skipanir 7,5 ECTS	Web skipanir við ASP.NET/C# 7,5 ECTS	Bachelor verkætlan 7,5 ECTS (byrjar í 1. lestrarblokki)
próvtøkur	2 x 7,5 ECTS	2 x 7,5 ECTS	2 x 7,5 ECTS	2 x 7,5 ECTS	2 x 7,5 ECTS	1 x 7,5 ECTS
2. lestrarblokk (15 ECTS)	* Innleiðandi forritan við C++ 7,5 ECTS	* Objektrættað forritan við C++ 7,5 ECTS	Stýriskipanir 7,5 ECTS	* Forritan til Android 7,5 ECTS	Verkætlanarleiðsla 7,5 ECTS	Bachelor verkætlan 15 ECTS (endar í 2. lestrarblokki)
	Diskret støddfrøði 7,5 ECTS	Databasur og SQL 7,5 ECTS	* Java fyri C++ forritarar 7,5 ECTS	KT-trygd 7,5 ECTS	KT-verkætlan 7,5 ECTS	
próvtøkur	2 x 7,5 ECTS	2 x 7,5 ECTS	2 x 7,5 ECTS	2 x 7,5 ECTS	2 x 7,5 ECTS	1 x 22,5 ECTS

- Skeið merkt við * eru fjarlesturskeið frá Mittuniversitetinum í Svøríki. Serkrøv til hesi skeið eru, at tann lesandi skal vísa sítt lestrarvirkni við at gera fyrstu innlating innan tríggjar vikur frá skeiðsbyrjan, annars verður tann lesandi útskrivaður frá skeiðnum. Annað krav er - eftir nærri meting úr Svøríki - at fyrstu 1-2 fjarlesturskeiðini í forritan eru staðin, áðrenn tann lesandi kann innskrivast til tey næstu (3-6) fjarlesturskeiðini.
- Skeiðini sum ikki eru merkt við * hava ikki eins strong krøv um at undanfarin skeið skula vera staðin, men ynskiligar fortreytir eru lýstar í øllum skeiðslýsingum, og øll skeið eiga helst at takast í givnu raðfylgjuni, sí Talva 1.
- Gevið gætur: Fyrivarni verður tikið fyri broytingum, t.d. viðv. raðfylgju og innihaldi í skeiðum.
- Øll skeið vera javnan dagförd og nærri lýst í skeiðslýsingum á heimasíðuni, og sum tey lesandi fáa seinast við skeiðsbyrjan umvegis eina Moodle-lestrarskipan. Skeiðslýsingarnar eru allar skipaðar eftir Bologna-leisti fyri skeiðslýsingar á bæði føroyskum og enskum máli, og ein Bologna-útbúgvingarprofilur fyri KT-verkfrøði er eisini gjørdur á bæði føroyskum og enskum máli.

3.4 Reglur um fakligar samansetingar og valmöguleikar.

- Lærugreinir tiknar á øðrum universitetum, ella mógulig nýggj valskeið/stakskeið í KT-verkfrøði ella frá øðrum útbúgvingum á Fróðskaparsetrinum kunnu eftir nærri meting í summum førum góðskrivast ístaðin fyri kravd skeið í útbúgvingini.

3.5 Próvtøkuslag ella próvtøkusløg

Tá lesandi er upptikin á útbúgvingina skal eitt innskrivingarblað útfyllast og latast Letrarskrivstovuni. Tá hetta er gjørt, er lesandi samstundis innskrivað/ur til allar próvtøkurnar í útbúgvingini í teimum skeiðum, sum verða veitt av Setrinum. Fyri fjarlesturskeið eru øðrvísi reglur galdandi – spyr útbúgvingarleiðaran, ella onkran annan á deildini, fyri nærri kunning um hetta.

- Dømi um mest nýttu próvtøkuhættir eru:
 1. skrivligar próvtøkur (sum telja 100%);
 2. munnligar próvtøkur (100%);
 3. skrivligar próvtøkur (70%) og innlatingar (30%).
 4. Fjarlestur: a) innlatingar 3 ECTS, teoriroynd 1.5 ECTS, verkætlan 3 ECTS; b) innlatingar 4.5 ECTS og skrivlig próvtøka 3 ECTS. Í onkrum førum kunnu aðrir próvtøkuhættir verða nýttir.

3.6 Nær próvdømingin er innanseturs ella uttanseturs

- Próvdømingin í øllum skeiðum á KT-verkfrøði er uttanseturs.

3.7 Nær galdandi próvtalastigi ella Staðið/Ikki staðið verður nýtt

- Próvdømingin í øllum kravdum skeiðum á KT-verkfrøði er eftir galdandi próvtalsstiga, og próvdømingin Staðið/Ikki staðið verður einans nýtt um talan er um góðskrivningar frá øðrum universitetum, umframt móguliga tá talan er um nýggj valskeið/stakskeið, sum vera boðin út. Eitt dømi um hetta var nýtt valskeið í FPGA, sumarið 2019, undirvíst av PhD-lesandi frá DTU, Danmark.

3.8 Hvørjar próvtøkurnar eru og raðfylgja teirra í lestrargongdini

- Hálva 1.-5.: ímillum hvønn lestrarblokk er ein próvtøkuvika, har tvær próvtøkur eru í tveimum skeiðum, sí Talva 1.
- Hálva 6.: bert ein próvtøka í 7,5 ECTS skeiðnum eftir fyrra blokk, og ein próvtøka (munnlig framløga og verja) av bachelor verkætlanini á 22,5 ECTS eftir seinna blokk.

3.9 Luttøkuskylða

- Krøv eru til luttøkuskyldu í kravdum innlatingum til flestu skeið fyri at sleppa til próvtøku í skeiðnum, sum nærri lýst í skeiðslýsingunum fyri tey einstøku skeiðini, og sum tey lesandi fáa umvegis Moodle-lestrarskipanina.
- Formliga er eingin luttøkuskylða viðvíkjandi uppmøting, men tey flestu lesandi, sum ikki luttaka í mestu undirvísingini, gjøgnumføra ikki útbúgvingina.

3.10 Bachelor-ritgerð

- Útbúgvingin endar við eini bachelor verkætlan á 22,5 ECTS, sum nærri lýst í skeiðslýsingini fyri bachelor verkætlan.
- Valið av bachelor-verkætlanini er grundað á áhugan hjá tí lesandi og á um ein skikkaður vegleiðari er tøkur – t.d. frá KT-ídnaðinum, Fróðskaparsetur Føroya, ella frá onkrum øðrum universiteti. Alt eftir áhugum og móguleikum hjá tí lesandi, so kann tann lesandi antin velja sær eina nýtslugrundaða verkætlan ella eina vísindaliga granskingargrundaða verkætlan.
- Byrjast kann uppá verkætlanina samstundis sum síðsta skeiðið verður lisið (sí Talvu 1), um tann lesandi hevur lisið uppá normeraða tíð og hevur staðið øll skeið uttan tað

síðsta skeiðið. Um tann lesandi ikki hefur lisið uppá normeraða tíð, skulu øll skeið vera staðin áðrenn farast kann undir verkætlanina.

- Próvdøming: meting av skrivligari ritgerð, umframt munnligari framløgu og persónligari verju av ritgerðini. Munnliga framløgan skal vara í umleið 20 min., og verjan (spurningar frá próvdómara/um) skal vara í 10-40 min. Samanlagt 30-60 min. Próvtøkuúrslit sambært galdandi próvtalsstiga.

3.11 Góðskrivningar

- Lærugreinir tiknar á øðrum universitetum ella frá øðrum útbúgvingum á Fróðskaparsetrinum kunnu eftir nærri meting í summum førum góðskrivast ístaðin fyri kravd skeið í útbúgvingini.
- Vanliga er eisini møguligt - eftir nærri meting - at góðskriva stórri partar av øðrum KT-útbúgvingum, sum til dømis teldustøðiútbúgvingina við áleið 90-100 ECTS.
- Lesandi, sum hava tikið lidnar ella partar av øðrum KT-, náttúruvísindi- ella verkfrøðiútbúgvingum kunna eisini sækja góðskrivning - til dømis fyri KT-skeið og fyri skeið í stødfrøði.
- Eftir umsókn frá tí lesandi um góðskrivning er mannagongdin tann, at um teldustøðingur ella lesandi við øðrum útbúgvingum ella skeiðum søkir inn á KT-verkfrøði, so ger útbúgvingarleiðarin eitt tilmæli um góðskrivning, sum verður lagt fyri lestrarráðið at góðkenna.
- Eftir góðkenning fær tann lesandi boð frá útbúgvingarleiðaranum um, hvørji av skeiðunum úr Talvu 1, sum tann lesandi skal taka afturat góðskrivaðu skeiðunum. Somuleiðis gevur útbúgvingarleiðarin fyrisingini boð um, hvørji skeið vera góðskrivaði soleiðis, at góðskrivningarnar kunna skrásetast í próvbókina.

3.12 Altjóða útbúgvingarmøguleikar, skiftislesnað og starvsvenjing/-læru

- Framhaldsútbúgving: MSc-útbúgving innan KT-verkfrøði, Teldufrøði og líknandi økir.
- Atgongd til MSc-útbúgvingar á DTU, Danmark: Teldufrøði og Verkfrøði, Talgild Miðlaverkfrøði, Telesamskifti; MIUN-Altjóða MSc í Teldufrøði.
- Undanfarnir studentar eru eisini blivnir góðtíknir til víðari KT- og teldufrøðiútbúgvingar á ITU.dk og KU.dk (DIKU-MSc Teldufrøði).
- Víðari lestur á øðrum hægri lærustovnum – møguliga við onkrum fyrivarni – kann eisini vera møguligt.

3.13 Upptøkukrøv

- Treyt fyri upptøku er, at umsøkjari hefur miðnámsprógv við stødfrøði á B- ella A-stigi.
- Miðaltalið í nevndu lærugrein skal vera í minsta lagi 4 á B-stigi ella minst 2 á A-stigi eftir 7-talsstiganum. Hetta svarar til í minsta lagi 7 á B-stigi ella minst 6 á A-stigi eftir 13-talsstiganum.
- Miðaltalið verður roknað av skrivligum og munnligum próvtalsúrslitum og endaligum ársmetum.
- Verður søkt eftir kvotu 2, kunnu aðrar fortreytir við javnsettum kunnleikastøði góðtakast eftir nærri meting.

3.14 Nær tann lesandi í seinasta lagi skal hava staðið endaligt prógv

- Eingi formlig krøv eru um nær lesandi í seinasta lagi skal hava staðið endaligt prógv, tó tey flestu lesandi, sum standa útbúgvingina, gera tað innan 3-6 ár.