

Ilanngussaq 2
Suliamut ilinniakkami piumasaqaatit annikinneraat.

Imarisai:

(kalaallisut naqinnerit tulleriinneri malillugit inissitat)

1. Organisation/Aaqqissuussaaneq
2. Fremmedsprog (engelsk, fransk, tysk)/Allamiut oqaasii (tuluttut, franskisut, tyskisut)
3. Finansiering/Aningaasalersuineq
4. Billedkunst/Assilialiorluni eqqumiitsuliorneq
5. Biologi/ Biologi
6. Dansk/Danskit oqaasii
7. Filosofi/ Filosofi
8. Fysik/ Fysik
9. Samfundsfag/Inuiaqatigiillerineq
10. Erhvervsret og Erhvervsøkonomi/Inuussutissarsiorneq pillugu inatsisilerineq
Inuussutissarsiuutinillu sammisaqarneq
11. Dramatik/Isiginnaartitsineq
12. Grønlandsk/Kalaallisut
13. Kemi/ Kemi
14. Kulturfag/Kulturilerineq
15. Matematik/ Matematik
16. Samtidshistorie/Nalitsinni oqaluttuarisaaneq
17. Musik/Nipilersorneq
18. Markedskommunikation/Niuerfinni attaveqaqatigiinneq
19. Geografi/Nunalerineq
20. International økonomi/Nunat tamat akornanni aningaasaqarneq
21. Innovation/Nutaaliorneq
22. Historie/Oqaluttuarisaaneq
23. Psykologi/ Psykologi
24. Informationsteknologi/Paasissutissiisarnermi teknologi
25. Science/ Science
26. Virksomhedsøkonomi/Suliffeqarfiit aningaasaqarnerat
27. Teknikfag - geologi og råstoffer/Teknikkimik ilinniartitsissut - geologi aatsitassallu
28. Teknikfag–natur og miljø/Teknikkimik ilinniartitsissut – pinngortitaq avatangiisillu
29. Teknikfag–byggeri og energi/Teknikkimik ilinniartitsissut – sanaartorneq nukissiuutillu
30. Teknologi (Arktisk)/ Teknologi (issittumi)
31. Idræt/Timersorneq
32. Afsætning/Tuniniaaneq

33. Mediefag/Tusagassiuutilerineq

34. Religion/Upperisarsiorneq

1. Aaqqissuussaaneq

Pædagogikumмик ilinniartup ilisimasaqarfigissavai ilaatigut inuussutissarsiornikkut aningaasaqarniarnermi "tunngaviusumik fagit" periuseqartarnermut fagit ilanngullugit, ilaatigut mikro- aamma makroøkonomi aammalu aaqqissuussaannerup annertunerusumik ilisimasaqarneq.

Pædagogikumмик ilinniartup pigissavai:

Inuussutissarsiornerup aningaasaqarniarnera.

- Aaqqissuussaannerup, naatsorsuutitut aamma aningaasatigut aqutsinerup aamma tuniniaannerup tunngaviusumik ilisimasaqarneq..

Mikro- og makroøkonomi.

- Tunngaviusumik mikro- aamma makroøkonomi-mut ilisimasaqarneq.
- Mikro- aamma makro-p tungaatigut aningaasarsiornerup paasinnittariaatsit aamma taamaassorinninnerit tunngavigalugit tunngaveqartumik eqqarsaatiginnissinnaannerup piginnaasaqalersimaneq.

ITI, kisitsisinngorlugit paasissutissat aamma periuseq. Ilisimatussutsikkut taamaassorinninnerup aamma inuiaqatigiinnik ilisimatusarnikkut periutsit, ilanngullugit periutsit immikkorluinnaq ittut, aaqqissuussaannerup misissoqqissaarneqarnissaanut iluaqutaasussat.

- Kisitsisinngorlugit paasissutissiinerup periutsinik aamma IT-mik atuinerup ilisimasaqarneq.

Aaqqissuussaaneq aamma aqutsisut.

- Aaqqissuussaannerup avatangiisimik aamma taassuma silarsuarmik avatangiisimik, suliffissuarni kulturimik, isumaginnikkut akisussaaffeqarnerup suleqateqarneranik aamma aqutsisut ileqqorissaarnissaanik, aalajangiinerni periutsinik, pilersaarusiormik, qanoq ilioriaatsinik aamma ilioriaaseqarluni aqutsinerup, aaqqissuussaannerup aamma taassuma ilusileranik, aaqqissuussaannerup iliuutsinik kiisalu nakkutilliinerup, tunngaviatigut ilisimasaqarneq.
- Paasinnittariaatsinik aamma taamaassorinninnerup tamakkunanga atuisinnaalersimanissaq, aaqqissuussaannerup isumaata, anguniagaata aamma tunngaviatigut atuuffinik kiisalu taassuma aqutsisuinik aaqqissuussaanneranillu misissueqqissaarnissap nassuiaatiginissaa siunertaralugu.
- Aaqqissuussaannerup taamaassorinninnerup, aaqqissuussinerup pissusilersornerup aammalu pilersaarusiormik aqutsinerup aammalu suliasaqarfinni tamakkunani paasinnittariaatsinut taamaassorinninnerup atatillugu misissueqqissaarnerni aamma anigorniagassat aalajangersimasut pillugit naliliisarnernik annertunerusumik ilisimasaqarneq.

Human resource management.

- HRM pillugu ilisimasassanup tunngatillugu suliasat, sulisunik aqutsineq, sulisunup politikki, aaqqissuussaannerup psykologi aamma aaqqissuussaannerup allanngortinneqarnissaa pillugu teori.

2. Allamiut oqaasii (tuluttut, franskisut, tyskisut)

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

Oqaatsit aamma atassuteqaqatigiinneq.

- Allamiut oqaasii atorlugit oqaluttarissatigut aallattarissatigullu allanngorartumik aamma pisunut naleqqussakkamik attaveqarnermik piginnaasaqarneq.
- Oqaatsitigut oqariartuummik misissueqqissaarsinnaaneq tulleriarinikkut tunngavissanik ilitersuisinnaanissaq siunertaralugu nipisiuineq (fonetik), oqaasilerineq, oqaatsit isumaannik ilisimasaqarneq (semantik) aamma oqaatsinik atuneq (pragmatik).
- Allamiut oqaasii atorlugit oqaaseqatigiiliamik nammineq oqaatsinut aamma nammineq oqaatsinik allamiut oqaasiinut nutserinermik piginnaasaqarneq.
- Kulturit akimorlugit attaveqaqatigiittarnermik tassungalu atugassarititaasunik ilisimasaqarneq.
- Oqaatsit nikerartuunerannik ilisimasaqarneq (sumiiffimmi aalajangersimasumi, perorsaanermi, atuuffigisani aamma oqaluttuarisaanermi).
- Oqaatsit pillugit taamaassorinninnernik aamma attaveqaqatigiittarnermik ilisimasaqarnissaq oqaatsit atorneqarneranni pissutsit, nalunaarsuinerit aamma ataqatigiinnerit assigiinngitsut misissoqqissaarneqarnerannut ilanngunneqarnissaat siunertaralugu.
- Kalaallit oqaasiisa ineriartortinneqarnerannik ilisimasaqarneq (imaluunniit atornifinitsitaaffiup ukiuata siulliup ingerlanerani ilisimasaqarfigilissagai).

Kulturi, tusagassiiviit aamma atuakkatigut naqitat.

- Oqaasertaliussanik (atuakkiornermut tunngasuni - aamma atuakkiornermut tunngasuunngitsuni) pissutsini assigiinngitsuni aamma tusagassiivinni assigiinngitsuni piffissanillu assigiinngitsuneersunit aamma kulturini assigiinngitsuni oqaasertaliussanik kulturimullu tunngasunik misissuinerit tunngavigalugit taamaassorinninnerit aamma periaatsit pillugit misissueqqissaarsinnaaneq, isumasiuisinnaaneq, naliliisinnaaneq aamma oqaasertaliussat piviusunngorsinnaanerannik takorluuisinnaaneq.
- Oqaatsit iluanni kulturimi - aamma atuakkatigut naqitat oqaluttuarisaaneranni qitiusumik aallaavinnik ilisimasaqarneq.
- Oqaatsit iluanni oqaluttuarisaanerni kulturimut tunngassuteqartuni aammalu oqaasertaliussani pingaarnerutillugu kusanassusilinnik ilisimasaqarnissaq (saqqummiussani assigiinngitsuni aamma tusagassiutini).

Oqaluttuarisaaneq aamma inuiaqatigiit.

- Oqaatsit iluanni oqaluttuarisaanermik aamma inuiaqatigiinni nutaanerusuni qitiusumik takussutissanik ilisimasaqarneq.
- Inuiaqatigiinni aamma kulturikkut teoriimik ilisimasaqarneq, inuiaqatigiinni aamma kulturimi pissutsit taamaassorisat periutsillu atorneqartut misissueqqissaarnermi ilaatinneqarnissaat siunertaralugu.

3. Aningaasalersuineq

Pædagogikumimik ilinniartoq ilisimasaqassaaq ilaatigut inuussutissarsiornermi aningaasaqarnerup "fagimut tunngasortaa" ilanngullugit fagit periutsinut aallaaviusut,

ilaatigut mikroøkonomi aammalu aningaasalersuineq pillugu annertunerusumik ilisimasaqarneq:

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

Aqutsineq aamma aaqqissuussaaneq.

- suliffeqarfiup avatangiisaanik aamma suliffeqarfiup silarsuarmi avatangiisigisaminik suleqateqarnissaanik, suliffeqarfissuarmi kulturimik, inooqatigiinnikkut akisussaassuseqarnermik aammalu pisortatut pissuserissaarnermik, aalajangiinermi suliat ingerlasarnerannik, pilersaarusiormik, periusissianik aamma periusissiat sakkugalugit aqutsinermik, aaqqissuussaaneermik ilusilersorneranillu, aaqqissuussaaneermi pissusilersuutinik aamma nakkutilliinermik.
- taageriaatsit aamma taamaassorinninnerit tamakkua atornissaannut piginnaassuseqarneq, suliffeqarfissuup isumassarsiaasa, anguniagaasa aamma tunngaviusumik suliaasa nassuiaatiginissai siunertaralugit aammalu suliffeqarfissuup aqutsisuinik aaqqissuussaaneeranillu misissueqqissaarneq.

Naatsorsuutit aamma aningaasatigut aqutsineq.

- ukiumoortumik naatsorsuutitut inatsimmik, ukiumoortumik naatsorsuutinik taamaassorinninnermik, naatsorsuutinik misissueqqissaarnermik, aningaasartuutinik taamaassorinninnermik, aningaasaliissuteqarnermik aamma aningaasaliinermik, pilersaarusiormik aningaasanut missingersuusiormik aammalu aningaasanut pilersaarusiormik misissuisarnermik, tunngaviusumik ilisimasaqarneq.
- Suliffeqarfissuarnik aalajangersimasunik aammalu anigorniagassanik pissusiviusunut qanittumiittunik misissueqqissaarnermut aamma nalilersuinermut atatillugu taageriaatsit aamma taamaassorinninnerit tamakkua atornissaannut piginnaasaqarneq.

Tuniniaaneq.

- tuniniaaffissanik tunngaviatigut ilisimasaqarneq, ilanngullugit atuisut tuniniaasarfinni pisiniarnermi aamma tunisassiorlut tuniniaasarfinni, immikkoortiterinerup taamaattussaasorinneranik, atorfissaqartitsineq pillugu taamaattussaasorinninnermik, aammalu akinik aalajangiinermi periutsinut uuttuutinik taamaattussaasorinninnermik, nioqqutissiamik ilusilersuinermi, nassiusuinermi aamma attaveqatigiinnermi pissusilerisartakkanik.
- taageriaatsit aamma taamaassorinninnerit tamakkua atornissaannut piginnaassuseqarneq, aammalu tuniniaanerup aningaasarsiorfigineranik misissueqqissaarneq aamma naliliineq.

IT, kisitsisinngorlugit paasissutissat aamma periaaseq.

- IT-mik aamma kisitsisinngorlugit paasissutissiinermi aammalu paasissutissanik katersinermi periaatsinik tunngaviusumik piginnaasaqarneq.

Mikroøkonomi.

- mikroøkonomi-mik tunngaviusumik piginnaasaqarneq.
- mikroøkonomisk-imi oqariaatsit aamma taamaassorinninnerit ikiortigalugit tunngavilimmik eqqarsarluarsinnaassuseqarneq.

Aningaasalersuineq.

- aningaasatigut tuniniaaviit pillugit itinerusumik ilisimasaqarneq, ilanngullugit allagartanik aningaasanik nalilinnik tuniniaaviit, piginneqatigiissutsinik tuniniaaviit aammalu aningaaseriviit aningaasalersuinnissaannut tuniniaanerit taakkua, atuisut aningaasaliissutigisimasamik nakkutiginissaannut tunngavissanik paasinninnissaannut misissueqqissaarnissaannullu paasinninnermut aammalu suliffissuit aningaasaliissuteqarnissamik aammalu aningaasalersuinissamik aalajangiinerannut,

aammalu aningaasaliisut, aqutsisut, akiligassallit aammalu pisassallit allat, akornanni soqutigisat aporaaffiiniq erseqqissumik paasinninnissaanut, tunngaviliissammata.

4. Assilialiorluni eqqumiitsuliorneq

Pædagogikummiq ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

- assilialiornerup iluani tunngaviumik taamaassorinninnernik aamma periutsinik ilisimasaqarneq (ilanngullugit qalipaalluni eqqumiitsuliorneq, tusagassiuutit nutaanerusut, qiperuilluni assilialiorneq aamma atortulersuutit), ilusilersuineq aammalu misigisanik toqqammaveqarluni eqqumiitsulianik eqqumiitsuliornermi ilinniakkat tungaasigut qaangerniagassanut tunngassuteqartunik, ilisimasaqarneq.
- eqqumiitsuliornerup oqaluttuarisaanerata iluani ilinniarnermik aamma museologi-mik ilisimasaqarneq.
- ullumikkut eqqumiitsuliat aammalu piffissani siusinnerusumiittuni eqqumiitsuliat pillugit eqqumiitsuliorneq oqaluttuarisaanermik annertuumik ilisimasaqarneq, ilanngullugit inuiaqatigiit kitaamiut eqqumiitsuliaasa saniatigut eqqumiitsuliat kulturimik allamik aallaavilinnik eqqumiitsuliarineqartut.
- eqqumiitsulioriaatsini suliatigut aamma atuagarsornikkut pissutsinik (aamma issuaanermi periaatsinik) annertuumik ilisimasaqarneq aammalu assilialiorluni eqqumiitsuliornermi aamma ilusilersuinermi isumassarsianik tunuliaqutaasunik.
- Suliariniakkap piimaartussat takorloorneranut atatillugu assigiinngitsutigut paasinarluarnissaanut piginnaassuseqarneq makkununga agguarlugit:
- Najoqqaarluni misissueqqissaarneq, ilusissaanut aamma pissusissaa malillugu suliarineqarnissaanut apequtit tunngasut.
- Pingaaruteqarneranik misissueqqissaarneq, ilanngullugu eqqumiitsuliat pingaaruteqarneranut - aamma isummanik qanoq ittunik nassataqarnissaanut periarfissat.
- Isumaginninnikkut misissueqqissaarneq, ilanngullugu eqqumiitsuliat isumaginninnermi anguniakkanut atasuunera, ullumikkut aamma oqaluttuarisaanermi.
- Misissueqqissaarnikkut inerniliussanik ataatsimut kattussisinnaaneq, nassuiaaneranut aamma piimaartussat takorluukkanut atasumik eqikkaanikkut.
- Assilialiorluni eqqumiitsuliat iluanni eqqumiitsuliorneq piginnaasatigut suliamik ilinniagaqarsimanermi ajornartorsiutinik misissueqqissaarsinnaaneq aamma eqqumiitsuliornerup oqaluttuarisaanerani piffissami aalajangersimasumi ilusilersugaanermik aammattaaq piimaartussat takorluuinerup misissoqqissaanerata iluani. Aammattaaq pædagogikummiq ilinniartup eqqumiitsuliornerup iluani suliamik ilinniakkami ajornartorsiutit sugaluartulluunniit piimaartussat takorloorsinnaassavai.
- Ilinniakkap suliasartaanik taakkunungalu atortussanik ilinniarnertuunngorniarfinni ilinniakkatut qaffasissusilimmik, qularnaatumik annertussusilimmik ilisimasaqarneq aamma siammasissumik misilittagaqarneq, taamaalilluni pædagogikummiq ilinniartup tunniussinnaassammagit suliarisinnaassallugillu suliatut takutinneqarsinnaasutut suliaassutit misissoqqissaagassat ilassaattut imaluunniit eqqumiitsulianik misissueqqissaanermi, eqqumiitsulioriaatsini, eqqumiitsulianik taamaattusorinninnerni imaluunniit atassuteqatigiittarnerni ajornartorsiutinik.
- Ilisimatusarnermik aallaavilimmik misissuinerup aamma eqqumiitsulianik misigisat assigiinngissutaannik misissueqqissaarsinnaaneq aamma nassuiaasinnaaneq.

- IT-mik ersersitsiniutitut, assilialiutitut aammalu eqqumiitsuliormik assilissatut takutitsinnaanermut, atuisinnaaneq.
- Kalaallit eqqumiitsuliaannik nutaanerusunik ilisimasaqarneq (ukiumi atorfeqarfiusumi siullermi pissarsiariniarneqarsinnaavoq).

5. Biologi

Pædagogikummimik ilinniartup kattullugit ataqatigiissitanut tunngatillugu suliame ilinniagaq nammineerluni atorsinnaassavaa, ilanngullugit:

- ajornartorsiutinik biologimut tunngassuteqartunik misissueqqissaarneq atortoralugit eqqarsariartaatsit, tunngavissat aamma suliame oqariartaatsit suliassaqarfinni suliame qitiusumik inissisimasuni.
- biologimi taamaassorinninnernik ilisimasaqarneq taakkualu atorsinnaassusiinik oqalliseqataasinnaaneq.
- pinngortitamik ilisimatusarnikkut ilisimasat aaqqissuussinermut, ilusiliinermut aamma misissuisarfimmi (laboratoriet) pinngortitamullu tunngasunik misissuiffissatut ornissimasami misiliinikkut paasisassarsiorfimmi naammassillugu misissuinerlut atorsinnaanerut.
- pinngortitamut tunngasunik misiliinikkut paasisassarsiornermi inernernik misissueqqissaarsinnaaneq, suliareqqinnissinnaaneq aammalu siammarterisinnaaneq.
- ilinniakkamut tunngasut piimaartussatut takorloorsinnaassallugit aammalu oqaluttuarisaanermut, kulturimut aamma teknologip ineriartorneranut biologip attuumassuteqarnera ersersissinnaassallugu.
- biologimik ilinniakkamut sammisassat tunngasut sullisissallugit siunnerfinnut toqqarneqarsimasunut saqqummiussinnaassallugit tusaasanut isigisanullu iluaqusersuutit aamma biologimut atortut uumassusillit ilanngullugit atornerisigut.

Pædagogikummimik ilinniartup annertuumik ilisimasaqarfigissavai:

- biomolekylit aamma sananeqaatit ineriartortinneqarnerat atuuffiilu (taanna biokemimik, molekylærbiologimik aamma cellebiologimik ilinniarnermi ilinniagassanut nalinginnaasumik ilaatinneqartarpoq).
- uumassusillit aaqqissugaanerut, sanarfineqarnerut, ineriartortinneqarnerut aamma atuuffiat (taanna nalinginnaasumik naasulerinermik, uumasulerinermik, mikrobiologimik naasut - aamma nersutit fysiologiannik, ilanngullugu inuup fysiologianik ilinniagassanut ilaatinneqartarpoq).
- uumassusillit aaqqissugaanerata aamma avatangiisigisat akornanni iliuuseqaqatigiinnerit (taanna nalinginnaasumik ilanngunneqarsinnaavoq uumassusilinnut tunngasunik, populationsbiologimi, økotoksikologimi aamma pissusilersormik ilinniagassanut).
- inuunerup ineriartortinneqarnera (taanna nalinginnaasumik ilanngunneqarsinnaavoq sananeqaatitigut kingornuttakkat pillugit aamma evolutionsbiologimi ilinniagassanut ilanngullugit).

Pædagogikummimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavaa:

- angalalluni suliassat ornillugit sulineq. ilinniarnertuunngorniarfimmi atuartitsineq siunertaralugu biologimi misileraanerit.

Pædagogikumimik ilinniartup biologimi fagimut atatillugu IT atorsinnaassavaa.

Pædagogikumimik ilinniartuq biologimik suliaqarsinnaassaaq pinngortitamik ilisimatusarnermi fagit allat peqatigalugit.

Pædagogikumimik ilinniartup suliami ilinniakkami suliat toqqartukkat ilisimatusarnermut, ineriartortitsinermut aamma saqqummiussinermut pingaarutillit annertuumik ilisimasaqarfigissavai. Sammisat piumaartussanik takorluuisuussapput aammalu ilinniagassat ilinniarnertuunngorniarfimmi ilinniagassaneersut amerliartornerat ingerlateqqittassallugu.

Pædagogikumimik ilinniartup ilsimasaqarfigissavai pinngortitamik ilisimatusarnermi suliami suliasaqarfiit nalinginnaasut allat, allattariarsornermi aamma misileraanermit tunngatillugu ilisimasanik atuisinnaaneq.

6. Danskít oqaasii

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

Oqaatsit.

- tunngaviusumik isumasiuinerit aamma periutsit pisinnaasaqarfigissavai susassaqarfinni makkunani:
- Allattariarsorluni oqaluinnarnikkullu saqqummiinerit, ilanngullugit tunngavilersuutit aamma paasissutissiineq.
- Oqaatsinik ilinniartitsinerup siunertaa ilinniarneralu.
- Oqaasilerineq.
- Oqaatsinik atuinerup nassuiarneqarnera.
- Allattaaserissuseq.
- Danskisut allannermi - aamma oqaluinnarnermi oqaatsinik eqqortumik atuisinnaaneq.
- ilisimasaqarfigissallugit:
 - Danskít oqaasiisa oqaluttuarisaanerit.
 - Danskisut oqaatsinik allanngorartumik atuisinnaaneq.
 - Oqaatsitigut psykologi-p, oqaatsitigut filosofi-p aamma sociolingvistik-ip iluanni tunngaviusunik isumasiuinerit.
 - Kalaallit oqaasiisa ineriartortinneqarnerat (taanna aamma atorfeqartitaanerup ukiuani siullermi pissarsiarineqarsinnaavoq).

Atuakkat naqitallu.

- atuakkatigut misissueqqissaarnermi tunngaviusumik isumasiuinerit aamma periutsit ilisimasaqarfigissallugit aamma atuakkanik naqitanillu tunngaveqarluni misissueqqissaarnermi anigorniagassat annertunersaannik, atuakkatigut aamma naqitatigut tunngaviusumik sammisani (pimasuiunngitsuni aamma pimasuni).
- danskít nalinginnaasumik atuakkiaat, ukiut kingulliit 1000-it iluanni allanneqarsimasunik, oqaluttuarisaanikkut siammassissumik aamma sammisamikkut nikerartunik qularnaatumik ilisimasaqarneq.
- nunat avannarliit atuakkiaataannik naqitaataannillu ilisimasaqarneq, aammalu Nunani avannarlerni, Europami nunarsuullu sinnerani atuakkianut naqitanillu sanilliullugit danskít atuakkiaasa naqitaataasalu qitiutitaasut isummorsorfigisnaanerit.
- atuakkat naqitallu allaaserineqarnerata isumasiorneqarneranik aamma oqaluttuassartaanik ilisimasaqarneq.

- atuakkiatigut-, kulturikkut aamma ilisimasaqarnerup iluanni piffissami atuagaatit aamma naqitat oqaluttuarisaanerata piuleriartornerpaaffiisalu iluanni ajornartorsiutunik ilisimasaqarneq.
- atuakkiormut tunngasunik aamma atuakkiormut tunngasuunngitsunik oqaasertaliussanik misissueqqissaarsinnaaneq, nassuiaasinnaaneq aamma piimaartussatut takorluuisinnaaneq oqaatitsigut atukkat ilanngunnerisigut.
- danskit atuagaataasa aamma naqitaataasa oqaluttuarisaanerannik ilisimasaqarneq aamma oqaatsinik, kulturimik inuiaqatigiinnillu suleqatigiissitsinikkut.
- Kalaallit atuagataannik aamma naqitaataannik ilisimasaqarneq aamma oqaluttuarisaanerannik (taanna pissarsiarineqarsinnaavoq atorfeqartitaanerup ukiuani siullermi).

Tusagassiutit.

- tusagassiuteqarnerup ilisimatusaatigineqarnerata iluani tunngaviumik isumasiuinerit periutsinillu ilisimasaqarneq.
- naqitatigut aamma elektronikki atorlugu tusagassiormi tusagassiutitigut misissueqqaarnernut ajornartorsiutit tunngasut annersaannik ilisimasaqarneq, oqaatsitigut, saqqummiusseriaatsikkut aamma isumaasigut pissutsit immikkut isiginiarlugit.
- pisimasuunngitsunik aamma pisimasunik tusagassiutitigut annertunerusumik sammisanik ilisimasaqarnissaq, ilanngullugit filmit, pisimasunik filmiliat, nutaarsiasanik tusagassiisutit, aammalu tusagassiat assigiinngitsut aamma tusagassiutit misissoqqissaartarnerat.
- tusagassiutitigut nutaanerusumik ineriartortitseqqinnermi pingaarnernik immikkoortitsisinnaaneq.

Tamanut tunngatillugu.

- oqaatsit, atuagaatit naqitaatillu aamma tusagassiutit suliasaqarfiini ajornartorsiutit annerpaat pillugit aamma taakkua ilisimasaqarluni inuunermut, inuiaqatigiinnut aammalu inuit akunnerminni suleqatigiinnerannut, pingaarutaannik ilisimasaqarnissaq.

7. Filosofi

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai isumasiuinerit periutsillu, ilanngullugit annertuumik ilisimassallugit inuunerup isumaata oqaluttuarisaanera (filosofihistorie), atuakkiat filosofi pillugu qitiutitat aammalu makkunani oqallinnerit:

- Nassuernerup isumasiormera.
- Inuunerup nammineq pissusianik-, pinngortitap- aamma inuiaqatigiit ilisimatusarfigineqarneranni ilisimatuussutsikkut isumasiuinerit.
- Metafysik.
- Ileqqorissaarneq aamma ileqqorissaarneq atorneqartoq.
- Politik pillugu filosofi aamma inuiaqatigiit pillugit filosofi.
- Inuuneq pillugu filosofi.
- Tunngavilersuinerit isumasiuinerit aamma tunngaveqarluartumik eqqarsarneq.

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

- filosofiimik - aamma isumassarsiarineqarnerata oqaluttuarisaanerani tamakkiisumik paasinninneq (ilaatigut ilanngunneqarsimassallutik ajornartorsiutit filosofi-mut tunngassuteqartut, tassunga tunngassuteqartunik paasinninnerit aamma isumassarsiarineqarnerata oqaluttuarisaanerani isumasiuinerit, aqqissuussamik ataqatigiinnerat aamma ineriartortinneqarnerat).
- ajornartorsiutinik filosofimut tunngassuteqartunik misissueqqissaarneq aammalu inummik paasinninnermi, inuiaqatigiinnik, teknologi-mik aamma pinngortitamik fagimi suliaqarnerup aamma allattariarsornerup iluanut tunngasunik tunngaviusumik paasinninnermut isumasiuinerit.
- ilisimasat ilusaannik aamma ilisimasanut najoqqutassanik assigiinngitsunik misissueqqissaarisinnaaneq immikkoortitsisinnaanerlu (eqqortumik, ilisimasat aallaavigalugit, eqqortumik nassuiarlugit, atorneqartut malillugit), soorlu fagini assigiinngitsuni aamma ilisimatusarnerni assigiinngitsuni tamanna atorneqartartoq assigalugu.

8. Fysik

Pædagogikummi ilinniartup nammineerluni fagi ataatsimoortumik ataqatigiissuni atorsinnaassavaa, ilanngullugit:

- Pinngortitamik ilisimatusarnermi ajornartorsiutit fysik-ip tungaanit isigalugit misissoqqissaarsinnaassallugit aamma apeqqutinik oqaasertaliisinnaassalluni fysik ikiortigalugu naammassineqarsinnaasunik imaluunniit nassuiaatissarsineqarsinnaasumik.
- Ineriartortitsisinnaassalluni aammalu fysik atorlugu pissutsimikkut aamma pitsaassutsimikkut aqqissuussat atorsinnaassallugit aammalu taakkua atorsinnaassuseqarnerannik apeqqusersuilluni oqalliseqataasinnaaneq.
- Ilinniakkami fysikimi ajornartorsiutinik misissueqqissaarsinnaassalluni paasisutissat assigiinngitsut saqqummiunneqarnerat aallaavigalugu aammalu inernerusinnaasunik apeqqusersuilluni oqalliseqataasinnaassalluni.
- Tamakkiisumik misigisanik misiligummik misissuinerit naammassisinnaassallugit inernerillu saqqummiussinnaassallugit atortulersuutinik tamatumunnga atugassanik atortoqarluni, ilanngullugu paasisutissiinnermi teknologi.
- Suliamut paasisimasamut tunngasut piimaartussat takorloorsinnaassallugit, aammalu nassuiarsinnaassallugu fysik-ip oqaluttuarisaanerami pisunut, kulturimut tunngasunut aammalu teknologimik ineriartortitsinnermut tunngasunut suleqatiginninnera.
- Anguniagassaqarfittut toqqarneqarsimasanut fysikimik ilinniarnermi sammineqartartut avammut saqqummiussinnaassavai atuagarsornermi aamma misileraanermi immikkuualuttut suliamut ilanngutitinneqarnerisigut.

Pædagogikummi ilinniartuq ilinniakkap iluanut tunngasunik annertuumik ilisimasaqassaaq:

- Mekanik'i nalinginnaasoq aamma illuatungerisap akuerisaa tunngavigalugu isumasiuinninneq (relativitetsteori).
- Statistik mekanik'imi ataasiakkat kissassuseqartarnerat.
- Elektromagnetisme, ilanngullugit qaamanermik ilisimatusaatit nalinginnaasut nutaaliillu.
- Kvantemekanik'i

Pædagogikumimik ilinniarnermi makkua tunngavii ilisimassavai:

- pinngoqqaatit ineriartortinneqarnerat, ilanngullugit aalajangersimasumik pinngoqqaatinut fysik'i aanalu tamanut atorneqartumik iluseq.
- astrofysik aamma kosmologi.

Pædagogikumimik ilinniartup fysik-imi misileraanerit piginnaasaqarfigissavai ilinniarnertuunngorniarfimmi atuartsineq siunertaralugu.

Pædagogikumimik ilinniartup fagimut fysikimut atatillugu IT-mik atuisinnaassaaq..

Pædagogikumimik ilinniartuq fysikimik suliaqarsinnaassaaq pinngortitamik ilisimatusarnermi fag-imik ingerlataqartut allat peqatigalugit.

Pædagogikumimik ilinniartup suliassaqarfiit toqqakkat ilisimatusarnermut, ineriartortitsinerimut imaluunniit atorneqarfiinut pingaaruteqartut fagit pingaaruteqartut allat annertuumik ilisimasaqarfigissavai. Sammisap ilinniarnertuunngorniarfinni fagimi tunngaviusumik sammisat piimaartussatut takorloorsinnaassavai aammalu amerliartortissallugit.

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaaneqarfigissavaa matematikkimut tunngassuteqartut, pinngortitamut-, -aamma inuiaqatigiilerinermik ilisimatusarnermut ilinniakkat allat, fysik-imik ilisimasaqarnermut atuuffiinillu paasinninnissamut pingaarutillit, nalinginnaasumik ilisimasaqarfigissallugit.

9. Inuiaqatigiilerineq

Inuiaqatigiilerinerup iluani "ilinniartitsissuti" ilinniakkami periutsinut attuumassuteqartutigut pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

Innuttaasutut inooqatigiinnerup qanoq ingerlatitaanerani ilinniarneq (Sociologi):

- innuttaasut inooqatigiinnerup qanoq ingerlatitaanerani qitiusumik taagueriaatsit aamma isumasiuinerit qaffasissutsimikkut annertuumik annikitsumilluunniit ineriartortinneqarsinnaasunik ilisimasaqarneq aammalu taagueriaatsit isumasiuinerillu taakkua ajornartorsiutinut inuiaqatigiinnut tunngasunut aalajangersimasunut atorneqarsinnaaneritigut piginnaasanik alliartortitsisinnaaneq.

Aningaasaqarneq:

- aningaasatigut isumasiuinerinik, aningaasatigut politikimik aamma maani inuiaqatigiit aningaasaqarneranik oqaluttuarsinnaaneq aamma nunarsuarmioqatinut atatillugu.
- taagueriaatsit aamma isumasiuinerit taakku aningaasaqarnermi aamma inuiaqatigiinni piginnaanermik ingerlatsinermi agguataarinermilu (politologi) ajornartorsiutinut aalajangersimasunut atornissaannut piginnaasaqarneq.

Inuiaqatigiinni piginnaanermik ingerlatsineq agguataarinerlu (Politologi):

- politikkikkut isumasiuinerinik - aamma isumassarsiat oqaluttuarineqarnerinik, piginnaanermik ingerlatsinerimut isumasiuinerit aammalu piffinni aalajangersimasuni, naalagaaffimmi, immikkoortartaqarfinni aammalu nunarsuarmut tamarmut atatillugu ilisimasaqarneq. Taamatut ilisimasaqarnerup piginnaaneqarfigilersissavaa isumasiuinerup aamma misilittakkatigut paasisat ataqatigiilersissinnaanerit.

Naalagaaffinni assigiinngitsuni politikki:

- fagip tunngavia isumasiuinikkut ilisimasaqarfigissallugu aammalu Kalaallit Nunaata iliuuseqarnissamut periarfissaasa aamma nunamut allamut atannginnerup, tassani suliallit, pissaanerup, isumannaanerup, akerleriissuteqarnerit tungaannut iliuusissaasa killiffiat ilisimasaqarfigissallugu aamma Nunani atlantikup avannaaniittunut, Europamut nunarsuarmullu tamarmut ilanngussuunnerit, ilanngullugu silarsuarmut siammarterineq.
- nunarsuarmi ineriartortitsineri pissutsit sannguigeqqajaasat ullumikkut atuuttut pillugit isumasiuinikkut eqqaarsaatit ilisimasaniik taarserneqarnissaannut piginnaassuseqarnissaq.

Ilisimatusarnerup iluani periutsinik atorneqartartunik pilersitsineq (Metodologi)

- ilisimatusarnikkut isumasiuinernik aamma inuiaqatigiit pillugit ilisimatusarnermi periutsinik ilisimasaqarnissaq, ilanngullugit annertussusiat aamma pitsassusiat aammalu periutsit naligitinneqarsinnaasut.
- kisitsisitigut paasissutissiisarnermi periutsinik aamma IT-mik atuinermik tunngaviummik ilisimasaqarneq.

Pædagogikumimik atuartup inuiaqatigiit iluanni ineriartornerit ullumikkut atuuttut aamma innuttaasutut inooqatigiinnerup qanoq ingerlatitaanerani, aningaasarsiomeri aamma innuttaasutut inooqatigiinnerup qanoq ingerlatitaanerani taaguutit atorneqartut aamma isumasiuinerit imminnut ataatsimoortinnerisigut isummiussat aamma iliuuseqarnikkut periarfissat atorsinnaasunngortissavai.

10. Inuussutissarsiorneq pillugu inatsisilerineq
Inuussutissarsiutinillu sammisaqarneq

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

- inuussutissarsiorneq pillugu inatsisilerinerup iluani taaguutinerup, isumasiuinernik aamma periutsinik ilisimasaqarneq.
- taakku inatsisilerineri ajornartorsiutinut aalajangersimasunut assigiinngitsunut atorsinnaassavai.

Pædagogikumimik ilinniartup annertuumik ilisimasaqarfigissavai:

- aningaasaatit pigisallu nalillit pillugit pisinnaatitaaffiit tunngavii, ilanngullugit isumaqatigiissuteqarnermi pisinnaatitaaffiit, pisineq aamma taarsiissuteqarneq.
- akiligassarsinissamik isumaqatigiissuteqarnermut pisinnaatitaaffiit, ilanngullugit akiligassarsinermut sillimmasiineq aamma inatsisitigut malitseqartitsineq.
- inuussutissarsiutini nalimmassaanermi pisinnaatitaaffiit, ilanngullugit tuniniaanermi pisinnaatitaaffiit.
- EU-mi pisinnaatitaaffiit, ilanngullugit unammillernermi pisinnaatitaaffiit.
- nunarsuarmi imminut tunngasuni pisinnaatitaaffiit, ilanngullugu nunarsuarmi niuerniarnermi pisinnaatitaaffiit.
- IT-p inatsisilerinertaa.
- suliani pisinnaatitaaffiit.

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

- inatsisitigut periutsinik, pisinnaatitaaffiit aallaaviinik ujarlersinnaaneq aamma pisinnaatitaaffiit ilinniarnert ilisimasaqarfigissavai.

11. Isiginnaartitsineq

Pædagogikummimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

- isiginnaartitsisarfissuit/isiginnaagassiorsinnaanerit iluanni ilisimatusarnermi isumasiuinerit aamma periaatsinik tunngaviatigut ilisimasaqarfigissavai.
- isiginnaagassiornermi, isiginnaartitsinerit periutsinik aamma isiginnaartitsisarfissuarmit suliaqarnermi oqariaatsinik, teknikkinik aamma periutsinik nassuiaasinnaassalluni.
- isiginnaartitsisarfissuit oqaluttuarisaanerannik aamma isiginnaagassiornerup aqqissuunneqarnerani periutsinik qularnaatsumik ilisimasaqarfigissavai, pingaartumik aallaavigalugit Europami isiginnaartitsisarfissuit nutaanagerusut. Pædagogikummimik ilinniartup isiginnaartitsisarfissuarfigissavai minnerpaamik piffissani pingasuni nassuiarsinnaassavaa – piffissami 1950-ip siornani minnerpaamik ataaseq aamma kingornani ataaseq.
- isiginnaartitsisarfissuit- aamma isiginnaartitsinerit perorsaassutigineqarnerannut qitiusumik ajornartorsiutit ilisimasaqarfigissavai, ilanngullugu nassuiarsinnaassallugu isumassarsiat ineriartortinneqarneranni periutsit tunngaviusumik atornerqartartut aamma isiginnaartitsissutit takutinnaassavai tunngatillugu tassunga tunngassuteqartut aammalu isiginnaagassiaq aalajangersimasoq ingerlanneqartoq pilersaarusiortugulu ataqatigiissinnaassallugu.
- isiginnaagassiap piviusumik suliarineqarnera piimaartussatut takorluuinermit ataqatigiissinnaassallugu.
- ilassinninnermi periaatsit tunngaviatigut ilisimasaqarfiginissaat aamma isiginnaartitsinerit eqqumiitsuliorneq aqqutigalugu tamatuma nassuerutigisinnaanera.

12. Kalaallisut

Oqaatsit.

Pædagogikummimik ilinniartup isumasiuinerit periutsillu makku tunngaviisigut piginnaasaqarfigissavai:

Allattariarsornikkut aamma oqaluttariarsornikkut saqqummiisinnaaneq, ilanngullugit tunngavilersuutit aamma ingerlatitseqqinerit.

- Oqaatsinik ilinniarnertup siunertaa isumaalu.
- Oqaasilerineq.
- Oqaatsit atornerqarnissaanik oqaluttuarinninneq.
- Allattaasilerineq.

Pædagogikummimik ilinniartup kalaallisut allassinnaallunilu eqqortumik oqaluttariarsinnaassavaa.

Pædagogikummimik ilinniartup ilisimasaqarfigissavai:

- Kalaallit oqaasiisa oqaluttuassartaat.
- Kalaallisut oqaatsit nikeraataat.
- Oqaatsitigut psykologip, oqaatsitigut filosofip aamma sociolingvistik-ip iluani tunngasumik isumasiuinerit.
-

Pædagogikumimik ilinniartup ilisimasaqarfigisai inuit oqaasiisa oqaluttuassartaat.

Atuagaatit naqitaatillu.

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

- atuagaatinik aamma naqitaatinik tunngaviusumik isumasiuinerit aamma periaatsinik misissueqqissaarsinnaassaaq aammalu atuagaatit naqitaatillu tunngaviusumik sammisaanni (pisimasuunngitsuni aamma pisimasuni) misissueqqissaarnermi ajornartorsiutinut annerpaanut tunngasunik ilisimasaqarneq.
- qularnaatsumik ilisimasaqarfigissallugit kalaallit atuagaataasa imarisamikkut oqaluttuarisaanikkullu assigiinngiaartut tusarnersut oqaasertai, itsarnitsat oqaluasaarutillu, oqaatsit atorlugit oqaluttuarnermi ileqqutoqqat aamma atuagaatit naqitalu allatat.
- nunani avannarlerni atuagaatinik naqitaatinillu ilisimasaqarneq aamma Nunanut avannarlernut, Europamut aammalu silarsuarmut allanut sanilliullugit kalaallit atuakkiaasa qitiusumik qanoq piumaarnerannik takorluuineq.
- atuakkiaat naqitalu oqaluttuarisaanerata allaaserineqarnerani isumasiuinerit aamma oqaluttuassartaannik ilisimasaqarneq.
- atuakkiaat naqitalu, - kulturimi- aammalu ilisimasatigut oqaluttuani takkussuuttuni amerlanerpaani aamma atuakkiaat naqitaatillu pillugit oqaluttuami ajornartorsiutinik ilisimasaqarneq.
- atuakkersaarutini aamma – atuakkersaarutaanngitsuni oqaasertaliussanik misissueqqissaarsinnaaneq, nassuiaasinnaaneq piginnaasaqarfigissallugu, oqaatsit tungaasigut piumaartussanik takorluuineq ilanngutitillugu.
- kalaallit atuagaataasa naqitaataasalu oqaluttuassartaannik taakkualu oqaatsinut, kulturimut aamma inuiaqatigiinnut suleqatigiissinneqarnerannik ilisimasaqarneq.

Tusagassiutit

Pædagogikumimik ilinniartup pisinnaasaqarfigissavai:

- tusagassiornermi ilisimatusarnerup iluani isumasiuinerit aamma periutsit tunngaviusumik ilisimasaqarfiginissaat.
- ilisimasaqarfigissavai tusagassiornermi misissueqqissaarnermi ajornartorsiutit annersaat, naqitatigut aamma elektronikki atorlugit tusagassiornermut tunngasut pingaartumik pingaartillugit oqaatsit, saqqummiussinerup qanoq iluseqarnerata aamma isumaata akornanni pissutsit.
- pisimasuutitani aamma pisimasuni tusagassiornermi annertunerusumik sammisat, ilanngullugit filmit isiginnaagassiat, filmit pisimasunik imallit aamma nutaarsiassaqartitsiviit ilisimasaqarfigissallugit aammalu pisartunik assigiinngitsunik aamma tusagassiutini tusagassianik misissueqqissaarsinnaaneq piginnaaneqarfigissallugu.
- piffissami nutaanerusumi Kalaallit Nunaanni tusagassiutit ineriartornera annerpaakkut ilisimasaqarfigissallugu.

Ataatsimut isigalugu

Pædagogikumimik ilinniartup oqaatsit, atuagaatit naqitaatillu, tusagassiuutillu atuuffisa iluanni ajornartorsiutitut annerpaamik atuuttut ilisimasaqarfigissavai, aammalu ilisimasaqarfigissallugit ilisimasaqarluni inuunermut, inuiaqatigiinnut aamma inuit akornanni peqatigiinnermut pingaaruteqarnerat aammalu pædagogikumimik ilinniartup oqaatsinik arlaatanik ilinniartitsinerup siunertaannik isumaanillu ilinniarneq ilisimasaqarfigissavaa.

13. Kemi

Pædagogikumimik ilinniartup fagi pissutsini imminnut ataqatigiissuni nammineerluni atorsinnaassavaa, ilanngullugit:

- ajornartorsiummik pinngortitamik ilisimatusarnermik imalimmik misissueqqissaarsinnaaneq kemip tungaanit isigalugu aammalu oqaatsit kemimi atornerqartartut atorlugit apeqqummik oqaasertaliisinnaassalluni, kemimut tunngassuteqartut ilusiliussat aamma periutsit kemimilu misigisat atorlugit akissuteqarfigineqarsinnaasut.
- kemimut ilusiliussat aamma kemimik misigisat pissutsit qanoq issutsimikkut assigiinngitsut aamma angissutsimut amerlassutsimullu tunngasut ilisimassallugit aamma atorsinnaassallugit.
- kemimi periutsit aamma teknikki atorlugu misigisamik misissuineq isumannaatsumik pilersaarusionsinnaassallugu misiliillunilu misissuinerit ingerlassinnaassallugit.
- kemimik misissuinerit misissoqqissaarsinnaassallugit, suliarisinnaassallugit inernerilu saqqummiussinnaassallugit.
- suliame paasisimasat piumaartussatut takorloorsinnaassallugit aammalu kemip oqaluttuarisaanermut, kulturimut aamma teknologimi ineriartornermut akuliusimanera paasiniassallugu.
- kemimik ilinniakkami sammisat anguniakkanut toqqarneqarsimasunut ingerlateqqinnissaat atortulersuutit ilisimaneqartut aamma /imaluunniit oqattaarutit atortoralugit.

Pædagogikumimik ilinniartup ilinniakkamik suliassa qarfiit makku annertuumik ilisimasa qarfigissavai:

- kemimik attavigisat ineriartortinneqarnerat aamma kemimut qilersorsimaneq.
- fysisk kemi (ilanngullugit termodynamik aamma kemisk kinetik).
- kemi uumassusilinneersoq aamma uumassuseqanngitsuneersoq.
- misissueqqissaarinnermi kemi aamma spektroskopi.

Pædagogikumimik ilinniartup ilisimasa qarfigissavaa tunngaviusumik biologisk kemi. Aammattaaq pædagogikumimik ilinniartup ilisimasa qarfigissavaa kemimi oqattaarinerit ilinniarnertuunngorniarfinni atuartitsineq siunertaralugu.

Pædagogikumimik ilinniartup annertuumik ilisimasa qarfigissavai ilinniakkamik suliaraqfiit toqqarneqarsimasut ilisimatusarnermut, ineriartortitsinerit imaluunniit ingerlatitseqqiinermut pingaaruteqartut. Sammisaaq piumaartussatut takorluuganngortinneqassaaq aammalu ilinniarnertuunngorniarfimmi suliamek ilinniakkap annertusiartortinneqarnera ingerlateqqinneqassalluni. Sammisat ilagisariaqarpaat ilinniakkamik atuineq ilinniakkap iluani teknologi-mut peqqissutsimut aamma avatangiisinut pinngortitamilu ilisimatusarnermi suliame killissarititaasut iluanni, aammattaaq sammisat kemimik aallaavillit qitiusumik itisuumillu paasiniarluarnerat.

Pædagogikumimik ilinniartup fagimut fysik-imut atatillugu IT atorsinnaasariaqarpaa.

Pædagogikumimik ilinniartoq kemimi suliaraqarsinnaassaaq pinngortitamik ilisimatusarnermi fagit allat suleqatigalugit.

Pædagogikkummimik ilinniartup matematik-imi, pinngortitami,- aamma inuiaqatigiilerinermi ilisimatusarnerit nalinginnaasut ilisimasaqarfigissavai, fysik-imi ilisimasat paasineqarnissaannut atorneqarnissaannullu tunngassutillit pisariaqartullu.

14. Kulturilerineq

Pædagogikkummimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

- kulturimik misissueqqissaarnerup iluani qitiusumik taagueriaatsit (inuup inuiaqatigiillu pissusiinik ilisimatusaatit, etnologi, innuttaasutut inooqatigiinnerup qanoq ingerlatitaanerani ilisimatusaatit, socialpsykologi aamma diskuranalyse).
- kulturikkut ersiutit assigiinngitsunik qanga sumilu pisimanerannik misissueqqissaarneq.
- uummassusilinni naleqassutsit, kinaassutsimik paasinninnerit aammalu kulturikkut oqaluttuarisaaneq annertuumik tunngavigalugit akornanni iliuusissatut periarfissat ataqatigiinnerannik misissueqqissaarsinnaaneq.
- ilutigiissumik ingerlaqatigiinnermik, inuiaqatigiinnik aallaavilimmik aamma kulturimik misissueqqissaarnermut naligiissitaasinnaasunik aallaavilimmik misissueqqissaarsinnaassalluni, assersuutigalugu makku ilanngunnerisigut:
- inuit assigiinngitsut akornanni qanoq iliuuseqatigiinneq aamma attaveqatigiinneq (oqaatsitigut aamma oqaatsitiguunngitsoq) kulturit assigiinngitsut akimorlugit.
- akulerussineq, ilanngutivinneq aamma pinngitsaaliinikkut imaluunniit piumassuseq aallaavigalugu immikkoortiterineq.
- sumiifinni, piffinni aamma naalagaaffinni tamani. D
- Europamiuni aamma- europamiuunngitsuni.
- amerlanerussuteqartuni aamma ikinnerussuteqartuni.
- kinaassutsimik pilersitsineq, kulturip aamma oqaluttuarisaanerup ingerlanerata inernerisaatut.
- ileqqorissaarneq, ileqqorinneq aamma upperisaq.
- ataatsimiinnerit kulturimut tunngasut.

15. Matematik

Pædagogikkummimik ilinniartup nammineerluni fagi atorsinnaassavaa ataqatigiissitsinermi tamakkiisuni, ilanngullugu piginnaasaqarfigissallugit:

- eqqarsartaatsit, tunngavilersuutit aamma nittarsaasseriaatsit, matematik-imi atorneqarajuttut, atorlugit matematik-imi ajornartorsiutinik misissueqqissaarsinnaaneq.
- paasisimasat suliamut tunngasut piumaartussatut takorloorsinnaassallugit aammalu susassaqarfinni ataaniittuni ataatsimik imaluunniit arlalinnik suleqatiginnissinnaaneq: teknik, pinngortitamik ilisimatusarneq, aningaasaqarneq, oqaluttuarisaaneq aamma inuiaqatigiit.
- matematik ilusaanik ilisarinninneq, ineriartortitsisinnaaneq suliaqarsinnaanerlu aamma taakkua atorsinnaassusaannik apeqqusersuilluni oqallisiginninneq.
- sammisat matematikkimut tunngasut siunnerfinnut toqqarneqarsimasunut saqqummiussisinnaaneq atuarnikkut pissarsiarineqarsinnaasut imaluunniit naatsorsuineri teknikki ikiortigalugit.

Pædagogikkummimik ilinniartup sammisassat suliamik ilinniagaqarnermut tunngasut makku assigiikannersumik annertussusilimmik qularnaatsumik ilisimasaqarfigissavai:

- calculus.
- matematik atorlugu misissueqqissaarnerit.
geometri.
- lineær algebra.
- algebra.
- Kisitsisinnngorlugit paasissutissat.

Pædagogikumimik ilinniartuq ilinniakkap iluani ilisimatusarnermut, ineriartortitsinermut imaluunniit ingerlateqqinneqarnissaannut sunniuteqartussanik annertuumik ilisimasaqassaaq. Sammisaaq piimaartussatut takorluugannngortissinnaassavaa aamma ilinniarnertuunngormiarfiup tunngaviusumik sammisaani sammisanik suliamik ilinniakkamut tunngasunik ineriartortitseqqinneq ingerlateqqissinnaassallugu. Sammisat imaqartariaqarput pinngortitamik ilisimatusarnerup iluani matematikki atorlugu ilusiliisinnaanermik aammalu fagimi annertunerusumik ilinniaqqitami ataatsimi arlalinniluunniit tunngaviusumik sammisani sammisanik takussutissartaqanngitsumik ilallugit matematik-mik, algoritmer-mik imaluunniit sunniisinnaassusilimmik aaqqissuussinernik.

Aammattaaq pædagogikumimik ilinniartup ilisimasaqarfigisariaqarpai:

- matematik oqaluttuassartaa.
- immiussinerup aallartisarnera/IT.
- matematikki atorlugu ilusilersuineq, suliasaqarfimmit ataatsimeersumik arlalinnilluunniit.

16. Nalitsinni oqaluttuarisaaneq

Pædagogikumimik ilinniartup pisinnaasaqarfigissavai:

- oqaluttuarisaanermi periutsit iluanni isumasiuinernik aamma periutsinik ilisimatusarnermilu teknikkini, atuakkat naqitersimasut nalunaarsugaanerannik tunngaviusumik ilisimasaqarneq aammalu ilisimasaqarfigissallugit aningaasarsiornermi, politologimi aamma innuttaasutut inooqatigiinnerup qanoq ingerlatitaanerannik ilinniarnermi paasinnittaatsit qitiusumik atorneqartut.
- Europap oqaluttuarisaanerani aamma silamiut ingerlaasianik pisimasut oqaluttuarisaanerani, namminneq kulturiminnik tunuliaqutaqarnerannik aammalu kulturinik allanik qangarsuarmiit ullutsinnut qitiusumik pisimasunik aamma ineriartortitseqqinnernik erseqqissumik tulleriaarneri malillugit ilisimasaqarneq.
- oqaluttuarisaanermi piimaartussatut takorluukkat ataaniittut misissoqqissaarsinnaassallugit:
 - Pissutsit uumassusilimmut, pinngortitamut inuiaqatigiinnullu tunngasut aammalu taakkua akornanni suleqatigiinneq.
 - Naalagaaffiup, immikkoortut, Europamiut aamma nunarsuaq tamakkerlugu ineriartornerisa akornanni ataqatigiissutsit.
 - Inuk oqaluttuarisaanikkut pilersitatut aamma oqaluttuarisaanermik pilersitsisutut.
 - Oqaluttuarisaanermik atuneq aamma atornerluineq.
- tulleriaakkamik piimaartussanik takorluuinermik pilersitsisinnaassalluni aammalu oqaluttuarisaanerup ineriartortitsinikkut aamma ilutigiissumik ingerlaqatigiissitsinikkut imarisaanik.
- Kalaallit Nunaata aamma allat Inuit kulturiisa oqaluttuarisaanerannik ilisimasaqarneq (pissarsiarineqarsinnaavoq atorfinitsitaanerup ukiuata siulliup ingerlanerani).

17. Nipilersorneq

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

- nipilersornerup iluani ilisimatusarnermi tunngaviusumik isumasiuinerit aamma periutsit piginnaasaqarfigissavai.
- nipilersornerup oqaluttuarisaanerani annertuumik aamma qularnaatsumik ilisimasaqarneq aammalu kitaamiut eqqumiitsuliaat pillugit- aamma nipilersorneq nuannarisaasoq pillugu atuagaataannik naqitaataannillu aammalu atortagaannik annertuumik qularnaatsumillu ilisimasaqarneq.
- nunami maani- nunanilu allani erinarsuutiniq tulleertulersornagit atugassanik toqqartukkani aammalu tulleriarluni atugassanik- nipilersuutinillu atugassanik assigiinngitsunik ilisimasaqarneq.
- kitaamiut eqqumiitsuliaannik aamma nipilersuutiniq nuannarineqartunik aamma kitaamiut nipilersuutiginnisaannik misissueqqissaarsinnaassalluni, nipilersornikkut isumasiuinerit aamma nipilersuutiniq tusaasatigut isumasiuineri pitsaassutsit tunngavigalugit.
- nipilersornermi ilisimatusarnermi ajornartorsiutinut tunngassuteqartunik ilanngussisinnaassalluni aammalu piimaartussanik takorluuisinnaassalluni makkunani:
 - Oqaluttuarisaaneq aamma piumasagaatit atuuttut.
 - Pissutsit kulturimut aamma isumaginninnermut tunngasut.
 - Pissutsit atortakkanut- aamma ilusaannut tunngasut.
 - Pissutsit psykologimut aamma sassaalliinnermut tunngasut.
 - Pissutsit saqqummiussinnermut, tusagassiormut aamma teknikkimut tunngasut.
 - Kulturit akimorlugit takutitseriaatsit.
- nipilersugassanik aamma aaqqissuussinnermik imarisamikkut assigiinngitsunik nipilersornermi isumasiuinerimik tunngaveqartunik misissueqqissaarsinnaassalluni suliaqarsinnaassallunilu.
- kisimiilluni erinarsuutiniq aamma ataatsimoorussanik aamma erinarsornermi- nipilersuutinillu ilinniarnerni klaverimik ingiuisinnaassalluni aammalu ilisimasaqarfigissallugit akuttoqatigiissarinnermi gruppet.
- timip, erinnap aamma nipilersuutit arlaqartut atornerisigut nipilersornermik ingerlatsivinni ataani allassimasuni ilitersuisinnaassalluni aamma taakkununga tapertaliussinnaassallugit oqaluttuarisaanikkut- isumasiuinnikkut ilisimasanik:
 - Kisimiilluni- aamma erinarsoqatigiilluni erinarsornerit aamma erinnamik pinngortitseriaaseq.
 - Kisimiilluni- aamma ilaqarluni nipilersorneq, ilanngullugit nipilersuutitigut teknikkut akkord-imi- aamma bas-mik nipilersuutini aamma tumerparpaani.
 - Aaqqissuussineq, isumasiuinerit aamma piviusut.
 - Ilinniarnerni, suuneriniq ilisimasaqarneq, isumaanik nassuiaaneq aamma takutitsineq.
- Kalaallit nipilersugaannik nutaanerusunik ilisimasaqarneq (taanna pissarsiarineqarsinnaavoq ukiumi atorfeqarfimmi siullermi).

18. Niuerfinni attaveqaqatigiinneq

Pædagogikummimik ilinniartup ilisimasaqarfigissavai inuussutissarsiormi aningaasaqarnerup ”tunngaviusumik aallaavia” periutsitigut fagimut tunngatillugu aamma mikroekonomi kiisalu niuerneramik attaveqaqatigiinnermik ilinniaqqinnikkut ilisimasat.

Pædagogikummimik ilinniartup pigissavai:

Aqutsineq aamma aaqqissuussaaneq.

- suliffissuaqarnerup avatangiisaanik tunngaviusumik ilisimasaqarnerup aamma suliffissuup nunarsuarmik avatangiisiminik, isumaginninnikkut akisussaassuseqarnermik aamma aqutsisut ileqqorissaarnissaannik, aalajangiinerup ingerlasarnermik, pilersarusiormik, periutsinik periuseqarluni aqutsinermik, aaqqissugaanermik aamma ilusiligaanermik kattuffissuarni iliutsinik kiisalu misissuinermik, suleqateqarnissaa.

Naatsorsuutit aamma aningaasatigut aqutsineq.

- ukiumoortumik naatsorsuutitut inatsimmik, ukiumoortumik naatsorsuutit isumasiuinermik, naatsorsuutit misissueqqissaanermik, aningaasartuutissanik isumasiuinermik, aningaasaliinermik aamma aningaasalersuutit- aningaasanut atugassanut pilersarusiormik aammalu aningaasanik atugassiisutit misissuisanermik, tunngaviusumik ilisimasaqassaaq.
- suliffissuarni aalajangersimasuni aammalu ajornartorsuutitut piviusunut qanittuniittuni misissueqqissaanernut aamma nalilersuinernut taaguutit aamma isumasiuinerit taakkua atornerqarnissaannut piginnaasaqarnerup.

Tuniniaaneq.

- niuernermi periutsinik tunngaviatigut ilisimasaqarnerup, ilanngullugit atuisunut tuniniaanermi aamma pisinermi ileqqulersuutaasartut tunisassiortut tuniniaaviini, annikinnerusumik agguaanermut isumasiuinermi, positioneringsteorini aammalu akit aalajangiiffiqarnissaannut, tunisassiap ilusilernissaanut, nassiussornissaannut aamma attaveqaqatigiinnermi iliuseqarnissamut uuttuummik isumasiuinermi,
- taaguutit aamma isumasiuinerit taakkua atornerqarnissaannut piginnaasaqarnerup tuniniaanerup aningaasartaanik ajornartorsuuteqarnermik misissueqqissaarnerup aamma naliliineq ilanngullugit.

IT, kisitsisinnorlugit paasissutissat aamma periuseq.

- IT-mik aamma kisitsisinnorlugit paasissutissanik tunngaviusumik ilisimasaqarnissaaq aammalu paasissutissanik katersinermi periutsinik atornerqartartunik.

Mikroekonomi.

- mikroekonomimik tunngaviatigut ilisimasaqarnerup. Pædagogikummimik ilinniartoq tunngavilimmik eqqarsarsinnaassaaq mikroekonomiske-mi taagueriaatsit aamma isumasiuinerit ikiortigalugit.

Niuerfinni attaveqaqatigiinneq.

- atuisartut pissusilersuutigisartagaannik, tiguisartut pissusilersuutigisartagaannik aamma saqqummiinermut aggersaanermik ilisimasaqarnerup taamaattup nassatarissavaa pædagogikummimik ilinniartup gruppit siunnerfusut aamma attaveqaqatigiinnermi siunnerfiit aalajangersarsinnaassammagat aammalu tamanna tunngavigalugu niuerfinni attaveqaqatigeeriaatsit assigiinngitsut pilersarusiorsinnaallugit, piviusunnortissinnaallugit misissorsinnaassallugillu.
- piginnaasat suliassaqarfimmi misissuineritut, taaguutinut aamma periutsinut atorsinnaanerit aammalu suliffissuarni aalajangersimasuni aamma ajornartorsuutitut piviusumut qanittunik misissueqqissaarsinnaanermik nalilersuisinnaanermillu sulianik naammassinnissinnaanermut.
- suliassaqarfimmi taaguutinik aamma isumasiuinermik ilisimasat atornerqarsinnaanerit suliffissuit pisiniartartuminnut soqutigisalinnullu allanut niuerfinni attaveqaatit

assigiinngitsut atorlugit attaveqaqateqarnissamut periarfissaasa nassuiarneqarnissat misissoqqissaarneqarnissaallu siunertaralugit.

19. Nunalerineq

Pædagogikumimik ilinniartup nammineerluni fagi atorsinnaassavaa ataqatigiissitsinerni tamakkiisuni, ilanngullugu piginnaasaqarfigissallugit:

- ilisimassallugit, ineriartortissinnaassallugit aamma atorsinnaassallugit periutsit aamma ilusiliinerit pissutsimikkut assigiinngitsut aamma angissutsimikkut amerlassutsimikkullu assigiinngitsut aammalu atorsinnaassuseqarnerat apeqqusersuinerterlugu oqalliseqataaffigisinnaallugu.
- nunalerinermik ilinniakkami ajornartorsiummik misissueqqissaarneq paasissutissat assigiinngitsut saqqummiunneqarsimasut tunngavigalugit aamma iluarsiiisutaasinnaasunik apeqqusersuinnikkut oqalliseqataasinnaaneq.
- suliassaqaarfik ornillugu sulinerimik aqqissuussineq, ilusilersuineq aammalu naamassillugu suliarinera aamma suliassat misileraaffiusut aammalu suliassat ajornartorsiutitaqartut allat suliarinissaat.
- suliat geologi-mut tunngasut misissorsinnaanerit inernernillu saqqummiussisinnaaneq.
- paasissutissat nammineq pigisat, misissuinnikkut paasisat aamma uuttortaanerit atorlugit ilinniakkat nunalerinermut tunngasut pinngortitami aammalu inuit avatangiisigisaanni ineriartortinneqarnerata ingerlasarneranik misissueqqissaarneq nassuiaanerlu.
- ajornartorsiutinik oqaasertaliisinnaaneq aamma suliaqarsinnaaneq aammalu nunalerinermi ilinniakkanik imalimmik aqqiissuteqarsinnaaneq suliamik ingerlatitseqqiinissaq siunertaralugu aammalu ajornartorsiutit tamakkua suliarineqarneranni pilersissallugit inuiaqatigiinni piimaartussatut takorluukkat ullumikkut piusut.

Pædagogikumimik ilinniartuq nunarsuaq tamakkerlugu aamma sumiiffimmi suliassaqaarfiit iluanni pissutsinik annertuumik ilisimasaqassaaq:

- nunarsuup pinngoriartorneranik pissusaanillu ilisimatusarneq, nunarsuarmit pissamaatit aamma taakkua atornerarnerat.
- nunarsuup kissassusaanik ilisimatusarneq, ilanngullugit pinngortitami- aamma inuiaqatigiinnut sunniutai, silap pissusianik sunniisarnera aamma klima.
- hydrologi, ilanngullugit pisulluni angallavissanik peqassuseq taakkualu atornerarnerat.
- nukissiutinik ilinniarnaq, ilanngullugit nukissiutitigut pigisat aamma nukissiutinut teknologi.
- inuit katitigaanerannik ilisimatusarneq aammalu inuussutissarsiutitigut- aamma avatangiisitigut nunalerineq.
- illoqarfiit- aamma sumiiffiit pilersaarusiorneqarnerat.
- nunap assiliornermik ilisimatusarneq, ilanngullugu GIS-mik atuineq.

Pædagogikumimik ilinniartup nunalerinermut atatillugu IT atorsinnaassavaa.

Pædagogikumimik ilinniartuq nunalerinermik suliaqarsinnaassaaq fagit tassunga qanittut ikiortigalugit.

Pædagogikumimik ilinniartup annertuumik ilisimasaqarfigissavai suliassaqaarfiit suliamik ilinniakkanut toqqarneqarsimasut ilisimatusarnermut, ineriartortitsinermut imaluunniit atorneqarnerannut pingaaruteqartut. Sammisap ilinniarnertuunngorniarfimmi fagini tunngaviusumik sammisaneersut piumaartussatut takorluuganngortissavai aammalu ineriartortinneqarnerat ingerlateqqissallugu.

Pædagogikumimik ilinniartup pigisarissavai matematik-imik, pinngortitamik- aamma inuiaqatigiit ilisimatusarfigineqarnerani suliassaqaarfiit allat, taakkununnga attuumassuteqartut aammalu geofagligip paasineqarnissaanut ilisimasaqarfigineqarneratalu atorneqarnissaannut pingaaruteqartut.

20. Nunat tamat akornanni aningaasaqarneq

Pædagogikumimik ilinniartup ilisimasaqarfigissavaa inuiaqatigiinni aningaasaqarnerup ineriartornera, Europamiut aamma nunarsuarmioqatigiit tungaanniit piumaartussatut isigalugu. Taassuma iluani aamma pædagogikumimik ilinniartup ilisimasaqarfigissavai aningaasaqarnermut tunngatillugu nassuiaatit, aningaasaqarnermut isumasiuinerit aammalu taakkununnga tunngasunik kisitsisinngorlugit paasissutissiinermi periutsit.

Pædagogikumimik ilinniartup ammasumik aningaasaqarnermi inuiaqatigiinni aningaasarsiornerup ineriartornerata ilisimaneqarnissaa paasineqarnissaalu saqqummiussinnaassavai.

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

Inuiaqatigiit aningaasaqarnerat.

- mikroøkonomimi aamma makroøkonomimi inuiaqatigiit aningaasaqarnerannik annertunerusumik ilisimasaqarneq
- pissutsit inuiaqatigiit aningaasaqarnerannut tunngasut aamma ajornartorsiutit oqaluttuarisinnaassallugit, misissoqqissaarsinnaassallugit aamma nalilersorsinnaassallugit, makku ilanngullugit:
 - inuiaqatigiit aningaasaqarneranni anguniakkat
 - atugarissaarnermut politikki ilutsit
 - naligiisitsinermi ajornartorsiutit
 - aningaasaqarnermut politikki
 - niuernerq aamma ineriartortitsineq
 - aningaasarsiornerup akuulersinneqarnera aamma
 - makroøkonomimut atuarfiit.

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

Kisitsisinngorlugit paasissutissiinermi periutsit.

- kisitsisinngorlugit paasissutissiisarnermi periutsinik, inuiaqatigiit aningaasaqarneranni, ilanngullugit økonomitri-mik ilisimasaqarneq, tunngaviusumik ilisimasaqarneq aammalu periutsit tamakkua atorsinnaassallugit.

21. Nutaaliorneq

Pædagogikumimik ilinniartup ilisimasaqarfigissavai ilaatigut inuussutissarsiornermi aningaasaqarnermut ”fagit tunngaviusut” ilanngullugu periutsinut fagi, aamma ilaatigut mikroøkonomi aammalu nutaaliornermut annertunerusumik ilisimasaqarneq.

Pædagogikkummimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

Aqutsineq aamma aqqissuussaaneq.

- suliffissuup nunarsuarmik avatangiisiminik aamma suliffissuup nunarsuarmik avatangiisimik suleqateqarneranik, suliffissuarmi kulturimik, isumaginninnikkut akisussaassuseqarnermik aamma aqutsisut ileqqorissaarnissaannik, aalajangiinerup suliarineqarnerani aqutissanik, pilersaarusiormik, periutsinik aamma periuseqarluni aqutsinermik, aqqissuussinermik ilusiliinermillu, aqqissuussinerni iliutsinik kiisalu misissuinerik, tunngaviusumik ilisimasaqarnissaq.
- taaguinerik aamma isumasiuinerik tamakkuninnga ilisimasaqarnissaq suliffissuup isumaa, anguniagaa aamma tunngaviusumik suliai aammalu suliffissuup aqutsisuinik aqqissuussaananerillu nassuiaasinnaaneq siunertaralugu.

Naatsorsuutit aamma aningaasatigut aqutsineq.

- ukiumoortumik naatsorsuusiormut inatsimmik, ukiumoortumik naatsorsuusiormut isumasiuinerik, naatsorsuutinik misissueqqissaarnermik, aningaasartuutit pillugit isumasiuinerik, aningaasaliinerik aamma aningaasalersuinerik, aningaasatigut pilersaarusiormik kiisalu aningaasaliissutinik misissuinerik, tunngaviusumik ilisimasaqarneq.
- taaguinerit aamma isumasiuinerit tamakkua suliffissuit aalajangersimasut misissoqqissaarnerannut aamma naliliiffiqeqarnerannut aammalu ajornartorsiutinut piviusorsioortunut qanittunut atatillugu atorsinnaanerit.

Tuniniaaneq.

- niuernerik periutsinik tunngaviatigut ilisimasaqarneq, ilanngullugit atuisunut tuniniaanermik aamma pisinermik ileqqulersuutaasartut tunisassiortut tuniniaaviini, annikinnerusumik agguaanermut isumasiuinerik, positioneringsteorini aammalu akit aalajangiiffiqeqarnissaanut, tunisassiap ilusilernissaanut, nassiussornissaanut aamma attaveqatigiinnermik iliuseqarnissamat uuttuummik isumasiuinerik, tunisassiamik ilusiliinermik, nassiussuinerik attaveqatigiinnermilu.
- taaguutit aamma isumasiuinerit taakkua atorneqarnissaannut piginnaasaqarneq tuniniaanerup aningaasartaanik ajornartorsiuteqarnermik misissueqqissaarneq aamma naliliineq ilanngullugit.

IT, kisitsisinngorlugit paasissutissat aamma periuseq.

- IT-mik aamma kisitsisinngorlugit paasissutissanik tunngaviusumik ilisimasaqarnissaq aammalu paasissutissanik katersinermik periutsinik atorneqartartunik.

Mikroøkonomi.

- mikroøkonomi.-mik tunngaviatigut ilisimasaqarneq.
- pædagogikkummimik ilinniartoq tunngavilimmik eqqarsarsinnaassaaq mikroøkonomiske-mi taagueriaatsit aamma isumasiuinerit ikiortigalugit.

Nutaaliorneq.

- nutaaliornermik isumasiueriaatsit arlallit inissisimanermikkut qaffasissuseqartut makromiit mikro-p tungaanut alloriarnertut qaffasitsigisut tunngaviatigut annertuummik ilisimasaqarneq. Inuiaqatigiit inissisimaffiata qaffasissusiani ilaatigut nutaaliornermik aamma inuiaqatigiit ineriartortinneqarneranni ataqatigiissutsit paasineqassapput, ilaatigullu naalagaaffinni aamma sumiiffinni aqqissuussinerit misissueqqissaarfigineqarsinnaasariaqarlutik. Suliffissuup inissisimanermigut qaffasissusia nutaaliornerup aamma suliffissuup unammillersinnaassusiat akornani ataqatigiinnerat paasineqarsinnaasariaqarpoq aammalu teknologi-mut pilersaarusiormerit, tunisassiat- aamma tuniniaanerup ineriartorteqqinneqarnerik ilusilersomeqarsinnaasariaqarlutik. Inuit inissisimaffianni takuneqarsinnaasariaqarput periutsit tamatigoortut, isumassarsiat ingerlateqqinneqarsinnaanerit aamma periarfissat

sumiissusersinerat, aammalu aqutsisut suleqatillu nutaaliormermit ingerlariaatsini sulisinnaasariaqarput anguniakkap angunissaanik siunnerfilimmik.

22. Oqaluttuarisaaneq

Pædagogikummimik ilinniartup piginnaaneqarfigissavai:

- suliassaqarfiit oqaluttuarisaanikkut periuseq aamma ilisimatusarnermi teknikki atorneqartoq, nalinginnaasumik atuakkat naqitat nalunaarsugaaffiisa iluanni tunngaviusumik isumasiuinerit aamma periutsinik ilisimasaqarneq aammalu aningaasaqarnerup, politologi-p aamma sociologi-p iluani qitiusumik taaguutinik ilisimasaqarneq.
- qitiusumik pisimasunik aamma Kalaallit Nunaata allanilu Inuit kulturiini, nammineq kulturimik tunuliaqutaat pillugit Europap aamma nunarsuup oqaluttuarisaanerini aammalu kulturit allat qangarsuaaniit maannamut tulleriarlugit inissinnerisigut annertuumik ilisimasaqarneq.
- oqaluttuarisaanermi piumaartussatut takorluukkanik makkuninnga misissueqqissaarsinnaassalluni:
 - Pissutsinut, pinngortitamut aamma inuiaqatigiinnut tunngasut aammalu taakkua akornanni suleqatigiinneq.
 - Naalagaaffiit, nunat aggornerini, Europamiuni aamma nunarsuaq tamakkerlugu ineriartortitsinerup akornanni ataqatigiissutit.
 - Inuk oqaluttuarisaanikkut pilersinneqarsimasutut aamma oqaluttuarisaanermik pilersitsisutut.
 - Oqaluttuarisaanermik atuneq aamma atornerluineq..
- kinguleriinnerat najoqqutaralugu siumoortumik aammalu oqaluttuarisaanermi piffissap ingerlanerani ineriartorsimaneq malillugu aammalu piffissap atuunnerani ineriartomera malillugu piumaartussatut takorluukkamik pilersitsisinnaassalluni.
- Kalaallit Nunaata aamma Inuit kulturiisa allat oqaluttuarisaanerannik ilisimasaqarneq (taanna pissarsiariniarneqarsinnaavoq atorfeqartitaanerup ukiuata siulliup ingerlanerani).

23. Psykologi

Pædagogikummimik ilinniartup ilisimasaqarfigissavai ilisimatusarnermut tunngatillugu psykologi-mi isumasiuinerit aamma periutsit, aamma ilisimassallugit psykologi-p iluani nalinginnaasumik taaguutit, isumasiuinerit periutsillu aammalu taakkua taaguutit, isumasiuinerit periutsillu ajornartorsiutini assigiinngitsuni atorsinnaassallugit.

”Pædagogikummimik ilinniartup pissutsit psykologimut tunngasut misissoqqissaarlugillu akissuteqarfigisinnaassavai, taakkua ilinniakkamut tunngasuuppata imaluunniit nalinginnaasumik tunngaveqarpata aammalu psykologimik isumasiuinerit tunngasunut apeqqusersuilluni inissisimassaaq,....”

Pædagogikummimik ilinniartup pissutsit psykologimut tunngasut misissoqqissaarlugillu akissuteqarfigisinnaassavai, taakkua ilinniakkamut tunngasuuppata imaluunniit nalinginnaasumik tunngaveqarpata aammalu psykologimik isumasiuinerit piunnarnissaannut aamma akissuteqaatit naleqassusiannut apeqqusersuisuussalluni.

Pædagogikummimik ilinniartup ilisimasaqarfigissavai psykologimi fagini isumasiuinerni tunngavissat, taakkua oqaluttuassartaat aammalu ilinniakkat makkua ineriartorteqqinnerat:

- Socialpsykologi,
- Udviklingspsykologi,
- Personligheds-psykologi aammalu
- Ilinniarnera aamma Ilisimasaqarfigilernera

Pædagogikummimik ilinniartup ilisimasaqarfigissavai psykologi-p filosofi'a aammalu ilisimatusarnerup isumasiorneqarnera, ilisimasaqarfigissallugit psykologip ilisimatusaatigineqarnerani periutsit, ilanngullugu psykologimik ilisimatusarnermi ileqqorissaarnissami ajornartorsiutit ilisarisinnaassallugit.

24. Paasissutissiisarnermi teknologi

Pædagogikummimik ilinniartup nammineerluni atorsinnaassavai fagimi kattussisumik ataqatigiissitsinerit, ilanngullugit:

- paasissutissiisarnermi teknologimi ajornartorsiutinik misissueqqissaarnek atortoralugit ilutsit, tunngavilersuutit aammalu saqqummiusseriaatsit paasissutissiisarnermi teknologimi atorneqartartut atorlugit misissueqqissaarnek.
- paasissutissiisarnermi teknologimi aaqqissuussinernik misissueqqissaarnek, immikkut nalunaarsuineq, ilusilersuineq, qanoq ittuunissaanik sananeq aammalu taassuma ilumoorneranik uppersaaneq kiisalu suliniut taakkua aaqqissuussamik ineriartortitassanngortinneqarnerat.
- IT-komponentit aamma avatangiisit atugassarititaasut akornanni suleqatigiinnerup nalunaarusiorsinnaanera.
- isumannaallisaanikkut pisariaqartit aamma pisoqariataarsinnaanerani pissutsinik misissueqqissaarnek, tassani isiginiarneqassalluni IT-p aaqqissuussaanerisa ineriartorteqqinneqarnissaat.
- suliamik ilinniakkami ilisimasat piumaartussatut takorloornerat aammalu paasissutissiisarnermi teknologip ullumikkut inuiaqatigiinnut sunniutaasa ersersinneqarnissaat kiisalu suliami ilinniakkap oqaluttuarisaaneramik, kulturimik aamma teknologip ineriartortinneqarneranik suleqateqarnera.
- piginnaasaqarfigissallugit gruppinit siunnerfinnut toqqarneqarsimasunut, ikiuuttussat attuumassuteqartut allat ikiortiginerisigut, paasissutissiinermi teknologimi sammisassat saqqummiunneqarnissaannut teknikkat aamma periutsit atorneqartartut.

Pædagogikummimik ilinniartup annertuumik ilisimasaqarfigissavai suliamik ilinniakkami sammisassat makku:

- Programmering.
- Algoritmer aamma paasissutissat aaqqissuussaanerat.
- Inuup- aamma maskiinaq akornanni suleqatigiinneq.
- Grafiske brugergrænseflader.
- Maskinarkitektur aamma operativsystemer.
- Netværk aamma kommunikationsprotokoller.
- Paasissutissanik katersineq, alapernaarsuineq, aaqqissuineq aamma aqutsineq.
- Paasissutissanik toqqorsiviit.
- IT-mik isumannaallisaaneq.

Pædagogikumimik ilinniartup annertuumik ilisimasaqarfigissavai suliamik ilinniakkat iluanni toqqartukkat ilisimatusarnermut, ineriartortitsinermut aamma ingerlatitseqqinnermut pingaaruteqartut. Sammisap ilinniarnertuunngorniarfinni suliami sammisat ilinniakkap qiterisai piumaartussatut takorluuganngortissavai aammalu alliartornerallu ingerlateqqissallugu. Sammisami ilaatinneqartariaqarput programmilornermi oqaatsinik atorneqartunik, misissueqqissaarnernik aammalu ilusilersuineri periutsinik, netværk-imik, internetteknologimik, komponentinik aamma aqqissuussaanerup ineriartortinneqarnerani periutsinik ataatsimoortitsineq.

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaaneqarfigissavai ilinniakkap iluani nalinginnaasunik allanik ilisimasaqarnek aamma matematik-imut tunngasunik, IT-p atomissaa paasissallugu pisariaqartinneqartut.

25. Science

Pædagogikumimik ilinniartup nammineerluni atorsinnaassavai fagimi kattussisumik ataqatigiissitsinerit, ilanngullugit:

- ajornartorsiummik pinngortitamik ilisimatusarnermik imalimmik misissueqqissaarsinnaaneq pinngortitamik ilisimatusarnerup tungaanit isigalugu aammalu oqaatsit pinngortitamik ilisimatusarnermi atorneqartartut atorlugit apeqqummik oqaasertaliisinnaassalluni, pinngortitamik ilisimatusarnermut tunngassuteqartut ilusiliussat aamma periutsit misigisat atorlugit akissuteqarfigineqarsinnaasut.
- ajornartorsiut pinngortitamik ilinniagaqarnermut tunngasoq misissoqqissaarsinnaassallugu ilisimasatigut saqqummiunneqartut assigiinngitsut aallaavigalugit aamma aaqqiissutaasinnaasut apeqqusersuinikkut oqaloqatigiissutigalugit.
- suliassaqarfik ornillugu sulinissamik aqqissuussisinnaaneq, ilusiliisinnaaneq aamma ornillugu suliamik naammassinnissinnaaneq aammalu sulianik allanik misileraanerut ajornartorsiutinillu sammisaqarnernut tunngasunik.
- pinngortitamik ilinniakkamut tunngasumik naammassillugu misissuisinnaaneq aammalu inerneranik saqqummiussisinnaaneq.
- pinngortitami pinngortitamik ilinniakkap iluani ineriartortitsinerup ingerlanneqartarneranik misissueqqissaarneq aamma nassuiaaneq aamma inuit avatangiisaannik aallaavigalugit paasissutissat nammineq pigisat, misissuinikkut paasisat aamma uuttortaanerit.
- pinngortitami ilinniakkami sammisat gruppinut anguniakkatut siunniussanut saqqummiunneqarneri immikkuualuttutigut isumasiuinerit aamma misileraanerit ilanngunneqarnerisigut.
- pinngortitami ilinniakkamut tunngasunik misileraanissamut piginnaaneqarnek ilinniarnertuunngorniarfinni atuartitsineq siunertaralugu.

Tamakkua saniatigut pædagogikumimik ilinniartup suliami piginnaaneqarfigissavaa fagini biologi, geografi, fysik imaluunniit kemi-mi fagi ataaseq. (Takuuk suliami piginnaasaqarnissamik piumasaqaatitat minnersaat fagini taakkunani ataasiakkaani).

26. Suliffeqarfuit aningaasaqarnerat

Pædagogikumimik ilinniartup ilisimasaqarfigissavai ilaatigut inuussutissarsiutitigut aningaasarsiorterup "fagip qiterisaa", periutsimi fagimut ilanngullugu ilaatigullu mikroøkonomi kiisalu pilersaarusiornerit, naatsorsuutit aamma aningaasatigut aqutsineq annertunerusumik ilisimasaqarfigissallugit.

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

Aqutsineq aamma aqqissuussaaneq.

- suliffissuaqarnerup avatangiisaanik tunngaviusumik ilisimasaqarnek aamma suliffissuup nunarsuarmik avatangiisimik, isumaginninnikkut akisussaassuseqarnermik aamma aqutsisut ileqqorissaarnissaannik, aalajangiinerup ingerlasarnermik, pilersaarusiornermik, periutsinik periuseqarluni aqutsinermik, aqqissugaanermik aamma ilusiligaanermik kattuffinni iliutsinik kiisalu misissuinermik, suleqateqarnissaa.
- taaguinermik aamma isumasiuinermik tamakkuninnga ilisimasaqarnissaq suliffissuup isumaa, anguniagaa aamma tunngaviusumik suliai aammalu suliffissuup aqutsisuinik aqqissuussaananerannut misissueqqissaarsinnaaneq siunertaralugu.

Naatsorsuutit aamma aningaasatigut aqutsineq.

- ukiumoortumik naatsorsuusiortermut inatsimmik, ukiumoortumik naatsorsuusiortermut isumasiuinermik, naatsorsuutinik misissueqqissaanermik, aningaasartuutit pillugit isumasiuinermik, aningaasaliinermik aamma aningaasalersuinermik, aningaasatigut pilersaarusiornermik kiisalu aningaasaliissutinik misissuinermik, tunngaviusumik ilisimasaqarnek.
- taaguinerit aamma isumasiuinerit tamakkua suliffissuit aalajangersimasut misissoqqissaanerannut aamma naliliiffigineqarnerannut aammalu ajornartorsiutinut pivusorsiortunut qanittunut atatillugu atorsinnaanerit.

Tuniniaaneq.

- niuernermit periutsinik tunngaviatigut ilisimasaqarnek, ilanngullugit atuisunut tuniniaanermi aamma pisinermi ileqqulersuutaasartut aamma tunisassiortut tuniniaaviini, annikinnerusumik agguaanermit isumasiuinermit, positioneringsteorini aammalu akit aalajangiiffigineqarnissaanut, tunisassiap ilusilernissaanut, nassiussornissaanut aamma attaveqaqatigiinnermit iliuseqarnissamut uuttuummik isumasiuinermit, tunisassiamik ilusiliinermi, nassiussuinermit attaveqaqatigiinnermilu.
- taaguutit aamma isumasiuinerit taakkua atorneqarnissaannut piginnaasaqarnek tuniniaanerup aningaasartaanik ajornartorsiuteqarnermik misissueqqissaarneq aamma naliliineq ilanngullugit.

IT, kisitsisinngorlugit paasissutissat aamma periuseq.

- IT-mik aamma kisitsisinngorlugit paasissutissanik tunngaviusumik ilisimasaqarnissaq aammalu paasissutissanik katersinermi periutsinik atorneqartartunik.

Mikroøkonomi.

- mikroøkonomi.-mik tunngaviatigut ilisimasaqarnek.
- pædagogikumimik ilinniartoq tunngavilimmik eqqarsarsinnaassaaq mikroøkonomiske-mi taagueraatsit aamma isumasiuinerit ikiortigalugit.

Pilersaarusiornek, naatsorsuutit aamma aningaasatigut aqutsineq, aningaasaliissuteqarnek aamma logistik.

- ilaatigut tunisassiorfissuit aamma suliffeqarferujussuit pilersaarusiornermit ajornartorsiutaannik ilisimasaqarnek, ilaatigullu naatsorsuutinik avataaneersunik/Finansiel Accouting, naatsorsuutinik namminerisanik/Managerial and Cost Accouting, aningaasaliiffiginermik aamma aningaasalersuinermik kiisalu logitik-mik/Supply Chain Management-mik.

- taaguutinik aamma periutsinik atuisinnaaneq aamma suliffissuit aalajangersimasut aammalu ajornartorsiutit piviusut qanittumiittut pillugit annertunerusumik misissueqqissaarneq nalilersuinerlu.

27. Teknikkimik ilinniartitsissut - Geologi aatsitassallu

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

- teknikkikkut ilisimatusarnermi inernerit aammalu pinngortitamik ilisimatusarnikkut teknikkikkullu ilisimasat ineriartortitsinikkut suliani aamma teknikkikkut ajornartorsiutit qaangerneqarniarneranni atorneqarsinnaalernissaat.
- teknikkikkut aaqqissuussinernik annertuunik aaqqissuussineq suliaqarsinnaanerlu, ilanngullugit suliarisinnaassallugit inuiaqatigiinni, aningaasarsiornermi, avatangiisini-aamma suliat tungaasigut immikkuualuttunik teknikkikkut ammasumik ajornartorsiutit.
- piviusumik isigisat aamma piviusuunngitsumillu oqaasiliornernik ataqatigiissitsineq.
- teknikkimut tunngasunik misileraanikkut naammassillugit misissuinerit aammalu inerninik saqqummiisinnaaneq.
- pilersaarutitut aaqqissuussamik suliaqarneq aammalu suleqatigiiffissanut assigiinngitsunut peqataaneq, ilanngullugit ukunani, teknikkimik ilisimasaqarnerup avataani ilisimasaqarfinneersut imaluunniit inuit ilinniakkamikkut aamma kulturikkut allaaneruseqarnerumik tunuliaqutallit.
- teknikkikkut sammisassat gruppinut anguniakkanut toqqarneqarsimasunut immikkuualuttunik isumasiuinerit imaluunniit misileraanerit peqataatillugit saqqummiunneqarnissaat.
- IT-p ajornartorsiutinik qaangiiniutitut aamma ataaveqatigiinnermut atorsinnaanera.

Pædagogikumimik ilinniartup annertuumik ilisimasaqarfigissavai suliap iluaniittut makku:

- Kalaallit Nunaata geologia.
Mineralogi aamma saviminissatigut pigisat.
- Sedimentologi aamma olie.
Pilersaarusiorneq, misissueqqissaarnermi periutsit aamma pitsaassutsimik naliliineq.

Pædagogikumimik ilinniartup tunngaviatigut ilisimassavai

- Geologip aamma aatsitassarsiornerup iluani IT-mik atortoqarnermi tunngaviit aammattaaq pædagogikumimik ilinniartup ilisimasaqarfigissavai suliaqarfiup iluani teknikkikkut misileraanerit aamma misissuisarfinni suliffinnilu assassorluni sulinerit.

Pædagogikumimik ilinniartup annertuumik ilisimasaqarfigissavai, kinguliiniittuni sammisassani minnerpaamik marluk, taakkua ilinniarnertuunngorniarfimmi fagimi tunngaviusumik suliami sammisassanik ineriartortitsineq ingerlatseqqissammasuk:

- Isumannaallisaaneq.
- Avatangiisunut teknikki.
- Palæontologi.
- Prospektering.
- Fysisk geologi.

Pædagogikumimik ilinniartup tunngaviusumik ilisimasaqarfigissavai

- matematikki atorlugu misissueqqissaarneq.
- Nassuiaaserlugu kisitsisinngorlugit paasissutissiineq.
- Fysik'i atajuartussaq.

28. Teknikkimik ilinniartitsissut – Pinngortitaq avatangiisillu

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

- teknikkikkut ilisimatusarnermi inernerit aammalu pinngortitamik ilisimatusarnikkut teknikkikkullu ilisimasat ineriartortitsinikkut suliani aamma teknikkikkut ajornartorsiutit qaangerneqarniarneranni atorveqarsinnaalemissaat.
- teknikkikkut aqqissuussinernik annertuunik aqqissuussineq suliaqarsinnaanerlu, ilanngullugit suliarisinnaassallugit inuiaqatigiinni, aningaasarsiornermi, avatangiisini-aamma suliat tungaasigut immikkuualuttunik teknikkikkut ammasumik ajornartorsiutit.
- piviusumik isigisat aamma piviusuunngitsumillu oqaasiliornernik ataqatigiissitsineq.
- teknikkimut tunngasunik misileraanikkut naammassillugit misissuinerit aammalu inerninik saqqummiisinnaaneq.
- pilersaarutit aqqissuussamik suliaqarneq aammalu suleqatigiiffissanut assigiinngitsunut peqataaneq, ilanngullugit ukunani, teknikkimik ilisimasaqarnerup avataani ilisimasaqarfinneersut imaluunniit inuit ilinniakkamikkut aamma kulturikkut allaanerumik tunuliaqutallit.
- teknikkikkut sammisassat gruppunut anguniakkanut toqqarneqarsimasunut immikkuualuttunik isumasiuinerit imaluunniit misileraanerit peqataatillugit saqqummiunneqarnissaat.
- ajornartorsiutinik aqqiinerit aamma attaveqatigiinnermut IT-p atortorinera.

Pædagogikumimik ilinniartup annertuumik ilisimasaqarfigissavai suliamik ingerlatsiveqarfiit makku:

Issittumi biologi (pingaartumik issittumut tunngasut pissarsiarineqarsinnaapput atorfinitsitaanerup ukiuani siullermi).

- Issittumi avatangiisit (pingaartumik issittumut tunngasut pissarsiarineqarsinnaapput atorfinitsitaanerup ukiuani siullermi).
- Peqqinneq aamma avatangiisit.
- Pilersaarusiorneq, misissueqqissaarnermi periutsit aamma pitsassutsimik naliliineq.

Pædagogikumimik ilinniartup ilisimasaqarfigissavai tunngavigineqartut

- Issittumi biologimi aamma avatangiisini IT-p atortorineqarnerani.

Aammattaaq pædagogikumimik ilinniartup ilisimasaqarfigissavai suliaqarfiup iluani teknikkikkut misileraanerit aamma misissuisarfinni suliffinnilu assassorluni sulinerit.

Pædagogikumimik ilinniartup annertuumik ilisimasaqarfigissavai, kinguliiniittuni sammisassani minnerpaamik marluk, taakkua ilinniarnertuunngorniarmimmi fagimi tunngaviusumik suliami sammisassanik ineriartortitsineq ingerlatseqqissammassuk:

- Isumannaallisaaneq.
- Ilup iluani aamma silami klima.
- Avatangiisinut teknikki.
- Tunngaviusumik illoqarfimmik pilersaarusiorneq.
- Atoruminarsaaneq aamma ineriartortitsineq.

- Nunalerinerup inissisimanera.
- Innuttaasut peqqissusiat.
- Atortussatigut pigisat, ileqqaarinerit, periarfissat aamma pissusilersorneq.
- Økotoksikologi.
- Imeq, aput aamma siku.

Pædagogikumimik ilinniartup tunngaviatigut ilisimasaqarfigissavai:

- matematik atorlugu misissueqqissaarneq aamma lineær algebra.
- Nassuiaaserlugu kisitsisnngorlugit paasissutissiineq.
- Fysik'i atajuartussaq.

29. Teknikimik ilinniartitsissut – sanaartorneq nukissiutillu

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

- teknikkikkut ilisimatusarnermi inernerit aammalu pinngortitamik ilisimatusarnikkut teknikkikkullu ilisimasat ineriartortitsinikkut suliani aamma teknikkikkut ajornartorsiutit qaangerneqarniarneranni atorneqarsinnaalernissaat.
- teknikkikkut aqqissuussinernik annertuunik aqqissuussineq suliaqarsinnaanerlu, ilanngullugit suliarisinnaassallugit inuiaqatigiinni, aningaasarsiornermi, avatangiisini-aamma suliat tungaasigut immikkuualuttunik teknikkikkut ammasumik ajornartorsiutit.
- piviusumik isigisat aamma piviusuunngitsumillu oqaasiliornernik ataqatigiisitsineq.
- teknikkimut tunngasunik misileraanikkut naammassillugit misissuinerit aammalu inerninik saqqummiisinnaaneq.
- pilersaarutitut aqqissuussamik suliaqarneq aammalu suleqatigiiffissanut assigiinngitsunut peqataaneq, ilanngullugit ukunani, teknikimik ilisimasaqarnerup avataani ilisimasaqarfinneersut imaluunniit inuit ilinniakkamikkut aamma kulturikkut allaanerusumik tunuliaqutallit.
- teknikkikkut sammisassat gruppinut anguniakkanut toqqarneqarsimasunut immikkuualuttunik isumasiuinerit imaluunniit misileraanerit peqataatillugit saqqummiunneqarnissaat.
- ajornartorsiutinik aqqiinerit aamma attaveqatigiinnermut IT-p atortorinera.

Pædagogikumimik ilinniartup annertuumik ilisimasaqarfigissavai suliami suliasaqarfiit makku:

- Pilersaarusiorneq.
- Pilersinniakkamik pilersaarusiorneq.
- Nutaaliassamik ilusilersuineq.
- Sanaartorfimmi teknikip iluani nukissiutit aamma avatangiisit.

Pædagogikumimik ilinniartup tunngaviatigut ilisimasaqarfigissavai:

- atortussat pillugit ilinniarnaq.
- IT sanaartornermi, ilanngullugit programmit 3D CAD-t atorneqarnissaat.

Aammattaaq pædagogikumimik ilinniartup ilisimasaqarfigissavai suliaqarfiup iluani teknikkikkut misileraanerit aammalu misissuisarfinni sullivinnilu sulineq.

Pædagogikumimik ilinniartup annertuumik ilisimasaqarfigissavai, kinguliiniittuni sammisassani minnerpaamik marluk, taakkua ilinniarnertuunngorniarfimmi fagimi tunngaviusumik suliami sammisassanik ineriartortitsineq ingerlateqqissammasuk:

- sanaartukkap titartarneqarnera.
- kallerup inneranut attavilersuutit.
- vvs-mut attavilersuutit.
- bygningsautomatisering.
- nukissiuteqarneq.
- byggekomponenter.
- nunami uuttortaaneq aamma sanaartorneq.

Pædagogikumimik ilinniartup tunngaviusumik ilisimasaqarfigissavai:

- matematik'i atorlugu misissueqqissaarneq.
- nassuiaaserlugu kisitsisinngorlugit paasissutissiineq.
- Fysik'i atajuartussa.

30. Teknologi (issittumi)

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaaneqarfigissavai:

- teknikkikkut ilisimatusarnermi inernerit aammalu pinngortitamik ilisimatusarnikkut teknikkikkullu ilisimasat ineriartortitsinikkut suliani aamma teknikkikkut ajornartorsiutit qaangerneqarniarneranni atorneqarsinnaalernissaat.
- teknikkikkut aaqqissuussinernik annertuunik aaqqissuussineq suliaqarsinnaanerlu, ilanngullugit suliarisinnaassallugit inuiaqatigiinni, aningaasarsiornermi, avatangiisini-aamma suliat tungaasigut immikkuualuttunik teknikkikkut ammasumik ajornartorsiutit.
- piviusumik isigisat aamma piviusuunngitsumillu oqaasiliornernik ataqatigiissitsineq.
- teknikkimut tunngasunik misileraanikkut naamassillugit misissuinerit aammalu inernik saqqummiisinaaneq.
- pilersaarutitut aaqqissuussamik suliaqarneq aammalu suleqatigiiffissanut assigiinngitsunut peqataaneq, ilanngullugit ukunani, teknikkimik ilisimasaqarnerup avataani ilisimasaqarfinneersut imaluunniit inuit ilinniakkamikkut aamma kulturikkut allaanerusumik tunuliaqutallit.
- teknikkikkut sammisassat gruppunut anguniakkanut toqqarneqarsimasunut immikkuualuttunik isumasiuinerit imaluunniit misileraanerit peqataatillugit saqqummiunneqarnissaat.
- Ajornartorsiutinik aaqqiinernut aamma attaveqatigiinnermut IT-p atortorinera.

Pædagogikumimik ilinniartup annertuumik ilisimasaqarfigissavai tunisassiornermi teknologi atorneqartartoq, ilanngullugit:

- suliap ingerlannerani teknikki aamma atortussani teknologi.
- teknologi aamma avatangiisinik nalilersuineq.
- tunisassiornerup aqunneqarnera aamma tuniniaanermi pissutsit, ilanngullugit pilersaarusiorneq, logistik aamma tuniniaaneq.
- tunisassianik ineriartortitsineq, ilanngullugit teknologi atorlugu misissueqqissaarneq, nutaaliorneq aamma piujuaannaartitsineq.

Pædagogikumimik ilinniartup ilisimasaqarfigissavai:

- tunisassiornermi teknologi atorlugu sulineq misissuisarfinni sullivinnilu, ilinniarnertuunngorniarfinni pædagogikumimik atorsinnaasut.
- teknikki atorlugu titartaaneq.

Aammattaaq Pædagogikumimik ilinniartup ilisimasaqarfigissavai

- fagit tunngassutillit killilikkat, assersuutigalugu inuiaqatigiilerineq, suliffissuarni aningaasaqarneq aamma teknologip oqaluttuassartaa.

Pædagogikumimik ilinniartup annertuumik ilisimasaqarfigissavai ilinniakkami suliasaqarfiit toqqarneqarsimasut ilisimatusarnermut, ineriartortitsinermit imaluunniit nutaaliormut pingaaruteqartut. Sammisaaq piimaartussatut takorluuganngortinneqassaaq aammalu sammisap aallaavianeersut ilinniakkami sammineqartartut ineriartortinneqarnerat ingerlateqqillugu.

Pædagogikumimik ilinniartup tunngaviusumik ilisimasaqarfigissavai

- matematik'i atorlugu misissueqqissaarneq.
- nassuiaaserlugu kisitsisinngorlugit paasissutissiineq.
- Fysik'i atajuartussaq.

31. Timersorneq

Pædagogikumimik ilinniartup - timersuutit iluanni: ingerlatsineq - atuagarsornermi, pinngortitamik ilisimatusarnermi aamma ilisimasaqarnermik nuannarisaqarnermillu-inuiaqatigiinnik ilisimatusarnermik - namminerisamik ingerlassinnaassavai ilinniagassami isumasiuineritigut aamma ingerlatsinikkut sammisassat ataqatigiinneri, ilanngullugit:

- ilinniagassap tunngaviusunik sammisassartaanik, tunngaviusumik isumasiuinerinik, suliamut tunngasunut oqaatsinik atortakkanik aamma suleriaatsit naalagaaffiup, tunitsiviusartut aamma inuinnaat akornanni ilinniagassap suliffinnut tunngasumik inissisimaffinik misissueqqissaarneq taakkunangalu atuineq.
- timersornikkut aamma aalanerup tungaatigut nammineq piginnaasaqarneq aammalu ilinniagassap timersornikkut suliasartai allattariarsornertaalu saqqummiussinnaassallugit ataqatigiissinnaassallugillu.
- gruppinit anguniakkanut tunngatillugu ilinniakkami ajornartorsiutit pillugit oqaasertaliissinnaaneq aamma aaqqiiniansinnaaneq aamma takutissallugu attaveqatigiinnermut - aamma aaqquissuussinermit piginnaasaqarneq.
- Timersornermik aamma timip aalatinneranik ingerlatsineq peqqissutsimut aamma inuit-inuiaqatigiillu peqataaffigisinnaasaattut annertussusilimmik piimaartussatut takorluuganngortillugu.

Pædagogikumimik ilinniartup annertuumik ilisimasaqarfigissavai fagini kinguliiniittuni sammisassat timersornermik ingerlatsineq aamma isumasiuineq samminerullugit:

- timersornermik ingerlatsineq - isumasiuineq ilinniartitaanerup siunertaata isumaatalu ilinniarnerat timersuutit ataasiakkaatut aamma ataatsimoorluni sammisatut ingerlatat samminerullugit aammalu illup iluani - silamilu sammisat makkua:
 - Timi atorlugu ingerlatsinerit.
 - Arsaq atorlugu ingerlatsinerit.
 - Imaani ingerlatsinerit.

- Silami inuuneq.
- humanfysiologisk-imi timersorneq pillugu isumasiuineq imaqartinneqartoq timip sananeqaataannik ilinniarnermik, fysiologi-mik aamma biomekanik-imik siunertaralugu timip aalatinneqarnerata timikkut piginnaasanut aamma peqqissutsimut sunniuteqartarneranik paasinninnissaq.
- ilisimasaqarneq nuannarisaqarnerlu aallaavigalugit humanistisk - inuiaqatigiinnik ilisimatusarnermi timersornermi isumasiuineq, timersornerup ingerlanneqarnerata pingaaruteqarnerata inummit aamma inuiaqatigiinnit paasineqarnissaata sammineqarnissaa.

Pædagogikumimik ilinniartup annertuumik ilisimasaqarfigissavai ilinniakkamik ingerlatsinerni ingerlatsiviit toqqarneqarsimasut ilisimatusarnermut, ineriartortitsinermut imaluunniit saqqummiussaqaqarnernut pingaaruteqartut. Sammisag piimaartussatut takorluugannortitsillunilu ilinniarnertuunngorniarfiup fagip qitiusumik tunngavianik ineriartortitsissaq. Sammisat makkunangga imaqartariaqarput:

- sungiusarnerup aamma timimik aalatitsinerup peqqissutsimut aamma inooriaatsimut sunniuteqartarnera – inunnut aamma inuiaqatigiinnut.
- timersuummik ingerlatsineq- isumasiuineq gruppit anguniakkatut siunnerfiit, sammisassaqaqarfiit/ajornartorsiutit aamma timersornikkut sammisassatut toqqarsimasat immikkut ittumik sammillugit.
- timimik aalatitsineq, timersornerup aamma timip oqaluttuarisaanikkut kulturikkullu atuuffii.

32. Tuniniaaneq

Pædagogikumimik ilinniartup ilisimassavai ilaatigut inuussutissarsiorerup aningaasaqarnerani ”fagit tunngaviusut” periutsit fagimut tunngasut ilaatigullu ilisimasaqarfigissallugit mikro- aamma makroøkonomi aammalu annertunerusumik ilisimasaqarfigissallugit periutsit, pisiniarnermi pissusilersuutit, tuniniaavinnik misissueqqissaarneq, tuniniaavinnut attaveqartarneq aammalu tuniniaanermi aqutsineq:

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

Aqutsineq aqqissuussaanerlu.

- suliffissuaqarnerup avatangiisaanik tunngaviusumik ilisimasaqarneq aamma suliffissuup nunarsuarmik avatangiisiminik, isumaginninnikkut akisussaassuseqaqarnermik aamma aqutsisut ileqqorissaarnissaannik, aalajangiinerup ingerlasarneranik, pilersaarusiornermik, periutsinik periuseqarluni aqutsinermik, aaqqissugaanermik aamma ilusiligaanermik kattuffissuarni iliuutsinik kiisalu misissuineramik, suleqateqarnissaa aamma
- taaguinernik aamma isumasiuineramik tamakkuninnga ilisimasaqarnissaq suliffissuup isumaa, anguniagaa aamma tunngaviusumik suliai aammalu suliffissuup aqutsisuinik aaqqissuussaananillu misissueqqissaarsinnaaneq siunertaralugu.

Naatsorsuutit aamma aningaasatigut aqutsineq.

- ukiumoortumik naatsorsuusiornermut inatsimmik, ukiumoortumik naatsorsuusiornermut isumasiuineramik, naatsorsuutinik misissueqqissaarnermik, aningaasartuutit pillugit isumasiuineramik, aningaasaliineramik aamma aningaasalersuineramik, aningaasatigut

pilersaarusiormik kiisalu aningaasaliissutinik misissuinerimik, tunngaviusumik ilisimasaqarneq.

- taaguinerit aamma isumasiuinerit tamakkua suliffissuit aalajangersimasut misissoqqissaarnerannut aamma naliliiffigineqarnerannut aammalu ajornartorsiutinut pivusorsiortunut qanittunut atatillugu atorsinnaanerit.

Tuniniaaneq.

- niuernerimik periutsinik tunngaviatigut ilisimasaqarneq, ilanngullugit atuisunut tuniniaanermi aamma pisinermi ileqqulersuutaasartut aamma tunisassiortut tuniniaaviini, annikinnerusumik agguaanermut isumasiuinerimik, positioneringsteorini aammalu akit aalajangiiffigineqarnissaanut, tunisassiap ilusilermisinaanut, nassiussomissinaanut aamma attaveqatigiinnerimik iliuuseqarnissamut uuttuummik isumasiuinerimik, tunisassiamik ilusiliinnerimik, nassiussuinerimik attaveqatigiinnermilu.
- taaguutit aamma isumasiuinerit taakkua atorveqarnissaannut piginnaasaqarneq tuniniaanerup aningaasartaanik ajornartorsiuteqarnermik misissueqqissaarneq aamma naliliineq ilanngullugit.

IT, kisitsisinngorlugit paasissutissat aamma periuseq.

- IT-mik aamma kisitsisinngorlugit paasissutissanik tunngaviusumik ilisimasaqarnissaq aammalu paasissutissanik katersinermik periutsinik atorveqartartunik.

Mikro- aamma makroekonomi.

- mikro- aamma makroekonomi-mik tunngaviatigut ilisimasaqarneq.
- eqqarsarsinnaassaaq mikro- aamma makroekonomi-mi taaguutit isumasiuinerillu atorlugit.

Periuseq, pisiniarnermik pissusilersuutit, tuniniaanermik misissueqqissaarneq, tuniniaanermik attaveqatigiinneq aamma tuniniaanermik aqutsineq.

- pilersaarusiormik periutsinik aamma aqutsinermik periutsinik, atuisunut tuniniaanermik aamma tunisassiortunut tuniniaanermik pisiniartunut pissusilersuutinik, pilersaarusiormik aamma tuniniaavinni misissueqqissaarnernik, pilersaarusiormik aamma tuniniaavinnik attaveqatigiittarnerup aqunneqarnissaanik aammalu tunisassiap ineriartortinneranik, akiata aalajangeranik aamma nassiussuinerimik, annertunerusumik ilisimasaqassaaq.
- taaguutinik aamma periutsinik atuisinnaaneq aamma suliffissuit aalajangersimasut aammalu ajornartorsiutit pivusut qanittumiittut pillugit annertunerusumik misissueqqissaarneq nalilersuinerlu.

33. Tusagassiuutilerineq

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai

- tusagassiuutit ilisimatusaatigineqarnerata iluani tunngaviusumik isumasiuinerit aamma periutsit ilisimasaqarfiginerat.
- filmip aamma tv-kut tusagassiuutit oqaluttuarisaanera ilisimasaqarfigissavaa, nunatsinni aamma nunarsuarmi tamarmi.

- qitiusumik aallakaatittakkat aamma piviusorsiortuni, piviusorsiortuunngitsuni aamma aallakaatitseriaatsit taakkua akulerunneranni programmit suuneri ilisimasaqarfigissavai.
- tusagassiutini ilinniakkap iluani ajornartorsiutinik misissueqqissaarsinnaaneq aamma piimaartussatut takorluuisinnaaneq aallaavigalugit aallakaatitassiornermi pissutsit, ilusiliinerup, aallakaatinnissaanni pissutsit aamma gruppit siunnerfigisat kiisalu oqaluttuarisaanermut, kulturimullu pissutsit atuuttut ataqatigiinnerat aamma nunami maani nunarsuarmilu pissutsinut sanilliullugit ataqatigiissutit.
- tusagassiornerup iluani aamma tunisassiornermi tunisassiornermik ingerlatsinerup iluani periutsit atorsinnaassavai, ilaatigut ilanngullugit suliaqarfiit makkua:
 - Paasissutissiissutinik ujarlerneq aamma misissuineq.
 - Tunisassiassamik pilersaarusiorneq, ilanngullugit isiginnaagassiamut ilinniut, synopsis, imarisaatigut malitassaq aamma storyboard.
 - Immiussineq aamma immiussinermut teknikki.
 - Aaqqissuussineq aamma aaqqissuussinermut teknikki.
 - Tunisassioriaatsip aamma imarisaata, saqqummiunniarneqarnerani pissutsit aamma gruppit angujumallugit siunnerfiit akormanni pissutsit.
- Teoritiskimik aamma suliani tunisassiornermut tunngasuni IT’p atorsinnaanera.

34. Upperisarsiorneq

Pædagogikumimik ilinniartup piginnaasaqarfigissavai:

- upperisarsiornermi fænomenologi-mi sumut atasuunermik aamma ajornartorsiutinik annertuumik ilisimasaqarneq.
- upperisarsiornermi sociologimi tunngaviusumik isumasiuinermik aamma periutsinik ilisimasaqarneq.
- Testamentitoqqami aamma Testamentitaami oqaasertaliussanik aamma upperisarsiornermi ileqqunik, nunarsuarmut tamarmut atatillugu piimaartussatut takorluukkanik oqaluttuarisaanermeersunik ullumikkullu timitaliussanik atuuttunik qularnaatsumik ilisimasaqarneq. Oqaasertanik koranimeersunik, hadith-meersunik (ileqqutoqqat), aamma oqaasertaliussanik ullumikkut atuuttunik, islami pillugu allagaatini, nunarsuarmut tamarmut atatillugu piimaartussatut takorluukkanik oqaluttuarisaanermi aamma ullumikkut atuuttunik timitaliussanik qularnaatsumik ilisimasaqarneq.
- aamma upperisarsiornermik allanik, ilanngullugit buddhisme, hinduisme aamma juutiussusermik qularnaatsumik ilisimasaqarneq.
- religionip filosofiani tunngaviusumik ajornartorsiutinik ilisimasaqarneq aammalu kristumiussutsip Europami illersorlugulu akerlilersorlugulu oqallisigineqarnerata tunngaviusumik sammiviinik tunngaviusumillu ajornartorsiutaanik aammalu 1700-kunniit maannamut upperisarsiornermik tamakkiisumik paasisimasaqarneq, ilanngullugit filosofi tunngavigalugu nalinginnaasumik isiginninnermiit qitiusumik ileqqorissaarnermi apeqqutinut.
- upperisarsiornermi oqaluttuarisaanermut oqaasertaliussanik misissueqqissaarineq upperisarsiornermi ataatsimi oqaluttuarisaanerup (isumaginninnikkut, kulturikkut, politikikkut) paasineqarnissaa siunertaralugu. Minnerpaamik upperisarsiornermut ataatsimut tunngatillugu pædagogikumimik ilinniartup atuarsinnaassavai nalinginnaasumik oqaasertaliussat, oqaatsit tunngavigineqartut atorlugit aammalu paasisimasaqarfigissallugu oqaasertaliussat pillugit apeqquersuisinnaaneq.

- inuit upperisarsiomerat ilisimasaqarfigissallugu (taanna pissarsiarineqarsinnaavoq atorfinitsitaanerup ukiuata ataatsip ingerlanerani).