

RIBOLOLA
NWU

Porofaele | 2023-2024

SETSHWANTSHO SEGOLO

Ditheo di le

26

tsa thuto e e kgolwane tsa
puso mo Aforikaborwa

Diyunibesiti tse di
tlwaelegileng di le

14

Yunibesiti ya Bokone-
Bophirima (NWU)

ke nngwe ya diyunibesiti tse di
tlwaelegileng mo Aforikaborwa

Diyunibesiti tse di
akaretsang di le

6

Diyunibesiti tsa
thekenoloji di le

6

Universities
South Africa

ke setlhophha se se laolang ditheo tsa
thuto e e kgolwane mo Aforikaborwa

Setshwantsho sa tsebe ya ntlha:

Jaaka polokelo ya letlotlo la kitso le bokgoni, NWU e fa baamegi ba yone ditshono tse dintsitla go ikgothatsa.

Ke ka lebaka leo yunibesiti e tsereng 'Discover the NWU' jaaka setlhogo le letsholo go rotloetsa baamegi ba rona go batlisisa ditshono tse tsa go gola le go atlega.

Tshupantlha e e mo tsebeng ya ntlha e tshwantshetsa kaelo le go bona tsela mo loetong lwa thibololo.

Mo lebakeng le, setshwantsho sa tshupantlha gape se tshwantshetsa loeto lwa go ribolola ga NWU. Mo lefatsheng le le fetogang ka metlha, re tswelela pele re oketsa kitso ya rona, re bona kitso e ntsha le go bona ditharabololo tse dišha tsa mathata a batho ba lebanang le one.

DITENG

Tobetsa setlhogo sengwe le sengwe go buisa go feta.

TSEBE 02 Go bulela isago

- 03** Go dira gore ditoro di fetoge nnete
- 04** Fa ditiragalong...
- 05** Ke mang a dirang gore e diragale?
- 08** Re lebile manontlhotlho: Ke rona bao!
- 09** Motswako wa boakatemi
- 10** Bokgoni jo bo botlhokwa mo nageng
- 16** Lefatshe ke serala sa rona
- 18** Go diragatsa pharologano mo baagisaneng ba rona
- 20** Go dira diphetogo mo isagong
- 22** Go itaya ga pelo ga NWU: Magoro a rona
- 36** Kitso ga e na melelwane
- 37** Go alosa baithuti ba ba nang le bokgoni jwa tsotlhe
- 40** Go aga mogopolole mesifa

◎ *Tsweetswee ela tlhoko gore dipalopalo tsotlhe tsa 2023 tse di dirisitsweng ke tsa nakwana ka gonne go ne go sa ntse go dirwa tekanyetso ya bofelo ka nako ya fa go kwalwa.*

Mo kgatisong eno yotlhe, o tla fitlhela digokanyi tse di amanang le tshedimosetso (di lebega jaana: **segokaganyi**).

GO BATLA DITSELA TSA GO BULELA ISAGO

Ribolola mowa wa yunibesiti

Letsatsi lengwe le lengwe, sebaka sengwe le sengwe se na le bokgoni jwa go ribolola le kgolo.

Ka nako ya leroborobo la sešweng la COVID-19, re ne ra lemoga bokgoni jwa rona jwa go batla ditsela tse dintšhwa, tse di nang le tlhamosešwa tsa go dira dilo kwa NWU, sekao go dirisa mokgwa wa go ruta le go ithuta wa Hybrid-flexible (HyFlex) o o kgontshang go ruta ka nako e le nngwe, ka go kopana le batho le lebagane le ka inthanete.

Ka nthla ya seo, 'Discover the NWU' e fetogile setlhogo se se bontshang boammaaruri jwa ditiro tsotlhe tsa rona. Porofaele eno ya khamphane e tlhalosa ka fa rona jaaka yunibesiti re ileng ra ribolola sešwa maatla a rona a bogologolo ka teng mme ra tsa go nonotsha ba ba amegang le rona gore re atlege.

Letshwaomoono la NWU

Kgokagano ya go kgomaralana ga Letshwaomoono la rona le bontsha kutlwano ya yunibesiti ya rona.



Moya ono o supa sengwe le sengwe se re se dirang - go simolola ka dirutegi tse re di ntshang le dipatlisiso go fitilha ka setlhophpha sa rona sa baithuti, tirisano mmogo le baagi le katlego mo metshamekong:

- Maikaelelo a rona mo bosetšhabatšhabafatsong (dits16 - 17)
- Magoro a rona a thuto (dits22 - 34)
- Mananeo a rona a a bothakga (dits22 - 34)
- Go ithuta ga rona ka tsa borakgwebo (dits22 - 34)
- Bokgoni jwa rona jwa go ithuta re le kgakala (ts36)
- Bononthlonthlo jwa rona jwa tsa metshameko (dits40 - 43)

Mola wa tumiso



Go akofisa loeto lwa rona lwa dijithale

Phetogo ya Bone ya Madirelo e fetotse tikologo ya dijithale go feta ka moo re neng re soloftse ka teng mme NWU e amogetse lefatshe le lešha la dijithale ka tlhoafalo.

Ka nako ya leroborobo la COVID-19 le phetogo e e tsamaisanang le go ithuta ka inthanete, re ne ra lemoga ditsela tse dišha le tse di nang le bokao tsa go dirisa thekenoloji mo tikologong ya thuto e e kgolwane.

Ka go diragatsa leano la rona le le tseneletseng la kgwebo ya dijithale, re ne ra akofisa loeto lwa rona lwa dijithale mo go ruteng le go ithuteng, go tshegetsa baithuti, le mekgwa ya kwa tirong ya bodiri go tokafatsa maitemogelo a go ithuta le go netefatsa katlego ya baithuti ba rona.

RIBOLOLA GORE RE MANG



Setheo se se seoposengwe

NWU e ikemiseditse go dira jaaka yunibesiti e seoposengwe, e kopaneng, ka dikhampase tse dintsi tse di kgontshang tekatekano, e tsepamisitsweng le go ruta le go ithuta le patlisiso e gaisanang lefatshe ka bophara mo dikhamphaseng tsotlhe. bodiri mmogo ka metlha, re ka kcona go lebana le ditshono le dikgwethlo dipe fela tse di ka runyang.



Polelo ya leano la rona

Go fetola le go bay a NWU jaaka setheo sa seoposengwe sa maemo a kwa godimo a borutegi, se se inetseng mo bosiamising jwa loago.



Toro ya rona

Go nna yunibesiti ya mo Aforika e amogelwang ke ditshabatshaba, go farologanngwa ka kabot ya borutegi, go tsibogela ditlhokego tsa loago le mowa wa tlhokomelo.



Maikaelelo a rona

Go dira ka botswererere mo go ruteng le go ithuteng ka tsela ya botlhomi le go dira dipatlisiso tsa maemo a kwa godimo, ka go dira jalo go ungwela setshaba molemo ka kitso.



FANO KE GONA FA GO DIREGANG GONE...

Ditiro tsa rona tsa konokono, go ruta le go ithuta le go dira dipatlisiso, di golagane le go nna le seabe mo setšhabeng le go dira dilo tse dišha mo magorong a rona a le robedi, a bontsi jwa ona a direlang baithuti ba ba ithutang ba le kgakala le ba ba ithutang ba iponagatsa mo diphaposiborutelong.



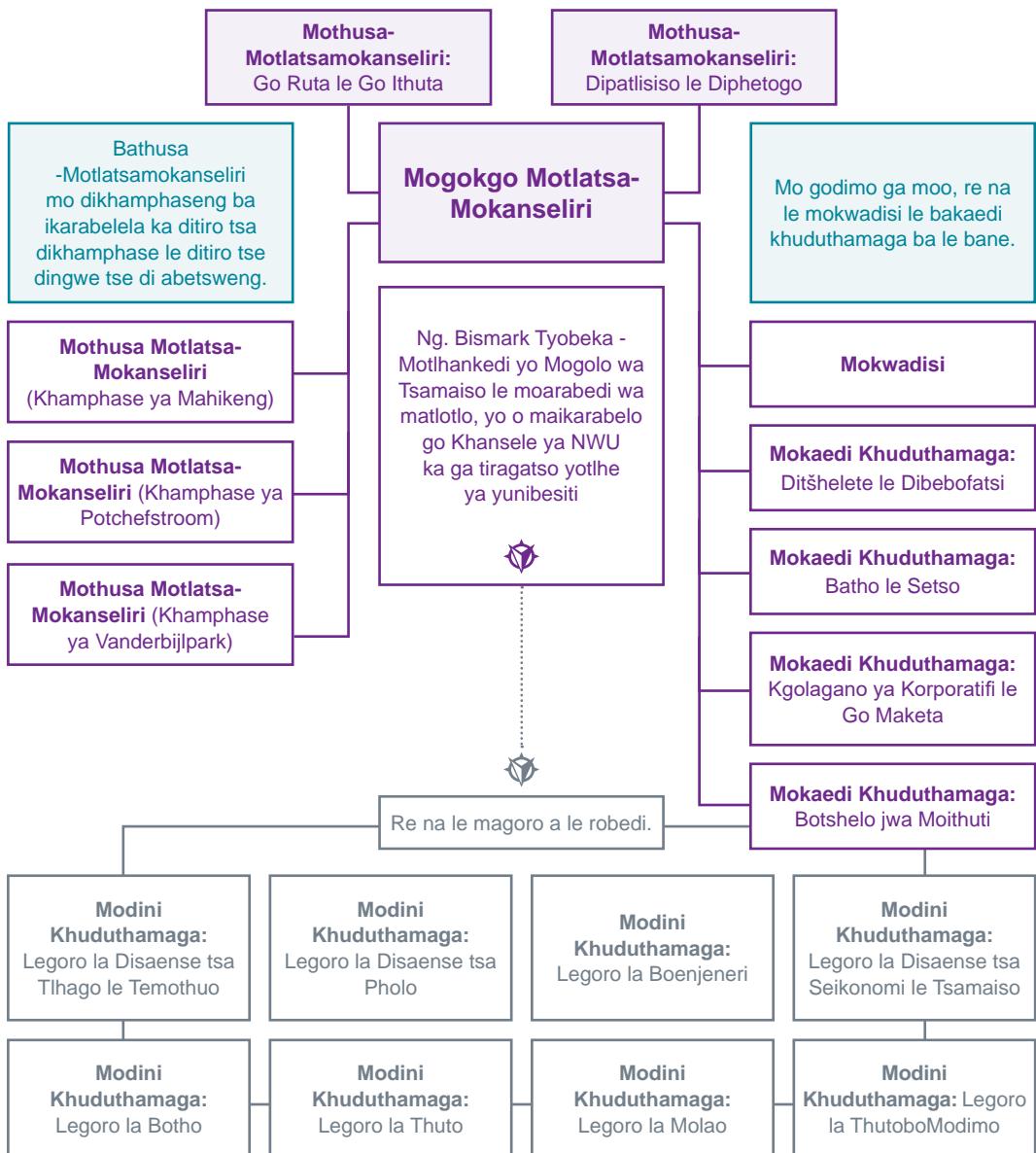
...ela tlhoko se mo mogopolong

Jaaka re le ba NWU, re sa le re ikgantsha ka go nna setheo se se tlhotlhelediwang ke boleng. Ke ka moo re neng ra tlhomamisa gape maikano a maitsholo a a re gogang. Ona ke:

- Tlhokomelo le go akaretsa
- Go amogela go farologana
- Ponaletso
- Bokgabane mo maitekong otthe
- Maitsholo mo maitekong otthe
- Boikarabelo le maikarabelo
- Kgololesego ya dithuto le ya dipatlisiso

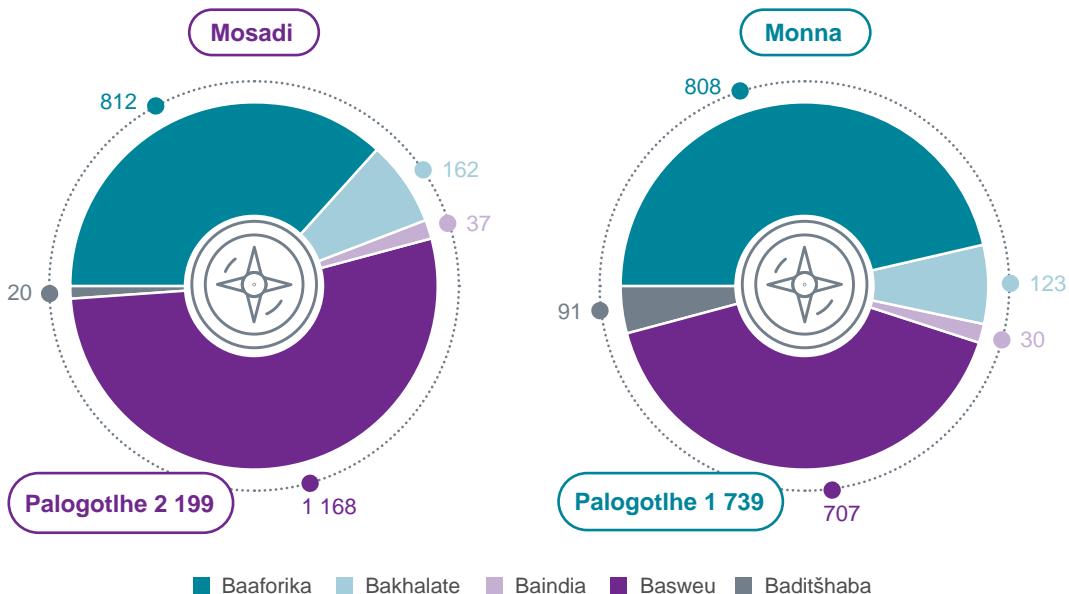
BONA GORE KE MANG YO O DIRANG GORE GO DIREGE

Baeteledipele ba rona ba ba ikanyegang



LEBA SETLHOPHA SA RONA SE SE FENYANG

Tlhamo ya bong le lotso ya badiri ba ba sa kgaotseng go tloga ka Moranang, 3 2023*



*(Dipalo tsa 2023 ga se tsa bofelo)

Bona ka fa re maatlafatsang batho ka teng

Bakaedi khuduthamaga ba bantsho (jaaka % ya palo yotlhe ya batsamaisi khuduthamaga)	75%
Bakaedi khuduthamaga ba basadi (jaaka % ya palo yotlhe ya batsamaisi khuduthamaga)	50%
Badirammogo ba bantsho (jaaka % ya palogotlhe ya badirammogo)	49,3%
Badirammogo ba basadi (jaaka % ya palogotlhe ya badirammogo)	55,8%
Balaodi ba Yunibesiti ba batho ba bantsho (% ya palogotlhe ya UMC)	54,5%
Maloko a Komiti ya Bolaodi ya Yunibesiti a basadi (% ya palogotlhe ya UMC)	45,4%

TLOTLA BASUPATSEL BA RONA LE BA BATLA KITSO

Karata ya maduo a dipatlisiso



Diyuniti di le

3 028,08

tsa selekancyo sa dipoelo tsa
patlisiso ka 2021*



Diathikele di le

1 726,10

tsa di gatisitsweng
ka 2021*

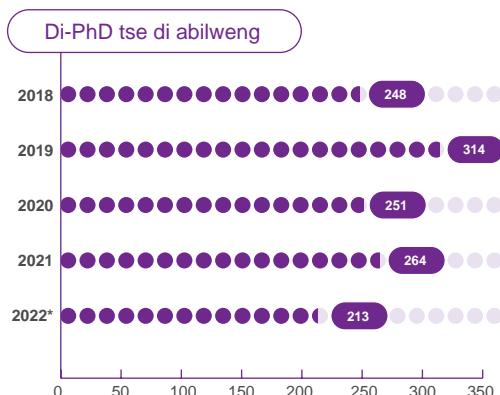


Baithuti ba le

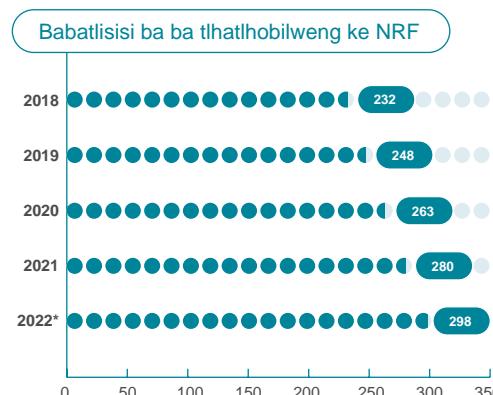
213

ba ba ithutileng dithuto tsa bone
morago ga dikerii ya bongaka ka 2021*

**(Dipalo tsa 2021 tse e seng di amogelwe)*



**(Dipalo tsa 2022 ga se tsa bofelo)*



Palo ya babatlisisi ba ba neng ba tlhatlhobiwa ke NRF
e oketsegile ka 28,44% fa gare ga 2018 le 2022.

Ka fa re ka godisang bokgoni jwa rona jwa go dira dipatlisiso

Fa barutegi ba rona ba dira kopo ya go tlhatlhobiwa ka katlego le go oketsa dipatlisiso tsa bone, bokgoni jwa bone jwa go bona ditharabololo tsa mathata a setshaba bo a gola mme go ntse jalo le ka motheo wa kitso ya yunibesiti. NWU e tsenya letsogo ka go tlamelia ka katiso ya bokwadi jwa khutshwafatso ya pampiri ya dipatlisiso le dipampiri tsa konferense, go kwala diathikele le go dirisa mekgwa e e siameng go kwala dipotso tsa patlisiso.

Go aga setlhophha sa rona sa baithuti ba ba setseng ba alogile

Bokgoni jwa rona jo bo ntsintsi jwa go dira dipatlisiso bo ntse bo oketsegia ka gonne re thapa baithuti ba le bantsi ba masetase le ba bongaka.

Ka 2023 re ne re na le baithuti ba dialogane ba boditshabatshaba ba le 382 mo dikhamphaseng tsa rona (go akareditswe onase le dipoloma ya dithuto tsa morago ga kalogo).



RE LEBILE MANONTLHOTLHO: KE RONA BAO!

Pholisi ya rona ya puo e tlhomologile

Re na le pholisi ya bopuontsi e batlang go tlamelatikologo ya puo e lekalekanang le e dirang ka bopuontsi go ralala dikarolong tsotlhetsa yunibesiti, go netefatsa gore baithuti le badiri ba rona botlhe ba kgona go buisana bonolo.

Pholisi ya dipuo e rotloetsa maemo a thuto a dipuo tsa Seaforika tse di itsegeng thata mo dikgaolong tse dikhampase tsa rona di leng mo go tsone, e leng Setswana le Sesotho, jaaka dipuo tsa go ruta le ya dipuisano tsa thuto. Seno se tla tlaleletsa mo go bolokeng Seesemane le Seaforikanse jaaka e le dipuo tse dingwe tsa rona tsa go ruta ga jaana.

Go na le gore re fokotse palo ya dipuo tse di buiwang le tse di kwalwang, pholisi ya rona ya puo e a akaretsa. Re dirisa didiriswi tsotlhetsa puo tse badiri ba rona le baithuti ba rona ba nang le tsone, ba ba nang le polokelo ya dipuo tse di farologaneng thata, go fithelela mekgele ya rona bopuontsi.

Re ikaeleta go tokafatsa go ruta, go ithuta le boitemogelo jwa baithuti ka go dirisa bopuontsi.

Re na le mekgwa e le mmalwa ya go ruta ka dipuo tse di farologaneng. Go ya pele, re dirisa se se bidiwang thalalopuo. Seno se dira gore go nne le mekgwa ya go ruta ka dipuo tse difarologaneng, e mo go yone dipuo tsotlhetsa di buiwang ke baithuti di dirisiwang ruta le go ithuta. Mokgwa ono o sa ntse o le monnye mme o ntse o tswaledisiwa pele ka matlhagatlhaga.

Kwa bokhutlong, re batla gore baithuti ba rona ba kgone go ithuta le go dirisa tshedimosetso e e mo thutong - mme ba dire jalo ka dipuo tse di fetang e le nngwe kgotsa tse pedi. Toro ya rona ke go dira yunibesiti e mo go yone mongwe le mongwe a tla ikutlwang a amogelwa ka puo ya gagwe mme a kgona go e dirisa go ruta, go ithuta le go dirisana ka kgololesego.



Pholisi ya rona ya bopuontsi e letla setshaba sa NWU go lemoga le go tlota khumo ya dipuo tsa ba bangwe.

REETSA MOTSWAKO WA RONA WA THUTO

NWU ga e re neye thuto fela: re kaela batho go lemoga ditoro tsa bone le go bona ditsela tsa go di fitlhelela.

Mo go tsa thuto, baithuti ba solegelwa molemo wa go nna le dilo tse dintsitse ba ka tlhophang mo go tsone le o o matlhagatlhaga. Ka go lemoga le go dirisa ditshono tse dintsitse re ba nayang tsone, ba diragatsa bokgoni jwa bone mme ba simolola go tlhabolola ditiro tsa bone.

Karata ya maduo ya go ruta le go ithuta

Re bone koketsegoo e kgolo mo go ikwadiseng ga baithuti ba rona, seelo sa phalolo le dikwalo tsa borutegi tse di abilweng fa e sale ka 2004, fa NWU e tlhomowiwa.

35,89%

palogotlhe ya kgolo
Baithuti ba ba kwadisitsweng

2004 - 2022*

40 145 - 54 555

8,35%

palogotlhe ya kgolo

Seelo sa phalolo ya basenadikerii

2005 - 2022*

78,02% - 86,37%

42,23%

palogotlhe ya kgolo
Dithutego tse di abilweng

2004 - 2022*

9 657 - 13 736

144,83%

palogotlhe ya kgolo
Di-PhD tse di abilweng

2005 - 2022*

87 - 213

**(Dipalo tsa 2022 ga se tsa bofelo)*

Dipalo tsa phalolo le dithutego go tloga ka 2018 go fitlha ka 2022

Tshekatsheko ya ngwaga le ngwaga ya tiragatso ya rona mo dingwageng tse tlhano tse di fetileng e re thusa go tlhaloganya seabe sa rona ka botlalo

	2018	2019	2020	2021	2022*
Seelo sa phalolo ya basenadikerii	83,2%	83,8%	92,27%	89,2%	86,37%
Seelo sa kalogo	25,1%	23,5%	27,4%	27%	23%
Didikerii le dipoloma tse di abilweng	15 350	14 961	15 454	14 484	13 736
Didikerii tsa Masetase tse di abilweng	753	798	722	698	695
Di-PhD tse di abilweng	248	314	251	264	213

**(Dipalo tsa 2022 ga se tsa bofelo)*



BONA KA FA RE NEELANANG KA BOKGONI JO BO BOTLHOKWA KA TENG

NWU e na le mananeothuto a a farologaneng a borutegi le a akatemi a a kgontshang baalogi go tsenya letsogo mo ikonoming ka bokgoni jo bo tlhaelang le jo bo botlhokwa. Re dira dithuto tseno ka go ikgolaganya, thuto ya mafarathatlha kgotsa ya bokgakala, le ka go dirisa dithekenoloji tse di tshwanetseng tsa go ruta le go ithuta.

Barutabana



Legoro la Thuto le dira seabe se segolo mo go fitheleleng tlhokego e kgolo ya barutabana ba ba nonofileng, ba ba nang le bokgoni. Go tlhomilwe mogopolo mo mananeong a thuto ya pele ga kalogo le ya morago ga kalogo e e nang le borutegi jo bo tlhaelang, jaaka saense, tlhokomelo ya bana ba banny le thuto, thuto ya bana ba ba thokang thuso e e kgethegileng, dipalo le dipuo tse di farologaneng tsa Aforikaborwa.

Ka go neela borutegi jo bo farologaneng ka thuto ya bokgakala, re naya barutabana ba ba dirang mo nageng yoithe ditšhono tsa go tokafatsa borutegi jwa bone, mme ka go dira jalo re ba bulela ditsela tse di farologaneng tsa tiro mo lephateng la thuto.

Bokgoni jwa sethekeniki bo a tlhaela mo Aforikaborwa. Legoro leno le thusa ka go thapsisa barutabana ba thekenoloji ya metšhine, ya selegae le ya motlakase le ba boenjenere ba dithalwa tsa boakanyetso.

Babalatlotlo



Go tlhaela ga babalatlotlo mo Aforikaborwa ke kgwetlho e kgolo, mme NWU e leka go netefatsa gore re na le lenaneo la baithuti bottlo ba ba batlang go nna babalatlotlo.

Ke rona fela yunibesiti mo Aforikaborwa e e nayang dikirii tse nne tsa seporofešenale tsa palotlotlo go fitlha kwa maemong a onase. Ke di dikerii tsa BCom mo go tsa tlhatlhobo ya matlotlo, bobalamatlotlomagolo, botsamaisi jwa palotlotlo le palotlotlo ya tsa ditšhelete.

Baithuti ba NWU ka gale ba dira sentle thata mo ditlhatlhobong tsa go thapsisa tsa South African Institute of Chartered Accountants (SAICA).

Gape re neelana ka di dikerii tsa masetase le tsa bongaka tsa botswerereng jo bo tlhokegang thata jo bo jaaka palotlotlo, tlhatlhobo ya matlotlo, lekgetho le botsamaisi jwa palotlotlo.



Batsamaisi ba boitekanelo le tshireletsego

Re tshela mo lefatsheng le le fetogang la dikotsi tse di farologaneng tsa boitekanelo le tshireletso. Bathapi ba na le maikarabelo a le mantsi a semolao le a boitsholo a go tlhomamisa boitekanelo le pabalasego ya kwa tirong le go sireletsa tikologo mme tlhogego ya baitseanape ba ba boporofešenale mo tirong eno e a oketsega.

Dikerii ya rona ya BCom mo go tsa saense ya tsamaiso le tsamaiso ya tshireletsego e kopanya tsamaiso ya kgwebo le tsamaiso ya tshireletsego, e tsepamisa mogopoloo mo go thlatlhobeng tshireletsego, dithulaganyo tsa boitekanelo le tshireletsego, botsamaisi jwa dikotsi tsa tshireletsego, dipatlisiso tsa ditiragalo le tshireletsego mo lefelong la tiro.

Tiro ya boitekanelo le tshireletsego ke tiro e e tlhagafatsang, e e gwetlhlang le e e kgethegileng, e mo go yone badiri ba tshireletsego ba dirisanang le bomankge ba bangwe ba ba jaaka ba tsa boitekanelo, batlhokomedi ba boitekanelo jwa mo tirong le bo mankge ba tsa tikologo.

Go mothutu yo o atlegileng, dikerii eno e mo naya ditshono tsa go bona dikirii ya onase, dikerii ya Masetase le dikirii ya bongaka mo bolaoding jwa kgwebo.



Batsamaisi ba matshosetsi le baikonomi

Dikirii tsa rona tsa ikonomi le taolo ya matshosetsi di bula dikgoro tsa ditiro tsa bokgoni jo bo tlhaelang tse di jaaka patlisiso ya ikonomi le tshekatsheko, ditirelo tsa kgakololo ya ikonomi go ya kwa pusong le lekala la poraefete, tshekatsheko ya dipeeletso, tsamaiso ya boikarabelo le tshekatsheko ya matshosetsi a matlole, tse di mo lenaaneng la bokgoni jo bo bothokwa la Lefapha la Merero ya Selegae la 2022.

Tshono e e tlhomologileng ya go ithutela dithuto tsa morago ga kalogo ke thulaganyo ya bolaodi jwa matshosetsi jwa tiragatso ya Setheo sa Bolaodi jwa Matshosetsi jwa Tiragatso kwa Sekolong sa Saense ya Ikonomi. Se se na le taolo ya matshosetsi a maitsholo jaaka nttha e e kgethegileng ya go ka tlhongwa mogopoloo, gore baithuti ba tlhomele mo go diriseng didiriswa tsa matshosetsi a maitsholo mo tirisong, mme ke yona fela thulaganyo ya morago ga kalogo ya Bolaodi jwa Matshosetsi jwa Tiragatso taolo mo Aforikaborwa.

Ribolola NWU



Bana ba le mo bokotsing

Aforikaborwa ke naga e e tletseng tshotlakako kgatlanong le basadi le bana.

Gantsi baša ba ba amiwang ke masetlapelo ano ba tswelela pele fa ba tshwanelwa ke go neela bosupi kwa kgotlatshekelo mme ba patelesega go tshela gape ka se se ba diragaletseng se se bothhoko mo lefelong le gantsi le tsewang e le le le sa siamang.

Ka go lemoga gore go baakanyetsa bana ba ba tshwenngwang ke masetlapelo a tlhaloganyo go ka dira pharologano e kgolo, NWU ke yone fela yunibesiti ya selegae e e nayang Master of Social Work mo go direng tsa forensiki.



Buisa go feta

Thulaganyo ya rona e e rulagantsweng sentle ya go ithutela borutegi e e tlhabolotsweng ke Mop Cornelie Wessels wa Yunibesiti ya Saense ya Boitekanelo, e diretswe go thusa baithuti gore ba kgone go lebana le dilo tse di batlegang thata mo tirong ya go thusa batho mo setšhabeng.



Baikonomi ya temothuo

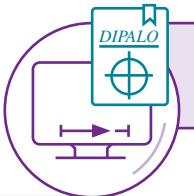
Ka ntlha phokotsego ya go tlhoma mogopolo mo dipatlisisong kwa dikholetsheng tsa temothuo le kwa Lekgotleng la Dipatlisiso la Temothuo, madirelo a temothuo a latlhegetswe ke palo e e botlhokwa ya badiri ba ba nang le bokgoni jo bo kwa godimo (le ba ba nang le bokgoni jo bo masisi). Mo nakong tsa ga jaana, dikgwebo tse di farologaneng tsa temothuo di kopile NWU go samagana le thokego e e masisi ya katiso le patlisiso mo temothuong, e puso e e lemogileng e le e e botlhokwa go bewa kwa pele.

Gape go na le tlhaelo e kgolo ya bokgoni jwa go laola le go tsamaisa dikgwebo tsa temothuo, go akaretsa le taolo ya madi. Sekolo sa rona sa Saense ya ikonomi se rarabolola bothata jono jwa go tlhaela ga bokgoni ka dikerii ya BCom mo go tsa ikonomi ya temothuo, fa Sekolo sa rona sa Saense ya Temothuo se re naya dikerii ya BSc mo go tsa ikonomi ya temothuo.



Baitseanape ba Molao

Legoro la Molao le itsege ka baalogi ba lone ba dikerii ya borutegi jwa molao wa kgwebo ya boditshabatshaba, molao wa tikologo le tlhabololo e e tswelelang, e leng dilo tsotlhe tse di botlhokwa mo nageng e e tlhabologang.



Baitseanape ba dipalo le baitseanape ba tshekatsheko ya tshedimosetso

Re neelana ka dikerii ya thutego tsa pele ga kalogo le tsa thuto ya morago ga go aloga gantla mo maphateng a a masisi la dipalo, dipalo tse di diriswang, dipalopalo, go sekaseka kgwebo le dintlhantsi tsa taolo ya matshosetsi. Dipalo di tshegetsa ditlhabololo tsotlhe tsa saense le patlisiso mme di tlamela ka mekgwa ya go kokoanya, go sekaseka le go bega tshedimosetso.

Puso e itsisitse lephata la dipalopalo ka bophara go nna saense e e bokoa ka ntlha ya tlhaelo e kgolo ya bokgoni jwa dipalopalo mo lephateng la poraefete le mo ditheong tsa puso tse di jaaka Statistics SA.



Boradipalopalo

NWU e itsege ka dialogane tsa rona mo disaenseng tsa boradipalopalo ba ba tlhwatlhwla le Setheo sa Dipalo tsa Kgwebo le Thekenoloji ya Tshedimosetso se na le dithulaganyo dingwe di le mmalwa, tse di tlisang baitseanape mo madirelong a ditirelo tsa matole, segolo thata jang inshorensen le polokelo.



Boradisaense ba dikhomputara le baitseanape ba dithulaganyo tsa tshedimosetso

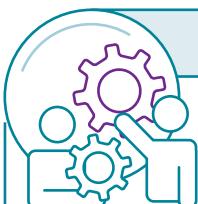
Mo Aforikaborwa le mo lefatsheng ka bophara, go tlhonega ka bonako borasaense ba dikhomputara le boranyane jwa tshedimosetso. Dithuto tsa rona di neelana ka botswere le bokgoni ba maemo a dikerii mo go tsa saense ya dikhomputara le dithulaganyo tsa tshedimosetso, mme di baakanyetsa baalogi dikgwetlho tsa Phetogo ya Bone ya Madirelo(4IR).



Borasaense ba tsa tlholego le ba thutotshelo

Re aloza borasaense ba ba itseng tsa tlholego ba ba jaaka baitsefisikisi, baitsedikhemikale le baitsethutatshelo ya ditshedi tse dinnye ba ba batliwang thata mo go tsa madirelo, meepo le diokobatsi, gareng maphata mangwe. Dialogane tse dingwe di tsenela dipatlisiso tsa fisikisi e e dirisiwang, koo ba batlisang ka metswedi e mengwe ya maatla a a phepa kana go dira gore dithulaganyo tsa go dira di nne tlhwathlwatlase.

Baithutafisikisi ya Thutadinaledi ba dirisa bokgoni jwa bone jo bo kwa godimo jwa go rarabolola mathata go dira dilo tse di, bottlhokwa tsa botegeniki le go dira dilo tse di kgatlhang mo lefatsheng le kwa legodimong.



Badiri ka Puo

Mo Aforikaborwa e e nang le dipuodintsi le ditsodintsi, go na le tlhonego e e ntseng e oketsegia ya badiri ka puo ba ba nang le dithutego tse di matshwanedi, ba na le bokgoni jo bo kgethegileng jwa boranolodi, go tseleganya, go toloka, go ranola dilo tse di utwalang le tse di bonwang le puo ya diatla.

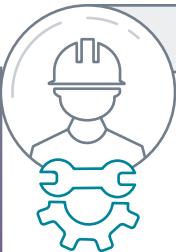
Thekenoloji ya puo le thutopatlisiso ya dipuo tsa khomputara le tsone ke mafelo a a golang ka ntsha ya kgatelopele ya thekenoloji le go nna gone ga 4IR. Tseno tsotlhe ke mafelo a re thomileng mogopoloo mo go one mo go neeleng dithuto tsa rona tsa pele ga dikerii tse di potlana le tsa dikerii morago ga kalogo.

Baithuti ba dikerii morago ga kalogo ba na le ditshono tsa go nna le bokgoni jo bo kgethegileng jwa dipatlisiso le go ithuta mekgwa e e gatetseng pele ya go dira dipatlisiso, go akaretsa go tlhabolola le go sekaseka direkoto tsa tshedimosetso, go latela matlho le go rekota fa o tobetsa konopo, go dira serweboleta le go ithuta ka motshini.



Sekolo sa rona sa Dipuo se ruta batho Puo ya Diatla ya Aforikaborwa, e leng puo ya semmuso ya batho ba bosusu ba Aforikaborwa e bile e dirisiwa ke batho ba ba ka nnang milione ba bosusu le ba ba sa utlweng mo ditsebeng.





Baenjenere

Bomankge ba rona ba mo dikarolong tse di farologaneng go tswa mo go tsa boenjenere jwa dikhemikale (go akaretsa le go dira diminerale) le mo go tsa boenjenere jwa metshini le motlakase go ya go tsa kopanelo ya boenjenere jwa metshini ya motlakase. Go tsamaelana le 4IR, re neelana ka dikerii ya boenjenere jwa dikhomputara le eleketeroniki, boenjenere jwa methaetrone le boenjenere jwa madirelo.

Manaane otthe a baithuti ba ba iseng ba aloge mophato wa dikerii di amana thata le go dirisana mmogo ga madirelo le dipatlisiso, ka katoloso ya tlhomo ya mogopolo mo dikeriing tsa morago ga kalogo.

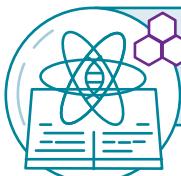
Ka ditheo tsa rona tsa dipatlisiso, re tlhatlhelela baenjenere le babatlisisi go tlhotlhomisa ka ditharabololo tse di kopaneng tsa maatla, go akaretsa ditukisi tsa tlhago, ditukisi tsa ditshedi le maatla a haeterojene.

Mo godimo ga moo go oketsa gape bokgoni jo bo tlhaelang, re dira didirisiva tsa kalafi le mo dintlheng tsa kgwebo mme re dira dipatlisiso ka thekenoloji ya puo ya dipuo di le dints, dithulaganyo tse di bothhale, go dira dikao tse di maatla le go di laola, thaeletsano, go tlhama le go dira difofane.



Bategeniki ba boitekanelo jwa diphologolo

Re katisa bategeniki ba boitekanelo jwa diphologolo, ba ba nang le seabe se se bothokwa ka ntlha ya tlhaelo e e masisi ya dingaka tsa diphologolo tse di nang le thupelelo e e matshwanedi mo Aforikaborwa mme gape re ntsha bategeniki ba ba katisitsweng mo patlisong.



Baitseanape ba Dithulaganyo tsa Kitso ya Baagi ba Selegae (IKS)

Ke ditheo tsa thuto e e kwa godimo tse di mmalwa mo Aforikaborwa tse di rupelelang borutegi jwa IKS semmuso. Dithuto tsa rona tsa IKS ke go ithuta dilo tse di farologaneng tsa tlhago le go kopanya dikarolo tsa temothuo ya batho ba selegae, boitekanelo, saense le thekenoloji.



Badiri ba boitekanelo jwa mo tirong

BHSc mo boitekanelong jwa mo tirong ke dikerii e le nngwe fela ya dingwaga di le nne ya borutegi jwa boitekanelo jwa mo tirong mo Aforikaborwa. Gape e mosola mo dinageng tsa boagisanyi, tse ditsamaiso tsa tsone tsa boitekanelo jwa mo tirong di ikaegileng ka melao le bokgoni jwa Aforikaborwa.



Badiri ba tsa boitekanelo le borasaense ba ba amanang le tsa kalafi

NWU e motlotlo ka dithulaganyo tsa yona tsa seporofešenale mo go tsa khemisi, dijo, booki, thutaditshedii le thutotthaloganyo ya kalafi, e e tlamelang ka baalogi ba nang le boleng jwa maemo a a kwa godimo mo lephateng la boitekanelo koo bokgoni jwa bona bo tlhogagalang thata teng.

Bodirediloago jwa forensiki bo begilwe mo lekwalodikgannyeng jaaka karolo ya bodirediloago jo bo kgethegileng, ka e le karolo ya maitlamo a puso a go sireletsa bana, segolobogolo mo ntweng kgatlhanong le go sotliwa ga bana ka tshotlakako ya dikobo le mo dikgetsing tsa tlhalo tse di nang le dikgotlheng tse dintsi.

Dikerii tsa Borutegi tsa Badirediloago tsa rona mo ditirong tsa forensiki ke karabo e e tlhamaletseng ya tlhokego eno ya go dira tiro ya seporofešenale mme e tshwaraganetswe mmogo mo Sekolong sa Boitekanelo jwa Maikutlo le Loago le mokgathlo wa Baagi wa Patlisiso ya Maikutlo le Loago (COMPRES).

Ga jaana, ke rona fela yunibesiti ya Aforikaborwa e e rupelelang ka borutegi jono jwa boitseanape; koo badirediloago ba katisitsweng go nna basupi ba ba nang le bokgoni mo dikgannyeng tsa dikgetsi tsa bosiamisi jwa bosenyi mmogo le mo ditsamaisong tsa kgotlatshekelo ya lelapa le ya bana.

Setheo sa rona sa Dipatlisiso sa Diokobatsi tsa Madirelo se na le Lefelo la Tirisanommogo la Mokgathlo wa Lefatshe Lotlhe wa Boitekanelo la go Tlhomamisa Boleng jwa Melemo. Lefelo leno le tlhabololela pele dikhoso tse dišha tse dikhutshwane go aga le go nonotsha bokgoni jwa go laola jwa balaodi ba dinaga tse dingwe ka tsa kalafi.



Batoloki ba dipuo tsa bogologolo

NWU e tlhomologile ka palo ya dipuo tsa bogologolo tse e neelanang ka tsone. Go itse dipuo tseno ga go bolo go nna bokgoni jo bo tlhaelang mme le fa gone tiro eno e le nnye, go na le tlhokego e e kwa godimo ya batoloki ba bosupi jo bo kwadilweng bogologolo.



Batsamaisi ba Tikologo

Puso e kwadile tsamaiso ya tikologo jaaka tiro e e "tlhogagalang thata" le go e baya mo maemong a bo 35 mo go a le 100 a bokgoni jo bo tlhaelang thata mo Aforikaborwa.

Thulaganyo ya dikerii tsa borutegi jwa bolaodi jwa tikologo, joo e leng dithuto tsa Yuniti ya Saense ya Tikologo le Bolaodi, e naya katiso ya maemo a a kwa godimo ya morago ga kalogo le dipatlisiso ka ga go dira ga mekgwa le didirisiwa tse di farologaneng tsa go laola tikologo.





RE LEBE MO SERALENG SA LEFATSHE

Ka go dirisana mmogo le diyunibesiti tse dingwe le ditheo tsa boditšhabatšhaba, re karolo ya setšhaba sa lefatshe lothle sa thuto e e kgolwane. Seno se re thusa go tlhaloganya mekgwa ya thuto e e kgolwane le go kgona go nna le dikamano le go dira mmogo go re thusa go bona ditsela tse dišha tsa go nonotsha ditšhaba tsa rona le rona ka borona.

Ditiro tsa rona tsa boditšhabatšhaba di akaretsa tirisanommogo mo go tsa thuto, dipatlisiso, setso le dikgang tsa metshameko. Re neelana dikerii mmogo le balekane mmogo ka kemo ba rona le badiri ba rona ba dira mmogo go gatisa dikgatiso, go dira dikamano tsa boditšhabatšhaba le go dira mo mekgatlhong ya boditšhabatšhaba. Ditiro tsa rona gape di akaretsa maeto a boditšhabatšhaba le dithulaganyo tsa go refosana baithuti le badiri.

Ka 2023, re na le baithuti ba boditšhabatšhaba ba le 1 023 ba ba tswang kwa dinageng tse di fetang 50. Mo go bone baithuti ba dithuto tsa morago ga kalogo ba 381, go akaretsa ba le 176 ba ba emetseng go dira dithuto tsa bona tsa fa morago ga kalogo ya dithuto tsa bongaka.



Ka fa re dirang ka teng mo gae le kwa dinageng di sele

NWU e na le dikamano le diyunibesiti tse dintsí mo Afrikaborwa le kwa dinageng disele (bona mmapa wa lefatshe). Gape re dirisana le mekgatlhó ya boditshabatshaba e e dirang mo ditsamaiso tse di farologaneng, go simolola ka tsa kalafi, boitekanelo, thutabodumedi le maatla go fitlha ka tsa ikonomi, thuto, kgwebo le metshameko.

Mo Afrikaborwa, re dirisana mmogo le batho ba ba dirang mo madirelong a a jaaka diokobatsi, bojanala, meepo, polokelo le go tlamelka ka motlakase, mmogo le dikgwebo tsa selegae.

Dikamano tse dingwe tse di botlhokwa ke tse di nang le mekgatlhó ya bosetshaba ya tiro le mekgatlhó e e laolang mo dikarolong tsa

thutotlhaganyo, molao, thuto, boitekanelo, bojanala, temothuo, tlhokomelo ya matlole, matlole, bojenenre le botlhale jwa maitirelo.

Gape re dirisana le mafapha a le mmalwa a dipuso tsa diporofense le tsa bosetshaba, mme re dirisana thata le baagi ba selegae, balaodi ba setso, ditlhophpha tsa metshameko (tsa selegae, tsa diporofense le tsa bosetshaba), diphasopi tsa kgwebo le bommasepala ba selegae.

Ka go atolosa metswedi ya rona ya tshedimosetso le go abelana ka kitso ya rona, re dira mmogo le balekane ba rona ba kitso mo lefatsheng lotlhe go bona ditharabololo tsa mathata a setshaba.



GO BONA DITSELA TSA GO DIRA PHAROLOGANYO

Re bone re ikaeleta go nna le tlhotlheletso kgolo e e tswelelang pele

Kabelano ya botswerere ba rona e tlhakane thata le tiro ya rona ya konokono (go ruta le go ithuta le go dira dipatlisiso) mme go gatelela go tswelela pele le go ama setshaba.

Baagi ba rona ba selegae ba tlhagisa dithlokego tse re ka ba thusang go di fitlhelela. Re nna re bapisa dithlokego tseno le ditlamorago tsa mmatota tsa go nna le seabe ga rona mo baaging go tlhomamisa gore tota re fitlhelela dithlokego tsa baagi, mme re dira jalo ka tsela ya botsweletsi.

Gape re latedisa maneelo ya rona go fitlhelela Maikaelelo a Tlhabololo e e Tswelelang a Ditshaba Kopano le Leano la Aforika la 2063. Ka tsela eno, re siamisa dikgato tse re di tsayang tsa kgolagano ya rona le baagi le mekgele eno ya boditshabatshaba le ya kontinente, re netefatsa gore go nna le diphelelo tse dikgolo.

Maitlamo a rona a go dirisana le baagi ba selegae a tsentswe mo ponong ya rona (toro), e e gatelelang go nna le seabe ga kabo ya madi a borutegi, go tsibogela maemo a loago le maitsholo a tlhokomelo. Metse ya rona ya konokono ke mafelo a mararo a bommasepala a dikhampase tsa rona di leng mo go one.

Go ithuta le tirelo mmogo

Go tlhomamisa maitlamo a rona a go fitlhelela setshaba le go abelana botswerere ba rona, re ne ra dira ditiro di le 754 tsa go nna le seabe ga setshaba ka 2022.

Baithuti ba ba tswang mo magorong a rona ba nna le seabe mo diporojekeng tse di farologaneng tse di amanang le tiro e e kopantsweng le go ithuta ka tirelo mo mafelong a rona.

Nngwe ya ditshiamelo tse di botlhokwa thata e ne ya dirwa ke Sekolo sa Kgwebo sa rona mo NWU koo baithuti ba MBA mo tsamaisong ya ditiro ba neng ba dira diporojeke tsa go nna le seabe mo setshabeng tse di neng tsa tswela mekgatlho e e sa direng madi e e fetang 100 molemo magareng ga 2013 le 2022.

Mo go tsa Disaense Tsa Boitekanelo, terena ya Phelophepa ke porojeke e kgolo e e dirwang mmogo le Transnet. Diterena tse pedi di ya kwa diteiseneng tsa baagi go ralala Aforikaborwa go ya go dira

ditirelo tsa tlhokomelo ya boitekanelo tse di jaaka kalafi ya matlho, booki, thutotlhologanyo, khemisi le kalafi ya meno.

Legoro la Boenjenere le ne la dira letsholo la mo motseng la go dirisa setofo sa lone se se ntshang moyo o monnye o o sa kgaotseng go tokafatsa boleng jwa moyo mo malapeng a a nang le lotseno lo lo kwa tlase.

Ka go dirisana le Setheo sa Boditshabatshaba sa Metswedi ya Tshedimosetso ya lleketeroniki (NEMISA), Legoro la Disaense tsa Botho le ne la simolola katiso ya dikhomphutara mo dikolong tsa kwa Mahikeng.

Badiri ba rona ba ditleliniki tsa molao ba tswelela go nna le seabe mo thutong ya molao, ditirelo tsa molao le mananeo a go aga bokgoni jwa baemedi ba molao le maloko a setshaba.

Go dirisana mmogo go abelana botswerere ba rona

Bogewbi, go nna le maikarabelo mo tikologong le go itse go bala le go kwala ka mokgwa wa ileketeroniki e tla nna e ntse e le mafelo a konokono a re tshwanetseng go tlhoma mogopolo mo go one fa re ntse re leka go thusa go fithelela Maikaelelo a Tlhabololo e e Tswelelang a Lekgotla la Ditšhaba Kopano le Leano la Aforika la 2063 ka go abelana botswerere ba rona le go dira le balekane.

Mmogo le balekane ba rona, re na le bokgoni jwa go bona ditsela tse dišha tsa go nna le tlhotlheletso e e siameng mo baaging, ka sekai, ka go katisa le go dira dikamano tsa patlisiso mo baaging.

Ka nako ya dikgato tse di tsewang tsa go nna le seabe ga setšhaba, re ne ra ikgolaganya le ditlamlo le mekgatlho e e sa direng madi e le 95 go batlisisa ditiro tse di mosola tsa go nna le seabe mo setšhabeng.

Puso ya Porofense ya Bokonebophirim ke nngwe ya bannaleseabe ba ba botlhokwa ba yunibesiti ya rona, mme ka 2022 re ne ra simolola ditiro le mafapha a a farologaneng, go simolola ka Botswaretshi, Setso le Boitlosobodutu go fitha ka Dipalopalo le Boitekanelo.

Gape re ne ra dirisana le mekgatlho e jaaka Boto ya Difilimi le Tirelokgaso le Khomišene e e Ikemetseng ya Dithlopo (IEC).

Ribolola NWU



Baithuti ba kokoanya mengato ya boitekanelo e le 100 000 go thusa ka mengato ya mahala ya boitekanelo ya basetsana ba ba tlhokang

Baithuti kwa Khamphaseng ya Mahikeng ba ne ba kokoanya mengato ya boitekanelo e feta 100 000 e le karolo ya letsholo la go kgothaletsa baeteledipele ba puso gore ba neye mahala basetsana botlhe ba ba tsenang sekolo le maloko a baagi ba ba sa kgoneng go e reka mengato ya boitekanelo.

Go ne ga alwa fatshe mengato e le 60 000 mo moleng o le mongwe o moleele wa dikilometara di le 6, go thusa ka nako ya botlhoki. Tiro eno e e dirilweng ke baithuti ba Khampase ya Mahikeng jaanong e rometswe kwa Guinness World Records gore e sekasekiwe.

Go ile ga simololwa lokwalotopo go rotloetsa puso gore e dire molao wa go naya basetsana mengato ya boitekanelo ya mahala kwa dikolong. Mengato e baithuti ba neng ba e kokoanya e ne ya abelwa dikolo tse di farologaneng kwa Mahikeng le mo tikologong ya yone.



Baithaopi ba ka nna 400 ba ne ba thusa go baya mengato e le 60 000 mo sekgaleng sa dikilometara di le 6.

Buisa go feta

RE BONE RE RARABOLOLA BOKAMOSO KA TLHAMOSEŠWA

Go dira gore go nne le tlhamosešwa e e nang le tlhotlheletso e kgolo

Tlhamosešwa ke karolo ya botlhokwa ya loeto lwa rona lwa go ribolola dilo, ka gonne ka metlha re batla ditharabololo tse di tla fetolang matshelo a batho gore di tswele setšhaba molemo.

Re dira ka mafuta yotha ya tlhamosešwa mo dikgatong tsotlhe tsa tlhabololo. Ka tlwaelo, bontsi jwa ditlhamosešwa tsa rona di ne di tswa mo go tsa saense, thekenoloji le boenjenere, mme ofisi ya rona ya go Fetisa Dithekenoloji le go Tshegetsu Tlhamosešwa e nonotshitse bokgoni jwa rona jwa go di rekisa gore e akaretse ditlhamosešwa go tswa mo go tsa botho, saense ya loago le tsa botsweretshi.

NWU e setse neetswe



ditshwanelo tsa semolao
454



tse di akaretsang ditshwanelo
tsa semolao tsa malapa a le
66



le dikgaolo di le
54

Mo dingwageng tsa bošweng jaana, setegeniki se se sa thewang mo ditshwanelong tsa semolao jo bo jaaka serweboleta le setegeniki sengwe se se sireleditsweng ke ditshwanelo tsa bagatisi se ne sa tuma thata.

Dikuno tse di ikaegileng ka thoto ya botlhale ya NWU di bone tiriso ya mmatota le e e mosola mo dikgaolong tsa thuto, boitekanelo, temothuo, madirelo a a tlhabologileng, gareng ga tse dingwe.

Go tlholo ditlamo

NWU e thusitse ka tlhomoo ya ditlamo di le 41 mo hisetoring ya yone.

Tseno di akaretsa ditlamo tsa dipolo (tse di rekisang photo ya botlhale ya yunibesiti, kgotsa IP), dikhampani tsa kgwebo (tse di dirang kgwebo e e seng ya IP), le dikgwebo tsa IP tsa setšhaba (moo batlhami ba setšhaba ba dirang IP mme NWU e ba thusa go tlhama kgwebo). Yunibesiti e sa ntse e na le kgatlhego ya ditlamo tseno di le 18.

Ditlamo tsa dipolo di thamiwa fa dithekenoloji tse dintšhe tsa NWU di ka rekisiwa botoka ka go simolola kgwebo fa thekenoloji e setse e siametse mmaraka mme setlhophpha sa bagwebi se kgona go gapa madi a a mo kotsing.

Ribolola NWU



Baabi ba dira gore ditoro di diragale

Segoke sa bidio

Nozipho Phil o ne a na le bokgoni jo bogolo jwa mmino. Se a neng a se na sone e ne e le madi a go duelela dithuto tsa gagwe tsa BMus.

Go tswa foo go ne ga tla mogala o o neng wa fetola botshelo jwa gagwe go tswa kwa ofising ya dibasari ya NWU: Hillensberg Trust e ne e mo naya dibasari tsa dithuto tsa gagwe tsa pele ga kalogo mme morago ga foo le dithuto tsa gagwe tsa morago ga kalogo mo mminong.

Mo bidiong e, moithuti wa masetase Nozipho le Celeste Rossouw, moitseanape wa batsayakarolo ba bagolo kwa NWU, ba re bolelela ka fa baabi ba ba jaaka Hillensberg Trust ba dirang gore ditoro di diragale.

Go dirisa madi sentle go botlhokwa

NWU ke yunibesiti e e tlhomameng mo go tsa madi e e dirang poelo. Tsela e e tlhomameng e re lebang boitsweletsopele ba madi ka yone dilo ka yone e bontsha gore re ikemiseditse go gola jaaka setheo mme re ntse maatlaatsa bannaleseabe gore le bone ba dire jalo.

	2018	2019	2020	2021	2022*
Palogotlhe ya lotseno	R4 901m	R5 242m	R5 146m	R5 375m	R5 746m
Phitlhelelo (dipoelo tsa gangwe le gape)	R860m	R906m	R1 108m	R1 282m	R1 272m
ditshenyegelo tsa badiri/ditshenyegelo tsotlhе	55,2%	56,3%	63,1%	64,1%	60,0%
Lotseno lo lo itiretsweng	R1 166m	R1 190m	R1 112m	R1 085m	R1 362m
% ya letseno go tswa mo pusong	41,0%	41,0%	43,0%	42,6%	43,0%
% ya lotseno lwa madi a thuto	35,1%	32,6%	34,3%	34,5%	33,2%
Ditshenyegelo tsa madi mo diporojekeng tsa tlhabololo	R115m	R119m	R56m	R14m	R19m

* *Tlhomo ya madi a sa tlhatlhobisiwang (ga e ise e tlhatlhobiwe.)*

Bona gore go kokoanya madi go dira jang gore dilo di tswelele di tsamaye sentle

Diyunibesiti ga di ka ke tsa ikaega fela ka metswedi ya lotseno e e jaaka dithuso tsa puso le dituelo tsa borutegi. Re tlhoka koleke e e tla tsweletsang tiro pele le go re thusa go fithelela maikaelelo a togamaano.

Tshegetso e e tsweletseng go tswa go baamegi ba rona le baabi e kgontsha baithuti ba rona go lemoga le go dirisa ditshono tse dintsi tse NWU e di nayang. Dikabelo ka mokgwa wa dibasari, dipatlisiso le madi a diporojeke, kgotsa matsholo a a itebagantseng le baithuti – gareng ga tse dingwe – di dira pharologanyo e kgolo mo matshelong a baithuti ba rona, mme di re thusa go bona ditharabololo tsa dikgwetlhо tse baagi ba lebaneng le tsone.

Bopelotshweu jwa baabi ba rona bo dira gore go nne le dikgang tse di re nayang **tsholofelo**, tse di jaaka tse di amanang le porojeke ya rona ya sekolo sa lkatecheng e e nang le dingwaga di le 34, diporojeke tse di amang ikonomi ya setshaba le maiteko a go fedisa sekoloto sa baithuti.

Setlhophsa Lefapha la rona la **Tlhabololo le kgobokanyo ya Ditšelete** se ikemiseditse go nna le taolo e e siameng fa se tsamaisa matlolo, mme se tlhoaletse go bua le ba e tla nnang baabi. Ka tirisanommogo ya batlamedi ba rona, re ka kgona go **#GreaterTogether** fa re ntse re letla mongwe le mongwe go #DiscoverNWU.



FITLHELELA MORETHETHO WA NWU: MAGORO A RONA



Palo ya baithuti mo lefapheng lengwe le lengwe ka Moranang 3, 2023* ke eno:

Legoro	Baithuti	Mmala wa Legoro
Thuto	16 209	●
Disaense tsa Ekonomiki le Botsamaisi	11 029	●
Bojenenere	1 625	●
Disaense tsa Pholo	6 137	●
Botho	7 230	●
Molao	2 832	●
Disaense tsa Tlhago le Temothuo	7 622	●
ThutoboModimo	676	●
Sekolo sa Kgwebo	842	

* (Dipalo tsa 2023 ga se tsa bofelo)

Fa o batla tshedimosetso e e oketsegileng ka magoro a rona, etela pampiri ya **magoro a rona** ya dintlha

THUTO

Go ithuta ka ga kgwebo

E re ka e le karolo ya thuto ya barutabana, setlhophsa sa thuto sa Saense ya Ikonomi le Botsamaisi ya Thuto se dira gore go nne le mananeo a a nang le motheo o o nonofileng wa go nna le dikgwebo go rotloetsa go ikemela ka nosi mo go tsa madi le go thusa mo kgolong ya ikonomi.

Mananeo a makhutshwane a go ithuta a a nang le diteng tsa kgwebo a tlamelwa jaaka bonthanngwe jwa tlhabololo ya seporofešenale le katiso ya barutisi ba ba mo tirelong.

Mananeo a a Kgethegileng

Re setheo sa katiso ya barutabana e e dirang tiro e le nngwe fela, e e akaretsang dikgato tse di feletseng tsa thuto le dithlokego tsa morutabana, le go abela thuto go golagana le go ithuta kgakala.

- Dithuso tsa legoro di samagana le maemo otlhe a thuto le a tlhabololo ya barutabana. Thuto e e tlhomologileng ke BEd, e e akaretsang mefuta yotlhe ya mananeo a thuto ya motheo ya barutabana; thuto ya motheo, ya bogareng, ya bagolo le ya thuto le katiso e e oketsegileng, mmogo le thekenoloji.
- Dithuto tsa morago ga kalogo di akaretsa setifikeiti sa morago ga kalogo mo thutong, thuto e e kwa godimo e e rutiwang ka go kopana le ba bangwe kgotsa go ithuta kgakala le dikerii ya BEdHons, MEd le PhD.
- Gape re dira dithulaganyo tse di farologaneng tsa thuto e e tswelelang kwa maemong a setifikeiti le dipoloma, mmogo le dithulaganyo tse di batliwang thata tsa BEdHons, MEd le PhD.

Tirisano le Morafe

• Re tlamelka mananeo a makhutshwane a go ithuta mo boeteledipeleng le mo botsamaising jwa dithlophsa tsa botsamaisi jwa sekolo, fa baithuti ba ba ikwadisitseng ka dithutego mo thutong ya saekholojia tlamelka ditirelo tse di kgethegileng tsa tshegetso kwa sekolong sa puso.

• **LEGO 6 Bricks** ke porojeke e e tlhomang mogopoloo go thapiweng ga baithuti ba ngwaga wa ntla go dirisa mokgwa wa go ruta wa 6 Bricks mo dikgatong tsotthe, mme gape e thapisa barutabana ba motheo mo Kgaolong ya Kenneth Kaunda.

• Diporojeke tse dingwe tse dišwa di tlhomile mogopoloo go tlhomamiseng gore go nna le dijо tse di lekaneng, go kwala dikhouti le go dirisa diroboto, le go tokafatsa bokgoni jwa go bala le go kwala, mme ka go dira jalo go fithelelw **Maikaelelo a Tlhabololo e e Tswelelang** 1, 4 le 15.

Mafelo a Patlisiso a mo NWU

- Thuto le Ditshwanelo tsa Botho mo Dipharologanyong (Edu-HRight)
- Go Ithuta ka Boikaelo (SDL)
- Patlisiso ya Thuto ya Setšaba (COMBER)
- Boeteledipele jwa Thuto (Edu-Lead)

Ditulo tsa Dipatlisiso

- Modulasetulo wa UNESCO mabapi le Thuto ya Multimodal le OER (Open Educational Resources)
- ETDP-SETA Modulasetulo wa Thuto ya Bana ba Banny (ECE)

DISAENSE TSA EKONOMIKI LE BOTSAMAI

Go ithuta ka ga kgwebo

Diyunibesiti di na le seabe sa botlhokwa mo go rotloetseng setso sa go nna le dikgwebo mo baithuting le mo baaging ba lefelo leo. Jaaka legoro, re naya baithuti le borakgwebo ba selegae ditshono tse dintsia tsa go ribolola le go tokafatsa ditalente tsa bone tsa kgwebo.

- Lefelo la Tlhabololo ya Kgwebo la NWU (bhive EDC) le tlhabolola bokgoni jwa borakgwebo jwa baithuti, basadi le ditheo tsa selegae.

Maiteko a bhive EDC a akaretsa:

- mokgatlo wa baithuti, Enactus
- lefelo la rona la mabenkele la bhive la mafaratlhatla
- maithlomo a rona a Beke ya Baithuti ya Borakgwebo
- Dikgaisano tsa kgwebo tsa baithuti, Leopards 'Lair le Kgwebisano mogare ga yunibesiti
- lenaneo la go akofisa dikgwebo tse di leng teng
- ditirelo tsa tshegetso ya go godisa bagwebi ba selegae
- lenaneo la rona le legolo, le le bidiwang Lenaneothuto la Basadi ba Bagwebi (EWP)

Kgwebo gape e golagantswe le lenaneo la akatemi la dikerii ya rona ya Botsamaisi jwa Saense ya BCom: baithuti ba rotloediwa go simolola le go tsenya kgwebo e ntsha go ya kwa bokhutlong jwa dithuto tsa bone.

Mananeo a a Kgethegileng

- Mananeo a legoro la rona a akaretsa ikonomi ya dipalangwa, tsamaiso ya dithulaganyo, forensiki ya palotlotlo, mmalamatlotlo-mogolo , kgwebisano ya boditshabatshaba, ikonomi ya temothuo, lekgetho, dibanka le taolo ya dikotsi tsa madi, tsamaiso ya dikotsi tse di dirisiwang, botsamaisi jwa botsamaisi, botsamaisi jwa madi le tsamaiso ya bojanala.
- Lenaneo la go ithuta ka bokhutshwane mo tsamaisong ya diphologolo tsa naga le ngoka batsayakarolo ba naga le boditshabatshaba.
- Setheo sa Rona sa Taolo ya Matshosetsi tse di dirisitsweng (UARM) se tlamelka MCom ya

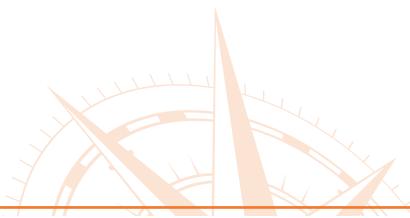
nakwana ya dingwaga di le pedi mo taalong e e dirisiwang ya dikotsi.

- Lenaane la forensiki ya palotlotlo le na le setlhophoa se le sengwe se segolo go gaisa sa baitseanape ba thuto e e kwa godimo mo setshabeng sa Aforikaborwa sa baitseanape ba kgwebo. Dikirii tse di neelwang di akaretsa dikirii ya BCom le dikerii ya tlollo, dikerii ya boitseanape le bongaka mo go tsa forensiki ya palotlotlo. Lenaneo leno gape le na le dikhoso tsa go baakanyetsa le thatlhobo ya boto ya go nna tokololo e e feletseng ya Institute of Commercial Forensic Practitioners.

Baithuti mo lenaneong la bobala matlotlo-mogolo ba dira bontle thata go feta mo ditlhathlobong tsa go tshwanelega tsa SAICA. NWU e ntse e le mo maemong a ntla a le manè mo go a le 17 a amogetsweng ke SAICA mo nageng yothle mo dingwageng tse thataro tse di fetileng. Mo dingwageng tse pedi tsa tseo, re ne ra tshwara maemo a ntla.

Tirisano le Morafe

- Mo porojekeng e e tsweletseng, dikolo le ditheo tsa dipatisiso mo legorong di etela dikolo tse dikgolwane go kgothatsa baithuti le go ba thusa ka dikopo tsa bone tsa yunibesiti. Gape ba neelana ka katiso ya tlaleletso go barutabana ka diteng tsa dithuto.
- Jaaka karolo ya thuto e e kopantsweng mo tirong, baithuti ba thusa dikgwebo tse dipotlana le mekgatlo e e seng ya puso le e e sa direng dipolo go tsamaisa dikgwebo le mekgatlo ya bone ka botswere. Sena se tokafatsa bokgoni jwa baithuti jwa go rarabolola mathata le tlhaeletsano le go nonotsha maikutlo a bone a go nna le maikarabelo mo setshabeng.
- Ka 2023, re tla atolosa maiteko a go thusa dikgwebo tse di sa ntseng di gola go tokafatsa ditirelo tsa tsone le go oketsa lotseno lwa tsone. Se gape se tla thusa baithuti go bona bokgoni jo bo mosola jwa maano a go rekisa le go nonotsha kamano ya rona le baagi.
- Baithuti ba ba ithutileng ka go tlhatlhoba tlhaloganyo ba ne ba dira jaaka baithuti kwa Lefapheng la Tlhabololo ya Loago koo ba neng



ba thapisa baithuti ka go ipaakanyetsa tiro, go kwala CV le go baakanyetsa dipotsolotso. Gape ba ne ba dira diteko tsa go tlaththoba tlhaloganyo ya batho ba ba batlang tiro le go ba naya dikakantshano tsa gore ba dire eng.

- Letsholo la rona la go Thapisa Motlhatlhedi ke letsholo la go dira dipatlisiso kwa Vanderbijlpark. Maikaelelo a porojeke ke go thusa go katisa bakatisi ba Kisto Sharpeville Community Centre go katisa maloko a baagi mo go tlhabololeng bokgoni jwa go thusa batho go fetisa bokgoni.
- Ka tirisanommogo le sekolo sa Taolo ya Bojanala, mokgatlhoo wa rona wa Patlisiso ya Bojanala mo Ditikologong tsa Ikonomi le Setshaba (TREES) setlamo sa patlisiso se se

Modulasetulo wa Patlisiso

- Mokgatlhoo wa Kgwebo ya Lefatshe (WTO)

Ribolola NWU



Babalamatlotlobagolo o ba gaisa boseshabeng

NWU e tsweletse go tlhagisa baithuti ba bobalamatlotlo bagolo ba maemo a kwa godimodimo. Se supiwa ke dipholo tsa sešheng tsa Initial Test of Competence (ITC) ya South African Institute of Chartered Accountants (SAICA) le Institute of Chartered Accountants of Namibia (ICAN), e e kwadilweng ka Ferikgong ka 2023

Ka kakaretso, 99% ya baithuti ba rona ba SAICA ba falotse tlhatlhobo ya ITC, e - go ya ka - diperesente - e leng ya bobedi - kwa godimo go di feta tsotlhe mo ditheong di le 18 tse di tshotseng karolo mo nageng. Mo godimo ga moo, 100% ya baithuti ba rona ba ICAN ba falotse tlhatlhobo.

Baemedi ba feta le lesome ba NWU ba ne ba falola tlhatlhobo ka 2023 go na le ka 2022 mme re ne ra tlhagisa baemedi ba le bararo mo maemong a bole 10 a SAICA , mme botlhe ba ne ba falola ditlhathlhobo ka tloto.

nang le tsebe ya mafaratlhatla (Facebook) e e nang le dikgang tse di amanang le bojanala go batho ka kakaretso.

Mmogo le batsayakarolo ba le mmalwa ba ba jaaka Greenpeace, TREES e boetse e simolotse letsholo le le mabapi le kamego ya dipatlisiso tse di mabapi le tikologo le tikologo ya dipatlisiso tsa lefatshe, e totile Lebopo la Tlhago la Aforikaborwa.

- Go keteka Letsatsi la ga Mandela, legoro le ne la rulaganya ditiro tse di farologaneng tse di jaaka go fetsa nako kwa magaeng a dikhutsana le magaeng a bagodi, le go abela baagi ba ba gaufi dijо, diphuthelwana tsa bophepa le diaparo.

Mafelo a Patlisiso a mo NWU

- Patlisiso ka tsa Bojanala mo go tsa Ikonomi le mo Loagong
- WorkWell: Yuniti ya Patlisiso ya Disaense tsa Ikonomi le Botsamaisi
- Kgwebisano le Thhabololo (TRADE)
- Global Innovative Forefront Talent (GIFT)
- Thuto le Katiso e e Tlhabolotsweng ka Thekenoloji le Thuto le Katiso e e Tlhabololang, Afrika Borwa (TELIT-SA)
- Thekenoloji ya go Laola Dilo



Buisa go feta

BOENJENERI

Go ithuta ka ga kgwebo

Mokgwa wa rona wa akatemi o ikaagile ka dikakanyo tsa kgwebo. Diporojeke di le mmalwa tsa ngwaga wa bofelo le morago ga kalogo di fetogile dikgwebo tse di atlegileng, tse di jaaka Centre for Advanced Manufacturing (CFAM) Technologies (Pty) Ltd, Jonker Sailplanes le Genio Intelligent Roasters.

Bakeng sa mmojule mmojulo wa boenjeniri jwa kgwebo wa Boenjeniri ba Diintaseteri, baithuti ba dira leano la kgwebo le le duelelwang, fa mmojule wa taolo ya boenjenere o na le mokgwa o o farologaneng wa dithuto tse di farologaneng o o akaretsang ikonomi ya boenjenere le boenjenere jwa ditsamaiso.

Ka tirisanommogo le intaseteri le diyunibesiti tse dingwe, baithuti ba rona ba dira dipatlisiso le tlhabololo e e leng maleba mo intaseteri – mo nangeng le boditshabatshaba. Seno se solegela madirelo molemo mme se dira gore baithuti ba kgone go tlhaloganya dikgwetlh le ditshono tsa tiro ya boenjenere.

Mananeo a a Kgethegileng

Mananeo otlhe a BEng a a reboletsweng ka ketelolepele ke Khanesele ya Boenjenere ya Aforikaborwa (ECSA) go ya ka Tumalano ya Washington. Se se raya gore ba obamela maemo a a kwa godimodimo a boditshabatshaba e bile ke makwalo a thuto a a amogelwang boditshabatshaba.

Go tloga ka 2022, dipoloma e ntsha ya boenjenere jwa madirelo e tlhagisiwa ka mokgwa o o tlotseng wa go ithuta kgakala mo inthaneteng. Mananeo a a amanang le thuto e khutshwane a a amanang le one a tlhagisiwa.

Ditshono tsa thuto e e tswelelang mo intaseteri ya metshini di tlamelwa ke Senthara ya Katiso ya Siemens

Tirisano le Morafe

Maikaelelo a lobaka lo lolele a leano la rona la dipuisano le baagi ke go tsenya tirisong mananeo le tirisanommogo e e nnelang ruri e e nang le tlhotlheletso mo bathong, baagi le dikhampani.

Go bothokwa go akaretsa badiri le baithuti bothemo dipuisanong tsa baagi, go dirisa ditalente le bokgoni jo bontsi go solegela setshaba molemo.

Diporojeke tse di kgethegileng tsa tirisanommogo le baagi di akaretsa:

Popego ya Koloi ya Letsatsi | Popego ya Setofo sa magala | Diporojeke tsa diphaka tsa boseshaba | Lenane la kabelo ya dijo | Go tlhama porojeke ya Tirelo ya Setshaba ya RAG ya Baithuti | Bana ba Ba Nang le Bokgoni | Modiragatsi | Boenjenere jwa basadi | Thulaganyo ya go ithuta ka bokhutshwane ya barutabana | Cybathlon

Mafelo a Patlisiso a mo NWU

- Senthara ya Boitseanape mo tsa Mafura a a Tswang mo Khaboneng
- Yuniti ya maatla le Ditsamaiso tsa Thekenoloji
- Thekenoloji ya Puo ya Dipuo Tse Dintsi (MuST)

Ditulo tsa Dipatlisiso

- DSI/NRF Modulasetulo wa Dipatlisiso mo Dipatlisisong tsa Magala (Letsholo la Ditulo tsa Dipatlisiso tsa Aforikaborwa – SARChI)
- DSI/NRF Setulo sa Dipatlisiso ka maokwane a a phepa le Tse Dingwe Tse di Phepa
- ESKOM EPPEI Setheo sa Maemo a a Kwa Godimo sa go Laola Kgatelelo

Ditheokamogelo, maphata le ditheo

- DSI/HySA Setheo sa Bokgoni mo Tlhagisong ya Haeterojene, Polokelong ya Haeterojene, Melawana le Maemo a Pabalesego

DISAENSE TSA BOITEKANELO

Mananeo a a Kgethegileng

- Re na le mananeo tse di farologaneng tse di farologaneng, go simolola ka khemisi, saense ya ditlhare, phephö le boitekanelo jwa tiro go ya go saekholoji e e siameng, tshireletso ya bana le tiragatso ya forensiki. Katiso ya rona ya go amogela mo dikering tsa tshireletso ya bana, mmogo le mo tirong ya forensiki ya bodirediogo, jaanong jaana ke yone fela thuto ya morago ga kalogo ya mofuta wa yone mo Aforikaborwa.
- Masetase ya rona mo tsa Khemising mo mananeothutong a tiragatso ya khemise a neela borakhemisi katiso e e kgethegileng ya netefaletsa ya tiriso ya diritibatsi tsa kalafi, khemise le ikonomi ya boitekanelo le pholisi, le taolo ya boitekanelo jwa setshaba ya dikhemisi.
- Masetase ya rona ya Botaki mo Saekholoji e e Siameng

Mananeo a mangwe a a itsegeng thata ke:

- Di-MSc le Di-PhD mo saenseng ya melemo, dikotla, boithutananeng jo, saense ya badiris, Khemi ya khemeseteri, kalafi le diokobatsi
- Di-MHSc le PhD tsa thuto ya diporofešenale tsa boitekanelo, tlhatloso ya boitekanelo mo dithutong tse di farologaneng, saense ya motsamao wa batho le saense ya boitlosobodutu.
- Di-MHSc mo thutong ya mmele wa pelo le madi
- Masetase le PhD ya Saense ya Booki
- BHSc mo boitekanelong jwa kwa tirong
- MA le PhD mo saekholojing e e siameng
- Masetase mo kgakololong ya kalafi le patlisiso
- PhD mo Fisioloji
- MSW mo tiragatsong ya forensiki le tshireletso ya bana

Tirisano le Morafe

Ka tirisanommogo le maitlamo a go fenya dikgwetlho tsa boitekanelo mo setshabeng, re leka ka natla go tokafatsa boitekanelo jwa botlhe:

- Mekgwa ya go baya leithlo le tshekatsheko ya dipuisano le baagi ya Yuniti ya Aforika ya Dipatlisiso tsa Boitekanelo jwa go tlhakanya ya Dirutwa (AUTHeR) e ruta mekgwa e e molemolemo ya NWU yotlhe.

- Porajeke ya Boitekanelo kwa Bokone Bophirima e dirile gore go nne le ditlhophha tsa boitekanelo di le robongwe, ditlhophha tse supa tsa batsayakarolo, batsayakarolo ba bašha ba ba fetang 100 mo mokgathlong wa dipuisano le baagi, samiti ya thotloetso ya boitekanelo le mafarathatlha a go rotloetsa tsa boitekanelo mo porofenseng.
- Basadi go tswa kwa Ikageng kwa Potchefstroom ba tsena ditlelase tsa go itshidila mmele, mme re tshwara dithulaganyo tsa go itshidila mmele le go itlosa budutu ka kalafi go baagi ba magae a batsofe le batho ba ba nang le bogole jwa tlhaloganyo.
- Terena ya Phelophepa e romela baithuti ba thutotlhaloganyo, ba kalafi le ba booki gore ba ye go direla batho ba ba nnang koo.
- ImpENSA e tokafatsa dikotla le boitekanelo jwa go sale gale ka go nonotsha baitseanape ba boitekanelo le badiredi ba boitekanelo ba baagi. Lenaneo la Boeteledipele jwa Dijo la Aforika le tlhabolola bokgoni jwa boeteledipele mo go tsa dijо gareng ga baitseanape mo Aforika.
- Setlhophha sa Dipatlisiso tsa Kgatelo ya Madi mo Aforika (HART) se tshegetsa matsholo a go lemoga kgatelo ya madi mo lefatsheng lotle le mo lefelong la lona le a go tlhatlhobiwa mo go one.
- Re dirisa webosaete ya booki, kanale ya YouTube le tsebe ya Facebook, re tsibosa setshaba ka bophara ka booki ka go abelana didiriswa, go tshwara dipuisano le go bolela dikgang tsa mmatota ka booki le ditlamorago tsa jone tsa go fodisa.

Go ithuta ka ga kgwebo

- Disaense tsa Bareki di ikaegile ka dikgwebo, di naya baithuti sebaka sa go itebaganya le dijо, fešene, tsamaiso ya dikgwebo le go bapatsa ka tsela e e bonalang sentle.
- The Social Greenhouse® e kgontsha tiragatso ya thekenoloji e e ikaegileng ka setshaba.
- Mananeo a Serala sa Tlhabololo ya Diritibatsi sa DSi/NWU (Preclinical Drug Development Platform) ke dithuto tse di ikaegileng ka ditlhokego le tse di tlhakatlhakaneng, madirelo le puso.

DIPATLISISO

Setulo sa dipatlisiso

- DSI/ NRF Setulo sa dipatlisiso tsa Albertina Sisulu sa Saense ya Booki (SARChl)

Ditheo tsa dipatlisiso

- Senthara ya Boitseanape ya Dikitla (CEN)
- Senthara ya Boitseanape ya Disaense tsa Khemise (Pharmacen)
- Senthara ya Boitseanape: Sethopha sa Patlisiso ya Kgatelo ya madi e e kwa godimo mo Aforika (HART)
- Yuniti ya Aforika ya Patlisiso ya Boitekanelo ya Dirutwa-pharologano (AUTHeR)
- dipatlisiso tsa Dithuto tsa tlhaloganyo le loago ya Setshaba (Compres)
- Tirwana Bofisika, Metshameko le Boitapoloso (PhASRec)
- Boleng go Booki le Bobelegise (NuMiQ)
- Malwese a Mokgwatshelo
- Tiriso ya Kalafi mo Aforikaborwa (MUSA)
- Itshimololelo ya dipatlisiso ya Boitsheko le Boitekanelo mo Tirong (OHHR)

Mapatlelo a boamogedi, ditsha le ditheo

- Serala sa Tlhabololo ya Se pele ga Kalafi (PCDDP)
- Yuniti ya Lekgotla la Dipatlisiso tsa Bongaka ya Kgatelo ya madi e e kwa godimo le Badira-dipatlisiso tsa Bogwebi sa Bolwese jwa Itekanelo ya pelo
- Senthara ya Boitekanelo le Tiragatso ya Botho (CHHP)
- Senthara ya Thuto ya Borutegi jwa tsa Boitekanelo (CHPE)

Setheo sa patlisiso ya kgwebo

- Senthara ya Dikhemisi le Tirelo ya Botsojgo jwa batho (CPBS)

Ribolola NWU



Thulaganyo ya go dira tiro ya nakwana ya go dira diokobatsi e a oketsegia

Baithuti ba le bantsi ba ba sa tswang go aloga mo khemising, boithuto jo bo tlamang jwa ngwaga o le mongwe ke kgato ya ntlha e e lebisang mo tirelong ya bone mo baaging le tshimologo ya ditiro tsa bone tsa khemisi mo Aforika Borwa.

NWU jaanong e dirisana mmogo le Lekgotla la Dikhemisi la Aforika Borwa go tokafatsa lenaane leno la boithutelo go tlamelana le ditlhoko tse di fetogang tsa boitekanelo tsa maAforika Borwa.



Ngwaga wa boikatisetso tirong o ikaeletse go thusa baalogi ba tsa kalafi go dirisa kitso le bokgoni jo ba bo boneng ka nako ya dithuto tsa bone.

Buisa go feta

BOTHO

Mananeo a a Kgethegileng

- Dikerii ya BA ya dingwaga di le nne e e batliwang mo tlhamong ya ditshwantsho e baakanyetsa tshika e e latelang ya batlhami ba ditshwantsho le bathalefi ba bothami go nna ditswerere mo bokgoning jwa bone.
- Dikerii ya BA ya botsamaisi jwa setshaba le boeteledipele jwa mmasepala e tlamelbaithuti ka bokgoni jo bo gaisang jo bo ka kgonegang jo bo beetsweng tiro ya boitshediso mo pusong ya selegae, ya porofense kgotsa ya naga.
- Dikerii ya BA mo disaenseng tsa loago e e nang le palo ya batho le tshedimosetso ya loago e tsepame mo kitsong le bokgoning jo bo tlhogekang go diragatsa melawana ya baagi le mananeo a a golaganeng a amanang le baagi.
- Dikerii ya BA mo thekenolojing ya puo e thusa baithuti go dirisa puo ka mo mananeong a thekenoloi, go ba kgontsha go fithelela kitso go tsa puo le thuto ya puo ya khompiutara, saense ya khompiutara, dipalo le dipalopalo. Seno se letla baithuti go bebofatsa kamano e e tlhomameng go feta le e e utlwlang ya batho le khompiutara.
- Dithuto tsa hisetori ya kgaolo tse di rometsweng ke mmasepala wa selegae wa Greater Taung ke tsa ntla tsa mofuta wa tsone, tse di totileng bonno jwa batho ba mofuta wa ntla, tomaganyo, bofaladi mme segolobogolo tlhakatlhakano ya ditso tsa Tlhaping.

Tirisano le Morafe

- Graphic Design (Dithalwa tsa Boakanyetso) ne ya simolola Kgwebo e ntsha ka go golaganya baithuti ba bone le diporojeke tsa selegae tse di malebana le madirelo, go netefatsa gore go ithuta ka ditirelo le go rotloetsa tirisanommogo ya baagi.
- Setlhophya sa rona sa Puo ya Diatlha ya Aforikaborwa se rulaganya ditiro tse di farologaneng mo Kgwedding ya Temoso ya Bosusu go dira temoso mabapi le morafe wa Disusu, batho ba teng, puo le setso sa bone.
- Itshimololelo ya Byderhand ya Mokwalo wa Boitlhamele (Creative Writing) ke porojeke ya

dikwalo tsa dijithale tse di abelang maitemogelo a go buisa a a dirisanang le a a farologaneng go baithuti ba ba sa boneng sentle.

- Setlhophya sa dithuto tsa Tiriso ya Puo mo Khampaseng ya Mahikeng se dirisana mmogo le Lefapha la Metshameko, Botswretshi le Setsosmo porojekeng ya tlhabololo ya mareo.
- Sekolo sa Dipuo se na le seabe mo diporojeke tsa go tlthatlhoa bokgoni jwa go bala le go kwala mo akateming mo ditheong tsa thuto e e kgolwane, ka tirisanommogo le Senthara ya Ditheo-kopanelo
- Tlhabololo le Tekanyetso ya Maleme le Puo ya Dijithale ya Aforikaborwa (Inter-institutional Centre for Language Development and Assessment (ICELDA) and South African Digital Language) didiriswa) Resources (SADiLaR).
- Porojeke ya Autshumato ya Senthara ya Thekenoloi ya Mokwalo (Centre for Text Technology) e ema nokeng bopuontsi mo Aforikaborwa ka go tlhabolola le go anamisa metswedi ya kgokagano e e fithelelwang mahala, dithulaganyo tsa go ranola ka metshine, ditlhaloso, le didiriswa tse dingwe tsa bothokwa mo baaging ba rona ba ba farologaneng.
- Lenaneo la Musikhane le tlhamela barutwana, barutabana le baagi ditshono tsa go nna le maitemogelo a a utlwlang a mmino ka go sekaseka thuto ya mmino, tlhabololo ya badiri, le go nna le seabe mo mminiong wa baagi.
- Sekolo sa Filosofi se ne se tshwere Foramo ya NWU, e e neng e totile thata mo bosiaming jwa thuto le maikutlo le megopoloy baithuti malebana le setlhogo seno.
- Porojeke ya CoLab ke tirisanommogo magareng ga NWU, Setheo sa Bosetshaba sa Metswedi ya dikgang ya Eleketeroniki sa Aforikaborwa, le Mahikeng Digital Innovation Hub go tlamelabasadi le baasha ba Porofense ya Bokone Bophirima bokgoni jwa eleketeroniki
- Lefelo la dipatlisiso tsa Phetogo ya Loago le tsepame ka porojeke ya go betla setso, tikologo, le ngwaboswa ya meepo ya kgaolo ya Far West Rand le dikgato tse di tshitshintsweng tsa bokgonitswelelopele fa meepo e sena go khutla.

Ditheo tsa Patlisiso

- Taolo ya molebo wa Seafrika ya Puso ya Merero ya Setšaba (Afrocentric Governance of Public Affairs (AGoPA))
- Puo le Dikwalo mo Bokaong jwa Aforikaborwa
- Baagi le Boitekanelo
- Diphetogo tsa Loago
- Go Tlhaloganyo le Tirisego ya Puo mo Dithulaganyong tse di Raraaneng (Understanding and Processing Language in Complex Settings (UPSET))
- Bophasalatsi jwa Puo ya Segae mo Aforika (Indigenous Language Media in Africa (ILMA))
- Bonono jwa Mmino mo Aforikaborwa: Didiriswa le Dikopo (Musical Arts in South Africa: Resources and Applications (MASARA))
- Dikanelo Ponalo le Dipolo tsa Boitlhameko ka Patlisiso e e Eteletsweng pele ke Dithuto tse di Kopanetsweng le Boitshware (ViNCO)
- Ponagalo e e Molemolemo ya Bokgoni jwa Motho, Setšaba le Setheo (OPTENTIA)

Disenthara di tlamela tshegetso go badirammogo le baithuti

- Senthara ya Thanolo le Ditirelo tsa Puo ya Seporofešenale (CTrans)
- Senthara ya Mokwalo ya NWU

Mapatlelo a kamogedi, ditsha le ditheo

- Senthara ya Thekenoloji ya Mokwalo (CTexT)
- Yuniti ya Bosetšaba ya Bokwadi jwa Thanodi ya Setswana (Sefala NLU)
- Senthara ya Didiriswa tsa Dipuo tsa Dijithale ya Aforikaborwa (SADILaR)

Ribolola NWU

Baopedi ba NWU ba itemogela matshetshe a opera kwa London

Baithuti le badiri ba Sekolo sa Mmino le Setheo sa mmino sa NWU ba ne ba etela Royal Opera House kwa Lontone, koo ba neng ba kopana le ditalente tsa maemo a lefatshe mme ba bona baithuti ba ba setseng ba alogile ba atlega mo tirong ya bone ya mmino wa boditšhabatšhaba.

Baemedi ba NWU ba ne ba etela London ka Mopitlwé 2023 e le karolo ya tumalano ya tirisanommogo le Sekolo sa Mmino le Terama sa Guildhall.

Baopedi ba rona ba ne ba ya kwa ditlelaseng tse di farologaneng mme ba bontsha bokgoni jwa bone ka nako ya khonsata. Mop Conroy Cupido gape o ne a neela baithuti ba ba ithutileng kwa morago ga kalogo ya kwa Guildhall dithuto tse dikgolo.



*Ng Antoinette Olivier le Mop Conroy
Cupido ka nako ya tiragatso ya
Turandot ya Puccini kwa Royal Opera
House kwa Covent Garden.*

Buisa go feta

MOLAO

Mananeo a a Kgethegileng

Legoro la Rona la Molao ke moeteledipele yo o anaanelwang mo mafapheng a a ntseeng a gola a a jaaka molao wa tikologo, molao wa puso le molao wa kgwebisano wa boditšhabatšhaba, fa e ntse e tswelsetse ka matsetseleko mo maphateng a setso a a jaaka molao wa tsamaiso ya kgwebo le molao wa bosenyi.

Re neelana ka mafuta e le mentsi ya maikgethelo a baithuti pele ga kalogo, a a phatlaladitsweng mo dikhamphaseng tsa rona di le tharo, go netefatsa gore baithuti bottile ba na le le tekatekano ya ditšhono:

- BA mo Molaong e nang le tlhopho ya di le tharo ya tse dikgowlane, mo nakong ya dingwaga di le tharo
- BCom mo Molaong e nang le tlhopho ya di le tharo ya tse dikgowlane, mo nakong ya dingwaga di le tharo
- LLB mo dingwageng di le nne
- LLB jaaka borutegi jwa dingwaga di le pedi morago ga BA mo Molaong kgotsa dikerii ya BCom mo Molaong
- Lenaane le le atolositsweng la LLB mo dingwageng di le tlhano

Ditlamelwa tsa rona tsa morago ga kalogo di akaretsa:

- Dingaka tsa Melao mo molaong wa setšhaba, molao wa bosenyi le wa tsamaiso, wa boditšhabatšhaba Molao wa kgwebo le kgwebo, molao wa tikologo le molao wa tsamaiso ya kgwebo, gareng ga tse dingwe
- Bongaka (PhD) mo molaong mo lephateng la molao le tlhabololo
- Maphata a le Mabedi a LLM (dipatlisiso le dithuto) ka mananeo a le 19 a a farologaneng tse di kgethegileng mo mafapheng a a farologaneng a molao
- Di-MPhil mo molaong wa tikologo le molao wa bobusi, LLM ya seporofešenale mo molaong wa bosenyi le tsamaiso.

Tirisano le Morafe

Re abelana boitseanape jwa rona jwa semolao mo dithulaganyong tsa radio tsa baagi le dirala dingwe tsa bobegadikgang.

Ditleiniki tsa Rona tsa Molao mo Potchefstroom le Mahikeng di abela ditirelo tsa mahala tsa semolao go batho ba ba sa go

duela dikgakololo tsa semolao. Legoro gape le na le tsamaisa mananeo a a farologaneng a go thusa baagi go ralala ngwaga.

Lefelo la patlisiso la NWU

- Ka Yuniti ya rona ya Dipatlisiso ya Molao, Bosiamisi le Bokgonitswelelopele re dira dipatlisiso ka ga tshiamiso mo tirisong; phetogo ya tikologo; madi, kgwebisano le boitshimoloedi; le ditšhaba tse di mo kotsing.

Setulo sa Patlisiso- Thuto

- Setulo sa Patlisiso-Thuto sa Aforikaborwa ya Bokgonitswelelopele ya Ditoropo, Molao le Tikologo (DS/NRF Research Chair in Cities, Law and Environmental Sustainability (SARChI)



DISAENSE TSA TLHAGO LE TEMOTHUO

Mananeo a a Kgethegileng

Go tlaletsa mananeong a mantsintsi a baithuti ba pele ga kalogo, legoro le tlamela ka dithulaganyo di le mmalwa tsa masetase le tsa bongaka gore baithuti ba morago ga kalogo ba kgone go atolosa kitso ya bone, ba utulole boitseanape jo bo farologaneng le go tokafatsa tsela e ba tlhaloganyang dikgonagalo tse di ka ba bulegelang. Mananeo a a tlhophilweng a thuto a akaretsa:

- MSc mo dithutong tsa dipalo le kgobokanyo le phitlhelelo ya tshedimosetso
- MSc ya bolepi jwa dinaledi le saense ya lefaufau
- MSc ya borasaense jwa tikologo e e nang le boitseanape mo taalong e e golaganeng ya disenyi, kotsi ya masetlapelo disaense le khemiseteri ya mowa
- Dipoloma, BSc, MSc le PhD ya boitekanelo jwa diphologol
- Dikerii ya Bachelor le ya masetase mo dithulaganyong tsa kitso ya tlholego

Tirisano le Morafe

Re tsamaisa diporojeke di le mmalwa tse maikaelelo a tsone e leng go samagana le ditlhoko tsa baagi:

- Kitso ya phokotso ya dikotsi tsa puso ya selegae e na le seabe mo go tokafatseng kabo ya ditirelo mo baaging ba selegae.
- Re ruta baagi ba selegae ka moo ba ka tlhagisang le go bapatsa ka dijo tsa maemo a a kwa godimo tse di kgonang go itshokela phetogo ya tlaemete, dithoro tsa amaranthe, fa polanete ya rona e e tlhotlhang metsi a a phepa e ntsha metsi a a babalesegileng a a nowang mo motseng wa Madibogo.
- Disenthara tsa rona tse pedi tsa saense di rotloetsa saense, thekenolofi, bojenenere, dipalo le saense ya tshedimosetso mo dikolong tsa selegae le baagi.
- Porojeke ya dikgomo tsa Nguni e nonotshang balemirui ba ba sa ntseng ba gola gore ba ikaege ka kgwebo, fa porojeke e nngwe e ntse e tlhabolola dikalafi tsa selegae tsa madirelo a dijo tsa dikgomo.

- Dilaeborari tsa rona tse di tsamayang di tlisa diteko tsa saense kwa dikolong tse di senang dilaboratori kwa dikhutlong tse di kgakala tsa porofense ya rona. Gape re rotloetsa kgatlhego ya barutwana mo saenseng ka go isa dipontsho tsa saense tse di amanang le tirisanommogo kwa baaging.
- Ditikologo tsa rona tsa tepo dinaledi tsa Mahikeng le Potchefstroom di rotloetsa setshaba le barutwana go batlisisa masaitseweng a lobopo le go bontsha seabe se se bothhokwa se NWU e nang le sone mo go senoleng masaitseweng ao.

Thuto ya Bogwebi

Sekao sa dithuto tse di akaretsang thuto ya kgwebo ke saense ya ditiragaloo, dipalo tsa kgwebo le kgobokanyo le phitlhelelo ya tshedimosetso, taolo ya dikotsi tsa selekanyo le ditlhatlhobo tsa kgwebo, mmogo le taolo ya tikologo.

Mafelo a Patlisiso a mo NWU

- Senthara ya Botswerele jwa Dipatlisiso tsa Lefaufau (Centre of Excellence for Space Research)
- Yuniti ya Saense ya Tshedimosetso le tsa Khompiutara (Unit for Data Science and Computing [UDSC])
- Yuniti ya Disaense tsa Tikologo le Tsamaiso (Unit for Environmental Sciences and Management [UESM])
- Koketso boleng ya Metswedi ya Dikhemikhale (Chemical Resource Beneficiation [CRB])
- Dimetabolomiki tsa Motho (Human Metabolomics [HM])
- Dithatlhobo tse di Itshekileng le tse di Dirisitsweng (Pure and Applied Analytics [PAA])
- Boitshimololedi le Boitshwaro jwa Saense ya Didiriswa (Material Science Innovation and Modelling [MaSIM])
- Tshireletso le Pabalesego ya Dijo (Food Security and Safety [FSS])

Dirala tsa boamogedi, ditsha le ditheo

- Senthara ya Kitso ya Dithulaganyo tsa Tlholego (DST/NRF Centre in Indigenous Knowledge Systems [CIKS])
- Senthara ya tshilo ya dijo ke mmele ya Motho (Centre for Human Metabolomics [CHM])
- Senthara ya Saense ya Mathasedi a a Dirisitsweng le Thekenoloji (Centre for Applied Radiation Science and Technology [CARST])



Mop James Chibueze
o dira gone jaanong
mo diporojekeng tse di
farologaneng thutodinaledi
le dipatlisiso ya loapi.



Setshwantsho sa motaki: Dikarolo tsa letsogo la kgolokwe tse di dikologileng diseke tsa go bopega ga dinaledi tsa ntla.

Ditshwantsho: Charles Willmott le Ross Burns

Buisa go feta

Ditheo tsa patlisiso- thuto

- Setulo sa Patlisiso- Thuto go Fisika ya Dinaledi le Fisika ya Lefaufau (DST/NRF Research Chair in Astrophysics and Space Physics [SARChI])
- Setulo sa Patlisiso- Thuto e e Mathakoremabedi go Tepo dinaledi le Fisika ya Dinaledi (DST/NRF SA-NAM Bilateral Research Chair in Astronomy and Astrophysics [SARChI])
- Senthara ya Dipalo tsa Kgwebo le Tshedimosetso (Centre for Business Mathematics and Informatics [CBMI])
- Senthara ya Disaense le Tsamaiso ya Metsi (Centre for Water Sciences and Management (CWSM))



Ribolola NWU

Babatlisisi ba bona “diatla tse di dikadikileng dinaledi tse dikgolo”

Mop James Chibueze, mmatlisisi kwa Setheong sa rona sa Dipatlisiso tsa Lefaufau, e ne e le karolo ya setlhophya sa boditšhabatšhaba sa baitsesaense ba ba boneng karolo e e bothokwa ya tharabololo mo go bopeng dinaledi tse dikgolo, tse gape di itsegeng e le diporoton. (Tseno ke dinaledi tse boima jwa tsone bo fetang jwa letsatsi ka makgetlo a le robedi kgotsa go feta.)

Mo bosuping jwa ntla jwa tebelelo, Ba ne ba swetsa ka gore diseki tse di dikologileng dinaledi tse di simololang go bopega di na le dibopego tsa matsogo a a kgolokwe.

James a re dithuto tsa gagwe tsa PhD di ne di remeletse mo go tlhaloganya dikgato tsa ntla tsa go bopega ga Dinaledi tse dikgolo. Jaanong, go nna karolo ya go rarabolola karolo e nngwe ya phasele ke go nna motlotlo.

THUTOBOMODIMO

Mananeo a a Kgethegileng

- BA ya rona mo dipuong tsa bogologolo ke nngwe ya dithulaganyo di le mmalwa mo Aforika tse di nang le bokgoni jwa go ithuta Segerika, Sehebera, Searabia le dipuo tse dingwe tse di dirisiwang go sekaseka le go ithuta ditemana tsa bogologolo le Baebele. Dithuto tsa rona di akaretsa Selatina le Searabia.
- Gape re gareng ga diyunibesiti di le mmalwa tse di neelang ka dikerii ya setso dithuto tsa bogologolo. Mo godimo ga moo, re na le khoso ya ditso tsa bogologolo le dikhoso tsa boitseanape tsa Baegepeto, Mesopotamia le ditso tse dingwe tsa bogologolo.
- BA go saekholojy ya boruti e baakanyetsa baithuti ka mefuta e e farologaneng ya boiphediso tse ba ka di tlhophang go akaretsa le bogakolodi jwa boruti, fa BTh mo bodireding jwa Sekeresete e thusa baithuti ba ba eletsang go tsenela bodiredi jo bo tlhomilweng mo Apostolic Faith Mission, gareng ga dikereke tse dingwe. Ya bofelo e tlhagisiwa ka dithuto tsa go ikgolaganya le batho mo Khampaseng ya Potchefstroom le ka kgoroso go tswa kgakala.
- Thuto ya BDiv e teng mme ke ya baithuti ba ba eletsang go nna baruti mo kerekeng ya Kereke ya Fora mo Aforikaborwa mme e rutiwa mo Khamphaseng ya Potchefstroom le ka kgoroso go tswa kgakala.
- Dikerii ya boitseanape jwa porofešenale ya MDiv e e nang le dikhoso e tsepamisitse maikutlo mo go ikatisetseng bodiredi jo bo mosola mo dikerekeng mo dingwaong tse di fetotsweng.
- Gape re dira dipoloma tsa morago ga kalogo, Tse di tla kgontshang baithuti ba ba tswang kwa mafapheng a a kwa ntle ga thutobomodimo go ikwadisetsa dikerii ya boitseanape jwa thutabodumedi.

Mananeothuto a a farologaneng le dithutego di netefatsa gore baithuti ba rona ba na le tse di lekaneng sa go bona se se ba siametseng dikgatlhego le ditalente tsa bone.

Tirisano le Morafe

- Re dira le badiri ba kwa dipolaseng, bagolegw a mafelo a kgopololo le baithuti ba sekolo ka dithulaganyo tse di bonalang le tse di nonotshang mo semoyeng.
- Ka Lenaneo la Thupelelo ya Borre le Ditlamelo, re katisa magolegw a kwa Potchefstroom Remand Detention Facility gore e nne borre ba ba botoka.
- Re na le dithulaganyo di le mmalwa mo dikolong tsa selegae tsa go rotloetsa boagi jo bo molemo, go neela kaelo ka mekgwa ya go ithuta, go tsepamisa maikutlo mo bophepheng jwa basadi, le go rotloetsa bokgoni jwa go bala le go kwala le mo dithutong tsa baithuti.
- Sekolo sa Dipuo tsa Bogologolo se neelana ka dithuto tsa puo ya semmuso go baithuti ba dikolo tsa poraemari le tsa sekontari kwa Potchefstroom, mmogo le lenaneo le lekhutshwane la go ithuta ka Selatina la thuto ya dimela.

Mafelo a Patlisiso a mo NWU

- Yuniti ya Thutobomodimo ya Botlhabolodi le Tlhabololo ya Morafe wa Aforikaborwa
- Lefelo le go tsepamisiwang maikutlo mo go lone mo Dithhangwang tsa Bogologolo: Setlhangwa, Diteng le Kamogelo

BONA GORE RE SAMAGANA LE KGWEBO JANG

Sekolo sa Kgwebo sa NWU e ne e le sekolo sa ntlha mo kontinenteng ya Aforika go amogela ttlelelo ya boditshabatshaba go tswa mo Mokgathong wa Baalogi ba Kgwebo.

Mo godimo ga moo, Mokgatlho o o tumileng wa boditshabatshaba wa di-MBA (AMBA) o ntshafaditse kamogelo ya rona ya MBA mo lobakeng lwa dingwaga di le tlhano, e leng se se dirileng gore Sekolo sa Kgwebo sa NWU e nngwe ya diperesente di le 2 fela tsa dikolo tsa kgwebo tse di itsegeng mo lefatsheng ka ttlelelo ya AMBA.

Sešeng jaana, sekolo sa rona le sone se abetswe ttlelelo ya dingwaga di le tlhano ke Mokgatho wa Dikolo tsa Kgwebo tsa Aforika (AABS) Se ke bogolo jwa paka ya ttlelelo e e neelwang ke AABS.

Se se dirang gore phithelelo eno e nne e e tlhomologileng ke ntlha ya gore Sekolo sa Kgwebo sa NWU ke nngwe ya dikolo di le tharo fela tsa kgwebo mo Aforikaborwa tse di boneng tlota eno ya maemo a a kwa godimo.

Mananeo a rona a semmuso a akaretsa makwalo a MBA, dipoloma ya morago ga kalogo ya botsamaisi, le makwalo a PhD, fa lenaane la dithulaganyo tsa thuto ya khuduthamaga tsa thuto e khutshwane le le legolo e bille le tlhokega thata.

Mo Sekolong sa Kgwebo sa NWU, maitlhomo a rona ke go tlhagolela le go godisa baeteledipele ba ba nang le bokgoni jwa go akanya ba ba nang le bokgoni jo bo tlhokegang le mekgwa ya maitsholo a mantle go ralala lefatshe le le matlhagathaga la botsamaisi le boeteledipele re lebile botswere.

Ka ditharabololo tse di itshimololetsweng le dipatliso tse di simololang, re leka ka natla go tlhomelela batsamaisi ba baeteledipele ba segompieno boitseanape jwa go bopa megopolu ya boeteledipele go ralala Aforika.



LEBELELA KITSO YA RONA NTLE LE MELElwane

Yuniti ya Rona ya go Ithuta Kgakala (UDL) e magareng ga batlamedi bagolwane ba mananeo a go ithuta kgakala mo Aforikaborwa.

Le fa bontsi jwa baithuti ba rona ba go ithuta ba le kgakala ba ikwadisitse mo manaanethutong, bontsi jwa magoro a yunibesiti jaanong a na le dithuto tse di bulegileng tsa go ithutela kgakala, ka Legoro la Boenjenere le simolola mananeo a bone ka 2022.

Mo godimo ga moo, yuniti ya rona e tlamela ka Lenaneo la Dithulaganyo la Yunibesiti, le le neng le na le batsayakarolo ba ka nna 288 mo Aforikaborwa ka 2021.

Mo dingwageng tse di fetileng, dithutego di feta 100 000 tsa NWU di ne tsa abelwa baithuti ba ba kgakala ba ba batlang ditshono tsa go itlhabolola gore ba gole mo mophatong wa bone.

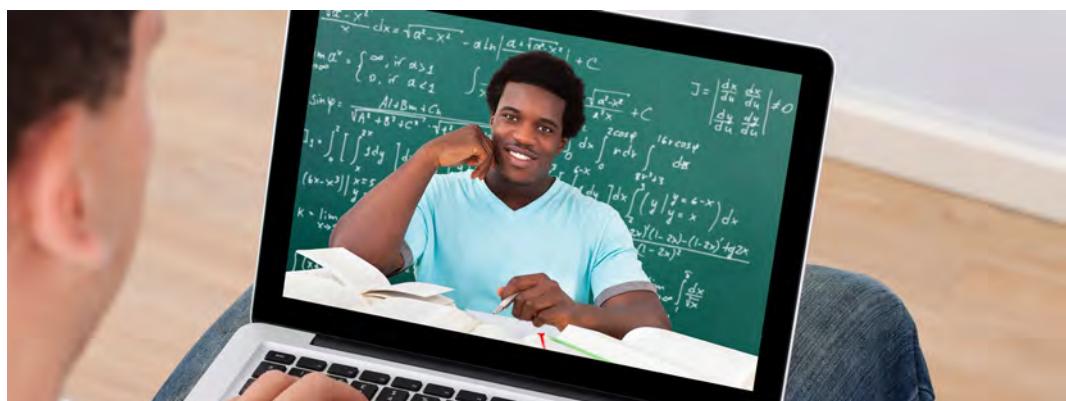
Ditsamaiso tsotlhе di a bereka

Di senthara tsa rona di le 25 tsa tshegetso le mafelo a mane a go ithuta mo Aforikaborwa le Namibia di na le didirisiwa tsa thekenoloji tse di dirisanang le baithuti le batlhathlheledi go nna le seabe ka nako ya dithulaganyo tsa kgaso ka tlhamalalo.

Kago ya UDL mo Khampaseng ya Potchefstroom e na le diphaposi tsa kgaso tsa segompieno, tsa kgaso ya monageng le boditshabatshaba. Gape re na le bokgoni jwa go rekota dikopano le go di tsenya mo mafaratlhathla gore baithuti ba kgone go di bona. Yuniti e na le senthara tsa tlhatlhobo di ka nna 114 go ralala Aforikaborwa le Namibia.

Bona motlhala wa rona o o golang

Go nnile le koketsego e e iketlileng ya dikopo go tswa go mafapheng a thuto a porofense go ka tsenelela mo ditumelanong tsa diporojeke tsa dibasari le NWU, go thusa barutabana ba ba senang makwalo a thuto kgotsa ba ba sa ithutang go oketsa dithuto le bokgoni jwa bone. Re amogela dikopo tseno nako le nako fa re kgona.



RE ALOSA BAITHUTI BA MAITSEO LE BOKGONATSOTLHE

Mo baithuting ba rona, loeto lwa bone lwa go ribolola lo simolola kwa NWU. Mo dikhamphaseng tsa rona, ba ribolola ditšhono tsa go fithelela botswererere mo dithutong le go tlhabolola ditalente tsa bone – e ka tswa e le mo maphateng a botaki, setso, metshameko kgotsa boeteledipele.

E re ka botshelo jwa mo khamphaseng bo ikaegile ka kgolo e e feletseng, gape re tlamela ka ditirelo tse di jaaka boitekanelo le tshegetso ya boitekanelo jwa tlhaloganyo go tsweleta boitekanelo le boitekanelo jwa baithuti.

Go ntse fela jalo le ka setso sa rona le mo ditiragalong tsa metshameko. Jaanong e re ka botshelo jo bo mathagathaga jwa baithuti jo NWU e itsegeng thata ka jone bo simolotse gape, baithuti ba rona ba na le ditšhono di le dintsi tsa go nna le seabe mo ditirong tse ba di tlhophileng kwa yunibesiting, kwa dikgaolong, tsa bosenšhaba le tsa boditšhabatšhaba.

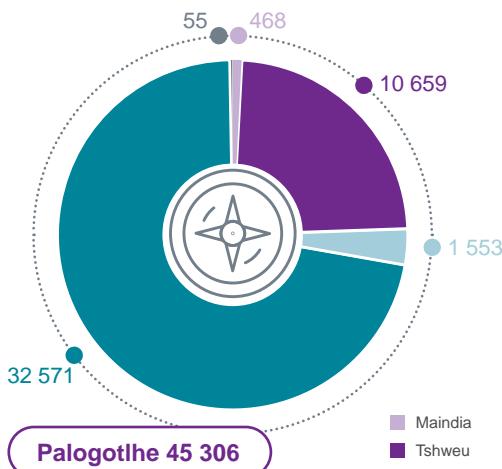
Tebego ya Baithuti

Ka 2023* porofaele ya baithuti ba NWU e ne e lebega jaana (ka 3 Moranang 2023*):

	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Palogotlhe ya ba ba ikwadisitseng	61 212	63 671	56 425	53 469	53 071	54 207
Motlakhamphaseng	43 418	44 647	44 785	43 638	44 139	45 306
Sekgala	17 794	19 024	11 640	9 830	8 932	8 901

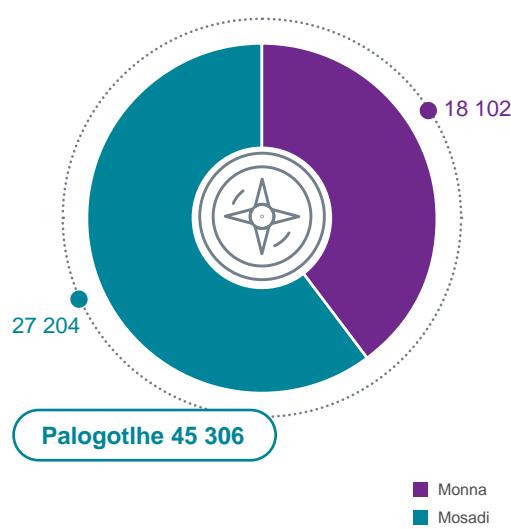
* (Dipalo tsa 2023 ga se tsa bofelo)

Popego ya lotso ka 2023*



*(Dipalo tsa 2023 ga se tsa bofelo)

Sebopego sa bong ka 2023*



Pele ga kalogo kgatlhanong le Ba ba kileng ba aloga/ dialogane

Le fa bontsi jwa baithuti e ne e le baithuti ba dikerii ya pele ga kalogo, NWU le yone e ne e na le palo e kgolo ya baithuti ba dialogane ka 2023*. Bangwe ba bone e ne e le:



2 154

baithuti ba masetase



924

baithuti ba dikerii ya bongaka

**(Dipalo tsa 2023 ga se tsa bofelo)*

Maikgethelo a Dithuto

Tseno ke dingwe tsa dilo tse baithuti ba di tlhophileng ka 2023*:

Dikolokgolo tsa Dithuto	Mo Khamphaseng	Sekgala
Saense, boenjenere le thekenoloji	11 998	381
Kgwebo le Bolaodi	11 916	373
Thuto	8 389	7 779
Botho le Disaense tsa Loago	13 003	368

**(Dipalo tsa 2023 ga se tsa bofelo)*

Kgodiso ya Katlego ya Akatemi

Re na le mananeo a le mmalwa a a thusang baithuti mo dithutong tsa bone, go ba thusa go lemoga le go dirisa bokgoni jwa bone le go atlega.

Kemonokeng ya Akatemi, ka inthanete kgotsa kopano mo lefelong le lengwe e bothlokwa mme e ikadile ka tsela e e latelang:

- Baithuti bottlhe ba ngwaga wa ntlha ba tsaya karolo mo lenaneong la rona la katiso la akatemi, mme ba kwala teko ya kitso ya go bala le go kwala mo akatemi go bona gore a ba tla solegelwa molemo ke dimmjule tsa tlaleletso tsa thuto e e neelwang.
- First Year Navigator ke serala sa mo inthaneteng se mo go sone baithuti ba ngwaga wa ntlha ba bonang dikgakololo mo ngwageng otlhe wa thuto mme ditirelo tsothe tsa tshegetso le ditiragalo di tlhagisiwa mo mananeong ao.
- Tshegetso e nngwe mo akatemi e akaretsa ditirelo tsa bogakolodi jwa akatemi, ithutelo/ thutano tsa tlhabololo ya akatemi, kaelo ya balekane, dithuto, dilaboratori tsa go bala,

mafelo a go kwala, le ditikwatikwe tsa dipalo le dipalopalo.

- Gape re naya baithuti thuto ya tlaleletso (SI), e leng lenaneo le le itsegeng mo lefatsheng lotlhe ya go ba thusa go ithuta.
- Lenaane la rona la ipaakanyo ya yunibesiti (UnivPrep) le setifikeiti tsa maemo a a kwa godimo di naya baithuti ba ba ka bong ba sa tshwanelweng go amogelwa mo yunibesiting.
- Re ruta mananeothuto a go tsholetsa maemo a serutwa sa dipalo go baithuti ba ba ikwadisitseng go tsaya dimmjule tse mo go tsone go nang le serutwa sa dipalo.
- Mananeo a rona a a atolositsweng a a farologaneng a thusa baithuti go anamisa kharikhulamo ka lobaka lo lololee, e leng se se tlhofofatsang tiro ya sekolo le go oketsa ditshono tsa bone tsa go atlega mo dithutong.

Go tlhokomela baithuti ba rona

Disensara tsa rona tsa boitekanelo le tsa Kgakololo ya Baithuti le diyuniti tsa tlhabololo di abelana ka tirelo ya mahala ya kalafo le kemonokeng ya Saekholoji- Loago go baithuti.

NWU e latela mokgwa o o akaretsang le o o nang le maphata a a farologaneng mabapi le go thokomela baithuti ba rona, go abelana ka ditirelo tse di farologaneng tsa tlhabololo le tsa boitekanelo jwa loago le go rulaganya matsholo a temoso ka HIV le Aids, tirisodikgoka ya bong, le ditshwanelo tsa LGBTQIA+, gareng ga tse dingwe.

Pelo e fela kwa gae

Bonno jwa baithuti jo bo matshwanedi. Re tlamela ka malao a le 12 979 a a laolwang ke Ditirelo tsa Bonno le tsa Kabelo. Tsena di akaretsa malao a NWU le a mangwe a a hirilweng go tswa go baabi ba poraefete (ba ba berekang jaaka karolo ya bonno jwa semmuso jwa yunibesiti).

Baithuti ba ka nna 16 000 ba nna mo dikagong tse di nang le tettelelo semmuso tse di neelwang ke beng ba matlo ba poraefete, fa baithuti ba le bantsi ba nna mo mafelong a a ikemetseng ka nosi, a a sa lettelelwang semmuso.

Go na le matlo a bonno a le 46 a a leng a NWU mo dikhamphaseng tse tharo, mmogo le legae le le lengwe le le kwa ntle ga khamphase kwa Vanderbijlpark, koo gape re hirisang matlo a bonno a le mane a a kwa ntle ga khamphase.

Dikago tse thataro tse diswa tsa bonno tse di mo khamphaseng ya Mahikeng, tse di nang le malao a le 1 728, di nnile teng gore di ka diriwa ka bottlalo go tloga kwa tshimologong ya 2023.

Ribolola NWU



Khamphase ya Mahikeng jaanong e kgona go tshola baithuti ba le bantsi

Khamphase ya rona ya Mahikeng jaanong e kgona go tshola baithuti ba bantsi mo khamphaseng ka ntlha ya porojeke e ntsha ya matlo a baithuti.

Mop Sonia Swanepoel, motlatsa Motlatsamokanseliri wa dipuisano le baagi le ditiragatso tsa Khamphase ya Mahikeng, a re NWU e itumetse go nna le mafelo a mantsi a bonno a baithuti mo khamphaseng.

“Diyunibesiti tsothe di mekamekana le bonno jwa baithuti le mafelo a bonno a maša a le marataro – ka dithophpha tse 8 go ya go 13 – a re thusa go tlamela ka bonno mo palogotheng ya baithuti ba le 4 714, ba ba 1 705 ba bone e leng ba ngwaga wa ntlha.



Matlo a oketsegileng a baithuti a ne a dirwa ka go dirisana mmogo le Lefapha la Thuto le Katiso e e Kwa Godimo.

Buisa go feta



KAGO YA KAKANYO LE BOKGONI

Baithuti ba na le ditšhono tse dintsi tsa go godisa bokgoni jwa bone ka go nna le seabe mo metshamekong, mo botaking le mo ditirong tsa setso le tse dingwe tse di dirwang kwa ntlo ga sekolo.

Setso ke sone se se tlang pele

Ditiro tsa setso di akaretsa dikganetsano, terama, motantsho le mekgatlho ya setso, diokesetera, konsarata tsa ngwaga wa ntlha, mmino, dikgaisano tsa ditalente, dikhwaere, dithlophophya tsa mantswe, meletlo ya botaki, dipontsho le dikgaisano, dikgaisano tsa bontle, diteišene tsa radio tsa mo khamphaseng le makwalodikgang a baithuti.

Metshameko e e Mo Matlhong

Mo dikhamphaseng tsotlhe tse tharo, baithuti ba na le tšhono ya go tshameka metshameko ya boitapoloso kgotsa boitekanelo, go nna le seabe mo kgaisanong, kgotsa go nna le seabe jaaka batshameki le baattletiki ba ba nang le bokgoni jo bo kwa godimo.

Fa re emela yunibesiti, dithlophophya tsa rona tsa metshameko di tsaya karolo ka fa tlase ga folaga ya NWU Eagles. Go ikaegile ka diphlithelelo tsa bone mo lebaleng la metshameko, NWU ke nngwe ya diyunibesiti tse di kwa godimo tsa metshameko mo Aforikaborwa.

Re ikgantsha ka ditheo tse pedi tse latelang:



Setheo sa Rakabii



Setheo sa Kgwele ya Maoto

Re abelana ka metshameko e e supa e e farologaneng ya maemo a a kwa godimo:



Diateletiki



Kerikete



Hoki



Bolotloa



Setheo sa Rakabii



Setheo sa Kgwele ya Maoto



Thenese

Mo godimo ga moo, metshameko e e latelang e ka tshamekiwa ka go gaisana kgotsa ka boitapoloso kgotsa ka mabaka a boitekanelo:

Go itshidila mmele / badminton / baseketebolo / go bopa dikgoka / mabole / Go palama mokoro / chess / circuit training / kerikete / mabelo a sekgala se se leele / motshameko wa dibaesekele le motshameko wa dibaesekele mo thabeng / mmino wa go bina / e-sport / kolofo / gymnastics / hoki / Ju-jitsu / karate / motshameko wa mabole / go ithuta go thuma / motshameko wa tlhaloganyo / bolotloa / motshameko wa Pilates / senukha / go palama maje / Rakabii / 7s Rakabii / Setlhophophya sa mabelo / go dikologa / squash / go thuma / Taekwondo / tenese ya mo tafoleng / tenese / volleyball / kgwele ya metsi / yoga / Zumba

Re bommampodi

Dinaledi tsa rona tsa metshameko di ne tsa nna le seabe mo dikgaisanong tse pedi tsa diyunibesiti ka 2021 le 2023. Tseno e ne e le dikgaisano tsa Varsity Cup le dikgaisano tsa Yunibesiti ya Metshameko ya Aforikaborwa (USSA).

Kgaisano ya Metshameko ya Yunibesiti:

RAKABII

Seemo sa 1 (2023)

NWU Eagle le NWU Young Guns

ATLELETIKI

Seemo sa 2 (2022)

BOLOTLOA

Seemo sa 2 (2022)

Dikgaisano tsa USSA:

MMELE O O DIKGOKA

Seemo sa 1 (2023)

RAKABII YA SEVENS

Seemo sa 1 (2022)

SEKWAŠE

(dithlopha tse kopantsweng)

Seemo sa 1 le sa 2 mo mophatong (2022)

ATLELETIKI

Seemo sa 2 (2022)

KARATE

(Setlhophsa sa Kata)

Seemo sa 2 (2022)

HOKI YA BASADI

Seemo sa 3 (2022)

KGWELE YA MAOTO YA BANNA

Seemo sa 3 (2022)

Go tshola Bommampodi ba lefatshe

NWU e ne e tshwere ditiragalo tse di farologaneng tse dikgolo mo dingwageng tse pedi tse di fetileng:

- Mokgatlo wa Thenese ya Diporofešenale (ATP), tiragalo ya banna le basadi
- Federeišene Thenese ya Boditšhabatšhaba (ITF), tiragalo ya banna ke basadi
- Federeišene ya Hoki ya Boditšhabatšhaba (FIH), tiragalo ya Basadi ba ba botlana ya Sejana sa Lefatshe
- Federeišene ya Hoki ya Boditšhabatšhaba (FIH), tiragalo ya Lega ya Seporofešenale ya Banna
- Lekgotla la Boditšhabatšhaba la Kerikete (ICC), tiragalo ya Sejana sa Lefatshe sa kwa tlase ga dingwaga tse 19
- Lekgotla la Boditšhabatšhaba la Kerikete (ICC), tiragalo ya Sejana sa Lefatshe sa kwa tlase ga dingwaga tse 19 sa basetsana

Boitseanape mo leseding - fano le kwa moseja

Kwa moletlong wa Sejana sa Lefatshe sa Hoki sa Basadi kwa Potchefstroom ka Moranang 2022, batshameki ba le barataro ba dingwaga tse di kwa tlase ga 21 ba hoki le maloko a le mararo a setlhophsa sa bagolwane ba setšhaba ba ne ba tswa mo NWU. Yo mongwe wa motshameki yo mogolo o ne a ya kwa Metshamekong ya Sejana sa Lefatshe kwa Netherlands le Spain ka Phukwi 2022, fa ba bangwe ba babedi e ne e le mafelo a e seng a bajanala.

Ka Moranang 2022, leloko la NWU Elroy Gelant o ne a nna wa bobedi kwa 2022 Two Oceans Half-Marathon kwa Cape Town.

Boramabelo ba NWU – ba pele le ba jaanong jaana – ba fentse palogotlo ya dimetale di le 16 ka nako ya Dikgaisano tsa Bommampodi tsa Mabelo a Mabelo a Aforikaborwa a 2022 kwa Green Point, Motsekapa. Batshameki ba Lerumo e bong Johann Grobler le Jo-Ané van Dyk, batsamai ba lebelo la dikhilometara di le 20 Marissa Swanepoel le Wayne Snyman, le Valco van Wyk botlhe ba ba tsereng gauta.

Go keteka segopotso sa bo 30 sa fa Aforikaborwa e tseneletswe gape mo kgaisanong ya Boditšhabatšhaba ka 1992, Boradipalopalo ba Diatiletiki tsa SA ba ne ba tlhopa mokatisi wa

diateletiki wa NWU Terseus Liebenberg e le mokatisi yo o kwa godimo wa motlha wa go buisa ba bangwe gape.

Baithuti ba ba lesome le bongwe go tswa mo setlhopheng sa diatiletiki sa NWU ba ne ba emela Aforikaborwa kwa Dithhoding tsa Aforika tsa Khonfetereišene ya ba Atleletiki ba Aforika (CAA) kwa Mauritius ka Seetebosigo 2022.

Mo kgaisanong eno, Jo-Ané van Dyk (javelin) le Alan Cumming (hammer throw) ba ne ba gapa gouta, fa Ryan Williams (discus) le Valco van Wyk (pole vault) ba ne ba gapa boronse.

Ka nako ya kgaisano ya USSA ka Phukwi 2022, moagi wa mmele Penny Sambo o ne a fetsa kwa pele mo kgaolong ya gagwe mme a itsisiwe jaaka mofenyi wa kakaretso wa kgaisano ya go aga mmele.

Gape ka 2022, baagi ba mmele Kevin Ayanda Nkosi le Zoe Tasak ba emetse Aforikaborwa kwa PEF-2022-Fitness Worlds kwa Korea. Mo godimo ga moo, Zoe Tasak o ne a tlhongwa serwalo sa Federeišene ya Boitekanelo le Go Aga Mmele (IFBB) Sejana sa Lefatshe wa Dibikini tsa Basadi ba 2022 mo tiragalang e e neng e tshwaretswe Spain.

Onalenna Mongale o ne a itsisiwe e le Motshameki wa Ngwaga wa Bokone Bophirima ka nako ya moletlo wa Dikabo tsa bo 7 tsa Puso ya Porofense ya Bokone Bophirima ka di 18 Tlhakole 2023

Onalenna o ne emetse Aforikaborwa kwa Kgaisanong ya Boditšhabatšhaba ya Metshameko ya Yunibesiti (FISU) University Combat Sport – Karate kwa Turkey ka 2022, kwa a neng a nna mo maemong a borataro mo go ba le 22 mo karolong ya gagwe.

Mo tiragalang e e tshwanang, Setheo sa Kgwele ya Dinao sa NWU se amogetse Sekgele sa motlhami wa Metshameko ya Setšhaba ka ntsha ya seabe sa sona mo go tlhagiseng batshameki ba kgwele ya dinao le go thusa baatleletiki ka dibasari.

Deidré Jordaan, Diané Olivier le Jarred Elliot ba ne ba tsaya karolo mo dikgaisanong tsa Badminton tsa Aforika ka bophara kwa Benoni kwa East Rand go tloga ka 13 go fitlha ka 19 Tlhakole 2023. Deidré o ne a gapa gauta mo metshamekong ya gabedi ya basadi le ya boronse mo metshamekong e e tlhakaneng ya bobedi, fa Jarred ene a gapa gauta mo metshamekong ya banna.

Setlhophsa sa baeskela sa NWU/CycloDNA se ne sa gapa dimetale tse pedi tsa gouta kwa

metshamekong ya bosetshaba ya Aforikaborwa ya 2023 ya go palama le go palama dibaesekelle kwa Motsekapa go tloga ka 1 go fittha ka 5 Moranang 2023.

Mo godimo ga moo, Mop Pieter Kruger o ne a femela ka katlego sekgele sa gagwe sa go nna mofenyi wa lebelo la dikilometara di le 20 la bagale (ba dingwaga tse 40 go ya go di le 49). Pieter ke mokaedi wa Setheo sa NWU sa Boitekanelo le Tiro ya Batho (CHHP).

Mo maemong a a kwa pele a rakabii, NWU Eagles di ne tsa fetsa la nthia mo kgaisanong ya Sejana sa Yunibesiti ka Moranang 2023. Beke morago ga moo, phenyo eno e ne ya latelwa ke go fenza ga NWU Young Guns mo kgaisanong ya Young Guns ya ba ba kwa tlase ga dingwaga tse 20.

Mafelo a a maemo a kwa godimo a katiso

Go kopanya botswererere le bokgoni ka metlha e ntse e le nngwe ya matshwao a rona, mme Lefelo la Boitekanelo le Tiragatso ya Batho (CHHP) ke sekai sa seno.

E ne ya bulwa semmuso ka 23 Mopitlw 2023, moago o mosha o na le kitso ya Setheo sa Saense ya Saense le Boitekanelo, Setheo sa Saense le Tlhabololo ya Metshameko le Setheo sa Saense ya Biokinetic.

Setheo seno se sesha sa maemo a a kwa godimo sa maemo a lefatshe sa saense ya metshameko le Biokinetic se dirisa boitseanape jwa saense mo ditirelong tsotlh tsa rona tse di farologaneng mo lefatsheng la metshameko, go itshidila mmele le boitekanelo mme se re thusa go tlamela ka tirelo e e sa bonweng ka fa tlase ga marulelo a le mangwe mo mafelong a mangwe mo Aforikaborwa. **Buisa go feta.**

Mo godimo ga moo, Setheo sa rona sa Tiro e e kwa Godimo (HPI) ke lefelo la metshameko la maemo a a kwa godimo le le nayang mefuta e e feletseng ya ditirelo tsa katiso ya metshameko, kalafi, dipatlisiso, tsa phepo le tsa metshameko. Dikago tsa yone tsa segompieno di ngokile boramabelo ba le bantsi ba maemo a a kwa godimo go tswa mo lefatsheng lotlh.

Motse wa rona wa Metshameko wa segompieno o amogela dithophya le boramabelo ba ba fetang 2 500 ba metshameko ya bosetshaba le ya boditshabatshaba ba ba ikatisetsang kwa mafelong a ngwaga le ngwaga.

Ribolola NWU



NWU Eagles le NWU Young Guns ke bommampodi!

NWU Eagles ba rona ke bommampodi ba ba sa tswang go rwala serwalo sa Varsity Cup morago ga go fenza Ikeys go tswa kwa Yunibesiting ya Kapa (UCT) kwa Potchefstroom ka di 17 Moranang 2023.

Se ke lekgetlo la nthia fa NWU Eagles di thopa sekgele fa e sale ka 2016, mme lekgetlo la bobedi ka kakaretso.

Go etsa bomogoloabone, NWU Young Guns ya rona e ne ya nna bafenyi ba Varsity Cup Young Guns morago ga go fenza Maties 27-26 kwa Stellenbosch ka di 24 Moranang.

Sekgele sa kgaisano nngwe le nngwe ya rakabii ya Varsity Cup e NWU e neng e e tshameka, jaanong se nna kwa Potchefstroom, se se dirang NWU dikgosi tse di sa ganediweng tsa rakabii ya yunibesiti.



Re buseditse sereto sa rona sa go nna bagaka ba Varsity Cup ka katlego dingwaga di le supa morago ya fa re sena go fenza serwalo sa Varsity ka 2016

Buisa go feta

DINTLHA TSA GO IKGOLAGANYA

Jean Stidworthy

Mokaedi: Papatso le go Thapiwa ga Baithuti

Mog: +27 18 299 2774

Imeili: jean.stidworthy@nwu.ac.za

Louis Jacobs

Mokaedi: Puisano ya Kgwebo

Mog: +27 18 299 4918

Imeili: louis.jacobs@nwu.ac.za

Celeste Rossouw

Mokaedi wa Namaotshwere: Dikamano le ba ba amegang

Mog: +27 16 910 3588

Imeili: celeste.rossouw@nwu.ac.za

DIKANAANELO

Kgatiso:

Puisano ya Kgwebo, NWU

Go tlhama, go rulaganya le go gatisa

African Sun Media

www.africansunmedia.co.za

info@africansunmedia.co.za

Batsaya dinepe

Batlamedi ba ditirelo tsa NWU le badirammogo

Gotlhe go simolola fano®



W

