

PROGRAM VIR DIE SEWENDE PLEGTIGHEID

DIE FAKULTEITE AGRIWETENSKAPPE EN INGENIEURSWESE

EN DIE EREGRADE

'n Vriendelike beroep word op alle aanwesiges gedoen om selfone af te skakel en nie die saal tydens die plegtigheid te verlaat nie en sodoende te verseker dat die verrigtinge sonder ontwrigting verloop.

1. Akademiese prosesie kom die saal binne. U word versoek om te staan terwyl hulle die saal binnekom en te bly staan vir die sing van die Nasionale Lied.
2. Sing van die Nasionale Lied (kyk binneagterblad). Neem asseblief daarna u sitplekke in.
Begeleiding: Universiteit Stellenbosch Simfoniese Blaasensemble onder leiding van Pamela Kierman.
Voorsanger: Minette du Toit-Pearce.
3. Konstituering deur die Kanselier.
4. Gebed deur prof Nico Koopman.
5. Verwelkoming deur die Kanselier.
6. Voorstelling van die eregraduandi deur die Visekanselier en toekenning van die eregrade deur die Kanselier.
7. Voorstelling van diplomandi en graduandi deur die dekane van die betrokke fakulteite en toekenning van diplomas en grade deur die Kanselier.
8. Sluiting deur die Kanselier.
9. Akademiese prosesie verlaat die verhoog.

Die aanwesiges word versoek om te bly staan totdat die akademiese prosesie uitgestap het.

PROGRAMME FOR THE SEVENTH CEREMONY

THE FACULTIES OF AGRISCIENCES AND ENGINEERING

AND THE HONORARY DEGREES

To help ensure that the proceedings run their course without disruption, will all those present kindly keep their cell phones switched off, and refrain from leaving the hall, while the ceremony is in progress.

1. Entrance of academic procession into the hall. You are requested to stand while it enters, and then to remain standing for the singing of the National Anthem.
2. Singing of the National Anthem (see inside back cover). Thereafter, please be seated.
Accompaniment: University of Stellenbosch Symphonic Wind Ensemble under the baton of Pamela Kierman.
Precentor: Minette du Toit-Pearce.
3. Congregation formally constituted by the Chancellor.
4. Prayer by prof Nico Koopman.
5. Welcome by the Chancellor.
6. Presentation of the candidates for honorary degrees by the Vice-Chancellor and conferment of the honorary degrees by the Chancellor.
7. Presentation of diploma and degree candidates by the deans of the respective faculties and conferment of diplomas and degrees by the Chancellor.
8. Closing by the Chancellor.
9. The academic procession leaves the stage.

Those present are requested to remain standing until the academic procession has left the hall.

isiXhosa →

ISICWANGCISO-NKQUBO SOMSITHO WESIXHENXE

IIFAKHALTHI EYEEAGRISAYENSI NEYOBUNJINELI

NEZIDANGA ZEMBEKO

Ukuqinisekisa ukuba umsitho uqala ngaphandle kwesiphazamiso, bonke abakhoyo bayacelwa ukuba bacime iiselfowuni zabo, kwaye bangaphumi eholweni ngeli xesha umsitho uqhubekayo.

1. Kungena umkhosi wemithika eholweni. Niyacelwa ukuba nime ngeenyawo xa ungena, nihlale nime njalo ukuze kuculwe uMhobe weSizwe.
2. Kukulwa uMhobe weSizwe (Jonga kumphakathi weqweqwe lokugqibela). Emva koko, ningahlala phantsi. Umculo: yi-University of Stellenbosch Symphonic Wind Ensemble ngaphantsi kwentonga yombhexeshi kaPamela Kierman. Umhlabei: nguMinette du Toit-Pearce.
3. UMsitho uvulwa ngokusesikweni nguTshansila.
4. Umthandazo wenziwa nguNjing Nico Koopman.
5. Ulwamkelo lwenziwa nguTshansila.
6. Ukwaziswa kwabaza kuthweswa izidanga zembeko nguSekela-Tshansila nokuthwesa kwabo izidanga zembeko nguTshansila.
7. Ukunikezelwa kweediploma nezidanga kubafundi ziintloko zeefakhalthi (iidin) ezichaphazelekayo nokuthweswa kweediploma nezidanga nguTshansila.
8. Ukuvalwa koMsitho nguTshansila.
9. Umkhosi wemithika uyalishiya iqonga.

Bonke abakhoyo bayacelwa ukuba beme ngeenyawo de umkhosi wemithika ube uphume wonke eholweni.

KANDIDATE WAT KWALIFIKASIES ONTVANG

Die grade, diplomas en sertifikate van kandidate wat nie by die gradeplegtigheid teenwoordig kan wees nie, word in hulle afwesigheid toegeken.

CANDIDATES RECEIVING QUALIFICATIONS

The degrees, diplomas and certificates of candidates who are unable to attend the graduation ceremony in person are awarded in absentia.

ABAFUNDI ABAFUMANA IZINGQINI ZEZEMFUNDO

Nalu uluhlu lwabathweswayo kwiinkalo zesifundo, izihloko zeedizethyishini kunye nezishwankathelo zophando. Izidanda zabathweswayo abangakwazanga ukubakho ubuqu kumsitho wothweso-zidanga bathweswa bengekho benjalo.

Fakulteit Agriwetenskappe

Faculty of Agrisciences

IFakhalthi yeeAgrisyensi

BACCALAUREUS IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN LANDBOU (BScAgric)

BACHELOR OF SCIENCE IN AGRICULTURE (BScAgric)

BLOM, Petrus Johannes (Veekunde)
BOTH, Anri (Wingerd- en Wynkunde)
BOTH, Jan Arnoldus (Grondkunde en Hortologie)
BREDELL, Anton Bernhard (Wingerd- en Wynkunde)
CORNHILL, Duran (Wingerd- en Wynkunde)
DAY, Scott Bowerbank (Akwakultuur en Bewaringsekologie)
DE KOCK, Lize (Wingerd- en Wynkunde)
DRIEMEYER, Hayden Jared (Landbou-ekonomie met Veekunde)
DU PISANIE, Luzaan (Wingerd- en Wynkunde)
DU PLESSIS, Elsa (Wingerd- en Wynkunde)
DU TOIT, Dirk Cornelius (Hortologie en Landbou-ekonomie)
EHLERS, Jacques Louis (Hortologie en Landbou-ekonomie)
ELS, Petrus Daniel (Grondkunde en Hortologie)
ENGELBRECHT, Michiel Nicolaas (Landbou-ekonomie met Veekunde)
ERASMUS, Johannes Conradie (Wingerd- en Wynkunde)
ESMERALDO, Michael Quinten (Agronomie en Landbou-ekonomie)
FITZHENRY, Leon Brett (Landbou-ekonomie met Veekunde)
FORBES, Olivia (Wingerd- en Wynkunde)
HAVENGA, Ciska Chantal (Veekunde met Bewaringsekologie)
JORDAAN, Jason (Veekunde)
JOUBERT, Jeanine (Hortologie en Plantpatologie)
KRENZ, Inka Tamara (Landbou-ekonomiese Analise en Bestuur)
LEO, Kevin Matthew (Veekunde)
LEYGONIE, Izane Riana (Grondkunde en Agronomie)
LIEBENBERG, Mariska (Veekunde)
MACDONALD, Grant Archibald (Landbou-ekonomiese Analise en Bestuur)
MAHLOBO, Busie Truetia (Veekunde)
MALHERBE, Charl Stephen (Veekunde met Akwakultuur)
MARTIN, Nina (Wingerd- en Wynkunde)
MOLLER, Zanmari (Veekunde)
MÖNNIG, Johan (Veekunde met Bewaringsekologie)
MULLER, Georg Frederik (Veekunde met Agronomie)
MYLREA, Douglas William (Wingerd- en Wynkunde)
NEETHLING, Kathleen Elizabeth (Veekunde)
OOSTHUIZEN, Daniel Christiaan (Landbou-ekonomiese Analise en Bestuur)

OOSTHUIZEN, Daniel Reyneke (Wingerd- en Wynkunde)
SCHULTZ, Frederick Wilhelm (Agronomie en Plantpatologie)
SENEKAL, Jacobus Dreyer (Plantpatologie en Entomologie)
SIEBERHAGEN, Madeleine (Wingerd- en Wynkunde)
SMIT, Floris Johannes (Agronomie en Plantpatologie)
SMITH, Natalie Carin (Veekunde)
STANLEY, Natalie Nicole (Wingerd- en Wynkunde)
STEENKAMP, Human (Hortologie en Plantpatologie)
STEPHENS, Mark Peter Laing (Wingerd- en Wynkunde)
STEYN, Susanna Magdalena (Veekunde)
THERON, Jacobus Adriaan (Hortologie en Plantpatologie)
TRUTER, Zahn Delon (Wingerd- en Wynkunde)
VAN DER LINDE, Lourens (Landbou-ekonomiese Analise en Bestuur)
VAN DER MERWE, Daniel Andre (Veekunde)
VAN DER MESCHT, Marianne (Veekunde)
VAN DER VYVER, Larissa (Wingerd- en Wynkunde)
VAN SCHOOR, Anton Lourens (Veekunde)
VAN WYK, Rudger Chad (Wingerd- en Wynkunde)
VAN ZYL, Irma (Hortologie en Genetika)
VAN ZYL, Johannes Geldenhuys (Agronomie en Plantpatologie)
VAN ZYL, Nicholas Steven (Wingerd- en Wynkunde)
VELDSMAN, Stefan John (Landbou-ekonomiese Analise en Bestuur)
WIJNBERG, James Michael (Veekunde)
WILKINSON, Georgina Nicol (Wingerd- en Wynkunde)
WILLIAMS, Natasha (Wynkunde)

BACCALAUREUS IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN LANDBOU CUM LAUDE (BScAgric CUM LAUDE)

BACHELOR OF SCIENCE IN AGRICULTURE CUM LAUDE (BScAgric CUM LAUDE)

JOAO, Samantha Ann (Akwakultuur)
KNOETZE, Martha Caroline (Veekunde)
NOWERS, Nadine (Veekunde)
PHILLIPS, Alexandra Zandele (Wingerd- en Wynkunde)

BACCALAUREUS IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN BOSBOU EN HOUTWETENSKAPPE (BScBosb)

BACHELOR OF SCIENCE IN FORESTRY AND WOOD SCIENCES (BScFor)

BLOM, Johannes Tobias Truter (Hout- en Houtprodukkunde)
DLAMINI, Msizi Mpendulo (Bosbou- en Natuurlike Hulpbronwetenskappe)
ERASMUS, Justin (Hout- en Houtprodukkunde)
KUNENE, Nomzamo Helen (Bosbou- en Natuurlike Hulpbronwetenskappe)
RETIEF, Francois Petrus (Bosbou- en Natuurlike Hulpbronwetenskappe)

STEYN, Maxine Samantha (Bosbou- en Natuurlike Hulpbronwetenskappe)

BACCALAUREUS IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN BEWARINGSEKOLOGIE (BScBewEkol)
BACHELOR OF SCIENCE IN CONSERVATION ECOLOGY (BScConsEcol)

AUDITORE, Lisa-Marie
BECKER, Frowin Klaus
BREMNER, Clarke Robert
BRIGGS, Andrew John
BROCK, Henrietta Elisabeth
BROOKER, Ben
BURGER, Francois Alwyn
CAMPBELL, Craig David Charles
COOPER, Tessa June Groves
DE VILLIERS, Roche
DU PLESSIS, Casparus Jacobus
DU TOIT, Jessica
FOURIE, Riaan Bartholomeus
GRABE, Annami
HANSEN, Simone
HILL, Courtney Jade
JANSEN, Corle
JORDAAN, Aninca
KIETZKA, Gabriella Joy
KOEN, Lizelle
LANDMAN, Frans Jaques
MEYER, Adri
PRETORIUS, Anneli
PRONK, Bianca Mignon
RETIEF, Francois Charl
ROUX, Gabriel Johannes
ROUX, Rouxlyn
RUDMAN, Justine
STANDER, Arne
STEENKAMP, Elani
STEYN, Douw Gerbrand
STEYN, Vernon Murray
SWART, Rudi Crispin
TORRANCE, Leigh Ami Isbell
VAN DYK, Anchen Ronel
VAN ROOYEN, Heinrich Swiegers
VIVIER, Daniel Arnaud
VON DIEST, Janina Ingeborg
WILMOT, Jessica

BACCALAUREUS IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN BEWARINGSEKOLOGIE CUM LAUDE (BScBewEkol CUM LAUDE)
BACHELOR OF SCIENCE IN CONSERVATION ECOLOGY CUM LAUDE (BScConsEcol CUM LAUDE)

LE ROUX, Johannes Lukas
SLABBERT, Eleonore Louise

BACCALAUREUS IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN VOEDSELWETENSKAP (BScVoedselwet)
BACHELOR OF SCIENCE IN FOOD SCIENCE (BSc Food Sc)

ATWOOD, Brigitte Jacqueline (Voedselwetenskap met Biochemie)

BESSA, Leah Wilson (Voedselwetenskap met Biochemie)
BESTER, Carmen (Voedselwetenskap met Biochemie)
BREYTENBACH, Tharina Aletta (Voedselwetenskap met Biochemie)
BUYS, Wendy Yvonne (Voedselwetenskap met Chemie)
CILLIE, Mariesa (Voedselwetenskap met Chemie)
DEMPERS, Bianca (Voedselwetenskap met Chemie)
DU TOIT, Kristin (Voedselwetenskap met Biochemie)
JANSSEN, Charlene (Voedselwetenskap met Chemie)
LAING, Marilet (Voedselwetenskap met Chemie)
MITCHELL, Cecil Starr (Voedselwetenskap met Chemie)
MOSTERT, Ilze (Voedselwetenskap met Biochemie)
MULLER, Margaretha Magdalena (Voedselwetenskap met Chemie)
OOSTHUIZEN, Adriaan Johann (Voedselwetenskap met Biochemie)
PRONK, Rensa (Voedselwetenskap met Chemie)
STEPHEN, Daniella Krysten (Voedselwetenskap met Biochemie)
VAN HEERDEN, Milandi Annette (Voedselwetenskap met Biochemie)
VAN STADEN, Izanne (Voedselwetenskap met Chemie)
VAN ZYL, Anja (Voedselwetenskap met Biochemie)
ZULU, Mthokozisi Sibusiso (Voedselwetenskap met Biochemie)

BACCALAUREUS IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN VOEDSELWETENSKAP CUM LAUDE (BScVoedselwet CUM LAUDE)

BACHELOR OF SCIENCE IN FOOD SCIENCE CUM LAUDE (BSc Food Sc CUM LAUDE)

KIRKBY, Claire Elizabeth (Voedselwetenskap met Chemie)
MULLER, Kara (Voedselwetenskap met Chemie)
OLIVIER, Francois (Voedselwetenskap met Biochemie)
SCHOEMAN, Letitia (Voedselwetenskap met Biochemie)
VAN JAARSVELD, Anne (Voedselwetenskap met Biochemie)

BACCALAUREUS IN LANDBOUBESTUUR (BAgricAdmin)
BACHELOR OF AGRICULTURAL MANAGEMENT (BAgricAdmin)

ARNTZEN, Brad Grant
MUDAVANHU, Shepherd

BACCALAUREUS IN LANDBOU (BAgric)
BACHELOR OF AGRICULTURE (BAgric)

BASSON, Josias
BESTER, Pieter Laubscher
BLAKE, Andries
BLANKENBERG, Jadine Chantal
BOTES, Wihan Barney
BOTH, Maree
BRUWER, Juandre
BURGER, Jehan Nardus
CILLIERS, Heinrich Keyser
DE BEER, Alwyn Jacobus
DE JAGER, William Edward
DE VILLIERS, Matthys Pieter Ruan
DEIST, Riaan Jakob
DU TOIT, Dennis Dalton
FYVIE, Kerryn Lee
GOBLE, Simon England
GROENEWALD, Christoffel Matthys
HAASBROEK, Frederik Jacobus
HIRST, Sam Anthony Leeson

HUMAN, Johannes Hendrik
KANNEMEYER, Cornel
KRIEL, Mikail John
KRUGER, Rose Mathilda
LANDMAN, Andre
LE ROUX, Johannes Stefanus
LEBELO, Thabo Bernard
LEIBBRANDT, Izan Robey
LOUBSER, Dirk Wouter
LUPPNOW, Lyzette
MALATJI, Lonia
MARAIS, Bernard
NEL, Marnus de Wet
OZROVECH, Francois Solomon
PATRICK, Lara-Toni
PIETERSEN, Brandon
PRETORIUS, Nicolaas Andre
PRINSLOO, Jacobus Marthinus
RICHARDS, John Bustian
ROGER-LUND, Wade
ROUX, Daniel Francois
SCHEEPERS, Ninke Louise
SCHOLTZ, Tian
STEENKAMP, Frederick Uys
STIPP, Heinrich Josias
VALENTINE, Nathan
VAN AARDE, Marius Moorrees
VAN DER BERG, Chanel
VAN ZYL, Helienne
VILJOEN, Philippus Jacobus
VISSER, Arno
VOS, Jacques Louis
WIESE, Tobias Christiaan
WILLIAMS, Callan Rae

**BACCALAUREUS IN LANDBOU CUM LAUDE
(BAgric CUM LAUDE)
BACHELOR OF AGRICULTURE CUM LAUDE
(BAgric CUM LAUDE)
COETZEE, Gizelle Ursula**

**NAGRAADSE DIPLOMA IN VEEKUNDE (NGDip
(Veekunde))
POSTGRADUATE DIPLOMA IN ANIMAL SCIENCE
(PGDip (Animal Sc))
KELLER, Dieter Hein**

**NAGRAADSE DIPLOMA IN BOSBOU EN
HOUTPRODUKKUNDE (NGDip (Bosb en Houtprodukk))
POSTGRADUATE DIPLOMA IN FORESTRY AND WOOD
SCIENCE (PGDip (For and Wood Sc))
MPHAHLELE, Lebogang Ivonne**

**HONNEURS-BACCALAUREUS IN DIE
NATUURWETENSKAPPE (HonsBSc)
BACHELOR OF SCIENCE HONOURS (BScHons)
DE KOKER, Simoné (Wynbiotegnologie)**

NGADZE, Masimbaashe (Toegepaste Plantfisiologie)

**HONNEURS-BACCALAUREUS IN DIE
NATUURWETENSKAPPE CUM LAUDE (HonsBSc
CUM LAUDE)**

**BACHELOR OF SCIENCE HONOURS CUM LAUDE
(BScHons CUM LAUDE)**

DU PLESSIS, Michelle (Wynbiotegnologie)
HOBBS, Caryn Ashleigh (Wynbiotegnologie)
LANGENHOVEN, Shaun Denver (Plantpatologie)
SMIT, Sameul Jacobus (Wynbiotegnologie)

**HONNEURS-BACCALAUREUS IN DIE
NATUURWETENSKAPPE IN LANDBOU (HonsBScAgric)
BACHELOR OF SCIENCE IN AGRICULTURE WITH
HONOURS (BScHonsAgric)**

FRENCH, John Molteno (Akwakultuur)

**HONNEURS-BACCALAUREUS IN DIE
LANDBOUBESTUUR (HonsBAgricAdmin)
BACHELOR OF AGRICULTURAL MANAGEMENT
HONOURS (BAgricAdminHons)**

BOONZAAIER, Johann (Landbou-ekonomie)
SWART, Willem Jakobus (Landbou-ekonomie)
WHITEMAN, Wiaan (Landbou-ekonomie)

**MAGISTER IN DIE NATUURWETENSKAPPE (MSc)
MASTER OF SCIENCE (MSc)**

McKINNON, Alexander Matthew (Wynbiotegnologie)
THERON, Louwrens Wiid (Wynbiotegnologie)

**MAGISTER IN DIE NATUURWETENSKAPPE
CUM LAUDE (MSc CUM LAUDE)
MASTER OF SCIENCE CUM LAUDE (MSc CUM LAUDE)
LE VIEUX, Patrique Dayne (Entomologie)**

**MAGISTER IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN
LANDBOU (MScAgric)
MASTER OF SCIENCE IN AGRICULTURE (MScAgric)**

BERRY, Tarl Michael (Hortologie)
CARSTENS, Petrus Daniel (Veekunde)
DE JAGER, Zoë Marthalise (Entomologie)
DUVENHAGE, Andries Johannes (Entomologie)
JORDAAN, Wilmari (Veekunde)
KLEINTJIES, Tania Victoria (Wynkunde)
PIENAAR, Petrus Louw (Landbou-ekonomie)

**MAGISTER IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN
LANDBOU CUM LAUDE (MScAgric CUM LAUDE)
MASTER OF SCIENCE IN AGRICULTURE CUM LAUDE
(MScAgric CUM LAUDE)**

COETZEE, Zelmari Anel (Wingerdkunde)
DERBYSHIRE, Geline (Agronomie)
DIFFORD, Gareth Frank (Genetika)
DOBROWSKY, David Wallace (Landbou-ekonomie)

**MAGISTER IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN
BOSBOU- EN HOUTWETENSKAPPE (MScBosb)
MASTER OF SCIENCE IN FORESTRY AND WOOD
SCIENCES (MScFor)**

PHIRI, Darius (Boskunde)

**MAGISTER IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN BOSBOU
CUM LAUDE (MScBosb CUM LAUDE)
MASTER OF SCIENCE IN FORESTRY CUM LAUDE
(MScFor CUM LAUDE)**

ACKERMAN, Simon Alexander (Boskunde)

HANS, Ralston Ronald (Boskunde)

WISE, Andre Jean (Boskunde)

**MAGISTER IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN
BEWARINGSEKOLOGIE (MScBewEkol)
MASTER OF SCIENCE IN CONSERVATION ECOLOGY
(MScConsEcol)**

DE LA FONTAINE, Samantha

SINGELS, Elzanne

WIENAND, Jessica Joy

YAPI, Thozamile Steve

**MAGISTER IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN
BEWARINGSEKOLOGIE CUM LAUDE (MScBewEkol
CUM LAUDE)
MASTER OF SCIENCE IN CONSERVATION ECOLOGY
CUM LAUDE (MScConsEcol CUM LAUDE)**

ESTERHUIZEN, Nanike

SANDBERG, Rory Nimmo

**MAGISTER IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN
VOEDSELWETENSKAP (MScVoedselwet)
MASTER OF SCIENCE IN FOOD SCIENCE (MSc Food Sc)**

JONES, Maxine Sylvia

JORDAAN, Marlize

JOUBERT, Sunett

**MAGISTER IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN
VOEDSELWETENSKAP CUM LAUDE (MScVoedselwet
CUM LAUDE)
MASTER OF SCIENCE IN FOOD SCIENCE CUM LAUDE
(MSc Food Sc CUM LAUDE)**

ROMANIS, Marco

SCHULZE, Alexandra Elizabeth

Fakulteit Ingenieurswese

Faculty of Engineering

IFakhalthi yobuNjineli

**BACCALAUREUS IN DIE INGENIEURSWESE (BIng)
BACHELOR OF ENGINEERING (BEng)**

ABRAHAMS, Taneha Mae (Meganies)

AGOSTINI, Loren (Siviël)

AHLSCHLAGER, Keith Ivon (Siviël)

ALBERTYN, Ross (Siviël)

ALEXANDRE, Vital Jorge (Siviël)

ALLISON, Alonzo Benjamin (Siviël)

AVENANT, Helghardt (Bedryfsingenieurswese)

BADENHORST, Jaco (Meganies)

BASSON, Nico Raymond (Meganies)

BAUER, Alexander (Siviël)

BEHRENS, Carmen Adele (Siviël)

BENECKE, Paul Christian (Siviël)

BESSELAAR, Henda (Bedryfsingenieurswese)

BESTER, Dieter Coligny (Siviël)

BIGALKE, Michael Rudolph (Bedryfsingenieurswese)

BLIGNAULT, George William (Elektries en Elektronies)

BOEZAART, Roal Stephanus (Siviël)

BOOYSEN, Nathan John (Elektries en Elektronies)

BOSHOFF, Eliana (Chemies)

BOSHOFF, Nadia (Chemies)

BOSHOFF, Willem Hendrik (Siviël)

BOTHMA, Susan (Siviël)

BOTMA, Ruan van Zyl (Elektries en Elektronies)

BOULLÉ, Brendan Guy (Meganies)

BRADFIELD, Haydn Kevin (Siviël)

BRAND, Albertus Hendrik (Megatronies)

BRITS, Ryno Ockert (Bedryfsingenieurswese)

BRITZ, Edward Dennis (Meganies)

BROWN, Stephen John (Siviël)

BRYNARD, Michail (Elektries en Elektronies)

BURCHELL, Marcel (Siviël)

BURGER, Murray Retief (Meganies)

BURGER, Tielman Nieuwoudt (Siviël)

BUTTERWORTH, Alexander Edward (Meganies)

CAIRNCROSS, Kieran Hilmar (Chemies)

CALITZ, Carel (Meganies)

CALITZ, Nico (Elektries en Elektronies)

CARROLL, Chantel (Siviël)

CHIPPENDALE, Peter David (Meganies)

CHRISTIE, Louis (Megatronies)

CLOETE, Jade Glynne (Siviël)

COETZEE, Carl (Megatronies)

COETZEE, Elaan (Chemies)

COETZEE, Phillip Frederik (Meganies)

COMBRINK, Stephanus Lucas (Elektries en Elektronies)

CONRADIE, Willem Jacobus (Bedryfsingenieurswese)

CORBETT, John-Henry (Megatronies)

COWDREY, Shawn Claude (Megatronies)

CROUSE, Christiaan Carl (Megatronies)

DANIELS, Bravin Jathneil (Chemies)
 DANKERS, Clyde Lleland (Siviel)
 DARRIES, Ghoewylah (Chemies)
 DE JONGH, Bruce (Meganies)
 DE KOCK, Marcelle (Chemies)
 DE SWARDT, Guillaume Johan (Siviel)
 DE VILLIERS, Almero (Elektries en Elektronies)
 DE VILLIERS, Christelle (Elektries en Elektronies)
 DE VILLIERS, Ernst Lourens Wepener (Elektries en Elektronies)
 DE VILLIERS, Johannes Gerhardus (Siviel)
 DE VILLIERS, Renette (Meganies)
 DE WAAL, Alicia (Chemies)
 DE WAAL, Jacobus Arnoldus (Bedryfsingenieurswese)
 DEELIE, Malcolm (Chemies)
 DELPORT, Bernard (Siviel)
 DELPORT, Lourens Daniel (Meganies)
 DI BONA, Jason Michael (Meganies)
 DIEDERICHS, Gabriel Wilhelm (Chemies)
 DIENER, Olaf Herbert Ferdinand (Meganies)
 DIPPENAAR, Alwyn Jacobus (Siviel)
 DORFLING, Adel (Bedryfsingenieurswese)
 DU PLESSIS, Annika (Bedryfsingenieurswese)
 DU PLESSIS, Lisha Marie (Bedryfsingenieurswese)
 DU PLOOY, Petrus Johannes (Meganies)
 DUMINY, Lize (Bedryfsingenieurswese)
 DUNSTONE, Mary (Bedryfsingenieurswese)
 DUVENAGE, Dune (Bedryfsingenieurswese)
 EBRAHIM, Nuraan (Siviel)
 EIGELAAR, Frederick Gideon (Siviel)
 ELS, Ewald (Siviel)
 ELS, Jean-Pierre (Elektries en Elektronies)
 ENGELBRECHT, Dean Paul (Siviel)
 EWEN, Daryn Lee (Siviel)
 FAIRHURST, Jason (Megatronies)
 FENNELL, Lauren Muriel (Siviel)
 FENTON, Matthew (Siviel)
 FERREIRA, Pieta (Meganies)
 FLEMMIT, Johandre Che (Elektries en Elektronies)
 FLYNN, Jared Ross (Meganies)
 FORTUIN, Jaap Robert (Siviel)
 FOUCHE, Eugene (Siviel)
 FOUCHE, Stephan Pierre (Siviel)
 FOURIE, David Ralph (Elektries en Elektronies)
 FOURIE, Tinus von Gericke (Meganies)
 GERICKE, Carl-Gustaf (Bedryfsingenieurswese)
 GIBBS, Thomas Bradley Gordon (Meganies)
 GLANZMANN, Andreas Josef (Meganies)
 GRANT, Dean (Siviel)
 GREYLING, Berno Theo (Megatronies)
 GROBLER, Gerhard (Siviel)
 GROBLER, Johann Jacobus Meiring (Bedryfsingenieurswese)
 GULDENPFENNIG, Max Marius (Elektries en Elektronies)
 HALL, Jana (Siviel)
 HANEKOM, Christiaan Hendrik (Siviel)
 HANEKOM, Philippus Dekker (Bedryfsingenieurswese)
 HARMSE, Johannes le Roux (Bedryfsingenieurswese)
 HARRIS, Garth Christopher (Meganies)
 HASSIEM, Muhammad Ridhaa (Siviel)
 HEMPEL, Martin Johan (Meganies)
 HENDRICKS, Mogamed Rameez (Elektries en Elektronies)
 HENRY, Kirsty Louise (Chemies)
 HEUSSER, Stefan Oliver (Meganies)
 HEYMANS, Malem Scheepers (Elektries en Elektronies)
 HODGSON, Gareth Kyle (Bedryfsingenieurswese)
 HOELSON, Mariza Elizabeth (Siviel)
 HOLM, Bernard Lincoln (Megatronies)
 HORNE, Johann Benjamin (Bedryfsingenieurswese)
 HURT, Rory Noel Jonathan (Megatronies)
 HUYSAMEN, Dean Fredrick (Meganies)
 IOPPO, Piero Graziano (Meganies)
 JACOBS, Gerhard Ivan (Siviel)
 JACOBS, Michael (Siviel)
 JACOBS, Simon Geritt (Siviel)
 JANSE VAN RENSBURG, Cornelius Johannes Theodorus (Siviel)
 JANSE VAN RENSBURG, Diederik Jacobus (Siviel)
 JONES, Gregory Kyle (Megatronies)
 JONKER, Willem Daniel (Meganies)
 JOORST, Reuben Zacharias (Elektries en Elektronies)
 JORDAAN, Ernst Jacobus (Bedryfsingenieurswese)
 KAYOFA, Meitavelo (Meganies)
 KAZETJIKURIA, Joas Uaturisa (Siviel)
 KERKMANN, Nicholas Peter (Megatronies)
 KILPERT, Paul Heinrich Hans (Bedryfsingenieurswese)
 KIME, Lance John (Siviel)
 KISTNER, Stephan (Siviel)
 KLAASEN, Jody (Siviel)
 KLOPPER, Brandt (Elektries en Elektronies)
 KLUE, Sebastian Jan (Elektries en Elektronies)
 KOEGELENBERG, Talitha (Bedryfsingenieurswese)
 KOTZE, Rick Marius (Bedryfsingenieurswese)
 KRETSCHMER, Marcus Malan (Siviel)
 KRETZMANN, Jared Eric (Meganies)
 KRUGER, Ingé Christine (Bedryfsingenieurswese)
 LA GRANGE, Pierre (Elektries en Elektronies)
 LAMBERT, Matthew Alan (Chemies)
 LAREMAN, Mieke (Chemies)
 LAWRENCE, Jenne-Lee Trisha (Chemies)
 LE ROUX, Burgert Daniel (Siviel)
 LE ROUX, Johandr  (Siviel)
 LE ROUX, Solomon Petrus (Elektries en Elektronies)
 LEISEGANG, Dale Forseth (Siviel)
 LENNOX, Gerhard Bernard (Bedryfsingenieurswese)
 LIEBENBERG, Dawid Johannes (Siviel)
 LINDE, George Frederick (Bedryfsingenieurswese)
 LLOYD, Debbie Lee (Megatronies)
 LOCK, Jacobus Cornelius (Megatronies)
 LOMBARD, Belinda (Chemies)
 LORETI, Giancarlo Benedetto (Meganies)
 LOUBSER, Andrew Thomas (Elektries en Elektronies)
 LOUBSER, Andries Cloete (Chemies)
 LOUBSER, Jacobus van Niekerk (Elektries en Elektronies)
 LOUW, Madri (Elektries en Elektronies)
 LOUW, Perot (Siviel)
 MAGGOTT, Ryan Lee (Elektries en Elektronies)
 MALAN, Georg Frederik (Siviel)
 MALAN, Jeanne (Megatronies)
 MALHERBE, Jan Stephanus (Siviel)
 MARAIS, Deoni (Chemies)

MARAIS, Jacques (Elektries en Elektronies)
MARAIS, Margareet (Bedryfsingenieurswese)
MARITZ, Gerrit Nicolaas (Elektries en Elektronies)
MARSH, Ralmar Juanita (Siviel)
McGRATH, Mees Neethling (Elektries en Elektronies)
McLAREN, Andrew John (Elektries en Elektronies)
MEMELA, Sandile Sithandwa Njabulo (Elektries en Elektronies)
MENTZ, Salomon Jacobus (Meganies)
MINNE, Ulrich Ludkin (Chemies)
MISKIN, Jason John (Chemies)
MOLEPO, Feggie Dikago (Meganies)
MORRIS, Peter-Clive (Siviel)
MOUTON, Christian (Meganies)
MOUTON, Hendrik Jacobus (Elektries en Elektronies)
MUCKART, James William (Meganies)
MULLER, Jacobus Johannes Philippus (Meganies)
MÜLLER, Regardt Ignatius (Megatronies)
MURRAY, Daniël Andrew (Megatronies)
MYNHARDT, Pierre de Vos (Megatronies)
NAUDÉ, Johannes Cornelius Hendrik (Meganies)
NAUDÉ, Willem Petrus (Chemies)
NAUHAUS, Manfred Karl (Megatronies)
NDJOBA, Teuya Ndishiilange (Siviel)
NEETHLING, Christoffel Johannes (Bedryfsingenieurswese)
NEL, Francois Petrus (Meganies)
NEL, Ilze (Bedryfsingenieurswese)
NEL, Ivor Guillaume (Megatronies)
NEL, Philip Johannes Cornelis (Elektries en Elektronies)
NELL, Tana-Mari (Bedryfsingenieurswese)
NESENBREND, Yolandi (Elektries en Elektronies)
NIEUWOUDT, Tielman (Elektries en Elektronies)
NORTJÉ, Aimée (Bedryfsingenieurswese)
O'KENNEDY, André Louw (Megatronies)
OOSTHUIZEN, Gert Immelman (Megatronies)
OOSTHUIZEN, Heather (Megatronies)
OOSTHUIZEN, Juan (Meganies)
OPPERMAN, Mieke (Chemies)
PEDDIE, Waylin Lee (Chemies)
PENTZ, Ronél (Chemies)
PFEFFER, Andreas Karl (Elektries en Elektronies)
PIENAAR, Aliza Pauline (Siviel)
PIETERS, Oliver (Meganies)
PLATTE, Nicholas Andrew (Siviel)
PLUMARI, Dino Giuseppe (Siviel)
POTGIETER, Alistair-Lee (Elektries en Elektronies)
PRETORIUS, Marthinus Wessel (Siviel)
PRINS, Rhynard (Bedryfsingenieurswese)
PRINSLOO, Johan Pieter (Siviel)
PYPER, Andreas (Meganies)
RAATS, Wernich (Elektries en Elektronies)
RABIE, Johannes Kasselmann (Bedryfsingenieurswese)
RABIE, Lodewyk Johannes (Siviel)
RADEMAN, Christiaan Frans (Megatronies)
RAPHAEL, Joshua David (Siviel)
RAUTENBACH, Mauritz Olén (Siviel)
REEDERS, Christoffel Frederik (Bedryfsingenieurswese)
RENS, Albrecht Johannes (Meganies)
RENS, Johannes Petrus (Siviel)
RICHARD, Morne (Siviel)
RIDL, Myles Andrew (Siviel)
ROBINS, Luke (Elektries en Elektronies)
ROHWER, Johannes Nils (Meganies)
ROOS, Tielman Johannes (Bedryfsingenieurswese)
ROSSOUW, Gert Johannes (Meganies)
ROSSOUW, Willem Adolf (Chemies)
ROUX, Albertus van der Merwe (Bedryfsingenieurswese)
ROWE, Travis (Meganies)
RUTHERFORD, Kyle (Siviel)
SALVAGE, Robert Paul (Siviel)
SCHOEMAN, Jacq Willem (Megatronies)
SCHREUDER, Jan-Hendrik Michiel (Siviel)
SCHURER, Alexander Joseph (Bedryfsingenieurswese)
SCHWEGMANN, Lloyd Mansfield (Siviel)
SISSON, Raymond Jason (Siviel)
SLABBER, Bianca Shannon (Bedryfsingenieurswese)
SMIT, Johan Barend (Bedryfsingenieurswese)
SMITH, Durham Valdron (Elektries en Elektronies)
SOLMS, Michael Nicolas (Siviel)
STANDER, Delrich (Chemies)
STANDER, Jacques Bernard (Megatronies)
STEENKAMP, Bendle George (Siviel)
STEWART, Lauren Camilla (Bedryfsingenieurswese)
STEYN, Bernard Pieter (Siviel)
STEYN, Christo (Elektries en Elektronies)
STOLK, Willem (Siviel)
STRYDOM, Jason Rodney (Megatronies)
SWANSON, Kerwin Brent (Meganies)
SWART, Duhan Johannes (Siviel)
SWART, Johannes Immiël (Meganies)
SWART, Petrus Daniel (Meganies)
SWART, Pierre Jacques (Bedryfsingenieurswese)
TENGWA, Samkelisiwe (Chemies)
TERBLANCHE, Jacques le Febre (Siviel)
THERON, Elizna (Megatronies)
TRUTER, Christian André (Elektries en Elektronies)
TRUTER, Martin Louw (Megatronies)
UYS, Nardus (Chemies)
VAN AARDT, Nicolaas Daniël (Siviel)
VAN AS, Christiaan George (Elektries en Elektronies)
VAN BAARSEL, Max Robert (Chemies)
VAN BLOMMESTEIN, Willem Burger (Meganies)
VAN BREDA, Braden Sydney Clive (Megatronies)
VAN DEN BERG, Carla (Chemies)
VAN DER MERWE, Alwino Johannes (Elektries en Elektronies)
VAN DER MERWE, Carel Wagener (Siviel)
VAN DER MERWE, Emile George (Meganies)
VAN DER MERWE, Johan Dawid Gerhardus (Meganies)
VAN DER MERWE, Michael David (Meganies)
VAN DER MERWE, Philippus Carel (Meganies)
VAN DER MERWE, Ruan (Megatronies)
VAN DER WESTHUIZEN, Phillip Rudolf (Elektries en Elektronies)
VAN GREUNEN, Manrich (Elektries en Elektronies)
VAN HEERDEN, Johannes Hendrik (Elektries en Elektronies)
VAN JAARSVELD, Stefanus Johannes (Meganies)
VAN LEEUWEN, Bernhard Albert (Megatronies)
VAN NIEKERK, Charl Francois (Meganies)
VAN NIEKERK, Jacobus Bosman Smit (Bedryfsingenieurswese)
VAN NIEKERK, Lanel (Chemies)

VAN NIEKERK, Willem Nicolaas Jacobus (Bedryfsingenieurswese)
 VAN RHYN, Daniel Johannes (Elektries en Elektronies)
 VAN SCHALKWYK, Willem Abraham (Megatronies)
 VAN STADEN, Andries Coetzee (Bedryfsingenieurswese)
 VAN STADEN, Ruben (Elektries en Elektronies)
 VAN VUUREN, Brian John (Megatronies)
 VAN WAGENINGEN, Gerrit (Siviel)
 VAN WYK, Floris Gerhardus (Elektries en Elektronies)
 VAN ZYL, Conrad Albert (Meganies)
 VAN ZYL, Dane (Chemies)
 VAN ZYL, Jakobus Wynand Louw (Siviel)
 VAN ZYL, Karl Albert (Siviel)
 VAN ZYL, SP (Siviel)
 VAN ZYL, Werner Erwin (Siviel)
 VENTER, Mariet (Elektries en Elektronies)
 VERMEULEN, Alexander Alfons (Elektries en Elektronies)
 VERMEULEN, Jean Pierre (Meganies)
 VILJOEN, Anika (Bedryfsingenieurswese)
 VILJOEN, Ingrid (Siviel)
 VILJOEN, Jean Etienne (Megatronies)
 VISAGIE, Susanna Christina (Bedryfsingenieurswese)
 VISSER, Hilma Brayn (Meganies)
 VISSER, Khanya (Siviel)
 WAGNER, Sofia (Bedryfsingenieurswese)
 WALKER, Peter (Siviel)
 WATTEL, Jacques Willem (Elektries en Elektronies)
 WESSELS, Michiel Wilhelm (Siviel)
 WESSELS, Wessel (Elektries en Elektronies)
 WHITEHEAD, Charmaine (Siviel)
 WILKENS, Wilco (Megatronies)
 WOLFAARDT, Cornelis Johannes (Elektries en Elektronies)
 WOOD, Casey Kevin Desmond (Megatronies)
 WORTMANN, Bion Karl (Meganies)
 YORK, Theodore Anthony (Siviel)
 ZASTRON, Carel Mauritz (Bedryfsingenieurswese)
 ZIETSMAN, Nikita Linda (Elektries en Elektronies)

**BACCALAUREUS IN DIE INGENIEURSWESE
 CUM LAUDE (BIng CUM LAUDE)
 BACHELOR OF ENGINEERING CUM LAUDE
 (BEng CUM LAUDE)**

ARDERNE, Christopher James (Meganies)
 DE VILLIERS, Johannes Petrus (Siviel)
 ENGELBRECHT, Jacobus Adriaan (Elektries en Elektronies)
 HOMANN, Christiaan (Meganies)
 JACKMAN, Kyle (Elektries en Elektronies)
 LOUBSER, Stephanus Steyn (Elektries en Elektronies)
 MUSSMANN, Louis Elwin Lauritz (Siviel)
 RABE, Daniel Gerhardus (Meganies)
 REBEL, Meindertjan (Siviel)
 ROSSOUW, Nico (Elektries en Elektronies)
 SCHOLTZ, Christiaan (Chemies)
 SCHOONWINKEL, Daniël (Elektries en Elektronies)
 STEYN, Douw Gerbrand (Elektries en Elektronies)
 THEART, Rensu Petrus (Elektries en Elektronies)
 TROLLIP, Evert Frederick (Elektries en Elektronies)
 VAN ROOYEN, Melody (Meganies)

VERMEULEN, Vicki-Mari (Elektries en Elektronies)
 VOLSCHENK, Hildegard Michelle (Bedryfsingenieurswese)

**NAGRAADSE DIPLOMA IN DIE INGENIEURSWESE
 (NGDip (Ingwese))
 POSTGRADUATE DIPLOMA IN ENGINEERING
 (PGDip (Engineering))**

ASOBA, Felix Akem
 HULL, Graham
 JIMENEZ TORRES, Andres Yaotzin
 LEKOA, Hope Malefane
 MOKOENA, Jazze Kgomotso Justice
 MWANZA, Tackson Peter
 NEL, Adley Preswill
 OBENG, Derek
 ODEDEYI, Peter Babatunde
 SEBOPA, Mogau
 SIAS, Charles Leon
 SNYDERS, Nico Andy

**MAGISTER IN DIE INGENIEURSWESE (MIng)
 MASTER OF ENGINEERING (MEng)**

AFFUL, Michael Andoh (Elektroniese Ingenieurswese)
 BOTES, Antoni Willem (Siviele Ingenieurswese)
 BRIEDENHANN, Riaan Abraham (Siviele Ingenieurswese)
 BURNETT, Sulene (Bedryfsingenieurswese)
 DONALD, Ian Royden (Siviele Ingenieurswese)
 ENGELBRECHT, Timm Josef (Ingenieursbestuur)
 HORSTHEMKE, Hagen Wolfgang (Siviele Ingenieurswese)
 KRIEL, Jean-Jacques (Siviele Ingenieurswese)
 LIEBENBERG, Pieter Daniel Dutoit (Siviele Ingenieurswese)
 MASUKU, Freeman Nkululeko (Siviele Ingenieurswese)
 MBONGWA, Gabangaye Leon (Siviele Ingenieurswese)
 SLANN, Laurence John (Meganiëse Ingenieurswese)
 SNYDERS, Frans Johannes (Bedryfsingenieurswese)
 SWANEPOEL, Leon Danie (Ingenieursbestuur)
 TWAGIRIMANA, Janvier (Siviele Ingenieurswese)
 VON PETERSDORFF, Hagen Alexander (Bedryfsingenieurswese)

**MAGISTER IN DIE INGENIEURSWESE CUM LAUDE
 (MIng CUM LAUDE)
 MASTER OF ENGINEERING CUM LAUDE
 (MEng CUM LAUDE)**

BOTHMA, Jacques (Siviele Ingenieurswese)
 BRUWER, Jacobus Stephanus (Siviele Ingenieurswese)
 ERLANK, Alexander Olaf (Elektroniese Ingenieurswese)
 GROCH, Matthew (Elektroniese Ingenieurswese)
 KISTNER, Melissa (Chemiese Ingenieurswese)
 LANGMAAK, Kai Rainer (Siviele Ingenieurswese)
 LYNCH, Alan Gerald (Siviele Ingenieurswese)
 MUTONKOLE, Ngoy (Elektroniese Ingenieurswese)
 SMIT, Jacobus Petrus Johannes (Siviele Ingenieurswese)
 VAN WYK, Peter Ryan (Siviele Ingenieurswese)
 ZEEMAN, Adriaan Siebrits (Elektroniese Ingenieurswese)

**MAGISTER IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN
INGENIEURSWESE (MScIng)**

MASTER OF SCIENCE IN ENGINEERING (MScEng)

ANANE, Emmanuel (Chemiese Ingenieurswese)
AUGUSTYN, Ockert Philippus Hermanus (Meganiese
Ingenieurswese)
DREYER, Casper Becker (Chemiese Ingenieurswese)
GERBER, Egardt Frans (Ekstraktiewe Metallurgiese Ingenieurswese)
GEYER, Rian Willem (Ingenieursbestuur)
HARTWIG, Gerhard Rudolf (Megatroniese Ingenieurswese)
KRIEGLER, Benjamin Jacobus (Siviele Ingenieurswese)
NEL, Coenraad Josephus (Siviele Ingenieurswese)
ROELOFSE, Johannes Jacobus (Ingenieursbestuur)
SMIT, Rudi (Ingenieursbestuur)
TENDAYI, Tinashe George (Bedryfsingenieurswese)
TRIEGAARDT, Myra (Bedryfsingenieurswese)
VAN DER MERWE, Ruan (Megatroniese Ingenieurswese)
VAN DER WESTHUIZEN, Christo Carel (Elektroniese
Ingenieurswese met Rekenaarwetenskap)
VAN DER WESTHUIZEN, Daniel Erasmus (Siviele Ingenieurswese)
VAN DER WESTHUIZEN, Willem Andries (Chemiese
Ingenieurswese)
VAN JAARSVELD, Barend Jacobus (Elektriese Ingenieurswese)
WALKER, Gregg Stuart (Meganiese Ingenieurswese)

**MAGISTER IN DIE NATUURWETENSKAPPE IN
INGENIEURSWESE CUM LAUDE (MScIng CUM LAUDE)
MASTER OF SCIENCE IN ENGINEERING CUM LAUDE
(MScEng CUM LAUDE)**

BEETON, Wiaan (Elektroniese Ingenieurswese)
BRANDSEN, Jacobus Daniel (Meganiese Ingenieurswese)
ESTERHUIZEN, Denele (Bedryfsingenieurswese)
GOODENOUGH, John Lloyd (Meganiese Ingenieurswese)
HASHMOLHOSSEINI, Sepehr (Siviele Ingenieurswese)
KRUGER, Francois Johan (Chemiese Ingenieurswese)
LE ROUX, Anro (Meganiese Ingenieurswese)
STOREY, Quiran (Elektroniese Ingenieurswese)
STUART, Duncan Charles Alistair (Siviele Ingenieurswese)
VAN DER KOLF, Gideon (Elektroniese Ingenieurswese met
Rekenaarwetenskap)

DOKTORSGRADE

Doktorsgrade word by 'n afsonderlike plegtigheid in die
Endlersaal toegeken.

DOCTORATES

Doctoral degrees will be conferred in a separate ceremony in the
Endler Hall.

EZOBUGQIRHA

Izidanga zobuGqirha ziya kuthweswa kumsitho owahlukileyo
e-Endler Hall.

MEDALJES (Ter kennisname)

MEDALS (For your information)

IIMBASA (Ukwenzela ulwazi lwakho)

Agriwetenskappe

Prof AI Perold-medalje:	Me MC Knoetze
Prof PA van der Bijl-medalje:	Me AZ Phillips
Hofmeyr Van Schaik-medalje:	Me K Breeds
S ₂ A ₃ -medalje:	Me KE Marais

Ingenieurswese

ECSA-medalje:	Mnr RP Theart
---------------	---------------

EREGRADE HONORARY DEGREES IZIDANGA ZEMBEKO

DIE GRAAD DOKTOR IN DIE INGENIEURSWESE (DIng), HONORIS CAUSA,

aan Reimund Neugebauer

vir sy bydrae tot die smee van bande tussen Duitsland en Suid-Afrika op die uiters belangrike gebied van hulpbron- en energiedoeltreffende produksie-ingenieurswese, spesifiek toegespits op menslike behoeftes, en sy beduidende bydrae tot die skep van kennis oor hulpbrondoeltreffendheid en tot die internasionale oordrag daarvan, veral aan ontwikkelende ekonomieë.

Hy is sedert 2007 'n buitengewone professor in bedryfsingenieurswese by die Universiteit Stellenbosch. Onder sy leiding het 'n gesamentlike laboratorium met die Fraunhofer IWU (die Fraunhofer Instituut vir Masjiengereedskap en Vormingstegnologie) in Duitsland ontstaan. Dié uitruilprogram en kennisoordrag het reeds verskeie dosente en studente bevoordeel.

Prof Neugebauer is in 2012 aangestel as president van die Fraunhofer-Gesellschaft wat navorsingsentra en satellietkantore in Europa, Amerika en Asië het en nou ook een in Suid-Afrika wil open.

Hy lewer 'n voortgesette internasionale bydrae tot waardetoevoeging deur produksie en tot die uitbou van kennis oor hulpbrondoeltreffendheid in grondstofaanwending, doeltreffende produksietegnologieë en die vermindering van energievereistes oor die lewensiklus van 'n produk. Hy werk onvermoeid om te verseker dat hierdie kennis internasionaal, en veral aan ontwikkelende ekonomieë soos Suid-Afrika, oorgedra word. Deur sy aktiewe bydrae om kennis te deel en internasionale verhoudings te bou, het internasionale gemeenskappe 'n beter kans om hul gesamentlike doelwit te bereik om goedere en dienste aan 'n groter spektrum van die wêreldbevolking te voorsien.

Onder die twintigtal pryse, eregrade en ander eerbewyse wat prof Neugebauer al ontvang het, is eredoktorsgrade uit Rusland, Tsjeggië en Duitsland, 'n eretoekenning van die Duitse deelstaat Sakse asook die Federale Republiek van Duitsland se Offisierskruis in die Orde van Verdienste.

THE DEGREE OF DOCTOR OF ENGINEERING (DEng), HONORIS CAUSA,

to Reimund Neugebauer

for his establishment of links between Germany and South Africa in the crucial field of resource- and energy-efficient production engineering, specifically geared to people's needs, and his significant contribution to the creation of knowledge on resource efficiency and the international transfer thereof, especially to developing economies.

Prof Neugebauer has been an extraordinary professor in industrial engineering at Stellenbosch University since 2007. Under his leadership, a joint laboratory was established with Germany's

Fraunhofer Institute for Machine Tools and Forming Technology. Several lecturers and students have already benefitted from this exchange programme and knowledge transfer.

In 2012 he was appointed as president of the Fraunhofer-Gesellschaft, which has research centres and satellite offices in Europe, the United States and Asia, with plans to open an office in South Africa.

He makes a continuing contribution to adding value through production, and to building the body of knowledge on resource efficiency in raw material utilisation, efficient production technologies and energy reduction over the life cycle of products. He works tirelessly to ensure that this knowledge is transferred internationally, and especially to developing economies such as South Africa. Through his active effort to share knowledge and to build international relationships, international communities stand a better chance of achieving their goals to distribute their goods and services to a wider spectrum of the global population.

The approximately twenty prizes, honorary degrees and awards that Prof Neugebauer has received include honorary doctorates from universities in Russia, the Czech Republic and Germany, the Order of Merit of the German State of Saxony, and the Officer's Cross of the Order of Merit of the German Federal Republic.

DIE GRAAD DOKTOR IN DIE WYSBEGEERTE (PhD), HONORIS CAUSA,

aan Grace Naledi Mandisa Pandor

vir haar indrukwekkende bydrae tot die openbare sektor, onder meer as voorsitter van die Nasionale Raad van Provinsies en as kabinetsminister van drie verskillende portefeuljes, asook as stukrag in onderwys hervorming en die bevordering van die wetenskap en tegnologie in Suid-Afrika.

Minister Pandor was adjunk-hoofswep in die Nasionale Vergadering, voorsitter van die Nasionale Raad van Provinsies en nasionale minister van drie kabinetsportefeuljes: Onderwys van 2004 tot 2009, Wetenskap en Tegnologie tot 2012 en sedertdien Binnelandse Sake.

Minister Pandor het onder meer 'n meestersgraad in onderwys aan die Universiteit van Londen behaal, asook 'n diploma in ontwikkelingsleierskap aan die Universiteit van Harvard en 'n meestersgraad in taalwetenskap aan die Universiteit Stellenbosch.

Sy het in Brittanje en Botswana Engels onderrig en was 'n senior dosent by die Universiteit van Kaapstad, kanselier van die destydse Kaapse Technikon, 'n raadslid van die Universiteit van Fort Hare, uitvoerende voorsitter van die Desmond Tutu-onderwystrust en voorsitter van die Wes-Kaapse Skoolboutrust, die Tersiere Onderwysfonds van Suid-Afrika en die Gesamentlike Onderwystrust se raad van trustees. As parlamentslid was sy sameroeper van die subkomitee oor hoër onderwys.

In haar ampstermyn as nasionale onderwysminister is die onderwysstelsel volledig hersien en hervormings voorgestel. As minister van wetenskap en tegnologie was sy die dryfkrag vir die totstandkoming van die Suid-Afrikaanse Nasionale Ruimteagentskap (SANSA) se direktoraat vir ruimtebedrywighede. Sy het ook die leeuandaandeel gehad in die geslaagde bedinging van die SKA (*Square Kilometre Array*)-radioteleskoopprojek se grootste deel vir Suid-Afrika.

**THE DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY (PhD),
HONORIS CAUSA,**

to Grace Naledi Mandisa Pandor

for her impressive contribution to public office, among others as chair of the National Council of Provinces and as cabinet minister responsible for three different portfolios, as well as for serving as a driving force in the transformation of education and the promotion of science and technology in South Africa.

Minister Pandor was deputy chief whip in the National Assembly, chaired the National Council of Provinces and has held three cabinet appointments, as minister of Education from 2002 to 2009, of Science and Technology till 2012 and, since then, of Home Affairs.

Minister Pandor's academic qualifications include a master's degree from the University of London, a leadership in development diploma from Harvard University and a master's degree in General Linguistics from Stellenbosch University.

She taught English in London and Botswana, was a senior lecturer at the University of Cape Town, chancellor of the former Cape Technikon, a member of the University of Fort Hare council, executive chair of the Desmond Tutu Education Trust and chair of the Western Cape School Building Trust and the Tertiary Education Fund of South Africa, as well as deputy chair of the Joint Education Trust's board of trustees. As member of parliament, she was convenor of the sub-committee on higher education.

In her term as national minister of Education, she oversaw the complete overhaul of the education system and proposed reforms. As minister of Science and Technology, she was the driving force in establishing the SANSA Space Operations Directorate. She played a major role in successfully negotiating the allocation of the greater part of the Square Kilometre Array radio telescope project to South Africa.