

Fakulteit Ingenieurswese

AANSOEKVORM

Xcel: 'n Voor-universiteitsprogram

Die doel van die Xcel-program is om

- skoolverlaters die geleentheid te gee om NSS eksamen oor te skryf om hulle Wiskunde - en Fisiese Wetenskappunte te verbeter
- om sodoende in aanmerking te kom vir universiteitstudies vir rigtings wat hoë vereistes stel t.o.v. Wiskunde en Fisiese Wetenskap
- studente die geleentheid te gee om vaardighede in programmering en CAD te ontwikkel wat sal bydra tot beter voorbereiding vir universiteitstudies
- dmv die vak ALDA taalbevoegdheid te verbeter ter voorbereiding vir universiteitstudies
- studente toe te rus met leervaardighede om hoë volumes teen hoë spoed te hanteer.

Die student onderneem om

- alle klasse getrou en stiptelik by te woon (verpligte klasbywoning)
- alle toetse en eksamens af te lê
- gemotiveerd en aktief deel te neem
- studente moet aan die minimum vereistes voldoen voor hulle oorweeg sal word vir graadprogramme wat op universiteit aangebied word
- verantwoordelikheid te neem vir eie verblyf, vervoer, skryfbehoeftes, studiemateriaal en toerusting soos nodig

Ongemotiveerdheid en nie-bywoning van klasse sal lei tot uitsluiting uit die program.

Die universiteit onderneem om

- Wiskunde en Fisiese Wetenskapklasse, aangebied deur 'n skool, te fasiliteer.
- die vak ALDA te erken indien die student die vak slaag
- studente blootstelling te gee aan programmering en CAD, wat leerders se vaardighede op hierdie gebiede sal ontwikkel
- Studente wat nie gereeld klas bywoon of bevredigend deelneem nie, se deelname aan die program te termineer

Verklaring

Die universiteit gee geen waarborg vir die uitslae wat met die NSS eksamen verwerf sal word nie of die prosesse wat die Departement van Onderwys volg nie.

- Hiermee doen ek aansoek om toelating tot die Xcel-program
- Ek verstaan dat die universiteit geen waarborg gee vir die uitslae wat met die NSS eksamen verwerf sal word nie.
- Ek verstaan dat alle klasse en toetse verpligtend is
- Ek verstaan dat ek die program moet staak indien ek nie ALDA111 slaag tydens die eerste semester nie. Dit is die enigste amptelike universiteitsvak. Indien ek nie vir ALDA121 kan registreer in die tweede semester nie, is ek nie meer 'n student van die NWU nie.
- Ek onderneem om gereeld die fooie te betaal en teen die einde van April die volle rekening van R45 000.00 vereffen
- Ek gee volle vrywaring aan die NWU en personeel vir al die aktiwiteite wat ek by die Xcel-program gaan bywoon.
- Ek gee toestemming dat foto's en/of video's geneem en gebruik kan word in die media vir bemarking en/of verslagdoening van die Xcel-program.
- Ek gee toestemming dat my akademiese resultate gebruik mag word vir navorsingsdoeleindes.
- Ek verklaar dat die inligting op die Aansoekvorm na die beste van my wete getrou en korrek is.

Handtekening (Aansoeker)

Handtekening (Ouer 1)

Handtekening (Ouer 2)



Faculty of Engineering

APPLICATION FORM

Xcel: A Pre-university program for STEM

The aims of the Xcel program are to:

- give school leavers the opportunity to rewrite the NSC examination to improve their Mathematics and Physical Science results
- give school leavers the opportunity to be considered for university programmes with high requirements in Mathematics and Physical Sciences
- give students' the opportunity to improve their skills in programming and CAD that will contribute to better preparation for university studies
- improve language proficiency in preparation for university studies (subject: ALDE)
- prepare the students to process high volumes of work at a high speed, as expected at university.

The student undertakes to:

- attend all classes and be punctual (compulsory attendance);
- submit all assignments and write all tests and exams;
- be motivated and participate actively
- take responsibility for their own accommodation, transport, stationery, study material and equipment as needed

Being unmotivated or non-attendance of classes will lead to exclusion from the programme.

The university undertakes to:

- facilitate Mathematics and Physical Science classes, offered by a SCHOOL.
- recognize the subject ALDE if the student passes the subject
- expose students to programming and CAD, which will develop students' skills in these areas
- The university does not guarantee the NSC examination results
- terminate students' participation in the programme if they do not attend classes regularly or participate satisfactory

Statement

The university does not guarantee the results obtained with the NSC exam or the processes that are followed by the Department of Education.

- I hereby apply to be enrolled in the Xcel program
- I understand that I will have to meet the minimum requirements for specific programs before being considered for degree programs offered at the university
- I understand that the university does not guarantee the results that I will achieve with the NSC examination
- I understand that all classes, tests and assignments are compulsory
- I understand that my participation in the program will be terminated if I do not pass ALDE111 during the first semester. This is the only official university subject. If I cannot register for ALDE121 in the second semester, I am no longer a student of the NWU.
- I hereby undertake to promptly pay my fees and settle the account of R 45 000.00 before the end of April
- I hereby grant full indemnity to the NWU and staff while attending the Xcel program
- I agree that photographs and/or videos may be taken to be used for marketing and/or reporting purposes by the Xcel program.
- I herewith grant permission that my academic results may be used for research purposes.
- I state that the information provided in the Application Form is true and is correct.

Signature (Applicant)

Signature (Parent 1)

Signature (Parent 2)

Xcel: A Pre-University program for STEM
`n Voor-universiteitsprogram vir STEM

2019

AANSOEKVORM / APPLICATION FORM

Aansoeker inligting / Applicant Information:		Dokumente wat die aansoek moet vergesel: <i>Documents that must accompany the application:</i> Akademie se rekord/academic record <ul style="list-style-type: none"> • ID • Gr 11 • Gr 12 • NSS resultate/NSC results
Volle name: <i>Full Name(-s):</i>		
Noemnaam: <i>Name:</i>	Van: <i>Surname:</i>	
Geboortedatum: <i>Date of Birth:</i>	Graad: <i>Grade:</i>	
Identiteitsnommer(ID): <i>Identity Number (ID):</i>		
Taalvoorkeur: <i>Preferred Language:</i>	Selfoonnr: <i>Mobile Nr:</i>	
Hoërskool: <i>Secondary School:</i>		
E-posadres: <i>E-mail address:</i>		
Huis- en Posadres: <i>Home & Postal Address:</i>		
Inligting van Moeder / Mother's Information:		
Titel: <i>Title:</i>	Voorletters: <i>Initials:</i>	Van: <i>Surname:</i>
Identiteitsnommer(ID): <i>Identity Number (ID):</i>		
Naam: <i>Name:</i>	Selfoonnr: <i>Mobile Nr:</i>	
E-pos: <i>E-mail:</i>		
Indien huis- en posadres verskil van bostaande, verskaf asb die korrekte agterop <i>If address differs from the above, please confirm on the back of this page the correct information</i>		
Inligting van Vader / Father's information:		
Titel: <i>Title:</i>	Voorletters: <i>Initials:</i>	Van: <i>Surname:</i>
Identiteitsnommer(ID): <i>Identity Number (ID):</i>		
Naam: <i>Name:</i>	Selfoonnr: <i>Mobile Nr:</i>	
E-pos: <i>E-mail:</i>		
Indien huis- en posadres verskil van bostaande, verskaf asb die korrekte agterop <i>If address differs from the above, please confirm on the back of this page the correct information</i>		

Handtekening (Ouer 1) / Signature (Parent 1)

Handtekening (Ouer 2) / Signature (Parent 2)

Datum

Aanzoekers se motivering vir aansoek (nie meer as 100 woorde):

Applicant's motivation for application (not more than 100 words):