

Academiejaar 2014-2015

Jaargang 79 - nr. 0

Verantwoordelijke uitgever:

Sam Adriaensen

scriptor@wina.ugent.be



t infostrakske

Teasers van activiteiten 14-15

Vakkenuitleg

Info studentenleven

WINA





Inhoud

Editoriaal	5
Woordje van de Praeses	6
WiNA's aanbod	8
Cultuur	8
Feest	9
Sport & spel	10
Kalender	12
WiNA for dummies	13
Schild	13
Clublied	14
Canard Bizar	15
Het Praesidium	16
Wegwijs in Gent	35
Uw vakken	38
Buispunten	38
Informatica	39
Fysica	44
Wiskunde	49

Werkgroepen	54
PRIME	54
VVN	55
Zeus WPI	56
Kringen & clubs	57
Studententradities	60
Woordje van de Meester	60
Cantus	61
Doop	62
Denksport	63
Binairo's	63
Sudoku's	64
Help de IT	65
Raadsels	65
Dankwoordje	67

Editoriaal

Beste student

Aangezien jij dit boekje nu aan het lezen bent, dient allereerst gezegd te worden: proficiat! Je bent immers begonnen aan je eerste bachelor Wiskunde, Fysica & Sterrenkunde of Informatica. Een betere keuze zal je niet snel maken. Niet alleen zijn deze richtingen de crème de la crème van wat de universiteit te bieden heeft, als student aan een dezer richtingen wordt je ook nog eens getrakteerd op een fantastische studentenkring: WiNA.

Bovendien kom je dan nog in Gent terecht. Ongetwijfeld zal een deel van de nieuwe WiNA-lichting al vertrouwd zijn met deze prachtige stad, terwijl de rest dat helemaal niet is. Als je behoort tot de laatstgenoemde groep, maak je dan geen zorgen. Ik behoorde vorig jaar ook tot die groep, maar dit is snel veranderd. Je zal meteen ontdekken wat deze prachtige stad te bieden heeft. Een uitgebreide accommodatie voor studenten zoals cafés en restaurants in overvloed, een sportcomplex, vzw studentENmobiliteit, enzovoort wordt aangevuld met een hoop niet student-gerelateerde dingen zoals de Gentse Feesten, 123-piano en nog veel meer.

Dit lijkt waarschijnlijk veel ineens, en dat is het ook. Vandaar dat we met dit

boekje zullen trachten om je wat bij te staan in je ontdekkingsreis doorheen Gent. Wil je wat meer weten over WiNA, de overkoepelende organisatie achter alle kringen, cantussen, over wat je allemaal in Gent kan vinden, lees dan zeker voort.

Daarnaast raad ik iedereen aan om zeker in het begin van het jaar naar de activiteiten van WiNA en die van je werkgroep (Prime, Zeus of VVN) te gaan. Dit is een ideale manier om mensen van jouw richting te leren kennen en om eens te kunnen praten met mensen uit andere jaren. Je kan er ook het studentenleven in al zijn aspecten leren kennen. Vooral voor hen, die hier nog niet veel mensen kennen, is dit de ideale manier om meteen nieuwe vrienden te maken. Achteraf kan je nog altijd beslissen om enkel naar de activiteiten te gaan die je het meest bevallen en om je al dan niet te laten dopen.

Dus hopelijk tot gauw op een van onze activiteiten

*Uw Scriptor
Sam Adriaensen*

Woordje van de Praeses

De praeses is zowat de grote baas van WiNA. Het is dan ook niet meer dan normaal dat hij het recht krijgt op de eerste rubriek in dit Infostrakske.

Gegroet vers kanonnenvlees!

Laat me je eerst van harte proficiat wensen. De voorbije maanden heb je immers een aantal grote dingen bereikt in je leven. Om er maar even twee te noemen: je bent - al dan niet met glans, maar hey wie heeft er dat nu nodig? - afgestudeerd aan het middelbaar onderwijs én je hebt één van de mooiste studierichtingen gekozen die er bestaan! Voor mij persoonlijk geniet Informatica de voorkeur maar als je toch voor één van die twee andere richtingen gekozen hebt zit je zeker goed. Je zal jezelf immers nog steeds fier een lid van WiNA kunnen noemen.

Het feit dat je dit boekje in handen hebt wil zeggen dat je de introductiedag (zo goed als) overleefd hebt. De soms ietwat droge vertellingen van proffen ben je doorgeraakt en die mensen van Prime, VVN of Zeus herken je vanaf nu ook overal, maar ben je ook mee met wat wij van WiNA je te bieden hebben? Die eerste weken aan onze universiteit zal je je soms wat onwennig voelen. Welke les heb ik nu weer? Waar vind ik dat auditorium? Waar kan ik 's avonds heen als ik een stamcafé zoek? Allemaal vragen die je hoofd waarschijnlijk wel eens zullen doorkruisen en waar wij van WiNA met graagte een antwoord op geven.

Toen ik als eerstejaars aan de introductiedag begon kende ik welgeteld één iemand en dat is dan nog vaak meer dan de meeste mensen. De hele dag zie je mensen passeren, maar wie doet er nu net jouw richting én is bovendien geschikt om een heel jaar mee vast te zitten? Dus wanneer ik mijn boeken gekocht had, een pintje gedronken had en de eerste verkennende gespreken had gevoerd besloot ik toch maar om terug naar het wondermooie Antwerpen - mijn voorliefde voor Gent is maar met de jaren gegroeid, mijn excuses daarvoor - te vertrekken. Zo

gemakkelijk kom je echter niet van WiNA af, de volgende dinsdag (dit jaar op 23 september) organiseerden ze al een volledige dag met gratis ontbijt (vanaf 8u), voorstellingen van mijn vakken uit het eerste

jaar (14u in een auditorium dat nog meegedeeld wordt), randanimatie (vanaf 14u) en een gratis BBQ (vanaf 17u). Het is hier dat ik een groot deel van de mensen leerde kennen waar ik tot op de dag van vandaag - ik begin aan mijn eerste masterjaar - erg vaak mee in de les en nog vaker (het is schandalig soms, ik weet het) mee op café zit. WiNA kan je dus veel meer bieden dan enkel wat boeken en informatie over je vakken, WiNA biedt je leuke vrienden (al dan niet voor het leven) en geweldige tijden. Of die onvergetelijk zijn hangt vaak af van het alcoholverbruik de avond zelf.

Ik zou dus zeggen, geef ons zeker eens een kans! Kom gezellig mee barbequeën op 23 september, neem al je vrienden mee om eens een introductie in het cantussen te krijgen op onze openingscantus (16 oktober) en ga total loss op onze openingsfuif (2 oktober). Wij, al die vreemde WiNA mensen met of zonder zo'n zwart-geel lint, hebben er alvast zin in om jou te ontmoeten dus hoop ik dat dat gevoel wederzijds is.

Tot binnenkort! Als jij voor jouw aanwezigheid zorgt, zorgen wij voor een episch jaar!

Jorg Wyckmans
WiNA Praeses 2014 - 2015



WiNA's aanbod

WiNA organiseert gedurende het ganse jaar een hele resem aan activiteiten. We hebben binnen ons praesidium verschillende functies die zich bezighouden met specifieke activiteiten. Zo is er een cultuurpraeses, twee sportpraesides en twee feestpraesides. Hieronder mogen zij uit de doeken doen welke activiteiten jullie te wachten staan.

Cultuur

Het nieuwe academiejaar is weer eens aangebroken, de festivals zijn gedaan, de student komt weer terug naar Gent. Veel oude maar ook veel nieuwe gezichten en de Overpoort zal eindelijk niet meer zo leeg en proper zijn. Bij een nieuw jaar hoort ook een Infostrakske en onze teerbemimde Scriptor heeft mij gevraagd om jullie in te lichten over het komende culturele WiNA jaar.

Als eerstejaars verschiet je waarschijnlijk: hebben studentenkringen/-clubs cultuuractiviteiten? Ik dacht dat 'zuipen tot de lever het begeeft' de dagelijkse gang van zaken was. Laat mij je zeggen dat je 50% juist zit. Ja, alcohol zal geconsumeerd worden maar tussen de cantussen, clubavonden en feestjes door geniet de WiNA ook van de fijnere dingen in het leven. Deze cultuuractiviteiten kunnen lopen van brouwerijbezoeken (excuus om goed bier te drinken) tot een quiz (naar jaarlijkse traditie) en zijn de beste manier om je mede Winees wat beter te leren kennen.

Dit jaar staan er weer wat leuke cultuuractiviteiten op het menu, maar ik wil van de gelegenheid ook gebruik maken om wat reclame te maken voor een niet-cultuur activiteit. De peter en meter-/spaghettiaavond (29/09). Op deze avond kan je als eerstejaarsstudent een studiepeter of -meter toegewezen krijgen, terwijl je je tegoed doet aan een lekker bord spaghetti. Zeker een aanrader als je denkt dat je soms wat hulp op studievlak gaat nodig hebben. Wiskunde, Fysica en Informatica horen zeker niet tot de makkelijkere richtingen van het hoger onderwijs en het verschil met het secundaire onderwijs is zeker niet te onderschatten.

Maar terug naar cultuur. De eerste cultuuractiviteit dit jaar zal de karaoke worden, dit is een echte aanrader, zeker als de alcohol/bloed ratio in het lichaam groter wordt en mensen vertrouwen in hun 'zangtalent' beginnen krijgen. De grote topser van de cultuuractiviteiten dit

semester wordt toch de jaarlijkse quiz. Dit is elk jaar een topactiviteit en een kans om te pronken met je kennis van de trivia.

Ik zal het hierbij houden, voor ik evenveel als Konijn (onze feestpraeses) ga beginnen schrijven, en hoop jullie allemaal te kunnen verwelkomen op de vele cultuuractiviteiten dit jaar.

*Lucas Rouckhout
Cultuurpraeses*

Feest

Helaba nieuw vlezeke!

Graag verwelkomen wij jullie tot het geweldige leven van de Gentse student. Dat dit adjectief correct wordt toegepast, zullen wij als feestpraesides aan jullie bewijzen. Met goede resultaten kom je ver, maar zonder een aanleg van sociale contacten sta je nergens. Het is tijdens jullie studentenleven dat jullie de kans krijgen om vrienden voor het leven te maken en nergens beter om deze kans te grijpen dan op onze vele fantastische feestactiviteiten die er aankomen. Zo is er al op donderdag 2 oktober onze gratis openingsfuif die meer dan episch belooft te worden. Of je nu in je eentje komt opdagen of met een bende vrienden die je ondertussen leren kennen hebt, we garanderen je dat je een hele hoop nieuwe mensen zult leren kennen en de nacht van je leven zult beleven. Maar dat is lang nog niet alles wat jullie te wachten staat. Zo is er ons vast stramien aan feestactiviteiten zoals de cocktailavond, jeneveravond, foute avond, bitterballenavond en striekbierenavond, maar hebben we ook heel wat andere themaclubavonden voor jullie in petto! Wat dacht je verder van een galabal in het tweede semester? Een feestje met alle wetenschapskringen samen? Alles kan en alles mag! Afgezien van glas in de Overpoort van 20 uur tot 7 uur dan. Nog enige twijfel aanwezig? Onterecht! Spreek gerust iemand aan met een zwart-geel lintje die je wel zal weten overtuigen en als je ons 'nog' niet durft aanspreken, staar ons dan gewoon even een beetje raar aan en we komen wel naar jou toe. Wij bijten absoluut niet (behalve eentje, maar die mogen jullie er zelf uitzoeken).

Tot op onze openingsfuif!

*Karen en Konijn
Feestpraesides*

Nu schrijf ik (Konijn) meestal ietwat langere teksten dan dit, hetgeen zowat algemeen geweten is (en zo ook hoort te zijn). Ik heb zojuist, naar vraag van de scriptor, mijn uiterste best gedaan om het beknopt te houden. Omdat ik desondanks zag dat een aantal medepresidiumleden meer plaats eisten dan ik verwacht had en ik soms wel eens een beetje mottig kan doen, heb ik na lang zagen bij de scriptor nog een extra halve pagina gekregen om wat te lanterfant. Helaas is mijn inspiratie om het over feestjes te hebben voor dit ogenblik een beetje op en schrijf ik dit vervolg zonder goedkeuring van mijn meest sexy medefeestje (ook al denken jullie misschien dat ik die 'meest sexy' er gewoon voor plaats opdat ze niet kwaad zou zijn op mij, ze is wel geniaal sexy, maar oh zo onbereikbaar). Bij deze schrijf ik nog kort even een gedichtje - onze scriptor houdt wel van een potje poëzie - over het meest random voorwerp dat ik in mijn nabije buurt op het moment van schrijven zie staan, een doos Nesquik. Het volstaat voor mij (en voor u, u heeft niet te kiezen) dat het louter fonetisch rijmt, anders kan ik niet veel bedenken dat op Nesquik rijmt.

Oh heilige doos Nesquik,
met je prachtige gele kleur.
Van alle cacao poeders, ben jij uniek.
Niets op aarde evenaart je geur.
Iedere morgen, sta jij voor mij klaar,
tover je een lach op mijn zwoele snoet.
Iedereen vindt onze liefde raar,
toch gaat je zachte poeder door mijn bloed.
Maar ik wil onze liefde niet uitroepen,
van onze problemen kan ik niet slapen.
Want iedere keer als ik lig te poepen,
zit dat kut Nestlékonijn mij aan te gapen.

Sport & spel

Dag eerstejaartjes (en andere winezen die dit Infostrakske toevallig in hun handen krijgen)!

Wie denkt dat ze in het hoger onderwijs enkel feesten en studeren, heeft het grondig mis, ook op gebied van sport valt er vanalles te beleven. Onze taak als sportpraesides van WiNA bestaat erin om dit te bewijzen. Voor Bert is dit zijn eerste jaar als sportpraeses, ik (Robin) begin aan mijn derde jaar op rij als sportpraeses (Keizer-sport whoop whoop).¹ Dit jaar gaan wij ons uiterste best doen

¹ Als iemand in het praesidium drie jaar dezelfde functie uitoefent, krijgt hij de titel 'Keizer'.

om iedereen zoveel mogelijk aan te sporen om wat meer te sporten. Er bestaan IFK's (de InterFacultaire Kampioenschappen) en een IFT (het InterFacultair Toernooi), georganiseerd door het FK (Faculteiten Konvent), de overkoepelende vereniging van alle kringen die verbonden zijn met de UGent. De IFK's zijn kampioenschappen van verschillende sporten die over het volledige academiejaar gespeeld worden, het IFT vindt plaats op één dag, traditioneel ergens tussen eind oktober en begin november. Dit jaar wordt het toernooi gehouden op maandag 10 november in het GUSB. Vorig jaar eindigden we, evenals het jaar ervoor, in het totaalklassement op een vijfde plaats van de 30 kringen. Evenaren van deze prestatie is opnieuw mijn minste doelstelling, maar daarvoor heb ik jullie hulp nodig. Er is een waaier aan sporten waaruit een IFK bestaat en waaraan wij zullen meedoen, zoals voetbal, mini-voetbal, basketbal, volleybal, rugby, badminton, zwemmen, tafeltennis, veldloop, judo, ... Heb je dus zin om mee te sporten? Laat dan zeker iets van je horen! Dat kan je doen door ons aan te spreken of een mailtje te sturen naar sport@WiNA.ugent.be. Kijk ook zeker eens op de site om op de hoogte te blijven van de komende sporten.

Als je helemaal geen zin hebt om aan kampioenschappen mee te doen kan je nog altijd op woensdagnamiddag rustig en ontspannen komen sporten met ons. Elke woensdagnamiddag wordt er namelijk een sport-en-spel-sessie voorzien achter S9. Elke week spelen we dan een andere sport of een ander spel. Je hoeft dit niet te laten weten, je kan meteen meedoen. Gewoon afkomen na je les programmeren (in het 1ste semester althans) is de boodschap. Om 17u30 verzamelen we op het grasveld.

Om dit woordje af te sluiten willen we het nog hebben over het Sporttoernooi der Wetenschappen. Op woensdag 1 oktober vindt dit toernooi plaats op en rond het grasveld aan S9. De ganse dag door zullen de wetenschapskringen het tegen elkaar opnemen in vijf disciplines met 's avonds een grote finale. Het is de ideale gelegenheid om eens mensen te leren kennen buiten onze kring terwijl er bier, bitterballen en bicky's geconsumeerd kunnen worden tegen zeer voordelige prijzen en de muziek verzorgd wordt door een awesome DJ. Kortom, het wordt een gezellige dag. Meedoen aan het toernooi zelf kan door iets voor aanvang van de wedstrijden je ter plekke in te schrijven. Het schema met de verschillende wedstrijden zal bekend gemaakt worden via een evenement op facebook.

Hopelijk tot dan!

*Bert en Robin
Sportpraesides*

Kalender

Hieronder vind je de eerste activiteiten van het academiejaar. Ze zijn niet alleen heel tof, maar vormen ook de perfecte gelegenheid om je vriendenkring wat uit te breiden. Je kan de WiNA-kalender ook steeds raadplegen op wina.ugent.be/activiteiten.

Wanneer	Wat	Waar
dinsdag 23/9	WiNA-dag (met gratis bbq)	S9
maandag 29/9	Spaghetti-avond	Resto Astrid
woensdag 1/10	Sporttoernooi der Wetenschappen	S9
donderdag 2/10	Openingsfuif	Twitch (Overpoort)
dinsdag 7/10	Voordoop I Streekbierenavond	S9 CB (Canard Bizar)
dinsdag 14/10	Pannenkoeken @ S9	S9
donderdag 16/10	Openingscantus	CB
dinsdag 21/10	Voordoop II Pizza-avond	S9 CB
maandag 27/10	Doop	S9



WiNA for dummies

Zoals het een traditionele studentenvereniging betaamt heeft ook WiNA haar eigen schild, clublied en stamcafé. Hier volgt wat uitleg, onontbeerlijk voor iedereen die WiNA wat beter wilt leren kennen.

Schild

WiNA is zoals je wel weet de naam van onze kring. Eigenlijk zou de i klein moeten zijn om de informatici te pesten.

Ons embleem is een klavertje vier onder een vierkantswortel. Al menig Winees brak zijn hoofd over de uitkomst ervan, maar het blijft het leukst als niemand de uitkomst kent.

Zwart en geel, dat zijn de kleuren waar we trots op blijven zijn! Het zijn (in die volgorde) de kleuren van WiNA, die je o.a. ook op onze lintjes terugvindt.

Op elk schild vind je een verweven F, V, C en de eerste letter van de vereniging terug (hier dus een W). Dit staat voor 'Vivat, Crescat Floreatque Wina': Leve WiNA, moge ze groeien en bloeien.



Clublied

Melodie: Clementine

Tekst: Katie van de Weghe & Jelmen Haaze



*Na 't studeren gaan we feesten
Want van blokken word' e dol
We kunnen zuipen als de beesten
Doe die pintjes dus maar vol*

*Ja we zuipen en we feesten
En dus zingen we in koor
Tot het einde van mijn dagen
't is bij WiNA dat ik hoor*

*Geef ons een codex en een pintje
En we staan allen klaar
G'erkent ons aan ons zwart-geel
lintje
Meisjes hou die pruimen gaar /
Jongens hou die spuitjes klaar*

*Zwart en geel dat zijn de kleuren
Waar we trots op blijven zijn
Al zijn woud en rats versleten
En is 't gedaan met ons gezwijn*

*Nee, wij staan nog niet te gapen
Als de zon weer ondergaat
Wij van WiNA gaan pas slapen
Als de rest weer opstaat*

*Geef ons een codex en een pintje
En we staan allen klaar
G'erkent ons aan ons zwart-geel
lintje
Meisjes hou die pruimen gaar /
Jongens hou die spuitjes klaar*

*Gedoopt zijn bij de W-i-N-A
Is de droom van elke schacht
Maar tot aan hun ontgroening
Hebben wij ze in ons macht*

Canard Bizar

Het clubcafé van WiNA is de Canard Bizar, kortweg de CB. Laat je echter niet misleiden door de verwarrende naamgeving. Want ondanks het feit dat wij een clubcafé en een clublied hebben, is WiNA een kring! (WiNA een club noemen kan je soms duur komen te staan.)

Dinsdag is de vaste dag voor WiNA om clubavond te houden (merk opnieuw het woord club op!). De meeste van onze feestactiviteiten gaan eveneens in de CB door. Op zulke avonden kan je met je WiNA lidkaart goedkope bier krijgen.

Nu weet je wanneer en waarom en ben je waarschijnlijk benieuwd naar waar. De CB bevindt zich in het begin van de Overpoortstraat. Het huisnummer is 94. We verwachten je er op een van onze volgende activiteiten!

Goedkope pintjes geserveerd door onze favoriete barman: Maxim.



Het Praesidium

Het bestuur van een studentenkring wordt het praesidium genoemd. Voornamelijk organiseert het activiteiten, zorgt voor de cursussen en de Strakskes en onderhoudt de site. Op WiNA-aangelegenheden kan je praesidiumleden herkennen aan de brede zwart-gele linten. Je mag hen altijd aanspreken indien je vragen hebt over WiNA of over andere dingen.

Voor we kunnen beginnen met de praesidiumvoorstelling is er nog één ding dat je moet weten, namelijk wat een Nielsgetal is. Niels (Nieleken voor de vrienden) was onze vorige praeses. De meeste praesidiumleden kunnen aan hem verbonden worden via een ketting van mensen waarbij twee mensen die naast mekaar in de ketting staan gemuild hebben. Je Nielsgetal is het kleinst aantal mensen in een ketting die jouw met Niels verbindt (Niels niet meegerekend). Nielsgetal 1 betekent dus rechtstreeks gemuild met Niels, Nielsgetal 2 betekent dat je gemuild hebt met iemand die met Niels gemuild heeft, enzovoort.

Praeses: Jorg Wyckmans

Waar woon je?	Sint-Job-in-'t-Goor AKA Sint-Job Cithey.
Wat studeer je?	Eerste master computerwetenschappen.
Wat is jouw taak in het praesidium?	Den baas zijn.
Noem een verdienste van je voorganger.	Niels is een cantusbeest! Also, zijn connecties binnen de faculteit hebben het ons enkel makkelijker gemaakt.
Wat is je Nielsgetal?	1
Clubavond of cantus?	Who cares? Als ze goed zijn, eindigen ze toch allebei op dezelfde manier.

16

Als je leven verfilmd wordt, welke acteur/actrice moet jou dan spelen?

Angelina Jolie (omdat het kan).

Wie is je favoriete personage uit F.C. De Kampioenen?

Xavier.
Een beetje toekijken met een pintje, die jongen heeft dat goed gezien!



Wie/wat kan je echt niet missen?

Mijn vice <3 (anders zou ik alles zelf moeten doen, stel je voor!)

Wie is je favoriete superheld?

Karen en Konijn, onze feestpraesides.

Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?

Mensen die geen werk zien.

Wat is je favoriete quote?

“ ‘t Es ni omdat no ves ruuikt dat ne ves es.”

Een beetje advies voor de nieuwe lichten studenten:

Afkomen is de boodschap! Studeren duurt 5 jaar dus je moet iets hebben om het draagelijk te maken en dat is nu net waar WiNA in beeld komt.




Vice-Praeses: Dries Hoste

- Waar woon je?** Ruddervoorde.
- Wat studeer je?** 2e Master Wiskunde.
- Wat is jouw taak in het praesidium?** De praeses met zijn beide voetjes op de grond houden en onze teerbemide ereleden op hun wenken bedienen.
- Noem een verdienste van je voorganger.** Ik vond Astrid haar spaghettisaus de beste die ik ooit gegeten heb.
- Wat is je Nielsgetal?** 2
- Clubavond of cantus?** Een cantusje is altijd wel ne keer geestig.
- Wie is je favoriete personage uit F.C. De Kampioenen?** Doortje, de opperseut.
- Wie is je favoriete superheld?** Harry Potter.
- Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?** Mensen die mijn eten uit de koelkast pikken.
- Wat is je favoriete quote?** "Ey, ne komkommer is eigenlijk gewoon ne vergrote verrimpelde piet." - Hélène DC
- Een beetje advies voor de nieuwe lichter student:** Laat u dopen en mis geen enkel WiNA-feestje. In de blok hebt ge nog tijd genoeg om uw cursus te vervloeken!



Quaestor: Alexander Rogiers

- Waar woon je?** Asse (tegen Brussel).
- Wat studeer je?** 3de Bach Fysica en Sterrenkunde.
- Wat is jouw taak in het praesidium?** Geld beheren en sparen voor WiNA-80.
- Wat is je Nielsgetal?** Oneindig
- Clubavond of cantus?** Cantus!
- Als je leven verfilmd wordt, welke acteur/actrice moet jou dan spelen?**  Eerst iets doen dat het verfilmen waard is.
- Wie is je favoriete personage uit F.C. De Kampioenen?** Xavier, nen dagschotel aub.
- Wie/wat kan je echt niet missen?** Een bak Stella.
- Wie is je favoriete superheld?** Batman.
- Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?** Mensen die hun rekeningskes kwijtraken.
- Wat is je favoriete quote?** "Ge gaat hard of ge gaat ni!" - motto KSA Walfergem
- Een beetje advies voor de nieuwe lichter student:** Neem uw eerste jaar een beetje serieus, daarna kunt ge zonder probleem feesten.



Public Relations: Xeno De Vriendt

- Waar woon je?** Den Brassgetho.
- Wat studeer je?** 2e bach Fysica & Sterrenkunde.
- Wat is jouw taak in het praesidium?** Sponsoring regelen en zorgen dat er van iedereen gênante foto's in overvloed genomen worden.
- Noem een verdienste van je voorganger.** 14-jarigen fiksen in de Quick is een ware kunst.
- Wat is je Nielsgetal?** 4
- Clubavond of cantus?** Cantus.
- Als je leven verfilmd wordt, welke acteur/actrice moet jou dan spelen?** John Cleese.
- Wie is je favoriete personage uit F.C. De Kampioenen?** Xavier, de enige die het belang van bier inziet.
- Wie/wat kan je echt niet missen?** Mijn basgitaar.
- Wie is je favoriete superheld?** Goku, want iedereen zou dbz (Dragon Ball Z, n.v.d.r.) geweldig moeten vinden.
- Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?** Aan wie niet?
- Wat is je favoriete quote?** "The only difference between stupidity and genius, is that genius has its limits." - Albert E
- Een beetje advies voor de nieuwe lichte studenten:** Punten zijn belangrijk, maar leef ook een beetje. De kunst bestaat erin om het perfecte evenwicht te vinden! Gent is te plezant om enkel achter uw boeken te zitten!



Public Relations: Jake Vandevyvere



- Waar woon je?** Kortrijk City.
- Wat studeer je?** 3de bachelor Fysica.
- Wat is jouw taak in het praesidium?** Sponsoring regelen, weekmails versturen en samen met Xeno zo veel mogelijk gênante foto's nemen.
- Noem een verdienste van je voorganger.** Ga eens met Alexander naar de Quick en ge zult het zelf wel ondervinden.
- Wat is je Nielsgetal?** 2
- Clubavond of cantus?** Maakt niet uit, als er maar bier is!
- Als je leven verfilmd wordt, welke acteur/actrice moet jou dan spelen?** Ben Stiller!
- Wie is je favoriete personage uit F.C. De Kampioenen?** Xavier, geef mij een dagschotel en ik ben ook content.
- Wie/wat kan je echt niet missen?** Een mooie kraag van 2 vingers dik :).
- Wie is je favoriete superheld?** CAPTAIN Jack Sparrow.
- Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?** Dikke nekken.
- Wat is je favoriete quote?** "Eentje is geentje en geen twee zonder drie."
- Een beetje advies voor de nieuwe lichte studenten:** Kom naar al onze activiteiten, maar probeer ook om niet elke dag met een kater in uw bed te liggen.



Scriptor: Sam Adriaensen

Waar woon je?

Wiekevorst (Antwerpse Kempen).

Wat studeer je?

2e bach Wiksunde.

Wat is jouw taak in het praesidium?

De Strakskes (laten) maken en constant iedereen taal fouten verbeteren.

Noem een verdienste van je voorganger.

Overschakelen van MS Publisher naar Adobe Indesign heeft de layout van de Strakskes zeker deugd gedaan.

Wat is je Nielsgetal?

4

Clubavond of cantus?



We zullen even het feit negeren dat clubavond oorspronkelijk ook cantus betekende zodat deze vraag zinnig wordt: cantus.

Als je leven verfilmd wordt, welke acteur/actrice moet jou dan spelen?

Arnold Schwarzenegger

Wie is je favoriete personage uit F.C. De Kampioenen?

Markske: ik ben ook nog verslaafd geweest aan chocomelk.

Wie/wat kan je echt niet missen?

Mijn piano.

Wie is je favoriete superheld?

Kabouters Wesley, als we het begrip held wat ruimer interpreteren.

Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?

Mensen die niet pinken wanneer het moet!

Wat is je favoriete quote?



'Life's not about what you deserve, it's always what you get. God may do your laundry, but I ain't seen him yet.' - Andy Fairweather Low

Een beetje advies voor de nieuwe lichte studenten:

Verspreid je studiewerk doorheen het academiejaar en dan moet je niet te bang zijn voor de examens.



Waar woon je?

Deinze.

Wat studeer je?

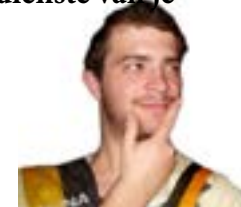
1ste Master Wiskunde.

Wat is jouw taak in het praesidium?

Nuchter blijven tot een feestje gedaan is (en ze misschien ook een beetje organiseren, maar dat eerste wordt al moeilijk genoeg).

Noem een verdienste van je voorganger.

Mijn voor-voorgangers hebben 'de feestjes moeten muilen' geïntroduceerd, ik zou die traditie graag in stand houden nadat die vorig jaar wat verwaterd is (foei feestjes van vorig jaar!)



Wat is je Nielsgetal?

2,5

Clubavond of cantus?

Cantus, daar zal ik Karen sneller zat krijgen.

Als je leven verfilmd wordt, welke acteur/actrice moet jou dan spelen?

Rowan Atkinson.



Wie is je favoriete personage uit F.C. De Kampioenen?

Neroke, tenminste een hondje dat niet doodgaat op tv.

Wie/wat kan je echt niet missen?

BJ's, ik kan er niet aan doen maar ik vind die nu echt eens tof.

Wie is je favoriete superheld?

Putt Putt.

Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?

Mensen die groter zijn dan ik en daar trots op zijn.

Wat is je favoriete quote?

"PIKA-CHU-UUUUUU!" — Pikachu

Een beetje advies voor de nieuwe lichte studenten:

Kijk nooit in andere Robin zijn ogen wanneer je een Julientje eet *cuteness overload*.

Feestpraeses: Karen Hilgert

Waar woon je?	Beveren city.
Wat studeer je?	2e bach Wiskunde.
Wat is jouw taak in het praesidium?	De WiNA laten feesten!
Noem een verdienste van je voorganger.	Het galabal was echt de max dit jaar! Ze maken het ons moeilijk dit te overtreffen.
Wat is je Nielsgetal?	Strikt genomen 1.
Clubavond of cantus?	Hmmm, hangt van mijn stemming af. Neem maar een zotte clubavond!
Als je leven verfilmd wordt, welke acteur/actrice moet jou dan spelen?	Volgens mij zou mijn leven een animatiefilm zijn, dus veel acteurs zijn er dan niet nodig!
Wie is je favoriete personage uit F.C. De Kampioenen?	Markske, zo naiëf.
Wie/wat kan je echt niet missen?	Mijn kot in Gent.
Wie is je favoriete superheld?	The Rescue Rangers!
Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?	Stinkende mensen, zagende mensen en mensen die te negatief denken.
Wat is je favoriete quote?	“No matter how good you are at something, there’s always an asian kid that can do better.”
Een beetje advies voor de nieuwe lichten studenten:	Geniet, Gent is een beast! En passeer zeker eens op onze openingsfuif!



Sportpraeses: Bert Vervaele

Waar woon je?	Moorslede.
Wat studeer je?	2e Bach Industrieel Ingenieur.
Wat is jouw taak in het praesidium?	Tonen aan de andere kringen dat de mensen van de WiNA ook sportief kunnen zijn.
Noem een verdienste van je voorganger.	Robin (en alle sporters) hebben er al 2 jaar op een rij voor gezorgd dat de WiNA de vijfde plaats behaalt in het algemeen klassement van de IFK's.
Wat is je Nielsgetal?	Nihileken (m.a.w. oneindig)
Clubavond of cantus?	Clubavonden zijn altijd plezant.
Als je leven verfilmd wordt, welke acteur/actrice moet jou dan spelen?	Zach Galifianakis
Wie is je favoriete personage uit F.C. De Kampioenen?	Xavier, wie is nu geen fan van dagschotels?
Wie/wat kan je echt niet missen?	Mijn laptop met al mijn muziek.
Wie is je favoriete superheld?	Thor.
Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?	IT's die de site down helpen *KUCH* DAVID *KUCH*.
Wat is je favoriete quote?	It is only when a mosquito lands on your testicles that you realize there is always a way to solve problems without using violence.
Een beetje advies voor de nieuwe lichten studenten:	Pest de IT!



Sportpraeses: Robin Dedoncker

Waar woon je?

Ename (Ja, dat kleine dorpje bekend van het bier).

Wat studeer je?

1ste en 2de Master Fysica en Sterrenkunde.

Wat is jouw taak in het praesidium?

Sport hoog houden en voor de derde keer op rij een vijfde plek halen in het IFK-klassement.

Noem een verdienste van je voorganger.

Ik kan met trots zeggen dat het me gelukt is om de Winees in de afgelopen twee jaar wat meer te laten sporten.

Wat is je Nielsgetal? Clubavond of cantus?

3, en ik zou het graag zo houden. Hangt ervan af welke cantus en welke clubavond. Pizza-avond > doorsnee cantus, maar doop > doorsnee clubavond.

Wie is je favoriete personage uit F.C. De Kampioenen?



Markske. Naar 't schijnt heb ik dezelfde ongecontroleerde evenwichtsstoornissen als hij wat sommigen lomp noemen. Mede daarom was ik op mijn ontgroening verkleed als Markske en mocht ik cantussen op chocomelk.

Wie/wat kan je echt niet missen?

Een Julientje (voor de eerstejaars: bestel dat maar eens in frituur De Gouden Saté, een echte aanrader!) en slapen.

Wie is je favoriete superheld?

Spider-Man.

Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?

Dramaqueens.

Wat is je favoriete qoute?



“I see now that the circumstances of one’s birth are irrelevant. It is what you do with the gift of life that determines who you are.” - Mewtwo

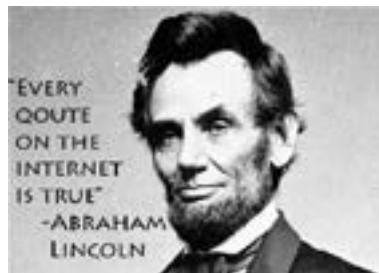
Een beetje advies voor de nieuwe lichtung studenten:

Zoek een evenwicht tussen uitgaan en studeren, dat is de sleutel tot de meest awesome periode van uw leven, de studententijd. Aarzel niet om contact te zoeken met ons, wij hebben allemaal hetzelfde doorgemaakt en waren ooit ook schuchtere, onbezonnen studentjes.



IT-verantwoordelijke: David "Dav-IT" Vandorpe

- Waar woon je?** Deinze.
- Wat studeer je?** 2e Bach Wiskunde.
- Wat is jouw taak in het praesidium?** De website onderhouden.
- Noem een verdienste van je voorganger.** De 1 aprilgrap op Q en Fontein.
- Wat is je Nielsgetal?** Nihileken en blij.
- Clubavond of cantus?** Cantus.
- Als je leven verfilmd wordt, welke acteur/actrice moet jou dan spelen?** Ikzelf.
- Wie is je favoriete personage uit F.C. De Kampioenen?** Xavier.
- Wie/wat kan je echt niet missen?** Mijn PC.
- Wie is je favoriete superheld?** Duff-man.
- Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?** Scriptores die te veel vragen stellen.
- Wat is je favoriete quote?** "Every quote on the internet is true." - Abraham Lincoln
- Een beetje advies voor de nieuwe lichter studenten:** Geniet ervan!



Cultuurpraese: Lucas Rouckhout

- Waar woon je?** Antwerpen.
- Wat studeer je?** Fysica en sterrenkunde 1/2 bach.
- Wat is jouw taak in het praesidium?** Cultuuractiviteiten organiseren.
- Noem een verdienste van je voorganger.** Paintball was geweldig.
- Wat is je Nielsgetal?** Ik denk oneindig.
- Clubavond of cantus?** Cantus!
- Als je leven verfilmd wordt, welke acteur/actrice moet jou dan spelen?** Keith Richards (technisch gezien een acteur want hij speelde in de Pirates of the Caribbean).
- Wie is je favoriete superheld?** Muddy Waters.
- Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?** Mensen zonder een gevoel voor humor en ironie.
- Wat is je favoriete quote?** "People who are intolerant, categorize and over-react... should all be dragged against a wall and shot." - Arthur M. Jolly
- Een beetje advies voor de nieuwe lichter studenten:** Vind de gouden combinatie tussen leren en het studentenleven, en dit zullen de leukste en meest verrijkende jaren van je leven zijn.



Cursuspraeses: Laura Janssens

- Waar woon je?** Bruhheeeee.
- Wat studeer je?** 2de bachelor Wiskunde.
- Wat is jouw taak in het praesidium?** Het cursuskot proper proberen houden en zorgen dat jullie cursussen hebben.
- Noem een verdienste van je voorganger.** Rani is echt awesome!
- Wat is je Nielsgetal?** 1
- Clubavond of cantus?** Cantus!
- Als je leven verfilmd wordt, welke acteur/actrice moet jou dan spelen?** Channing Tatum mag mijn vent wel spelen.
- Wie is je favoriete personage uit F.C. De Kampioenen?** DDT
- Wie/wat kan je echt niet missen?** Alcohol in cocktails.
- Wie is je favoriete superheld?** Mega Mindy! (Girlpower!!!)
- Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?** Mensen die hun mails niet op tijd sturen.
- Wat is je favoriete qoute?** Ni janken, ma tanken!
- Een beetje advies voor de nieuwe lichtung studenten:** Mis geen enkele activiteit, ze zijn allemaal awesome! En laat je sowieso dopen!!!



Cursuspraeses: Isaiah Silverstein

- Waar woon je?** Amerika (daar woont tante Erika! Ze is getrouwd met een Amerikaan! Ze woont in Hollywood en draagt een cowboyhoed! Vandaar dat je haar overal ziet staan!)
- Wat studeer je?** Ik vraag mij dat ook soms af.
- Wat is jouw taak in het praesidium?** Ik zorg voor sfeer en gezelligheid.
- Noem een verdienste van je voorganger.** Bert is echt awesome!
- Wat is je Nielsgetal?** *censored*, ik ben daar echt trots op!
- Clubavond of cantus?** Ik hou niet zo van uitgaan, ik blijf liever in mijn *censored*room.
- Als je leven verfilmd wordt, welke acteur/actrice moet jou dan spelen?** Owen Wilson.
- Wie is je favoriete personage uit F.C. De Kampioenen?** Wat is F.C. De Kampioenen?
- Wie/wat kan je echt niet missen?** Mijn liefste cursuspraesesjes, leukste meiden van deze planeet!
- Wie is je favoriete superheld?** The Hulk, want hij is groot.
- Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?** Roste joden.
- Wat is je favoriete qoute?** "They laugh at me because I'm different. I laugh at them because I'm high as fuck." - Bob Marley
- Een beetje advies voor de nieuwe lichtung studenten:** Neem geen voorbeeld aan mij.



Cursuspraeses: Sarah Cornelis

- Waar woon je?** Oilsjt, weireldstad.
- Wat studeer je?** 2e bach Fysica & Sterrenkunde.
- Wat is jouw taak in het praesidium?** Cursusjes laten drukken en verkopen.
- Noem een verdienste van je voorganger.** Karen is echt awesome!
- Wat is je Nielsgetal?** 2
- Clubavond of cantus?** Cantus sowieso!
- Als je leven verfilmd wordt, welke acteur/actrice moet jou dan spelen?** Zooey Deschanel.
- Wie is je favoriete personage uit F.C. De Kampioenen?** Markske, grappig zonder dat hij het zelf beseft.
- Wie/wat kan je echt niet missen?** #teamkeuk (mijn medecursusjes dus) en het limoentje bij een desperados (ja, dat maakt veel verschil).
- Wie is je favoriete superheld?** Iron Man
- Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?** Mensen die altijd afzeggen op het laatste moment.
- Wat is je favoriete quote?** "Whoever said money doesn't buy happiness, didn't know where to shop." - Blair Waldorf
- Een beetje advies voor de nieuwe lichten studenten:** Blijf niet te veel binnen zitten, er is genoeg tijd in de blok om te leren. En ga zéker naar een cantus!



Schachtentemmer: Rani De Geest

- Waar woon je?** Geraardsbergen (marginaaaaal).
- Wat studeer je?** 2e Bach Industrieel Ingenieur.
- Wat is jouw taak in het praesidium?** De stomme schachtjes dopen en ontgroenen en er uiteraard flink zorg voor dragen. (Ik ga er dus NIET mee muilen, iets waar onze vorige temmer het toch moeilijk mee had.)
- Wat is je Nielsgetal?** 1
- Clubavond of cantus?** Kiezen is verliezen! Allebei!
- Als je leven verfilmd wordt, welke acteur/actrice moet jou dan spelen?** Als mijn leven verfilmd wordt is het sowieso in een serie van minimum 12 seizoenen! Ge hebt een boeiend leven of ge hebt het niet. Maar ik denk dat niemand het beter kan spelen dan ikzelf!
- Wie is je favoriete personage uit F.C. De Kampioenen?** Ronaldinho! Diene Niels Destadsbader zou ik wel ne keer doen!
- Wie/wat kan je echt niet missen?** Seks
- Wie is je favoriete superheld?** Mega Toby! Zeg nu zelf Louis Talpe, wie droomt er niet van?!
- Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?** Veel mensen!
- Wat is je favoriete quote?** "Fuck you! I'm Awesome!" - Rani De Geest
- Een beetje advies voor de nieuwe lichten studenten:** Laat u dopen want ge hebt de meest awesome temmer eveeeeer! Nog een extra tip voor de mannelijke schachtjes: pas op voor onze praeses en onze vrouwelijke cursusjes!



Cantor: Lieselot 'Lot' Huysmans

Waar woon je?

Gent.

Wat studeer je?

Master Nieuwe Media & Maatschappij.

Wat is jouw taak in het praesidium?

Cantor: licence to sing ALL THE TIME

Noem een verdienste van je voorganger.

Een volledige cantus aan het lachen maken met een kikker in de keel.



3

Wat is je Nielsgetal?

Clubavond of cantus?

Ik voel mij verplicht om cantus te zeggen, maar beiden zijn even leuk! (Een fuif ook.)

Zooey Deschanel.

Als je leven verfilmd wordt, welke acteur/actrice moet jou dan spelen?

Diegene daar met een catchphrase.

Wie is je favoriete personage uit F.C. De Kampioenen?

The Editors.

Wie/wat kan je echt niet missen?

Captain America.

Wie is je favoriete superheld?

Schachten.

Aan welk soort mensen kan je je rotergeren?

Wat is je favoriete quote?

“Papoy?”

Een beetje advies voor de nieuwe lichten studenten:

YOLO!



Wegwijs in Gent

Voor de onervaren avonturier kan de jungle die studeren aan de UGent is nogal angstaanjagend overkomen. Tussen het lange gras en in de hoge bomen schuilen tal van gevaren die het ongetrainde oog niet altijd ziet. Maar geen nood! Er zijn tal van ervaren avonturiers die al enkele jaren de wildernis hebben weten te overleven. En deze zijn zeker ook bereid om een nieuweling zoals jij voor te bereiden op wat je te wachten staat. In dit artikel zal ik, reeds een vierdejaars-avonturier, je gidsen en enkele handige weetjes bijbrengen om snel je weg te vinden aan de universiteit.

Je keuze om deze rubriek te lezen was al een eerste goede stap. Willen voorbereid zijn is iets wat zeker van pas zal komen aan de universiteit. Eerst zal ik een aantal belangrijke plaatsen van de jungle overlopen. Wat voorkennis van deze plaatsen is essentieel. Daarna zal ik het hebben over hulpmiddelen die je kan aanwenden als het wat minder goed gaat dan verwacht, met andere woorden als je survival-instinct je in de steek laat.

Laten we starten bij de plaats die ik “home base” noem; Sterre S9. Dit is de plaats waar je het eerste jaar de meeste kennis zal opdoen. Samen met je medeavonturiers zal je geschoold worden door “proffen”. De onwetende toeschouwer zou kunnen denken dat deze “proffen” een inheems volk zijn aangezien ze bijna één geworden zijn met de jungle.



Niets is echter minder waar. Ooit waren

zij net als jij een onwetende beginneling aan de rand van de jungle maar zij hebben er hun weg in weten te vinden en bezitten nu zeer waardevolle kennis. Alhoewel de vele jaren jungle bij sommigen al merkbare effecten heeft is hun waarde toch niet te onderschatten. Er is namelijk een reden waarom deze mensen na al die tijd er nog steeds voor kiezen om in de jungle te blijven. Hun doel is om hun kennis over te dragen aan andere avonturiers, onder andere jij. Kies er dus voor om erbij te zijn als ze hun kennis delen en probeer zoveel mogelijk te onthouden.

Ondanks de wildernis is er bijna overal in de jungle internet. De grootste en belangrijkste provider hiervan is UGent. Op elke



UGent campus kan je verbinden met het internet via VPN of eduroam. Maar hiervoor verwijst ik je door naar deze webpagina: <http://helpdesk.ugent.be>. Het configureren van je smartphone en laptop is iets wat ik ten zeerste aanraad. Want zelfs de beste avonturier zou wel eens durven vergeten welke kant hij weer op moet. Op zo'n moment kan het internet raadplegen een grote hulp zijn.

Verspreid over de volledige jungle zijn er een aantal plaatsen waar je kan eten, resto's genaamd. Elke dag is er keuze tussen verschillende gerechten. Welke gerechten dat zijn en wanneer je er terecht kan, vind je hier: <http://www.ugent.be/student/nl/meer-dan-studeren/resto>.

Maar er zijn niet enkel voorzieningen voor de hongerigen, ook aan de sportievelingen is er gedacht. Deze kunnen terecht in het GUSB, dit is een sporthal met tal van voorzieningen. Je kan er terecht voor een ruim aanbod aan sporten. Voor meer info verwijst

ik je weer door naar het o zo handige internet: <http://www.ugent.be/student/nl/meer-dan-studeren/sport>. Als je trouwens van het sportieve type bent dan is het een goed idee om ook de sportpraesides in de gaten te houden. Wat zij zo allemaal doen vertellen ze in de rubriek "WiNA's aanbod" op pagina 8.

En dan is er nog de Overpoortstraat, velen van jullie zullen hier wel al van gehoord hebben. Een plek waar je 's nachts heen kan om even de stress van de jungle te vergeten, waar je je eens volledig kan laten gaan. Sommigen zullen zich hier direct thuis voelen terwijl het voor anderen misschien toch wat overweldigend is. In beide gevallen is WiNA's clubcafé, de Canard Bizar (CB), een goede plaats om te starten. Wij winezen zullen je wel snel de do's-and-don'ts van deze straat aanleren. Je kan ons elke dinsdagavond vinden in CB en herkent ons aan onze zwart-gele linten. Start je avond hier en alles is mogelijk.

Als je een smartphone hebt dan moet je ook zeker de Hydra app downloaden. Deze app bevat alle essentiële informatie voor studenten. Je kan er resto's mee zoeken, het laatste nieuws over UGent raadplegen en zien wat er 's avonds te

doen is in Gent. Een must-have om snel je weg te vinden in de jungle. Je kan hem hier downloaden: <http://student.ugent.be/hydra>. Deze app is trouwens ontwikkeld door een van de werkgroepen die ook verbonden is aan onze faculteit, namelijk Zeus. Meer info over Zeus vind je in de rubriek "Werkgroepen" op pagina 54.

Een basiskennis van de belangrijkste plaatsen in Gent is natuurlijk onontbeerlijk, maar de manier waarop je je studies aanpakt is bepalend of je het zal overleven in deze jungle of niet. Iedereen studeert op zijn eigen manier en ik ga geen uitspraken doen over hoe je dit best aanpakt. Wel zal ik enkele opties voorstellen die je kunnen helpen als student. Als lid van WiNA zoeken we, als je dat wilt, een studiemeter of -peter voor jou. Dit is een ouderejaars die dezelfde richting studeert als jij. Aan deze persoon kan je vragen stellen over je vakken en hoe je het studeren best kan aanpakken. Hoe je zo'n meter of peter krijgt, zal je later vernemen. Of je nu veel vragen stelt of helemaal geen, het kan zeker geen kwaad om iemand te hebben waarbij je ermee terecht kan.

Als je wat moeite hebt met de leerstof of misschien de verkeerde richting gekozen hebt kan je terecht bij het monitoraat. Daar kan je vragen stellen over leerstof en krijg je tips voor het studeren. De mensen die er werken zullen hun uiterste best doen om je vlotter te laten studeren. Moest het echt

slecht gaan, kunnen ze je ook helpen om je studietraject aan te passen of zelfs van richting te veranderen. Als je denkt dat je hun hulp nodig hebt kan je terecht op de volgende website: <http://www.ugent.be/student/nl/studeren/studiebegeleiding/monitoraat>.

Voor algemene info over studeren en UGent kan je ook altijd surfen naar de site van UGent: <http://www.ugent.be>.

Haal dus je hakmes en smartphone maar boven en begin aan je avontuur in de jungle!



Om al een beetje een beeld te geven van wat je te wachten staat, geven we hier wat uitleg bij de vakken van het eerste jaar. We zeggen waarop je moet letten, wat een goede studiehouding is voor het vak en wat je kan verwachten van het examen. Je kan op onze site, onder de rubriek studiehulp, ook examens van vorige jaren inkijken. Als de vakken wat overweldigend lijken dan kunnen de tips die we je hier geven misschien wel helpen. Maar eerst een woordje uitleg over buispunten.

.....

Buispunten

Als eerstejaars is alles helemaal nieuw en is de leerstof zwaarder dan in het middelbaar. Daarom is er een systeem uitgevonden zodat men je er toch kan doorlaten zelfs als je niet voor alles geslaagd bent in je eerste jaar. Iedereen krijgt in zijn eerste jaar 12 buispunten. Deze zijn enkel geldig voor alle vakken van je eerste jaar en kunnen niet worden overgedragen naar het volgend jaar. Als je kans wil maken op een deliberatie moeten al jouw punten ten minste 8 zijn, mag je maximaal voor 2 vakken gebuisd zijn en mag je niet meer dan 12 buispunten hebben. Buispunten bereken je door je tekorten te vermenigvuldigen met het respectievelijke aantal studiepunten.

Een voorbeeld; 8/20 is 2 punten tekort om er door te zijn, als dit een vak is van 5 studiepunten dan hebben we $5 \times 2 = 10$, dit is minder dan 12 dus zal je gedelibereerd worden. Een ander voorbeeld; een 9 op een vak van 7 studiepunten en een 9 op een vak van 6 studiepunten, $1 \times 7 + 1 \times 6 = 13$, je zal niet gedelibereerd worden.

Het is natuurlijk best om geen beroep te moeten doen op buispunten, maar ze zijn er wel moest het nodig zijn.



Programmeren I

Hoe moeilijk dit vak is, hangt af van de kennis die je reeds hebt. Als je al kan programmeren zal dit vak, zeker in het begin, nog heel licht van stof en zelfs ietwat saai zijn. Ga toch regelmatig naar de lessen en maak de oefeningen. Het examen zou op zich niet overdreven moeilijk moeten zijn, maar onderschat het niet.

Als je goed overweg kan met een computer zal het even wennen zijn aan (object-georiënteerd) programmeren, maar meestal is het idee van zelf programmaatjes te kunnen schrijven een enorme stimulans om veel voor dit vak te studeren/oefeningen te maken. Laat die oefeningen dan ook niet te lang liggen!

Vooral bij de wiskundigen en fysici kan dit een buisvak zijn. Zorg dus dat je steeds zeker naar de lessen komt en maak de oefeningen ook! Zij dienen als test voor wat je al kent of niet kent. Durf zeker iets aan je medestudenten, professoren,... vragen; zij zullen je met plezier verder helpen.

Nog een algemene opmerking: dit is het enige vak waarvoor zowel de wiskunde, informatica en fysica samen zitten. Dit maakt de lessen op zich al eens de moeite waard om naartoe te gaan, maar zorg dat je niet vergeet op te letten. En nog een gouden tip: kom naar de werkcolleges, daar ben je gemotiveerd om die oefeningen wel degelijk te maken (en zo snel mogelijk af te werken) en kan je steeds vragen stellen aan de assistenten indien nodig. Zorg dat je alle (!) aspecten van het object-georiënteerd programmeren begrijpt en kent, want je zal ze nodig hebben op het examen!

Op het examen zal je (waarschijnlijk) een grotere oefening krijgen. Begin niet te panikeren of in het wild programmacode te schrijven. Bekijk eerst hoe de structuur ineens zit, welke verbanden zitten er tussen de verschillende klassen en interfaces? Daarna kan je vlot van start. Vergeet ook niet je tijd goed in te delen!



Discrete wiskunde

Hét buisvak in het eerste semester! Hier zie je de wiskunde terug vanaf de basis, maar veel abstracter en theoretischer. Let erop dat je steeds begrijpt wat in de cursus staat, zelfs al duurt het een tijdje (op z'n zachtst gezegd) om de dingen te snappen. Leer dus zeker niet gewoon alles klakkeloos vanbuiten. Er wordt van je verwacht dat je alles kent, maar ook dat je het goed kan toepassen. Je moet dus wiskundig kunnen redeneren. Wie daar tot hiertoe moeite mee had: geen paniek. Je kan het leren, maar je zal er wel wat moeite en tijd moeten in stoppen.

Ga dus zeker naar de lessen: de professor zal het je met handen en voeten proberen uitleggen. Een goeie tip is alleszinds: kijk na of je het zeker begrijpt/begrepen hebt. Zoniet, probeer dit dan zo snel mogelijk in te halen. Het zal je vooruit helpen als de theorie moeilijker wordt.

Computergebruik

In computergebruik wordt er een hele hoop bekeken. UNIX komt ruim aan bod (met geschiedenis en al) en dan vooral hoe je met de terminal moet werken. Werken op de terminal ziet er in het begin wel een beetje vreemd uit, maar tegen dat professor Dawyndt klaar met je is, zal je dit met veel plezier doen. Je zal ook met LaTeX (spreek uit: latech) leren werken, een opmaaktaal waarmee je relatief eenvoudig documenten kan maken die ingewikkelde formules en vreemde tekens kunnen bevatten. De meeste van je cursussen zijn zelfs in LaTeX geschreven. Je eindigt met XHTML en CSS, waardoor je in staat bent om een deftige site uit de grond te stampen. Het examen Computergebruik is openboek. Dit heeft als groot voordeel dat je geen theorie vanbuiten hoeft te leren, maar wil ook zeggen dat je alle leerstof moet begrijpen. Je hebt absoluut niet genoeg tijd om alles op te zoeken, dus zorg dat je alle oefeningen vlot kan oplossen!



Redeneren, abstraheren en formuleren

Dit is het vak dat je liefkozend RAF zal noemen. In dit vak leer je logisch redeneren, maar dan in de theoretische taal van de wiskunde. Bovendien zal je ook een beetje Haskell zien, een functionele programmeertaal. Er staan 6 punten op de taken die je doorheen het jaar zal krijgen. Onderschat ze niet en zorg dat je steeds iets deftig indient: ze kunnen je punten van het examen zowel naar boven als naar beneden trekken. Het zijn zeker geen taakjes die je op een nachtje werk maakt. Het examen is open boek: zorg er dus voor dat je alles begrijpt en de oefeningen zelf kunt maken.

Communicatievaardigheden

Hoera, een vak waar je geen examen van hebt! In de plaats daarvan krijg je vier taken doorheen het jaar die je punten bepalen. Let wel op: je zal in deze taken veel (lees: héél veel) tijd steken. Aangezien het allemaal groepswerken zijn (met 2 of 4) zal je veel moeten afspreken. Begin er dan ook steeds op tijd aan!

De eerste taak is het maken van een Powerpoint-presentatie. Dit klinkt makkelijker dan het lijkt, want je moet je aan verschillende regeltjes houden om je presentatie te laten uitblinken. Voor de tweede taak dien je een abstract (een inleiding tot een wetenschappelijk artikel) te schrijven. Ook al is het een inleiding, onderschat dit niet. De derde taak is zonder twijfel dé taak om genoeg moeite in te stoppen: je gaat echt een presentatie geven met een klasgenoot. Wees niet te zenuwachtig en bereid het goed voor, dan heb je ook geen reden om nerveus te zijn. Er zit een addertje onder het gras bij de vierde taak: deze bestaat eruit een handleiding van een programma te schrijven, in site-vorm. Het addertje is echter dat de deadline recht in de blok ligt. Hiermee te laat beginnen is gewoonweg idioot.

In feite zou dit vak geen al te grote problemen mogen opbrengen, zolang je er ook wat voor wilt werken.

Analyse I

Als Discrete wiskunde het buisvak is van het eerste semester, dan is Analyse I wel het buisvak van het tweede semester. U bent gewaarschuwd! Je ziet in Analyse I voor een deel wat je al in het middelbaar hebt gezien, zoals afgeleiden en integralen. Let er op dat je je niet verslikt in de grote brok theorie, je zal wel redelijk wat bewijzen moeten kennen voor het examen. De oefeningen vallen op zich wel mee (toch als je ze regelmatig maakte in de les). Wie moeite had in het

middelbaar met wiskunde moet hier toch wel mee oppassen. Het is zeker niet onmogelijk, maar je steekt er best wel wat moeite en tijd in.

Algoritmen en datastructuren I

In het eerste semester heb je de basis van programmeren geleerd, en nu wordt het tijd om die kennis te optimaliseren. In Algoritmen en datastructuren I leer je algoritmen vergelijken aan hun snelheid (meer bepaald met een methode



‘asymptotische analyse’) om zo snellere programma’s te schrijven. Zo zal je leren dat het zelfgeschreven sorteeralgoritme dat je zal zien in Programmeren I één van de traagste is die er bestaat. In dit vak zal je zien dat er véél sorteeralgoritmen zijn. Ook datastructuren zijn een heel belangrijk deel in het programmeren (en om programma’s te optimaliseren). Je ziet ook hoe bijvoorbeeld een LinkedList in elkaar zit.

Programmeren II

In Programmeren II wordt het tijd voor het echte werk. Je leert GUI’s schrijven (dus programma’s waar je effectief een venstertje en knopjes enzovoort te zien krijgt) volgens het Model-View-Controller-principe. Daarnaast zie je nog wat geavanceerde Java zoals connecties maken met een database, input/output, enzovoort. Probeer zeker naar de lessen te gaan: professor Coolsaet kan heel interessante lessen geven. Je krijgt ook een project dat op 8 (!) van de 20 punten zal staan. Laat dit zeker niet te lang wachten en maak er gebruik van om je punten van het examen op te krikken (het kan je punten natuurlijk ook kelderen!). Het is bovendien wel leuk om het resultaat te zien eenmaal het af is.



Scriptingtalen

Eigenlijk had dit vak evengoed Computergebruik II kunnen heten. Dezelfde prof, en de examens/evaluaties/lessen/... volgen dezelfde trend als Computergebruik. Je leert scripten in bash en enkele handige scriptingtalen om tekstbestanden gemakkelijk te bewerken. Je begint met sed. Sed op zich is niet moeilijk, maar scripts in sed schrijven kan wel heel lastig worden! Daarop volgend krijg je awk. Awk doet in se hetzelfde als sed, maar is een veel uitgebreidere taal en je zal je er ook iets meer op je gemak mee zijn. In bash-scripting zie je dingen die al wat geavanceerder zijn, zoals file descriptors. Als laatste krijg je ook nog de scriptingtaal Python te zien.

Lineaire algebra en meetkunde

LAM heeft een relatief dunne cursus, maar laat je er niet door verrassen. De theorie is soms heel lastig te verwerken en je kan soms in de les zitten met het idee dat je echt niks begrijpt van wat er aan het bord getoond wordt. Panikeer niet en probeer thuis of met klasgenoten te achterhalen wat dat nieuwe stukje theorie eigenlijk betekent. Je hoeft je ook niet te schamen om uitleg te vragen aan de prof. Die zal je met plezier uitleggen hoe het nu in elkaar zit. In de werkcolleges maak je oefeningen op de theorie in het rekenprogramma Maple. Zorg dat je steeds mee bent, want op het examen vragen ze bijna identieke oefeningen. Je mag bovendien je eigen Maple-bestanden meebrengen. Wees slim en breng je gemaakte oefeningen mee. Zo kan je iets vlug opzoeken op het examen, soms kan je zelfs grote stukken uit een oefening kopiëren, mits aanpassing van een paar parameters.

Recht van de intellectuele eigendom

De cursus bevat eigenlijk al het basisrecht dat je als informaticus ooit kan nodig hebben: welke rechten heb ik als ik een programma schreef, als ik foto’s op mijn site zet, moet ik dan toestemming vragen, ... en meer van die rechtskwesaties. Je leert ook de gigantische procedure kennen die nodig is om een octrooi aan te vragen om je uitvindingen te beschermen.

Heel lichte stof eigenlijk, helemaal geen moeilijk vak. Je moet enkel kennen wat hij in de les geeft, dus het is zeker aan te raden om er naartoe te gaan. Daar zie je ook welke stukken van de cursus je moet kennen en welke niet, belangrijk als je maar een tiende van zo een klepper moet kennen!

Het examen is mondeling en je mag het wetboek gebruiken (een klein boekje met wet- teksten dat je ook in begin van het jaar moet kopen). Hij stelt dan twee vragen die je schriftelijk mag voorbereiden. Meestal kan je die opzoeken in dat wetboek (je mag er helaas geen notities in maken...) en daarna mag je dat gaan uitleggen.

Fysica

Programmeren I

Dit vak heb je samen met de informatici en wiskundigen. Uitleg over dit vak staat op pagina 39.

Mechanica

Mechanica is het vak dat je de basisfysica opnieuw aanleert. Je vertrekt van de pure beginselen: eenhedenleer, vectorrekenen, kinematica en dynamica, statica, arbeid, energie, trillingen en vloeistoffen. Van dit vak krijg je een handig en duidelijk boek waarin je alles kan opzoeken. De slides volgen de structuur van het boek en zijn zeer duidelijk en overzichtelijk. Professor Ryckbosch is een zeer gedreven man en zal het jullie allemaal met veel liefde uitleggen. Dit is ook het enige vak waar de oefeningen door de prof zelf gegeven worden.

Deze cursus is samen met de collega studenten van de chemie en geologie, maar zij hoeven de laatste paar lessen niet meer te komen. Als afsluiter van de cursus wordt jullie een stukje relativiteitstheorie voorgeschoteld. Dit stukje hoort niet bij het handboek, maar heb je wel heel hard nodig in het volgende semester. Het examen is naar verwachting, niet moeilijk, niet makkelijk. Als je alle afleidingen leert en de oefeningen maakt moet je zeker een 10 kunnen halen.

Vaak komt bij dit vak de vraag: "Moet ik naar de les komen?". In



het begin is het echt basis en herhaling van het middelbaar, maar hij legt het wel allemaal goed uit waardoor het toch een handige opfrissing is. Je kan zelf beslissen om de eerste hoofdstukken in het boek te lezen en kijken of je het begrijpt en dan niet naar de les te komen. Maar vanaf impuls en impulsmoment (dit heb je niet gezien in het middelbaar) kom je best wel naar de les, dan wordt het ietsje moeilijker. Natuurlijk raden wij je aan om toch te proberen elke les mee te volgen (van alle vakken).

Experimenteren in de fysica

Dit is het vak waarbij je een aantal fenomenen uit de fysica gaat onderzoeken met een experimentele methode. De professor legt je haarfijn uit hoe je moet meten, hoe je met foutenrekening moet omgaan en wat er van je verwacht wordt, want na elk experiment, ongeveer één per week, moet je individueel een verslag schrijven. Deze verslagen nemen veel tijd in beslag, dus onderschat ze maar niet (en begin er op tijd aan). Je computer is hier je beste vriend en de verslagen van je meter/peter kunnen zeker helpen. Tijdens een experiment is er altijd een assistent waarbij je uitleg kan vragen of die je helpt bij problemen, zo zal je bijvoorbeeld merken dat sommige snaren redelijk gemakkelijk springen en dan zal de begeleidende assistent deze met veel plezier vervangen.

Het examen dan, is dat moeilijk? Ja en neen: 10 van de 20 punten staan al op de verslagen, de overige 10 punten worden 50/50 onderverdeeld in een schriftelijk en mondeling gedeelte. Het schriftelijk gedeelte is een uitgevonden experiment waar je de gegevens van moet bewerken, net zoals in de verslagen (note: je mag je nota's van foutenrekening meenemen naar het examen). Het mondelinge gedeelte zijn allemaal inzichtvragen die de assistenten en de prof je stellen. De beste tip bij een mondeling examen is om zeker niet te panikeren als je een antwoord niet weet, want dan werk je jezelf alleen maar meer in de nesten.

Analyse I

Dit vak stelt je echt op de proef; je krijgt direct een dikke cursus boordevol bewijzen. De bewijzen zelf zijn niet supermoeilijk, maar het zijn er vooral veel. Wat wordt aangeraden, maar natuurlijk erg lastig is, is om bezig te zijn met deze cursus tijdens het jaar. Zo kom je niet tijdens de blokperiode plots een grote hoop nieuwe bewijzen tegen, maar kan je er over nadenken en kan je ze beter doorgronden. Het belangrijkste is om de bewijzen te begrijpen, want alles klakkeloos vanbuiten leren is quasi onmogelijk. Er zijn er die het kunnen, maar dat zijn er maar weinig. Deze cursus is daarvoor gewoonweg te dik!

Examenvragen inschatten bij A I is erg lastig. Als je alle grote bewijzen leert (iets meer dan 40) dan heb je er normaal gezien wel eentje dat zeker gevraagd wordt. Voor de rest wordt ook gevraagd om stellingen en definities te formuleren. Hierbij is het vaak belangrijk de zeer gedetailleerde voorwaarden voor bepaalde stellingen goed te leren. Daarnaast zijn er vaak ook multiple choice of juist/fout-vragen.

Lineaire Algebra en Meetkunde I

Lineaire Algebra en Meetkunde, voor gebruiksgemak meestal LAM genoemd, is een niet te onderschatten vak. Wij raden iedereen die dit vak volgt om naar de lessen te gaan, en als je dan toch de nood voelt om lessen over te slaan, kom dan toch zeker naar de oefeningenlessen. Alhoewel deze soms nogal chaotisch en ingewikkeld kunnen overkomen, is het toch heel belangrijk om goed op te letten. Neem voldoende notities en probeer de oefeningen ook zelf op te lossen. Wacht niet tot het antwoord op het bord verschijnt. Zeker in het begin zijn de oefeningen nogal moeilijk om ze zelf te kunnen oplossen, zorg dan dat je de uitleg van de assistent goed volgt als het op het bord komt. Indien je een stap niet begrijpt, vraag het onmiddellijk. De assistenten hebben het beste met de studenten voor. Probeer ook thuis wat oefeningen te maken. Je moet ze niet allemaal maken (er komen steeds een hele hoop oefeningen op Minerva), maar probeer wel de moeilijkste te maken en te begrijpen.

Het hele examen is open boek. Ook opgeloste oefeningen mogen meegenomen worden. Dit heeft wel tot gevolg dat de oefeningen op het examen niet van de poes zijn, maar voor iemand die zelf de moeilijke oefeningen kan oplossen zou het normaal gezien moeten lukken.

Indien je tijdens het studeren van de cursus iets niet begrijpt, aarzel dat niet hulp te vragen op Minerva, aan een medestudent, door een mailtje te sturen naar de professor, ... Het is zeer belangrijk dat je de cursus goed begrijpt, liefst al voor de blokperiode van start gaat. Zeker het maken van oefeningen is iets dat je best voor de blok doet. Probeer tijdens het studeren de aangebrachte concepten visueel voor te stellen. Hierbij kan een papiertje en een balpen aardig helpen, om hetgeen er in proza in de cursus staat eens uit te tekenen. Onderschat dit vak niet, maar laat je ook niet afschrikken. Je hoeft in het begin niet direct met alles mee te zijn, maar durf vragen stellen en hulp zoeken en dan zal je op het einde wel de fun en logica van LAM inzien.

Golven en optica/Elektriciteit en magnetisme

Hoewel deze vakken relatief gezien niet zo moeilijk zijn, is het toch de moeite waard om de lessen ervan bij te wonen. Niet alleen omdat dan afleidingen die in het boek vaag beschreven zijn haarfijn worden uitgelegd, maar ook omdat professor Matthys (die trouwens gesponsord lijkt te zijn door Fanta) een soms wel erg ludieke manier van lesgeven hanteert. Je zal onder andere snel merken dat hij het niet zo hoog in zijn bol heeft voor wiskundigen.

Ook de oefeningenlessen kan je beter wel bijwonen, zo ben je zeker dat je de oefeningen gemaakt hebt en kan je onmiddellijk uitleg vragen indien je iets niet begrijpt. De oefeningen worden door een assistent gegeven.

Het theorie gedeelte van het examen is over het algemeen gemakkelijk, de prof geeft alle belangrijke bewijzen. Hieruit vraagt hij er dan 2. Heel af en toe vraagt hij eens iets dat niet bij de belangrijke bewijzen staat, maar dit gebeurt misschien één keer in de vijf jaar. De oefeningen variëren dan weer sterk. Soms zijn ze niet te doen en soms heel gemakkelijk.

Inleiding tot de theoretische fysica

Dit is sinds vorig jaar een nieuw vak en lijkt op het eerste zicht veel op de mechanica die je gezien hebt in het eerste semester. Maar laat je niet verrassen, het wordt op het geheel andere (meer wiskundige, of wat had je gedacht?) manier benaderd. In deze cursus wordt vertrokken vanuit de vergelijkingen van Lagrange en die moet je dan ook in ongeveer elke oefening gebruiken. Verder zie je ook het vraagstuk van Kepler, hoeken van Euler, enzovoort. Het einde van de leerstof heeft wat weg van LAM (het gedeelte over eigentrillingen) en is voor de meesten inzichtelijk moeilijker.



Tijdens de les gebruikt professor Van Neck duidelijke slides, maar naar de les gaan is zeker een aanrader, want het is niet altijd even gemakkelijk om een afleiding te begrijpen; soms zijn er een paar tussenstappen “weggevallen”.

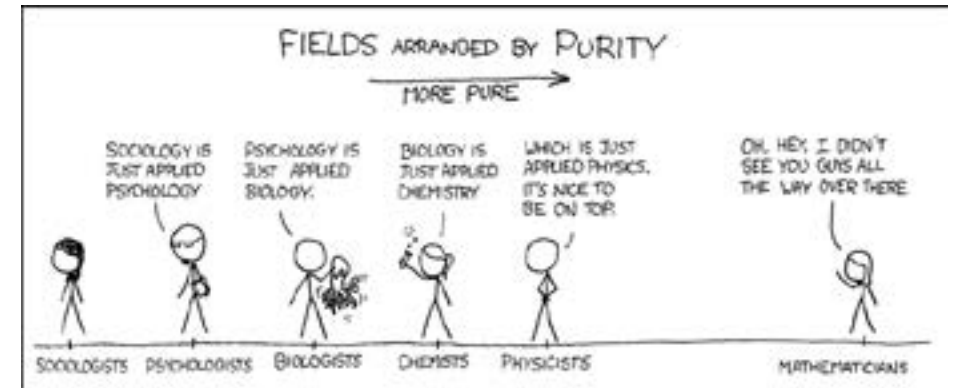
De examenleerstof herleidt zich tot een 50-tal bewijzen en wanneer je deze kent, is het examen goed te doen, want hij vraagt over elk hoofdstuk wel iets. Pas wel op met de oefeningen op het examen, deze zijn iets moeilijker dan tijdens de oefensessies. Alle lesmateriaal (de slides en opgeloste oefeningen) komt op Minerva, dus het is zeker geen ramp als je een les gemist hebt.

Chemie

Chemie is een niet te onderschatten vak. Professor Van Hecke zorgt ervoor dat je heel wat cursusmateriaal ter beschikking krijgt dat je zelf tot een goed te leren geheel moet verwerken. Je krijgt slides (deze zijn een samenvatting van de leerstof) en een cursus waarin alles volledig uitgelegd wordt. Daarnaast kan je nog gebruik maken van het Engelstalig (niet verplicht aan te kopen) boek *College Chemistry*, waarin heel wat uitgewerkte oefeningen staan beschreven. Eenmaal je voor jezelf weet hoe je het leren gaat aanpakken mag je het vak niet onderschatten qua hoeveelheid. Je ziet namelijk de volledige chemie die je in het middelbaar gezien hebt met daar nog een pak bovenop. Hoe zit het examen in elkaar? Er staan 7 punten op een mondelinge ondervraging met de prof zelf. Vraagt hij door, dan ben je zeer goed bezig. Er staan dan ook nog eens 10 punten op de oefeningen. Dit zijn vaak gelijkaardige oefeningen als in de les en komen (volgens de prof) heel vaak uit *College Chemistry*. Er zijn heel wat dingen die hij belangrijk vindt en die je zeker goed moet weten (zie voorbeeldexamens op de WiNA-site). Daarnaast staan nog 3 van de 20 punten op de practica. De practica moeten goed voorbereid zijn en er worden op Minerva vragen gesteld die op 5 van de 20 punten voor het practicum staan. Ook het laboreglement moet hier gekend zijn (het belangrijkste zijn de verschillende symbolen: schadelijk, irriterend, ...). De meetgegevens worden ter plaatse berekend en het verslag wordt de dag zelf ingediend.

Analyse II

Zowel wiskundigen als fysici hebben dit vak. De uitleg erover kan je vinden op 51.



Wiskunde

Programmeren I

Dit vak heb je samen met de informatici en fysici. Uitleg over dit vak staat op 39.

Analyse I

Dit is hetzelfde vak als voor de fysici. Je kan de uitleg vinden op pagina 45.

Discrete Wiskunde I

Deze cursus is voor de meeste studenten in het begin veel herhaling uit het middelbaar. Geleidelijk aan wordt het wat moeilijker, maar alles wordt tot in de puntjes uitgelegd door de professor De Beule. Voor deze cursus is naar de lessen gaan dus zeker een aanrader. Ja, ook voor alle andere vakken, want op papier kan je soms moeilijk alle uitleg zetten die gegeven wordt. Thuis hoef je dan niet zoveel naar deze cursus te kijken indien je tijdens de lessen goed mee bent (dit is een must!), zo niet moet je natuurlijk wel direct in actie schieten of je raakt gegarandeerd achterop.

Het examen is in twee delen verdeeld. Er wordt op verschillende dagen een mondeling theorie-examen en een schriftelijk oefeningsexamen afgelegd. Voor het theorie-examen krijg je ook op voorhand een lijst met vragen waaruit de

prof dan vier hoofdvragen stelt. Hierbij ligt de nadruk vooral op het begrijpen van de bewijzen en ze stap voor stap kunnen verantwoorden (leer ze dus niet zomaar vanbuiten). Daarnaast stelt hij ook nog bijvragen die niet noodzakelijk in de vragenlijst staan. Je focust je dus best op de vragenlijst, maar zeker de rest van de cursus niet vergeten!

Als je geluk hebt, krijg je oefeningen van Bert Seghers. Hij is zowat de meest geëngageerde die aan de UGent rondloopt en heeft soms de neiging om het onderwerp van de oefeningen wat te laten afwijken. Maar hij geeft heel goed les en zet de oefeningen met uitgebreide oplossingen op Minerva en hij kijkt met plezier je gemaakte oefeningen na.

Computerproject Wiskunde

Dit is een vak waarin je leert om met Sage en LaTeX te werken. Sage is een webprogramma waarmee je kleine stukjes code moet schrijven die wiskundige problemen oplossen. Veel gebruikte methodes zijn een beetje analoog als in het vak Programmeren I (bv. de lussen) maar iets eenvoudiger van structuur om op te stellen. Indien je dus goed mee bent met Programmeren I, zou werken in Sage geen probleem mogen zijn. Sage legt wel meer de nadruk op wiskundige problemen. Tijdens het jaar krijg je ook 3 Sage-projecten die je per twee mag maken. Deze tellen al mee voor 8 van de 20 punten van je eindtotaal voor dit vak.

LaTeX is een zetsysteem waarmee je zal kennismaken dat vooral handig is voor het schrijven van teksten waarin veel wiskundige notaties voorkomen. Vergelijk het met Microsoft Word, maar in plaats van gewoon je tekst te typen zoals je het wilt uitprinten, typ je codes tussen de tekst die bepalen hoe je lay-out er zal uitzien. Soms zal je hier wel eens op vloeken, maar de prof is er steeds om je uit je miserie te helpen.

Je zal ook over één van je drie projecten een verslag moeten indienen (2 punten) en een presentatie geven (10 punten). Dit jaar ging het over vloeistofsimulaties, maar dit kan volgend jaar een ander project zijn. Zowel dit verslag als deze presentatie worden over het algemeen opgesteld in LaTeX, maar aangezien je enkel een pdf-file zal moeten indienen, ben je vrij om een ander programma te gebruiken, maar dit wordt praktisch niet gedaan en LaTeX blijft een aanrader. Waar vooral op gelet wordt bij het verslag is het goede gebruik van LaTeX en bij de presentatie wordt gelet op je presentatievaardigheden. Want zeg nu zelf, wat ben je met alle wiskundige kennis van de wereld als je het niet kan uitleggen? Buizen op dit vak is erg moeilijk, dus gewoon een beetje inzet tonen door naar

alle lessen te gaan, goed mee te volgen, tijdens het jaar je projecten te maken en dan mag dit vak geen probleem vormen. Het is dan ook totaal niet nodig ook maar iets vanbuiten te kennen voor dit vak.

Analyse II

Deze cursus bestaat uit 2 delen, A en B. Het A-deel wordt door zowel de studenten Wiskunde als Fysica gevolgd en is zeer gelijkaardig aan Analyse I, maar dan in meerdere variabelen (en uiteraard ook wat nieuwe onderwerpen).

Deel B is enkel voor de studenten Wiskunde en gaat voornamelijk over differentiaalvergelijkingen. De inhoud is nieuw, want vorig jaar ging het over Lebesgue-integratie, maar dit stuk is verhuisd naar Analyse IV. Professor Vernaeve geeft doorgaans geen te moeilijke theorie-examens. Hij vraagt zoals te verwachten actieve bewijzen, maar de puntenpakkers zijn meestal de passieve bewijzen en de multiple choice-vragen.

De fysici krijgen een apart examen voor A II, waarin enkel de leerstof uit deel A getoetst wordt. De wiskundigen krijgen een examen voor deel A (dat al dan niet kan verschillen van dat voor de fysici) samen met een examen voor deel B. Maar geen zorgen, jullie brave wiskundigen krijgen uiteraard ook meer tijd om het examen op te lossen.

Lineaire algebra en meetkunde II

Dit vak is het vervolg op LAM I, hierin leer je spelen met n-dimensionale ruimten over verschillende velden. Dit vak verandert dit jaar van prof. Hendrik Van Maldeghem staat erom bekend enorm chaotisch les te geven. De verwachting is echter wel dat dat vanaf heden minder het geval zal zijn, aangezien hij zich in didactiek heeft bijgeschoold.



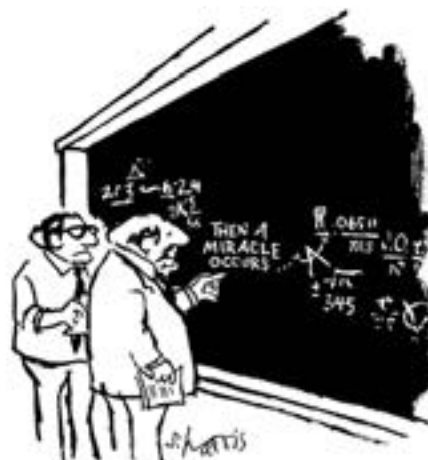
Theoretische mechanica

Dit vak is zeker niet te onderschatten! In de cursus staan niet veel tussenstappen en dergelijke uitgewerkt en zo lijkt er heel wat uit de lucht te vallen. “Gewoon aannemen”, denk je dan, maar er zit wel degelijk een –soms verdraaid moeilijke– redenering achter, die vaak wel in de les wordt uitgelegd. Dit is de grote reden om naar de les te komen. Professor Cantrijn doet zijn uiterste best om het ons zo goed mogelijk uit te leggen. Het is een hele lieve prof dus als je iets niet begrijpt, wees zeker niet bang om vragen te stellen (tijdens of na de les). Zo weet hij ook waar de knelpunten zitten en is jouw vraag opgelost!

De lessen zijn niet altijd even makkelijk te volgen, zeker als je niet mee bent met de leerstof. De kans is dan groot dat je als een kieken zonder kop alles van het bord overschrijft, zonder erbij na te denken. Probeer desondanks toch naar de les te blijven gaan. Beter een kieken zonder kop, dan een student zonder notities! Er worden heel wat nuttige tussenstappen opgeschreven op bord die je bij het studeren meestal wel kunt gebruiken.

Om dit alles te studeren, begrijp je best zo veel mogelijk. Je kan natuurlijk proberen alle tussenstappen uit het hoofd te leren, maar dit is vaak onbegonnen werk. Het is voor dit vak dus zeker niet te veel gevraagd om je lessen bij te houden: enerzijds om mee te zijn in de les, anderzijds om het werk tijdens de blok te verlichten. Als je dan nog alles zou moeten uitzoeken, geraak je gegarandeerd nooit op tijd klaar.

Daarom: hou vol. De oefeningen theoretische mechanica worden gegeven door Goedele Waeyaert en zijn doorgaans **HEEL MOEILIJK**: vaak begrijp je de redeneringen wel, maar heb je het gevoel dat je ze zelf nooit zou kunnen oplossen. Veel oefeningen maken (en hermaken, en nog eens ...) is dus de boodschap!



"I think you should be more explicit here in step two."

Discrete wiskunde II

Dit vak wordt ook sinds dit jaar gegeven door professor Van Maldeghem. Bekijk tijdens het jaar zeker ook af en toe eens de cursus zelf, want als je het links laat liggen tot in de blok wacht je een onaangename verrassing. De cursus is op zich niet zo moeilijk, maar tegen het einde moet je wel voldoende inzicht hebben om nog te snappen wat je juist leert.

Er zijn ook oefeningenlessen voorzien bij deze cursus. Deze worden gegeven door Karsten Naert. De oefeningen zijn in het algemeen niet zo moeilijk, het gaat meestal om routineoefeningen. Maar laat je toch niet verassen op je examen.

Algemene Natuurkunde

Als je de cursus eens doorbladert, merk je al snel dat het over heel wat onderwerpen gaat die je normaal al in het middelbaar hebt gezien. Wie twee of drie uur fysica heeft gehad in de vorige jaren, zal enigszins in het voordeel zijn, want deze cursus is voor een groot deel herhaling. De onderwerpen zijn wel wat moeilijker en worden uitgebreider behandeld. Was je geen fysicagenie of heb je nooit veel fysica gehad in je humaniora, dan is het aangeraden om deze cursus nauw op te volgen.

Maar er valt niets te vrezen, de cursus is tamelijk volledig. Als je goed mee bent in deze lessen, is het niet zo erg moest je eens een les missen. Je kunt dit gemakkelijk op je eentje weer inhalen. Toch is het aan te raden om vanaf hoofdstuk 6-7 toch naar de les te gaan. De cursus goed bijhouden in het jaar is echt wel een must! Het zal veel tijd kosten om de cursus te blokken. Het examen bestaat uit 2/3 theorie en wordt vrij streng verbeterd dus zelf de kleinste details zijn belangrijk!

Er zijn ook oefeningenlessen die gegeven worden door Joachim Parmentier. De lessen zijn meestal vrij chaotisch en er wordt heel snel iets afgerond zoals $\tan(x) = \sin(x) \dots$ Niet alle oefeningen worden uitgewerkt in de les, dus die maak je best onmiddellijk thuis. Als je een oefening niet vindt, aarzel dan niet om de assistent aan te spreken in de les of een mailtje te sturen, want het kan soms lang op een antwoord wachten zijn. Er komen ook maar een aantal oplossingen op Minerva, wat best vervelend kan zijn!

Het oefeningexamen is open boek, dus je kan meestal je formules gewoon opzoeken. Je mag wel geen opgeloste oefeningen meenemen naar het examen, maar de oefeningen zijn meestal goed te doen als je de oefeningen uit de cursus vlot zelf kan oplossen.

Werkgroepen

Buiten WiNA zijn er ook de werkgroepen PRIME, VVN en Zeus WPI. Deze verenigingen organiseren ook activiteiten, maar deze hebben een specifiekere doelgroep. De werkgroep PRIME is voor mensen die wiskundiger zijn ingesteld, VVN voor natuurkundigen en Zeus WPI voor de mensen met een passie voor computers. Hieronder stellen ze zichzelf eens voor. Als dit jullie interesse wekt dan is het zeker de moeite om er eens langs te gaan.

PRIME



PRIME is een erkende studentenvereniging aan UGent die op een fijne manier mensen wil samenbrengen die geïnteresseerd zijn in wiskunde. Ze werkt niet met leden: iedereen die interesse heeft, kan deelnemen aan de activiteiten, dit bijna altijd gratis.

- **Problemsolvingavonden:** op deze gezellige avonden worden in groep wiskundige problemen opgelost op een creatieve manier.
- **Spelletjesavonden:** hier worden klassieke tot exotische gezelschapsspelen bovengehaald. Omdat interesse in wiskunde en een passie voor gezelschapsspelen vaak samengaan, is dit steeds een succes.
- **COMA:** op deze wedstrijd (1ste semester) worden wiskundige vraagstukken opgelost met behulp van een computer.
- **PUMA:** deze wedstrijd vindt plaats in het 2de semester. Hier worden met enkel pen en papier puur wiskundige problemen opgelost.
- **Lezing/workshop:** hier wordt op een boeiende manier iets interessants in verband met wiskunde uit de doeken gedaan.
- **Quiz:** Met 50 ploegen van vier personen is de PRIME Quiz één van de grootste studentenquizen in België. PRIME zorgt voor zowel kennis- als denkvragen en een mooie prijs na afloop voor iedere deelnemer.

54 De andere activiteiten en algemene informatie vind je op:
<http://prime.ugent.be>

De Vereniging Voor Natuurkunde, kortweg VVN, werd oorspronkelijk opgericht door burgerlijk natuurkundige ingenieurs, als werkgroep die zich richt tot mensen met een passie voor natuurkunde. De grenzen van de VVN werden al vrij snel uitgebreid naar de Faculteit Wetenschappen, die vandaag het grootste deel van ons doelpubliek uitmaakt. Over de faculteitgrenzen heen organiseren wij activiteiten die de natuurkunde op een andere manier belichten dan in de les. Hierbij is er voornamelijk aandacht voor onderwerpen die ofwel nog in volle ontwikkeling zijn, of niet echt passen binnen het gewone curriculum. Zo zijn er regelmatig lezingen over verschillende boeiende natuurkundige onderwerpen zoals zwarte gaten, het pas ontdekte higgsboson, snaartheorie ...

Daarnaast maken we elk jaar een daguitstap, waarbij we onder andere al een expo over kernfusie bezochten en het museum voor Natuurwetenschappen in Brussel. In het voorjaar maken we een reis, waarbij er naast bedrijfs- of sitebezoeken ook plaats is voor ontspannende activiteiten. De boog moet immers niet altijd gespannen staan. Daarom zijn er ook jaarlijks onze meer informele activiteiten zoals spelletjesavonden, een quiz en zelfs een cantus. Ten slotte nog opmerken dat de VVN niet enkel bedoeld is voor mensen gespecialiseerd in het vakgebied (dat zijn wij immers ook niet). De activiteiten zijn toegankelijk voor iedereen en bovendien meestal gratis.

De Werkgroep Sterrenkunde is sinds enkele jaren opgenomen bij de werking van de VVN. Dit houdt in dat er ook lezingen zijn in verband met sterrenkunde en – als de weergoden ons gunstig gestemd zijn – meerdere sterrenkijkavonden. Met semiprofessioneel materiaal zijn we in staat een blik op de nachtelijke hemel te werpen, onder begeleiding van echte kenners in het vak.

Activiteiten worden ruim op voorhand aangekondigd door middel van affiches die je in de universiteitsgebouwen kan vinden en natuurlijk ook via onze website: <http://student.ugent.be/vvn/>, en onze facebookpagina. Wie dat wenst, kan zich via de site inschrijven voor de VVN-mailinglijst, zodat je alle komende activiteiten steeds via een nieuwsbrief in jouw mailbox mag verwachten.



Zeus WPI

Zeus WPI is de werkgroep informatica van de UGent. Wij zijn een studentenvereniging gericht op het organiseren van activiteiten en projecten voor studenten met interesse in informatica.

Een greep uit ons programma van de vorige jaren: Hands-on Hardware-avond - LAN-party - Vlaamse Programmeerwedstrijd - Introductie tot Git - 12urenloop - Bezoek aan de supercomputer & het datacenter van de HPC UGent - ...

Vorig jaar organiseerden we activiteiten zoals onder andere een interactieve Python- en Gitles, een programmeerwedstrijd, ... Ook hielden we vorig jaar tweewekelijks codenights, waar we met z'n allen de nacht door programmeren aan één van onze projecten. Onze grootste projecten zijn momenteel Gandalf, een uitgebreid e-ticketing systeem, en de Hydra-applicatie.

Je kan ons altijd terugvinden in de kelder van S9 waar je vrij gebruik kan maken van onze Linux-clients en servers. Hier ben je 's middags en 's avonds ook meer dan welkom om te prutsen met hard- en software, mee te werken aan onze projecten in samenwerking met andere verenigingen, of gewoon gezellig te relaxen.

Meer info op:

<http://zeus.ugent.be> - <http://facebook.com/zeus.wpi>
<http://twitter.com/zeuswpi> - <irc://wina.ugent.be#zeus>



Kringen & clubs

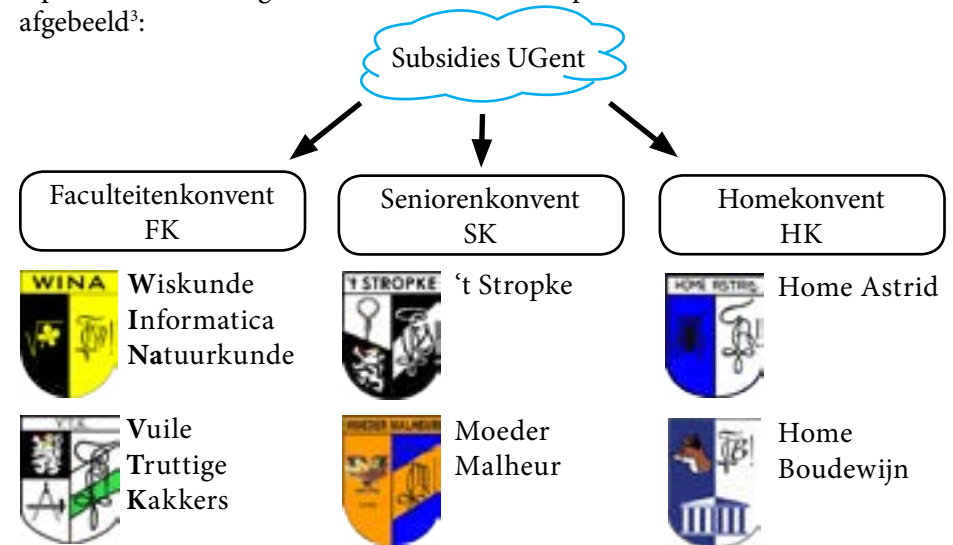
De universiteit bestaat al lang. Heel lang. Onze alma mater werd opgericht in achttienhonderd-en-een-sjiek toen Willem I opmerkte dat Gent geen universiteit had. True story! Omdat studeren toen al een droge bezigheid was, hadden de studenten dringend een excuus nodig om bacchanalen¹ te organiseren. De eerste studentenverenigingen waren een feit!

Honderdzevenennegentig jaar later telt de UGent maar liefst 101 erkende studentenverenigingen die verenigd zijn in negen konventen. Voor de nieuweling is het een jungle vol verraderlijke letterwoorden en onbegrijpelijk jargon. Zo is dit een erg populaire kreet in het Gentse studentenleven:

“WiNA is een homoclub!”²

Een flagrante leugen, zoals je nu zal leren.

Zoals ik al zei, zijn er in Gent negen konventen, of overkoepelende organisaties. Op onderstaand diagram staan de drie meest prominent zichtbare konventen afgebeeld³:



¹ Bacchanaal = zuipartij.

² « Acantha is een homoclub! » -- Captain Obvious

³ Protip: stop een wolk in elk diagram dat je maakt in jouw studieloopbaan

Tot het **Faculteitenkonvent (FK)** behoren de 25 studiegebonden studentenverenigingen, waartoe ook wij behoren. Wat hun taak is, wordt mooi omschreven in Art. 1 van onze statuten:

“Art 1. WiNA is de faculteitskring van de studenten in de wiskunde, informatica, fysica en sterrenkunde aan de Universiteit Gent. De vereniging stelt zich tot doel enerzijds informatie te verstrekken aan de studenten, anderzijds via het organiseren van activiteiten contacten te leggen tussen studenten onderling, in een geest van pluralisme en politieke en ideologische ongebondenheid. ~~Af en toe zuipen wij ons lam.~~”



Om het samen te vatten: de faculteitskringen zijn er om de studenten van bepaalde richtingen het leven gemakkelijker en aangenamer te maken. Dat is ook de reden waarom dit half-katerend zootje ongeregeld de cursussen verkoopt tegen een vriendenprijsje. Let ook op de terminologie: het zijn geen clubs, maar kringen! WiNA is dus geen homoclub, hoewel LGBTT¹ uiteraard welkom is.

Andere kringen zijn bv. Chemica, Geografica, GBK (Gentse Biologische Kring) en het hoogst onaangename VTK (Vlaamse Technische Kring), de kring van de Ingenieurswetenschappen.

Het **Seniorenkonvent (SK)** bundelt alle streek- en caféclubs, alsook de hogeschoolclubs. Eigenlijk hebben al die clubs maar één ding gemeen: ze zijn een excuus om minstens één keer per week strontzat in de Overpoort rond te lopen (en in het geval van de streekclubs ook in het weekend strontzat door hun thuisstad te waggelen). Sommige streekclubs nemen zichzelf en hun tradities ook erg au sérieux — reden te meer om ze in het belachelijke te trekken. Voorbeelden zijn 't Stropke (de streekclub van Gent), Abnormalia (lerarenopleiding Arteveldehogeschool) en Moeder Malheur (caféclub van de Père Total, het Overpoortcafé dat elke ochtend volledig omringd is door een glasveld).



¹ De tweede T staat voor tentacles. Een praesidiumlid wou het er per se bij.

Het **Homekonvent (HK)** is dan weer de verzameling van de homeclubs, met Home Astrid, Home Boudewijn en Home Fabiola als belangrijke voorbeelden. De clubs worden vooral bevolkt door studenten die willen zuipen zonder ooit het gebouw te verlaten. Als een homeclub al een clublied heeft, weet niemand hoe het echt gezongen wordt, wat hun cantussen (een aanrader!) behoorlijk grappig maakt.



Verder zijn er nog de volgende konventen:

- Het Politiek & Filosofisch Konvent (PFK): clubs die zuipen en betogen. Voorbeelden: COMAC (de commies) en NSV (de Vlaams nationalisten)
- Het Werkgroepen & Verenigingen Konvent: verenigingen die bijzonder weinig zuipen en relatief nuttige dingen doen. Voorbeelden: Zeus WPI (Geëngageerde informatici) en Kajira (een werkgroep rond BDSM¹)
- Het Cultureel Konvent (KK²): Zuipen met een grote Z. Voorbeelden zijn de Gentse Universitaire Dansclub en Studentenfanfare Ghendt.
- Internationaal Konvent: zit vol zuipende Erasmussers.
- Schamper: het studentenblad van de Universiteit dat regelmatig in de gebouwen gratis en voor niets te grabbel ligt. De productiewaarde ligt net dat tikkeltje hoger dan die van 't Strakske. Waarom het een konvent genoemd wordt, is een raadsel.
- Urgent: de studentenradio van de Universiteit met een eigen, unieke stijl die ik zelf nog nooit gehoord heb.

¹ Met als wekelijkse activiteit « kletsen in 't Citadelpark ».
I kid you not.

² hihi

Studententradities

WiNA is een traditionele studentenvereniging en dat wil zeggen dat we naast onze gewone activiteiten ook studententradities in eer houden. Zoals cantussen, een doop en een ontgroening. De verantwoordelijke voor deze dingen is de schachtentemmer. Omdat we niet willen dat jullie een verkeerd beeld krijgen over deze tradities laten we haar even aan het woord om alles wat toe te lichten.

Woordje van de Meester

Heeey cuties

Als je dit leest ben je hoogstwaarschijnlijk net ingeschreven voor de opleiding Wiskunde, Informatica of Fysica. Dit heeft meteen tot gevolg dat je bij de meest fantastische studentenvereniging zit, WiNA. Momenteel zijn jullie nog allemaal brave eerstejaars, maar hopelijk kan ik een groot aantal van jullie binnen een paar maanden aanspreken met “Hey stomme schacht!”. Het eerste wat je waarschijnlijk afvraagt is “Wat is een schacht?”. Wel je wordt schacht wanneer je beslist om gedoopt te worden. Je krijgt daarna een mooi zwart-geel lintje over je linkerschouder. Als schacht moet je vooral luisteren naar mij als meester (Ik ben vrij vrouwelijk, maar meesters klinkt toch net iets te fout!) en naar je dooppeter/doopmeter (hierover zal je nog meer informatie krijgen tijdens het jaar). Je blijft schacht tot je ontgroening, die ergens na de paasvakantie plaatsvindt. Bij de ontgroening word je een volwaardig WiNA-lid, dit noemen we een commilito. Vanaf dan mag je je lint over je rechterschouder dragen.

Voor de pussy's onder jullie, laat je vooral niet afschrikken door de verschrikkelijke en wrede verhaaltjes over de studentendoop! U laten dopen is echt awesomeee!

Maar waarom? Je maakt meteen veel nieuwe vriendjes en vriendinnetjes (vooral veel vriendjes). Zowel met jouw medeschachtjes als met andere WiNA-leden waaronder ikzelf, de rest van het praesidium en commilitones. WiNA is een ontzettend toffe kring bekend voor het organiseren van vele feestjes en cantussen, maar ook eactiviteiten (ontbijt, BBQ, spaghettiavond, ...) en studiehulp. Daarnaast zullen er ook enkele activiteiten georganiseerd

worden enkel voor de nieuwe schachtjes, zoals bijvoorbeeld de kroegentocht (Een nacht om nooit te vergeten! Als je niet teveel gedronken hebt.).

Wellicht zijn er onder jullie heel wat twijfelaars. Daarom houden we bij WiNA ook twee voordopen. Zo kan je je medeschachtjes al wat beter leren kennen en kun je alsnog beslissen of je je wilt laten dopen of niet. Hieronder vind je nog wat meer informatie over de doop en het hele cantusgebeuren.

Mocht je nog vragen hebben, aarzel dan niet om mij of iemand anders van het praesidium aan te spreken!

Cantus

Iedereen weet wel wat een vet feestje precies inhoudt en de WiNA zal het jullie zeker niet doen vergeten. Maar wat is nu precies een cantus? Een cantus is zeer typerend voor het studentenleven aan de universiteit of hogeschool en velen onder jullie zullen hier nog nooit in contact mee gekomen zijn. Ontdek dus zeker eens wat zo een cantus precies inhoudt, want nu is het ideale moment daarvoor. Tijdens een cantus wordt er (kortweg) gezongen en gedronken. De liederen die gezongen worden zijn afkomstig uit de Gentse studentencodex en hoewel hier nog niet mee bekend, zullen een aantal liederen jullie waarschijnlijk wel nostalgisch in de oren klinken. De meesten cantussen op bier, maar het is uiteraard ook steeds mogelijk om op water of op eigen drank te cantussen. Er zijn een aantal verschillende rollen op een cantus, zowel voor de praeses, de cantor, de penning, de schachten als voor mij, de schachtentemmer. De commilitones onderscheiden zich hier van de schachten door het dragen van een kiel. Zo'n kiel start bij een witte labojas en eindigt in iets dat in de verte lijkt op een meermaals gebruikt tafelkleed van een nieuw samengesteld gezin van de westelijke laaglandgorilla. Maar durf hem niet te wassen! Hoe een cantus nu precies verloopt en wat jullie rol als schacht nu precies zal inhouden, is zeker het ontdekken waard op de openingscantus (donderdag 16 oktober 2014 in de grote zaal van de Canard Bizar, om 20u00 voor de nieuwe leden).



Doop

Van een gewoon WiNA-lid evolueren tot een schacht van WiNA gaat niet zoals evolueren in Pokémon, dus zet die gedachte nog maar even opzij. Om trots de naam van WiNA-schacht te mogen dragen moeten jullie eerst een studentikoze doop volbrengen onder leiding van mij en mijn doopcomité. Misschien dat een aantal onder jullie door de term 'doop' afgeschrikt worden door verhalen die jullie hier en daar ooit opgevangen hebben. Dit is totaal onterecht. Akkoord, we gaan niet met z'n allen een uitstap naar Bobbejaanland maken, maar haal toch maar veel van die erge beelden uit jullie hoofd. Natuurlijk worden er nog steeds bepaalde studententradities hoog gehouden, maar overdrijven zal er zeker nooit gedaan worden. Vandaar dat de studentendoop tegenwoordig ook eerder als een ludiek proces wordt beschouwd en zeker de moeite is om eens mee te maken in jullie leven. Ik daag jullie uit om ook maar één commilito te vinden die spijt heeft dat hij/zij zich bij de WiNA laten dopen heeft, vraag zeker eens rond. Wat de doop precies zal inhouden, zullen ze wel niet verklappen, dat is doopgeheim, maar ze zullen je zeker aansporen om het te laten doen. Er zijn er zelfs een aantal die zich naast bij WiNA nog bij een andere kring/club laten dopen hebben ook, wat toch getuigt van wat voor een unieke ervaring zo een doop inhoudt. Kom zeker ook naar Voordoop I (dinsdag 7 oktober 2014, verdere info wordt later meegedeeld). Hier zullen jullie een kort ludiek voorsmaakje krijgen van wat de doop kan inhouden en jullie kunnen jullie ook al inschrijven voor de doop.

*Rani De Geest
Schachtentemmer*

Denksport

Een strikte deelverzameling van jullie zal tijdens september de vakantie cursus Wiskunde gevolgd hebben. Hoor jij hier niet bij, of heb je het gevoel dat je brein nog altijd niet volledig ontwaakt is uit zijn zomerdutje? Vrees dan niet! De kronkels die je hersenen zullen maken met de raadsels en puzzels hieronder hebben de reputatie daar de perfecte remedie tegen te zijn.

Binairo's

Het werkt als volgt. Vul het hele raster in met eentjes en nulletjes. Maximum twee dezelfde cijfers staan naast elkaar, elke rij en kolom bevat evenveel nullen als enen en elke rij en kolom komt maar één keer voor.

0						0					0	
0	0		1			1	1					
									0		0	0
		1									0	0
	0						1	1				
			0	0		0	1	1				
					0							
				0							0	
					1		0					
			1	1						0		
	0	0				0				0		
				0	0		1				0	
1	1						1					

			1	1			
	0			1	1		
1				0			
1							

David heeft de WiNA-server weer eens doen crashen en wil zich er nu persoonlijk bij gaan verontschuldigen. Kan jij hem helpen de weg te vinden?



								1
		1	1	0				0
	1			1	1			
0								
	0	1	1					
				0			0	0
0	0					1	0	
	1	1						0
			1				0	0
0		1	1					

Sudoku's

In elke rij en kolom komt elk cijfer van 1 tot 9 exact één keer voor. Ook in de 9 aangeduide raster van 3x3 vul je elk cijfer juist één keer in. Vul op die manier het volledige raster.

9	7	1	4					
	8	2		4				7
1	4	7	3					
		4	7					3
	7							2
2		5	9					
			4	3			9	8
7		6			1	3		
	9		7		6		2	

3			1	7		5		
		1				8		4
			5	6				1
9	2							
		6	3					
						1		2
1				8	2			
7		8				2		
	5		7	4				6

Raadsels

1) Een enquêteur belt aan bij een huis. Een vrouw doet open. De enquêteur vraagt aan de vrouw hoeveel kinderen ze heeft en hoe oud ze zijn. De vrouw antwoordt hem dat ze 3 kinderen heeft, het product van hun leeftijden is 36 en de som is het huisnummer van de rechterbuur. De enquêteur gaat kijken naar dat huisnummer, komt terug bij de vrouw en zegt dat hij daarmee niet genoeg informatie heeft. De vrouw wimpelt hem af door te zeggen dat haar oudste kind

boven ligt te slapen. ‘Aha,’ zegt de enquêteur, ‘nu weet ik hoe oud je kinderen zijn!’ Hoe oud zijn de kinderen?

2) Er staan vijf huizen op een rij, elk met een verschillende kleur. De inwoners hebben elk een andere nationaliteit, een specifieke sport, een specifieke drank en een huisdier. Geen enkele drank, sport of huisdier komt meermaals voor. Bepaal a.d.h.v. volgende tips van wie de vis is. (Neem een pen en papier en wees zeker dat je tijd hebt, want het is op te lossen, maar het zal je wat tijd kosten.)

- De Brit woont in een rood huis.
- De Zweed heeft een hond.
- De Deen drinkt thee.
- Het groene huis staat links van het witte huis.
- De bewoner van het groene huis drinkt koffie.
- De polospeler houdt vogels.
- De inwoner van het gele huis speelt hockey.
- De man in het middenste huis drinkt melk.
- De Noor woont in het eerste huis
- De honkballer woont naast de man die katten heeft.
- De man met paarden woont naast de hockeyspeler.
- De man die snooker speelt drinkt bier.
- De Duitser speelt voetbal.
- De Noor woont naast het blauwe huis.
- De honkballer heeft een buur die water drinkt.

3) Er hangen drie lampen in je huiskamer. Voor elke lamp hangt er een schakelaar in de kelder. Je weet echter niet welke schakelaar bij welke lamp hoort. Je mag naar de kelder gaan, bepaalde schakelaars aanzetten of uitlaten, terug naar de huiskamer gaan en daarmee moet je bepalen welke schakelaar bij welke lamp hoort. Je mag echter maar één keer in de kelder komen en je kan uiteraard vanuit de kelder de lampen niet zien. Hoe moet je dit aanpakken?

4) Drie logici staan op een rij. Ze krijgen elk een hoed toegewezen. Ze kunnen enkel de hoed van de perso(n)en voor hen zien. Het is hen bekend dat er drie witte en twee zwarte hoeden in omloop zijn. Als één van hen met zekerheid kan zeggen welke kleur zijn hoed is, krijgen ze alledrie een prijs. Eerst zwijgt iedereen. Dan roept de eerste zijn kleur. Hoe kan dit en welke kleur heeft hij?

De oplossingen verschijnen in het volgende Strakske.

Dankwoordje

Zo, beste studenten. Hopelijk hebben jullie wat bijgeleerd over Gent, over je studierichting, over kringen & clubs en uiteraard ook over WiNA. Als Scriptor is het maken van dit Strakske mijn verantwoordelijkheid, maar het zou me uiteraard nooit alleen gelukt zijn.

De volgende personen en aanverwanten dienen dan ook van harte bedankt te worden (en de lezers die tevreden zijn met het resultaat, welkgeen ze momenteel benuttigen om hun ogen alsook het geestelijke mee te plezieren, mogen uiteraard steeds hun dank betuigen tegenover deze mensen):

- Lot voor het ontwerpen van de prachtige cover¹.
- De sport-, feest- en cultuurpraesides alsook de praeses en de temmer voor hun woordjes.
- Bert Seghers voor toelichting over de nieuwe vakken.
- Het vorige Infostrakske voor het leveren van een paar nagenoeg perfect kopieerbare rubrieken.
- Mijn redactie gewoon al vanwege het feit dat ze mijn redactie wil zijn!

Heb je zelf ook iets dat zou kunnen dienen voor een volgend Strakske? Aarzel dan niet om het in te sturen naar scriptor@wina.ugent.be.

Het is de bedoeling dat er in de volgende edities twee vaste rubrieken komen waarvoor de participatie van alle Winezen zeer welkom is. Ten eerste zijn er de vertrouwde glijbaantjes. Iedereen kent het - al dan niet door geestrijke invloeden gestimuleerde - fenomeen van de grappige verspreking. Hoor jij er een van eender wie die zelfs maar op de vaagste manier met WiNA verbonden is? Laat het me dan maar weten. Ten tweede wil ik ook de nieuwe rubriek ‘Van nu en Strakske’ in, die het poëtisch talent van WiNA zal herbergen. Ik nodig hierbij iedereen van harte uit om zich te laten gaan in het schrijven van gedichten. Beklijvende gedichten, grappige gedichten, ... ze zijn allemaal welkom!

Sam Adriaensen
Scriptor

¹ Ik ben zeer blij dat zij de covers wilt blijven ontwerpen. We kunnen het bijna een traditie noemen.

Standaard 
Boekhandel

• JE VINDT ER MEER DAN JE ZOEKT •