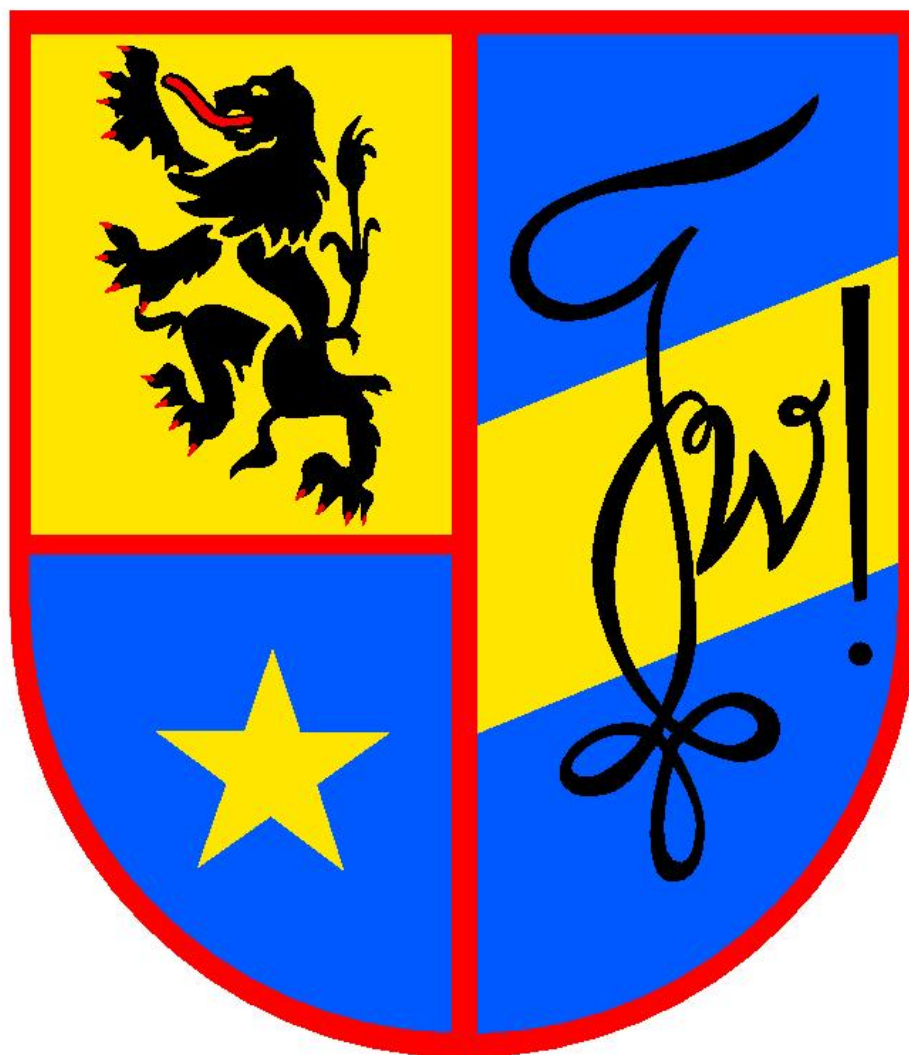


Overlevingsgids

Winna



Inhoudstafel

Presewoordje	5
Woordje van de redactie	6
Activiteiten	7
Oude markt	7
Spelletjesavond	7
Vuurwerkshow	7
Openingsbar	8
BBQ	9
EJW@alma	9
Pémé-avond	9
Poolen met EJW	10
Pré-24u rondjes	10
Slitherlink	11
Cultuurreis	12
Lenteconcert	13
CuDi	14
Het Presidium	15
Beheer	15
Cantus	16
Cultuur	17
CuDi	18
EJW	18
Media	19
GAK	19
Materiaal	20
Redactie	20
Secretaris	21
Sport	21
Webteam	22
Website	24
Badjassen	25
Fotoboek	25
Jaar T-shirts/truien/stickers	26
Ongewenste foto's	26
Toneel	27
Jaarwerking	27
Jigoku	29
Info voor eerstejaars	30
Schachtenmeester	31
Info Oase	33
Eerstejaarsvakken	34
Kalender	44

Preseswoordje

Beste nieuwkomer,

Eerst en vooral wil ik je feliciteren met je keuze om wiskunde, informatica of fysica te gaan studeren. Dit zijn drie geweldige richtingen vol interessante dingen om bij te leren. Laat ik me vervolgens kort even voorstellen. Ik ben Jels Boulangier, preses van de studentenvereniging WINA wat staat voor Wiskunde, INformatica en NATuurkunde. Samen met een heel team van studenten zorgen wij ervoor dat je je meteen thuis voelt in deze nieuwe stad. Speciaal voor jullie bestaat er EJW (EersteJaarsWerking) die je door dit avontuur zal begeleiden. We bestaan uit drie grote peilers: Onderwijs, Cursusdienst en Activiteiten. Verdere kennis over Wina zal je ongetwijfeld het komende jaar nog wel vergaren. Alles begint bij de eerste twee dagen van het academiejaar waar wij met onze infostand op je campus zullen staan. Verdere informatie vind je door naar de volgende bladzijden te gaan. Sommigen onder jullie zullen al kennis met elkaar gemaakt hebben op ons Eerstejaarsweekend. Voor de anderen: "Je zal nog heel wat vriendjes maken in de komende weken."

Veel succes!

Wist je dat nijlpaardenmelk roze is?

Jels

Woordje van de Redactie

Beste eerstejaars, beste nieuwkomers, ook vanuit redactie heten we jullie hartelijk welkom in Leuven! In deze Overlevingsgids vinden jullie normaal gezien alles wat jullie nodig hebben in de komende weken. Lees zeker het laatste deel 'Info voor de Eerstejaars' maar ook de rest van deze Overlevingsgids staat vol met nuttige informatie. Natuurlijk is er ook nog onze Eerstejaarswerking, of EJW, en onze Schachtenmeester die jullie met raad en daad kan bijstaan! Wij wensen jullie een heel goede start en eveneens heel veel leesplezier met de wekelijkse Winagenda's die wij dit jaar voor jullie zullen verzorgen!

Redactie

Activiteiten

Oude markt (23 sep)

Je hebt die eerste maandag een welkomstwoordje en een rondleiding op de campus overleefd. Na deze zware dag ben je natuurlijk toe aan wat ontspanning, en wat is er dan beter dan gezellig op een terrasje wat te drinken met je nieuwe jaargenoten? Wij nemen jullie daarom mee naar de oude markt. De perfecte locatie om voor je eerste college-dag met je jaargenoten te babbelen. Het eerste drankje is op kosten van WINA. We spreken af aan de winagang om 20:00. We zien jullie daar!

Spelletjesavond (24 sep)

We spelen een spel vanavond. Wie is er nu geen fan van een geweldige spelletjesavond waar je ook nog eens nieuwe vrienden kunt ontmoeten. Zak dan tegen 20:00 af naar de campus (gebouw 200S) om samen met ons een spelletje te spelen en een heerlijke cocktail te drinken. Tot dan! Voel u vrij om zelf spelletjes (en vrienden) mee te brengen, maar anders zorgen wij er wel voor!

Vuurwerkshow (25 sep)

"De Winabar, bar der bars, avond der avonden, een heuse ervaring die je zeker niet wilt missen, maar.. er is wel één groot probleem, onze geliefde bar begint pas om 22:00 's-avonds. Wat te doen met de rest van je avond die je ongetwijfeld nog niet in de boeken wil doorbrengen? Wel EJW biedt jullie een oplossing! We organiseren namelijk speciaal voor jullie een pré-bar activiteit waarin je je zo hard zal amuseren dat je voor dat je het beseft al op de bar staat!! Maar wat gaan we precies doen? Wel, dat gaan we nog niet aan jullie neusjes hangen, maar het gaat sowieso een ervaring zijn die je nooit meer zal mee maken! En je wilt toch niet voor de rest van je eerstejaar spijt hebben dat je niet bent langsgelopen? We kunnen nog veel zeggen, maar het voornaamste is dit: kom nu woensdag om 20:00 naar de Winagang voor een avond vol plezier! Wij zijn er, jij toch ook? "

Openingsbar

We zitten gelukkig niet enkel in Leuven om te studeren en met fakkeltjes te spelen.

Bij student zijn, hoort namelijk ook feesten. En geen betere plek om hard te gaan dan op de winabar. Op dit feestje zal je je al van de eerste minuut thuisvoelen, en kan je ook makkelijk doorgaan tot uurtjes waarop anderen allang gesloten zijn.

Barteam staat al paraat om van je woensdagavonden avonden te maken om nooit meer te herinneren, of nooit meer te vergeten. Kom dus op woensdag 25 september al eens ontdekken wat wij allemaal voor jou in petto hebben.

Indien je nog twijfelt: we zullen het begin vieren met een gratis vat.

Blijf dus niet aan de schoolpoort staan!

Bar

PS: check op FB voor het evenement, hier kan je ook muziek aanvragen.

We're not only in Leuven to study or play with torches.

Being a student also means partying. And no better place to party than the Winabar. At this party, you'll feel at home from the start, and you can party 'til all other parties have put their lights out.

Your favorite barteam is ready to turn your wednesdaynights into nights never to forget, or (most of the times) never to remember. Find out what we have in store you and scramble to the Winabar @ Alma 3 on wednesday September 25.

In case you still have doubts: we celebrate the start of the year with a free keg.

Don't wait at the schoolgate!

Bar

BBQ (26 sep)

Je bent jong en je wilt wat, eten! Naar jaarlijkse traditie voorziet EJW ook dit jaar een welkomstbarbecue voor jullie. Lekker eten, zonnig weer en goed gezelschap, maar is er niet nodig om hier opnieuw een fantastische activiteit van te maken. Je kan hier dan al meteen gezellig bijpraten over de eerste lesdagen, over de al dan niet leuke proffen en de kater van de bar de dag ervoor al wat verwerken. EJW staat garant voor het eten, Frank Deboosere zorgt voor het weer, enkel jullie resten nog! Dus wees er zeker bij, donderdag 29 september, tussen 18 en 21u voor de Alma 3.

EJW @ alma 3 (30 sep)

Het is dringend tijd, voor jullie in het cantuswezen in te leiden. Dit doen we meteen goed met de openingscantus op 30 september! Maar wij van EJW hebben bedacht dat het leuker is om in groep te vertrekken. Zo hebben jullie de mogelijkheid is om met ons en de andere eerstejaars in de alma 3 te gaan eten om 18u en vandaar vertrekken we dan naar de cantus. Dit is natuurlijk geen verplichting, het leek ons slechts een gezellige manier om jullie eerste cantusavond in te zetten. We hopen jullie met zoveel mogelijk te zien in de alma of op de cantus.

Pémé avond (1 okt)

Er staat jullie van alles te wachten het komende jaar en dit is voor velen een grote aanpassing. Gelukkig staan er een hele hoop mensen te springen om jullie door dat eerste jaar te loodsen! Zo is er de eerstejaarswerking van Wina die voor jullie paraat staan, maar er zijn ook andere ouderejaars die jullie graag helpen om jullie wegwijs in Leuven en het studentenleven te maken. Hiervoor dient de PeMe-avond.

Op 1 oktober om 19u30 vind deze PeMe-avond plaats in 't RC. Op het begin van de avond zullen jullie verdeeld worden in groepjes, dat dan vervolledigd wordt op het einde van de avond met een groepje peters en meters. Waar is dat nu allemaal goed voor? Wel, je kan met je PeMe-groepje bijvoorbeeld afspreken om een kotentocht te doen, een filmavondje organiseren of eens goed uit te gaan in Leuven. Maar dat niet alleen, je kan hen ook lastigvallen met vragen over een moeilijk practicum of project, een vak waar je niets van

begrijpt of gewoon de weg naar het monitoraat. Met andere woorden: een echte aanrader! Wij hopen jullie zo talrijk mogelijk te zien op 1 oktober in 't RC om 19 u 30!!!

Poolen met EJW (2 okt)

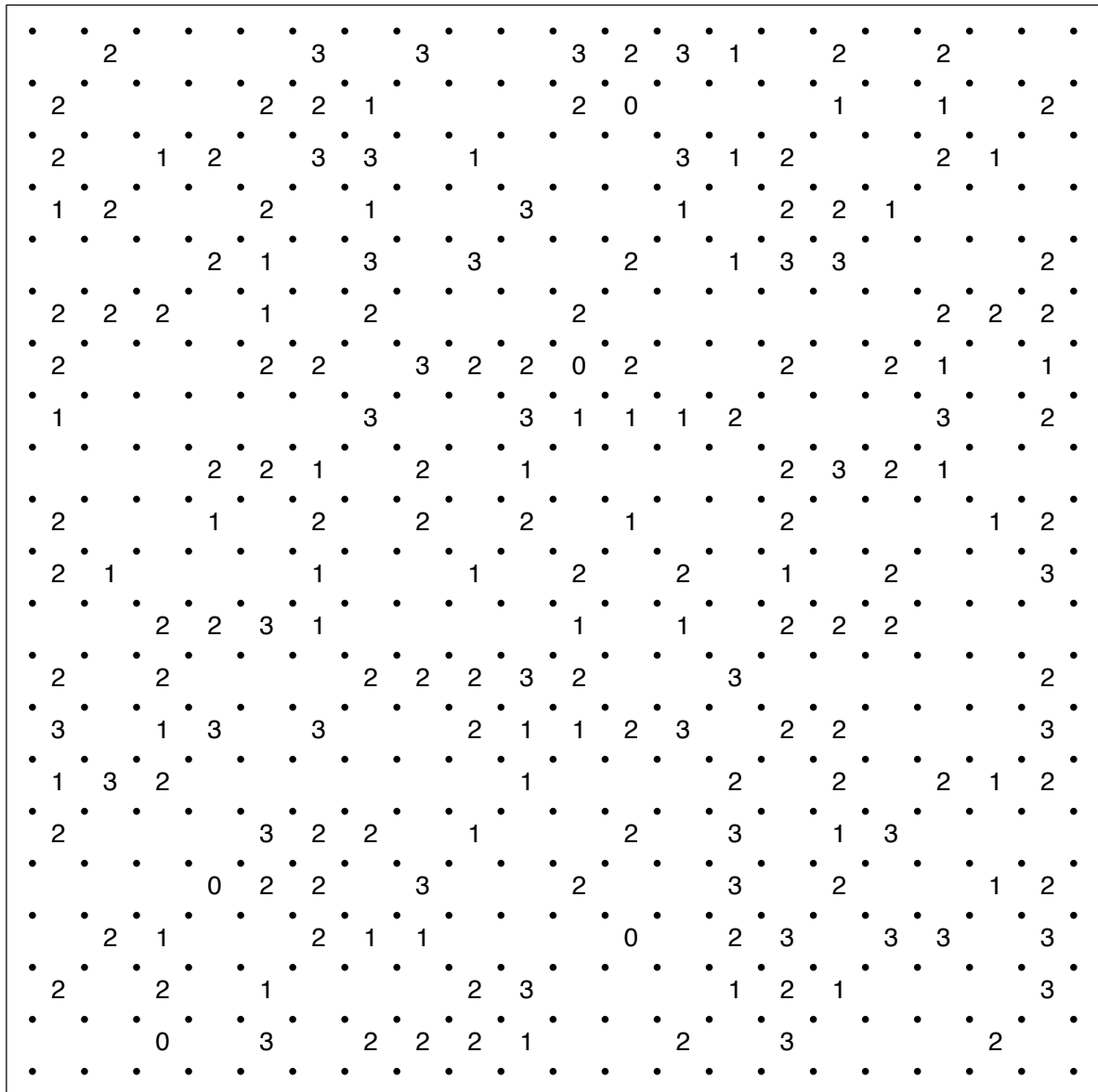
Voel je je als een boef vanavond? Ga dan mee naar Downtown Jack om een avond te poolen, voordat we naar de winabar gaan. Dit is een heel groot café waar je allerlei spelletjes kunt spelen, maar vooral poolen. Het eerste uur poolen is op kosten van ons. Voorzie dus zeker nog zelf een klein centje, je gaat daarna namelijk ook naar de bar. Kom dus om 20u naar de winagang, dan vertrekken we samen naar Downtown Jack.

Pré-24u rondjes

Het nieuwe jaar is daar en de eerste echt grote activiteit waar we allemaal naar uitkijken is de 24 Urenloop! Deze gaat dit jaar door op 22 en 23 oktober. Enerzijds is er de warmte en de sfeer die er hangt die je doet komen, maar er is natuurlijk ook de competitiefteer en de adrenaline, die er voor zorgen dat je over het rondje spurt. Om deze spurt zo lang mogelijk vol te houden en zo snel mogelijk te laten afwerken organiseert Wina zoals elk jaar de pré-24urenrondjes. Iedereen is uitgenodigd om mee te komen lopen op: 2 oktober, 9 oktober en 16 oktober. We spreken steeds af om 20:00 aan de Winagang. Wees niet ongerust, na het lopen heb je nog genoeg tijd om je te douchen en je klaar te maken voor een epische bar!

Slitherlink

Verbind aangrenzende punten horizontaal of verticaal om uiteindelijk één gesloten lus te vormen. De cijfers geven weer hoeveel van de zijden van het vierkantje waar ze in staan deel uitmaken van de lus. De lus mag zichzelf niet raken of snijden, maar niet alle punten moeten er deel van uitmaken.



Culturreis Istanbul

Natuurlijk doet cultuur dit jaar weer een super leuke uitstap in de lesvrije week. We zullen dit jaar iets warmere oorden opzoeken, namelijk ISTANBUL. We willen wederom veel van een andere cultuur ontdekken. We gaan verschillende uitstapjes doen en een bezoek aan de echte bazaars kan er zeker niet aan ontbreken. Ben jij geïnteresseerd? Laat het dan weten op cultuur@wina.be en dan houden wij je op de hoogte!

Als je nog niet zeker bent of je wilt meekomen, kom dan op donderdag 3 oktober 2013 naar onze infosessie zodat we je kunnen overtuigen!

Cultuur



Lenteconcert

Het staat misschien nog ver van ons bed, maar ook dit jaar organiseert Wina in de lente een concert.

Hier laten we iedereen zijn muzikale of dansante talenten tonen. Als jij nog andere talenten hebt, mag je die ook zeker laten zien. Op dit zelfde concert gebeurt alsook de uitreiking van de beruchte gouden krijtjes waar we enkele proffen en assistenten een kleine attentie geven.

We kunnen zo'n lenteconcert natuurlijk niet in het leven roepen zonder artiesten. Dus als jij interesse hebt om even in de spotlights te staan, laat het ons dan zeker weten!

Als je nog vragen hebt of je wilt inschrijven, mag je altijd een mailtje sturen naar cultuur@wina.be

Cultuur

CuDi

Aan het begin van het academiejaar lijkt het vaak nogal overweldigend. Je wordt (altijd) gepusht om zo snel mogelijk je boeken te kopen. En dat is niet altijd even simpel. Want als je al precies weet welke vakken je allemaal volgt, weet je meestal niet goed welke boeken daarbij horen en of deze boeken wel écht nodig zijn.

Voor al deze zorgen is er één belangrijk adres: de Scientica Cursusdienst, onderaan in de 200L. Hier staan dagelijks medewerkers voor je klaar om je met raad en daad bij te staan. En dus ook met plezier je te voorzien van alle nodige boeken, aan een zo goedkoop mogelijke prijs.

De eerste week van het academiejaar zijn we geopend:

Maandag 23/09 van 16u - 18u : enkel voor eerstejaars fysica en wiskunde

Woensdag 25/09 van 13u - 14u : enkel voor eerstejaars informatica

van 14u - 15u : open voor iedereen

van 16u - 18u : open voor iedereen

Donderdag 26/09 van 11u - 12u : open voor iedereen

Vrijdag 27/09 van 14u - 16u : open voor iedereen

Om zeker te zijn dat je boeken beschikbaar zijn en om wachttijden bij de cursusdienst te vermijden, is het sterk aangeraden om alles te reserveren via cudi.scientica.be. Als je je via je KUL-login aanmeldt op deze website, kan je de vakken aanduiden die je volgt (in de linker balk op 'Wat heb ik nodig?' klikken en dan verdergaan naar '[Je kan je vakken hier wijzigen.](#)'). Dan raden wij meteen aan welke boeken je best aankoopt. En met een druk van de knop kan je deze dan ook reserveren, dan leggen we ze voor je klaar.

Dus spring gerust een keertje binnen!

CUDI

Het Presidium

Bar

Elke woensdagavond staan er 9 mensen paraat om van je avond een avond van jewelste te maken. Onder Alma 3, op woensdagavond vanaf 22u, organiseert deze bende de Winabar, zodat jullie elke avond eens goed los kunnen gaan.

Wat houdt Winabar in? Dat zullen zij voor jullie beantwoorden in 1 zin:

- De plaats waar een Winees echt tot z'n recht komt.
- Het beste feestje in Leuven!
- De perfecte gelegenheid om 1 keer per week volledig los te gaan met vrienden.
- De avond die je nooit meer vergeet, of nooit meer herinnert.
- In de winabar is maar een regel "Voor een schaamtegevoel kan je je alleen maar gêneren".
- De bar betekent pintjes voor de meeste mensen.
- Het gereputeerde toevluchtsoord voor elke Winees die graag eens uitgaat in authentieke Winastijl.
- De hoofdreden waarom Winarichtingen geen les hebben op donderdagochtend!
- De Winabar is de bar der bars, waar elke avond legendarisch is.

Nog twijfel? Kom dan meefeesten en ontdek zelf wie we zijn.

Barteam

Beheer

Beheer. Het lijkt altijd iets dat ver van je bedje staat. Een beheerder, of de persoon die beheert, lijkt dan ook altijd iemand die je niet ziet of hoort. Iemand die in zijn of haar eigen kot, verduisterd, kassa's zit te tellen en een waakhond heeft die over een of andere (magische?) schat waakt. Maar nee hoor, zo erg ben ik helemaal niet! Eerst en vooral hou ik niet zo van enge

waakhonden, volgens mij ben ik ook gewoon nog niet klaar om een ander levend wezen te onderhouden. Daarnaast ben ik ook absoluut niet het gremlin-type dat in een donker kot, alleen zal zitten.

Maar waar hou ik me eigenlijk algemeen dan mee bezig? Wel, in die eerste veronderstelling zit één waarheid: ik ben namelijk wel degene die alle kassa's mag natellen. Verder voorzie ik ook dat alle rekeningen betaald worden en dat we zoveel mogelijk subsidies kunnen binnenhalen, zodat alle activiteiten kunnen gefinancierd worden. Wat op zijn beurt maakt dat we voor jullie alles zo goedkoop mogelijk kunnen aanbieden. Na enkele jaren zeg ik de activiteitenposten dus een beetje vaarwel en kruip ik de cijfertjes in. Rekenmachines, rekeningoverzichten en begrotingen worden mijn nieuwe wapens en rode cijfers mijn nieuwe vijand. Oh! Wat klinkt dat opeens zoveel spannender! Ik kijk er alvast met veel enthousiasme naar uit!

Anne

Cantus

Neen geen verhaal noch een gedetailleerde beschrijving. Ons aan u volledig voorstellen zou het regenwoud immers veel te veel bomen kosten, bomen die men beter kan gebruiken voor het maken van hamers want dat gebruiken wij graag. Drie hamers, drie mensen, drie taken. Een trio van geroepen die zich zullen werpen in de donkerste, meest marginale, zatte en schrale momenten van Wina. Niemand minder dan uw toekomstig cantustrio dat zich ook dit jaar volledig wil geven om er een prachtig cantusjaar van te maken.

Maar wie of wat? Dat is inderdaad een goede vraag. Vooraan herkent u alvast twee personen. Eén ervan is een in Leuven geboren fysicus met een bulderende stem die menig cantusliedje kan zingen als geen ander. Hij straalt een prestige en gezag uit waarvan menig keizer uit de antieke oudheid of Egyptisch farao iets kan leren. Zijn naam is van minder belang maar menig commilito kent hem als 'de senior'.

Maar met één is het toch zo alleen en dus herkent u nog een tweede persoon. Deze in Ukkel geboren en breed geschouderde informaticus heeft meerdere sadistische trekken wat van hem de ideale persoon maakt om menig onruststoker af te schrikken of pijnlijk terug op het juiste pad te zetten. De schrik van iedereen die hem stoort in zijn symbiose met zijn pint beter bekend

als 'de zedenmeester'.

Als laatste hebben we nog een derde persoon over, al rijst de vraag of het wel de moeite waard is om hieraan enkele woorden vuil te maken. Een ranzige informaticus uit een boerengat genaamd Mol, al noemt hij zichzelf een rasechte Olmenaar, die niet vies is van een beetje modder en banale hoeveelheden bier en allerlei andere alcoholische mengsels. Een persoon wiens naam het zeker en vast niet waard is om te vernoemen maar het is wel de moeite waard te vermelden dat menig onderkruipend schepsel van deze aarde hem aanbidt als 'de schachtenmeester'.

Met drie zijn we en met drie zullen we er iedere keer weer staan. Ben je benieuwd wie allemaal naar deze roepnamen luistert en wat er je allemaal nog te wachten staat? Afkomen is de boodschap!!

Robin, Bart en Sander.

Cultuur

Cultuur het klinkt altijd als een activiteitenpost die eerder weggelegd is voor studenten die van kunst, klassieke muziek of literatuur houden. Maar nee, bij Wina betekent Cultuur veel meer dan dat! En ook dit jaar hebben we weer een gevarieerd programma voor jullie in petto!

Zo zullen we in de derde week van het academiejaar al jullie honger spijzen met het Croque-eetstandje. Daarnaast staan we ook al te springen om rijkelijk, goedkope bicky's (en ander lekkers) te voorzien op de 24urenloop.

Om echter ook alle culturele verwachtingen wat in te vullen, zullen we een USO-concert bijwonen en voor de boekenwormen, de Antwerpse boekenbeurs.

Wij kijken er alvast naar uit, hopelijk jullie ook!

Cultuur

CuDi

Niemand kan zich het studentenleven zonder de CuDi voorstellen. Nog steeds voorziet CuDi jou boeken en cursussen tegen een zo goedkoop mogelijke prijs. En dit kan natuurlijk niet zonder een super enthousiast team. Vier van hen heb je reeds kunnen spotten bij de CuDi, namelijk Shana, Robin VC, Anne E en Melissa. Maar dit jaar mogen we ook vijf nieuwelingen verwelkomen, namelijk Kathleen, Kate, Lena, Joni en Arthur. Ja u leest het goed, dit jaar zijn er niet minder dan negen cudieren die jou je massale papierhandel gaan bezorgen. Ongetwijfeld kijk je er nu al naar uit om je studiemateriaal te komen kopen, en vervolgens stof te laten vergaren in een hoekje op kot. Wij hebben er alvast zin in.

CuDi

EJW

Alles heeft een begin, zo ook de studententijd. Een hele nieuwe wereld gaat voor je open, een wereld die zwaar kan zijn, één waar je plots alleen op kot zit en moet studeren of misschien wel feesten. Je wordt plots schacht genoemd en je krijgt een berg andere termen naar je hoofd gezwaard. Daarom is er ook binnen Voenk het EJW, een groep die er alles aan zal doen de eerstejaars hierbij te helpen.

EJW zal heel hard zijn best doen om de eerstejaars op hun gemak te laten voelen. Ze in te wijden in het studentenleven. We zijn dan ook heeeel erg gemotiveerd en ook heel benieuwd naar de schachtjes van volgend jaar. Er zijn zoveel nieuwe dingen die op hen af komen. Daarom zullen wij ze rondleiden in deze nieuwe wereld: de campus, Winabar, cantus, cudi, examens, doop en ontgroening. Dit allemaal tot ze zichzelf volwaardig lid van Wina mogen noemen.

Ook zullen er voor deze speciale eerstejaars, wat immers onze toekomst is, heel wat leuke activiteiten worden georganiseerd. Zodat zij elkaar, ons en het studentenleven snel leren kennen!

EJW

Media

Media zal jullie ook dit jaar op de hoogte blijven houden van allerhande activiteiten en gebeurtenissen en dit via facebook, af en toe via twitter en evengoed via de aloude maar oerdegelijke Wina-site (www.wina.be voor de eerstejaars onder ons). Er bestaat zelfs een google agenda met al de activiteiten voor het komende jaar die je dan kan inladen in je eigen kalender zodat je reeds vooruit kan beginnen plannen. Maar dit is niet alles. Media zorgt ook voor de jaar t-shirts, de Wina truien, het fotoboek en sinds heden ook voor heuse Wina-badjassen! Ten slotte moet ook nog het fototeam worden vermeld want ook dit jaar staat het klaar om alle activiteiten te fotograferen en de resultaten uiteindelijk tentoon te stellen op de Wina-site. Nog vragen, ideeën, problemen of opmerkingen? We zijn steeds bereikbaar via media@wina.be.

Media

GAK

Er is een 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11-tallige groep
in GAK tudumtudum
bij voenk tudumtudum.

De eerste is een jongen (Menno)

En de tweede is een meisje (Melissa)

En de derde is verantwoordelijke (Michiel)

En de vierde die is klein (Kathleen)

De vijfde kan goed drinken (Arthur)

En de zesde is heel lang (Arne)

En de zevende dieje heeft krullen (Niels)

Maar de achtste draagt een hoed (Simon)

De negende kan goed dansen (Lena)

En de tiende houdt van gamen (Robin)

Eeeeeeeeeen de elfde is een eend (Kate)

GAK

Materiaal

Materiaal, veel mensen vragen zich af: “wat doen die mensen nu?”. Materiaal is een van die posten die bij Wina achter de schermen werkt. Je kent de mensen van materiaal meestal niet van gezicht, maar ze zijn er degelijk. Zij zijn die mensen die er voor zorgen dat de Wina kelder en living proper en opgeruimd blijven. Als je een activiteit wilt doen in de living of materiaal van Wina wilt lenen, dan moet je deze mensen contacteren (via materiaal@wina.be). Zij zullen jou laten weten of je dit materiaal kunt lenen of de living kunt gebruiken. Wij zullen er dus volgend jaar voor zorgen dat je materiaal in goede staat kan lenen en dat je in een propere living een activiteit kan organiseren.

Materiaal

Redactie

Een nieuw jaar, een nieuwe redactieploeg! Uw wekelijkse afspraak met het alombekende ledenblad is er uiteraard volgend jaar ook nog. In tijden van sociale media en allerhande brengen wij u nog steeds de immer gewaardeerde, up-to-date, niet te versmaden basic info over Wina in de vorm van inkt op papier (en geniet en geplooid weliswaar). Want wat zouden jullie zijn zonder jullie wekelijkse slitherlink of sudoku? Juist ja: helemaal niets. Bent u van plan om volgend jaar volledig los (erover) te gaan en dit op de gevoelige plaat te laten vastleggen? Schrik dan niet wanneer u uzelf aankijkt op de cover van de aanstaande Winagenda!

Veel leesplezier!

Redactie

Secretaris

De secretaris. Menig stereotype beschrijft deze persoon als oubollig, saai, een oude grijsjarige man met een spuuglelijk brilletje en ga zo maar door. Wel, het doet me deugd u te mogen vertellen dat dat komend jaar zeker en vast niet het geval zal zijn (of toch niet voor al deze opgenoemde stereotypen). Voor u staat immers een gemotiveerde jonge man die altijd paraat staat om met pen en papier, of zoals de tijd het nu beaamt met elektronisch typemachine, verslagen te maken over de meest belangrijke vergadermomenten die de toekomst en werking van Wina bepalen. Het brein heeft maar een maximale capaciteit aan opslagruimte voor allerlei data maar uw toekomstige secretaris en zijn verslagen hebben dat niet. Gedaan dus met het vergeten van kleinigheden, gedaan met het vervormen van gesprekken en gedaan met het stereotype beeld van een secretaris. Ik ben er klaar voor! Jij toch ook?

Robin

Sport

Met al die super toffe Wina activiteiten waar veel pintjes, vettig eten en nog meer pintjes het lichaam van winezen binnendringen, hebben we natuurlijk ook een team nodig die ervoor zorgt dat dit er ook allemaal terug uitgezweet word. Voor deze moeilijke opdracht zijn we met 7 in sport helemaal klaar !

Kom dus zeker eens langs op de 24-urenloop (moeten we toch minstens even goed dan als vorig jaar), IFB-wedstrijden en de vele andere sport activiteiten.

We zullen er een 'Voenk' op geven!

Sport

Webteam

De 21e eeuw is de eeuw van de technologie en hierin blijft Wina ook niet achter. Onze website is hier een voorbeeld van. Bij ons bestaan er mensen die er voor zorgen dat dit kan. Ze noemen zichzelf 'Het Webteam'. Het Webteam kan vergeleken worden met het A-team. Ze zijn namelijk stuk voor stuk afkomstig uit de A-blok en dit jaar gevaarlijker dan ooit. Dit webteam probeert en slaagt erin Wina online en bereikbaar te houden. Ze houden onze systemen in toom bij goed en bij slecht weer. Overstromingen en stroompannes houden ons daarom ook niet tegen om ons werk te doen en de Winezen te voorzien met een examenwiki bijvoorbeeld.

Webteam heeft hard gewerkt deze vakantie en heeft het klaar gekregen om een professionele serverte bemachtigen om u nog beter ten dienste te kunnen zijn.

We zijn jullie graag van dienst!

Webteam

www.mpl.be

Website

Zoals iedere degelijke studentenkring heeft Wina ook een website. We stellen u www.wina.be ter beschikking om te ontdekken, doe dit zeker! Op de website kan u de verschillende activiteiten die Wina organiseert vinden en ook een kalender. Op de website komeninschrijvingen te staan, zoals voor een barbeque of iets dergelijks. Naast activiteiten zijn er nog andere handige secties voor de Winees, zoals de Examenwiki. Hierop staan de examenvragen van de vorige jaren en er wordt ook van jullie verwacht dat jullie deze aanvullen met de vragen van 2013-2014. Sinds dit jaar kunnen jullie ook samenvattingen uploaden op de wiki. Lees hiervoor een keer de handleiding op de wiki zelf. Elke student heeft ook boeken nodig en de website van Wina staat rechtstreeks in verbinding met de cursusdienst. Klik op het 'CuDi' tabje op de hoofdpagina van de website om hiernaartoe te gaan. Je kan hier inloggen via de KU Leuven login door op 'Centrale login' te drukken.

Op deze pagina kan je dan materiaal reserveren en de openingsuren raadplegen. We sturen je ook een mailtje als je reservatie binnen is.

Ons fototeam zorgt ervoor dat de foto's van de activiteiten zo snel mogelijk op de website komen, klik hiervoor op het tabje 'foto's' op de website en laat je in de wereld van Wina dompelen, neem zeker eens een kijkje!

Badjassen



“Hey, who took my badjas?!“ Wel, binnenkort heb jij de mogelijkheid om deze spreuk constant uit te schreeuwen want: er bestaan vanaf nu Wina-badjassen! Deze badjassen zijn wit, hebben op hun rugzijde de tekst WINA geborduurd (6x22cm), worden geproduceerd door Santens en worden aangeboden voor ongeveer 30€.

Maar het spreekt voor zich dat badjassen bestellen niet al te evident is en daarom moeten de geïnteresseerden (tijdens de eerste twee weken) mailen naar ikwilbadjas@wina.be. Waarna je verder informatie zal ontvangen.

Fotoboek

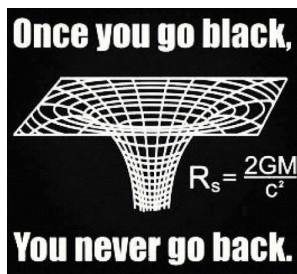
Ook dit jaar zullen er Wina-fotoboeken worden gemaakt. Wina-fotoboek? Inderdaad, een heus Wina-fotoboek. Voor de eerstejaars even een korte samenvatting. Door: uw eigen presidium. Voor: zijn leden (aka jullie). Wat: een boek met foto's van al de studenten uit de Wina-richtingen (samen met de nodige contact informatie) waarbij je op 2 nog te specificeren plakdagen de nodige/passende commentaar kan bevestigen. Kortom een boek met foto's van alle Wina-leden gecombineerd met grappige quote's.

Maar wat nu met Wina-sympathisanten die niet wiskunde, informatica of natuurkunde studeren? Wel, ook deze mensen kunnen vanaf heden in het fotoboek verschijnen! De enige voorwaarde hiervoor is dat je een mail stuurt naar media@wina.be en wij zullen de rest regelen.

Wil je dit fantastische boek reeds bestellen? Wel dit kan op het inschrijvingsstandje of doorheen het jaar op de Wina-gang (mailen naar media@wina.be is natuurlijk ook steeds mogelijk).

Jaar t-shirts/ Wina-truien/stickers

Naar jaarlijkse gewoonte zijn er weer jaar t-shirts en wijnrode wina-truien te koop. Hiervoor kan je, net als voor andere media-gerelateerde producten, bij het inschrijvingsstandje en de wina-gang terecht. Daar kan je (in tegenstelling tot vorige jaren) de modellen eerst passen en dan bestellen. Waarna alles zo snel mogelijk wordt besteld en terug aan jullie wordt bezorgt. Even een voorsmaakje, dit zijn de democratisch verkozen ontwerpen voor de rode t-shirts voor respectievelijk Fysica, Wiskunde en Informatica.



A coconut is just a nut If you don't succeed at first call it version 0.9

Verder nog even dit: net als vorig jaar zijn er Wina-stickers. Deze zijn te koop (je zal het al wel kunnen raden) op het inschrijvingsstandje en later op de Wina-gang.

Ongewenste foto's

Mocht iemand toevallig een probleem hebben met een of meerder foto's waar hij/zij op staat kan deze steeds op eenvoudig verzoek worden verwijderd. Je hoeft hier enkel voor te mailen naar media@wina.be en al je problemen zullen verdwijnen.

Toneel

Altijd al op planken willen staan? Altijd al goesting gehad om aan een toneelvoorstelling mee te werken? Enorm veel kostuums liggen, maar niet weten wat ermee te doen? Winatoneel biedt de oplossing!

Kom woensdag 2 oktober om 20 uur naar onze kennismakingsrepetitie in de S01.03, en leer allemaal toneelgezinde zielen kennen. Na de repetitie gaan we traditiegetrouw naar de Winabar, dus je zal niets missen!

Zeker komen, is de boodschap!

Vele groeten,

Winatoneel

Jaarwerking

Vanuit Wina vinden we het heel leuk dat mensen van eenzelfde jaar en richting goed met elkaar overweg kunnen. Daartoe voorzien we elk jaar een teambuilding budget, waarmee je met je fase een aantal leuke activiteiten kan doen. Dit kan gaan van een bowling tot een filmavond en nog zoveel andere dingen. Hierbij kan je per activiteit 3 euro per persoon terug betaald krijgen met een maximum van 6 euro per persoon per academiejaar. Dit wordt echter enkel voorzien zolang er hiervoor nog geld beschikbaar is.

De voorbije jaren werd voor de toekenning van dit budget telkens met een 'first come, first serve'-principe gewerkt, waardoor de snelste jaarverantwoordelijken met een groot deel van het geld konden gaan lopen. Dit jaar hebben we echter beslist een andere methode toe te passen, zodat iedereen dezelfde voordelen kan krijgen. In deze tekst wordt dit kort toegelicht.

Een belangrijke verandering, is de invoering van "aanvraagperiodes". Zo zijn er twee aanvraagperiodes: één per semester. De eerste periode loopt vanaf het begin van het academiejaar (23 september) tot de vrijdag van week 6 (8 november). De tweede periode loopt vanaf de lesvrije week tot de vrijdag van week 4. In deze periode worden er geen subsidies toegekend. Het principe is dat je echter subsidies (dus kosten voor activiteiten) aanvraagt.

Hiertoe stuur je in deze periode een mailtje naar beheer@wina.be, waarin je vermeld:

- je fase
- welke activiteit je plant te doen
- het aantal personen dat zal deelnemen (dit mag een schatting zijn, maar maak deze wel zo realistisch mogelijk)
- de prijs die jullie per persoon zullen uitgeven.

Op basis hiervan kunnen wij een gedeelte van het budget voor jullie jaar reserveren.

Op het einde van de aanvraagperiode wordt het budget bekeken samen met het aantal aanvragen. En op die manier kan het bedrag dan evenredig over de fasen verdeeld worden.

Nog enkele vraagjes

- Wij plannen twee jaaractiviteiten die beide in het tweede semester vallen. Hoe pakken we dit best aan?

Als je op voorhand al weet dat jullie eerste activiteit in het tweede semester valt, kan je deze toch al in het eerste semester aanvragen. Op die manier kan het jaarbudget evenrediger verdeeld worden.

- Wij plannen onze eerste activiteit in de tweede week van het academiejaar. Is dit nog mogelijk?

Natuurlijk is dit mogelijk. In dat geval kan je dit op voorhand laten weten en meteen het bonnetje hiervan binnen brengen. Het subsidiebedrag wordt echter wel pas na de aanvraagperiode toegekend en zal je erna dus pas kunnen komen halen.

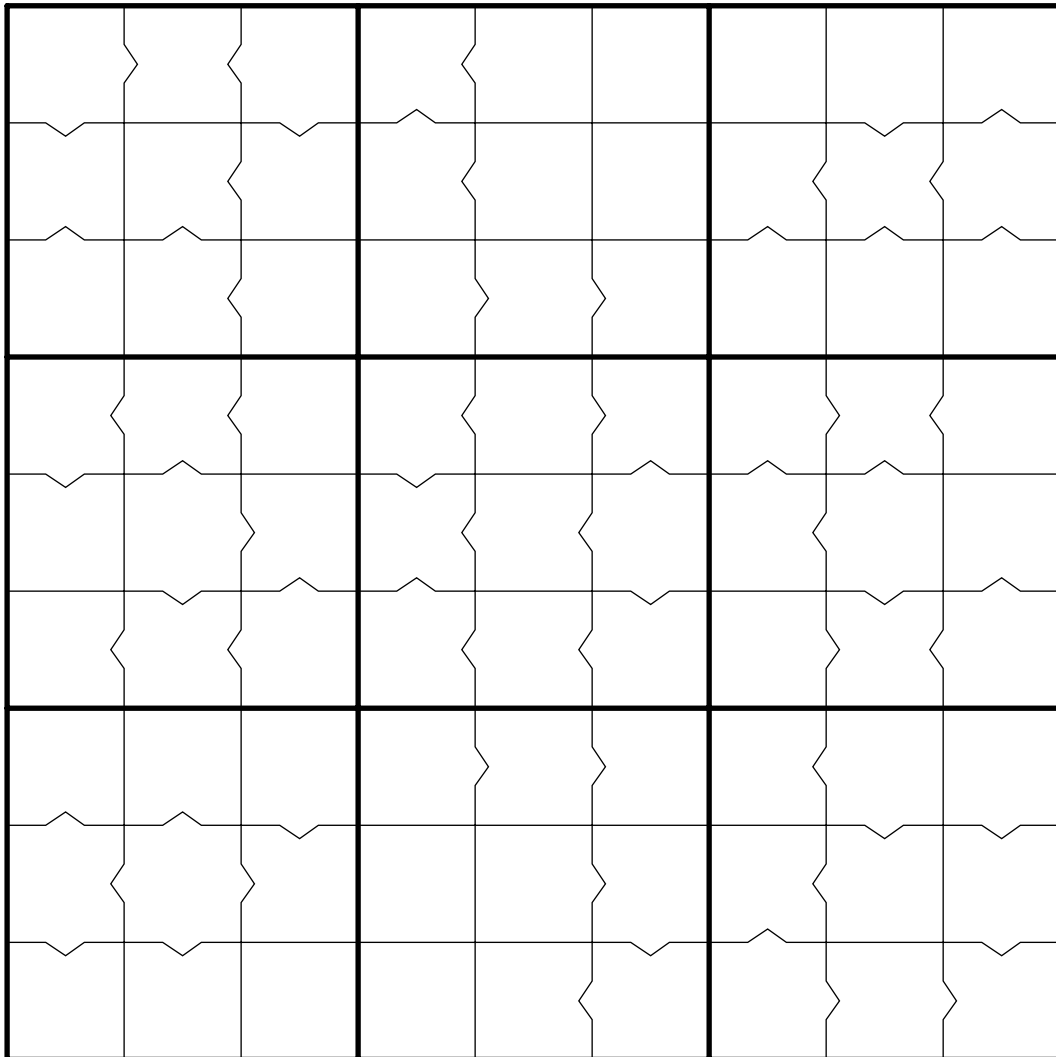
- Wij hebben een activiteit last minute gepland en de aanvraagperiode is voorbij. Wat nu?

Stuur dan toch nog eventjes een mailtje! En dan kunnen wij kijken naar de mogelijkheden.

Mocht je nog vragen hierover hebben, aarzel dan zeker niet om contact op te nemen met de JV mama's of onze beheerder (beheer@wina.be).

Jigoku

Oftewel 'Hel' in het Japans. Deze Sudoku bevat geen letters, alle aanwijzingen om deze puzzle op te lossen zitten in de kleiner- en groter-dan tekens!



Info voor Eerstejaars

Schachtenmeester

De tijd is weer aangekomen dat menig student naar Leuven trekt om wijsheid te vergaren in de auditoria van de KU Leuven door de verschillende professoren die elk hun oorkonde te verkondigen hebben. Voor velen blijft deze zoektocht niet beperkt tot de auditoria en gaan zij hun wijsheid ook zoeken in het bruisende studentenleven van Leuven. Dit studentenleven is wat Leuven tot de studentenstad maakt.

Om je als nieuwe student in deze bruisende stad vol festiviteiten een weg te banen is geen gemakkelijke opdracht. Daarom ben ik er, jullie schachtenmeester. Ik zal jullie begeleiden in jullie zoektocht naar wijsheid in het studentenleven. Om jullie van Leuven-leken om te vormen naar Leuven-experts.

In een eerste stap zal ik dit doen door jullie de kunst van het cantussen bij te brengen. Dit is inderdaad een kunst en niet hetgeen wat jullie er al over gehoord hebben. Deze verhalen blijken ver van de waarheid te liggen en doen geen recht aan de cantuservaring. Om de sfeer op een cantus te begrijpen, moet je niet naar de verhalen luisteren maar vooral zelf komen mee cantussen. Een eerste gelegenheid hiertoe is de openingscantus die zal doorgaan op maandag 30 september.

Het volgende waar ik jullie zal in begeleiden is de studentendoop. Ook hier zijn er verhalen die rondspoken en die ook geen recht doen aan de doopervaring. Dopen is namelijk een formele traditie die ons binnen de studenten tot broeders en zusters maakt. Deze ervaring is een start voor alle unieke ervaringen die jullie in Leuven zullen meemaken, vaak met jullie doopbroeders en zusters. De doop zal doorgaan op 16 oktober.

Om de studentendoop tot een goed einde te brengen kan het al eens nuttig zijn om te rade te gaan bij degene die dit al tot een goed einde hebben gebracht. Deze gelegenheid doet zich voor onder de vorm van een schachtenverkoop waarbij jullie een weekje onder de hoede van enkele ouderejaars van Wina staan die jullie deze wijsheden zullen bijbrengen. In ruil hiervoor vragen zij enkel dat jullie gedurende die week enkele klusjes voor hen opknappen. Deze activiteit zal doorgaan op 9 oktober.

Om te bewijzen dat jullie voldoende wijsheid hebben vergaard doorheen het jaar om jullie te kunnen redden in het studentenleven van Leuven zal er het tweede semester een ontgroeningsprocedure volgen. Daar kunnen jullie het schacht zijn van jullie af werpen en jezelf een volwaardig lid noemen van de

studentenvereniging die de naam Wina draagt. Dan hebben jullie mijn begeleiding niet meer nodig en zal ik jullie loslaten om een geweldige tijd tegemoet te gaan in Leuven.

Maar die tijd is nog niet aangebroken, dus je moet eerst die wijsheid nog vergaren. Zet daarom de volgende activiteiten alvast in jullie agenda:

- **30 september: Openingscantus**
- **9 oktober: Schachtenverkoop**
- **16 oktober: Studentendoop**

Ik hoop dat jullie een geweldig jaar tegemoet gaan en ik zal mijn uiterste best doen jullie te verrijken met de wijsheden die Leuven met zich meebrengt.

Ik heb er alvast zijn in!

Jullie schachtenmeester, Sander Bylemans

Oase voor eerstejaars wiskunde en fysica:

'Oase wat is dat nu juist?' is een vraag die je je misschien stelt. Het is een leersysteem waarbij slechts één vak per dag gedoceerd wordt. Tijdens die dag krijg je twee uur hoorcollege en twee uur oefenzitting. De rest van de dag wordt ingevuld met zelfstudie, al dan niet met begeleiding. Hierin is het de bedoeling dat de lessen worden voorbereid, zodat je in je vrije tijd niet meer zoveel hoeft te werken. Door de voorbereiding worden de lessen interactiever, en er wordt dus ingegaan op jullie vragen. Via regelmatige feedback (d.m.v. testjes, projecten, etc.) ga je sneller je probleempunten ontdekken.

Vlak voor de examens wordt er geen nieuwe leerstof meer gezien, maar hier worden nog samenvattende lessen gegeven, voorbereidend op de examens.

Om de drempel tussen academisch personeel en studenten te verkleinen, worden er informele lunches georganiseerd, namelijk 'Hapje Oase'. Dit is zeker aan te raden en er zal ook telkens iemand van EJW aanwezig zijn.

Heb je verder nog vragen, dan kan je altijd bij iemand van EJW, Iris Peeters of Sophie Lemmens terecht. Ook staat er nog meer informatie op de site: wet.kuleuven.be/oase/studenten

Een infosessie voor OASE-studenten zal doorgaan op **dinsdag 24/09 in 200L.00.06, van 11u00 tot 13u00 (30 min), gevolgd door de uitleg van Professor Veys specifiek voor Lineaire Algebra.**

Eerstejaarsvakken

Calculus I en II (wis + fys)

Calculus is een vak dat, voornamelijk in het begin, herhaling is van de belangrijkste begrippen uit het middelbaar onderwijs. Het wordt gedoceerd door professoren Stefaan Poedts en Ronny Keppens. Naast herhalen van begrippen als functies, limieten, afgeleiden en integralen, wordt hier natuurlijk ook iets dieper en nauwkeuriger op in gegaan. Verder wordt kennis gemaakt met belangrijke nieuwe begrippen, zoals machtreeksen, differentiaalvergelijkingen en functies in meerdere veranderlijken. De nadruk ligt hierbij eerder op het toepassen, en minder op de theoretische achtergrond en op de bewijzen. Aanvankelijk lijkt dit dus 'herhaling van het middelbaar' te zijn, maar voor je het weet komt er heel wat meer bij kijken. Veel oefeningen maken is 'the key to success'. De hoorcolleges lijken op het eerste zicht minder nuttig dan bij andere vakken, maar ze zorgen ervoor dat je met het vak bezig blijft, want Calculus is een vak dat werkt met permanente evaluatie. Dit betekent dat je om de zoveel weken een test hebt van 1 of 2 hoofdstukken. Het is dus een vak waar je best mee oplet om het niet te onderschatten.

Analyse I (wis)

Analyse I wordt door velen als het interessantste wiskundevak van eerste bachelor beschouwd. De bedoeling van het vak is om de grondbeginselen van de wiskundige analyse op een rigoureuze manier aan te brengen en om de studenten nauwkeurig en correct te leren redeneren: de nadruk ligt bij dit vak absoluut op het kunnen begrijpen, opstellen en exact neerschrijven van bewijzen. De overgang van het middelbaar naar deze leerstof wordt makkelijker gemaakt door het vak Bewijzen en Redeneren in het eerste semester. De cursus is dik en bepaalde delen van de cursus zijn erg moeilijk. Dit vak vraagt dus een hoop werk onder het jaar: het is best dat je er continu tijd aan spendeert, anders wordt volgen erg moeilijk. Het vak wordt gedoceerd door professor Quaegebeur. Je kent hem misschien van de infodagen. Zijn lessen zijn zeker en vast een aanrader, je leert er veel bij dat niet in de cursus staat en verwerft er een dieper inzicht. Ook houdt professor Quaegebeur zijn lessen interessant door vraagjes te stellen of grapjes te maken, met wisselend succes. Voor Analyse I heb je ook de beschikking over een uitstekende cursus dus noteren in de les is niet van levensbelang, aandachtig zijn des te meer. Deze cursus mag je ook gebruiken op het examen, dat mondeling verloopt. Professor Quaegebeur zal je zeker hints geven en je daarna nog even rustig laten werken als je vast zou zitten. Probeer zeker aanwezig te zijn op de oefenzittingen, die zijn ook zeker nuttig. Kortom een vak dat inzicht vereist (en

dit kan wat werk en tijd kosten), maar eenmaal je dit verworven hebt kan er weinig echt misgaan.

Lineaire algebra (wis + fys)

In dit vak leer je niet alleen hoe je matrices en vectorruimtes moet gebruiken, maar je leert vooral hoe je alles wat je daar kunt gebruiken moet bewijzen. Het is een van de eerste kennismakingen met de abstracte wiskunde. Professor Veys maakt zijn studenten echt geïnteresseerd in lineaire algebra. Op zo'n manier dat hij er al meermaals het jaarlijkse gouden krijtje voor beste professor wiskunde mee heeft gewonnen.

Algebraïsche structuren (wis)

De naam van het vak "Algebraïsche structuren" laat weinig aan de verbeelding over. De cursus bestaat uit twee delen, een deel dat enkele nieuwe structuren behandelt en een deel lineaire algebra. In dat eerste deel behandel je dan in het bijzonder groepen en ringen. In deze cursus wordt alles vrij 'basic' gehouden. Er wordt heel kalm begonnen met modulorekenen als inleiding tot de restklasseringen. Naarmate de cursus vordert komen abstractere onderwerpen aan bod. Als je een bepaald niveau van abstractie eenmaal aankan is de leerstof niet enorm zwaar, begrijpen en inzicht verwerven is vooral de boodschap. De lessen worden gedoceerd door Filip Cools. De oefenzittingen zijn nog meer dan de lessen een absolute aanrader, want de oefeningen werpen soms een heel verhelderend licht op de nogal abstracte theorie. Het tweede grote deel van de cursus bouwt verder op de cursus lineaire algebra. Duale ruimten en bilineaire vormen zijn een abstract en moeilijk stukje lineaire algebra. Ook hier geldt dezelfde regel, probeer het goed te volgen in de lessen en zorg zeker dat je genoeg oefeningen maakt. Op het examen is de theorie mondeling en zijn de oefeningen schriftelijk, maar er wordt veel aandacht besteed aan je schriftelijke voorbereiding bij het mondeling. Hoewel dit vak maar 3 studiepunten en een dunne cursus heeft, valt het niet te onderschatten.

Algebraïsche structuren (wis)

De naam van het vak "Algebraïsche structuren" laat weinig aan de verbeelding over. De cursus bestaat uit twee delen, een deel dat enkele nieuwe structuren behandelt en een deel lineaire algebra. In dat eerste deel behandel je dan in het bijzonder groepen en ringen. In deze cursus wordt alles vrij 'basic' gehouden. Er wordt heel kalm begonnen met modulorekenen als inleiding tot

de restklasseringen. Naarmate de cursus vordert komen abstractere onderwerpen aan bod. Als je een bepaald niveau van abstractie eenmaal aankan is de leerstof niet enorm zwaar, begrijpen en inzicht verwerven is vooral de boodschap. De lessen worden gedoceerd door Filip Cools. De oefenzittingen zijn nog meer dan de lessen een absolute aanrader, want de oefeningen werpen soms een heel verhelderend licht op de nogal abstracte theorie. Het tweede grote deel van de cursus bouwt verder op de cursus lineaire algebra. Duale ruimten en bilineaire vormen zijn een abstract en moeilijk stukje lineaire algebra. Ook hier geldt dezelfde regel, probeer het goed te volgen in de lessen en zorg zeker dat je genoeg oefeningen maakt. Op het examen is de theorie mondeling en zijn de oefeningen schriftelijk, maar er wordt veel aandacht besteed aan je schriftelijke voorbereiding bij het mondeling. Hoewel dit vak maar 3 studiepunten en een dunne cursus heeft, valt het niet te onderschatten.

Logica voor informatici (inf)

'logica voor informatici' is een nieuw vak, dat gegeven wordt door de briljante en ongelofelijk verstrooide professor Denef, een van de markantste professoren die je in je loopbaan aan de universiteit zal tegenkomen. Hij verdient zonder twijfel de titel van 'professor gobelijn van de faculteit'. Zijn lessen zijn interessant, maar gaan niet altijd erg snel vooruit... Veel studenten vinden de cursus logica heel interessant en niet te moeilijk. De cursus kan worden onderverdeeld in drie grote delen: propositielogica, predicatenlogica en onbeslisbaarheid. De eerste twee delen draaien vooral rond het kunnen maken van oefeningen: vertaal oefeningen, rekenen met logische equivalenties... Het derde deel is dan weer theoretischer en inhoudelijk moeilijker: het heeft hier en daar zelfs iets weg van 'filosofie van de wiskunde', bijvoorbeeld wanneer de onvolledigheidsstelling van Gödel aan bod komt. Het is essentieel dat je bijzonder veel oefeningen maakt. Professor Denef heeft voor een paar mooie softwarepakketten gezorgd die je helpen bij het maken van oefeningen: zo wordt het oefenen soms zelfs plezierig! Bij het oplossen van oefeningen komt het vaak neer op precisie en nauwkeurig werken. Als je die vaardigheid hebt, moet je van dit vak geen schrik hebben.

Algemene natuurkunde I (wis + fys)

Dit is een inleiding tot de mechanica. Het gaat van 1-dimensionale bewegingen over de wetten van Newton tot behoud van impulsmoment.

Professor Fannes doet hier zijn uiterste best om jullie alles zo rigoureuus mogelijk bij te brengen. Voor zijn overtuigende lessen heeft hij dan ook al enkele keren het jaarlijkse gouden krijtje voor beste professor fysica gekregen.

Algemene natuurkunde II (wis + fys)

Dit is een inleidend vak over elektromagnetisme. Het leert je meer over het effect van elektrische en magnetische velden en hun toepassingen. Vervolgens leert de enorm vriendelijke professor Van Haesendonck je ook iets bij over golven en licht.

Statistische thermodynamica (fys)

Dit is het eerste theoretische fysicavak. Thermodynamica is begonnen als een domein in de fysica om warmte en de overdracht van energie te begrijpen. De eerste helft van het vak geeft jullie hier een macroscopische basis, terwijl professor Maes zich in de tweede helft volledig laat gaan om jullie bij te brengen hoe deze theorie volgt uit bewegingen van atomen op microscopische schaal. Door zijn immer interessante lessen heeft professor Maes al meermaals het jaarlijkse gouden krijtje voor beste professor fysica verdiend.

Informatica werktuigen (inf)

Informatica werktuigen is geen blokvak, maar een vak van practica. Je krijgt elke week een verplichte oefenzitting, gegeven door een assistent, en die handelt telkens over een ander thema. Voor dit vak zijn er weinig hoorcolleges. Er zijn twee practica, een over Visual Basic en Ruby, en een groepsopdracht met 5 tot 8 man waar je ook een presentatie over moet doen. En je moet ook een blogpost maken. De practica zijn meestal goed te doen, en de basisinformatie die je nodig hebt staat in het boek, maar soms is wat extra opzoekingswerk vereist. Dit is zeker geen buisvak, als je de practica maakt. Dit vak is 6 studiepunten waard, dus begin tijdig aan je practica, verzorg ze goed, steek er voldoende tijd en moeite in, en dan zal het wel lukken.

Wiskunde I (inf)

Wiskunde 1 is een 6 studiepunten vak in het eerste semester Informatica, gegeven door professor Kuijlaars, een hollander. Grotendeels is het vak een overzicht en een grondigere blik in de wiskunde van het middelbaar. De leerstof omvat dan ook voornamelijk studie van getallen en elementaire

functies, alsook afgeleiden en integralen. Het enige nieuwe (voor sommigen) dat er bij komt is differentiaalvergelijken, een niet te onderschatten deel van de cursus. De les zelf kan zeker nuttig zijn om de cursus beter te begrijpen, maar de cursus zelf is ook zeer goed samengesteld. Er worden ook meer dan genoeg oefenzittingen georganiseerd om je bij de oefeningen te helpen. Aangezien het examen volledig uit oefeningen bestaat en open boek is, is het oplossen van oefeningen ook essentieel voor dit vak. Doorheen het semester is er echter wel geen kans om punten te sprokkelen, de volledige 20 punten staan op het oefeningen examen. Op Toledo staan een aantal voorgaande examens, dus je weet goed wat je kan verwachten. Indien deze goed gaan, is een slaagcijfer bijna gegarandeerd.

Wiskunde II (inf)

Wiskunde II volgt rechtstreeks op Wiskunde I, het vak wordt dan ook door dezelfde prof gegeven en in dezelfde stijl. Voor informatica is dit vak maar 3 studiepunten, maar dit wordt samen met de 6 studiepunten variant gegeven. Daardoor zijn er maar lessen van Wiskunde II voor informatica tot de Paasvakantie, daarna niet meer. Ook in Wiskunde II wordt er een deel van het middelbaar herhaald en dieper op ingegaan, met name lineaire vergelijkingen, determinanten en matrices. Verder komt differentiaalvergelijken weer aan bod, ditmaal in stelsels, alsook eigenwaarden en eigenvectoren. Ook hier weer zijn de oefenzittingen zeker aangeraden en geven voorgaande examens een goede indruk van wat je te wachten staat.

Beginselen van programmeren (inf)

"BeeVeePee? Wat is dat voor een beest? Wel BVP, zo wordt het vak "Beginselen van programmeren" algemeen genoemd door de nieuwe studenten. In dit vak zal je je eerste stapjes zetten in de wondere wereld van het programmeren, hetgeen voor de meeste eerstejaars niet zo vanzelfsprekend is. Hoewel de cursus zich op één programmeertaal richt (Java) en je aan het eind van de cursus toch een stevige basis zult hebben, gaat dit vak eerder over een manier van denken dan over het foutloos programmeren in een bepaalde taal. De cursus is opgedeeld in twee delen: de hoorcolleges en de oefenzittingen. In de hoorcolleges worden nieuwe begrippen en technieken aangebracht, die je dan later in een oefenzitting verwerkt. Maar let op, de eerste oefenzitting zal even schrikken zijn, omdat alle code op papier wordt gemaakt. Deze oefenzittingen zijn heel belangrijk, BVP is zo'n vak dat je alleen al doende kan leren. Begin november word je voor de eerste keer getest alvorens men je daadwerkelijk voor de leeuwen gooit. Met de leeuwen

bedoelen we het alom gevreesde "practicum" en met de test doelen we op het "oefenpracticum". Het oefenpracticum is over het algemeen niet moeilijk, maar vergt wel een hoop werk (30 à 60 uur) . Hoewel het tijdstip van dit practicum niet geweldig gunstig valt (drukke weken), loont het zeker de moeite om door te bijten. De tijd die je in de practica steekt zorgt ervoor dat vele studenten hier het vak leren begrijpen en dat het examen voor velen bijna een formaliteit wordt. De meningen over dit vak zijn echter verdeeld: voor bepaalde informatici is dit vak te gemakkelijk, voor sommige fysici of wiskundigen blijft dit een aartsmoeilijk vak dat ze nooit volledig zullen beheersen. In dit geval is het zeker aan te raden hulp te zoeken bij ouderejaars (of je PeterMeter-groepje!). Eens je het vak volledig beheerst kan je hier wel gemakkelijk hoge punten op scoren.

Gegevensstructuren en algoritmen (inf)

Gegevensstructuren is een 6 studiepunten vak, gegeven door professor Dutré. Het is sinds het jaar 2012-2013 een eerstejaarsvak geworden ipv een tweedejaars. De evaluatie bestaat uit vier kleine projecten, elk op 1.5 punten, en een mondeling examen met schriftelijke voorbereiding. De vier projecten zijn zeker niet gemakkelijk, dus probeer zeker mee te zijn met de leerstof. De cursus is een engelstalig boek, het goedkoopst beschikbaar bij de Scientica Cudi, maar de slides zijn hiervan zeker al een goede samenvatting. Bij het mondelinge examen gaat de prof heel snel over je antwoorden, en geeft niet veel feedback, maar meestal kun je zelf wel inschatten hoe het gegaan is.

Wijsbegeerte (wis, fys, inf)

Wijsbegeerte werd vorig jaar gedoceerd door professor Paul Cortois. Hij ziet eruit als een echte filosoof, en straalt altijd rust uit. In de les brengt hij zijn cursus heel uitgebreid naar voor, en soms illustreert hij zijn lessen met een stukje film. Het boek verandert verandert elke jaar in de goede zin. Soms kan het wat moeilijk te begrijpen zijn, maar als je heel het boek hebt doorgelezen, vallen de puzzelstukjes in elkaar. Het examen is schriftelijk.

Object Gericht Programmeren (inf)

Object Gericht Programmeren (OGP) is het vervolg op "Beginselen van Programmeren"; in BvP leer je vooral de instructies waarmee je programmeert, terwijl je in OGP leert hoe je die instructies op een goeie manier moet gebruiken. Er wordt Java gebruikt om de lessen mee te

illustreren, maar je kan wat je in deze cursus leert in feite op elke objectgerichte programmeertaal toepassen. De lessen zijn zeer boeiend om te volgen, want de prof vraagt constant interactie van zijn studenten. Hij laat eigenlijk de studenten de oplossing aanbrengen, en stuurt zelf af en toe bij waar het nodig is.

Er is geen echt examen van dit vak, de punten worden gegeven op basis van de practica: 1 groot practicum in 3 delen. De prof is een grote voorstander van "extreme programming", wat wil zeggen dat je met twee tegelijk programmeert. Je maakt je practica dus bij voorkeur met twee. Het eerste deel is redelijk simpel, en de volgende bouwen er dan op voort, telkens iets moeilijker. Testen schrijven is sterk aangeraden. De verdediging van het project gebeurt in de prof zijn kantoor. Je moet het UML-diagram van je project meebrengen, en dan stelt de prof daar enkele vragen over. Daarna vraagt hij enkele delen van de opgave te demonstreren in je code. Het gaat er heel relaxed aan toe, prof Steegmans is vriendelijk en rustig, en hij straalt die kalmte ook uit.

Grondslagen van de Chemie (fys)

Grondslagen van de Chemie is het vak in de 1e bachelor Fysica dat het minst met Fysica of Wiskunde te maken heeft. Veel verder dan optellen van vectoren en richtingsvectoren berekenen gaat het niet. Het is een vrij eenvoudig vak, als je er genoeg naar kijkt. Het wordt gegeven door professor Koen Clays, in een aula waar zowel elke wetenschappelijke richting aanwezig is. Zelfs geografie. Je hebt ook practica van Grondslagen van de Chemie. Deze zijn heel leuk, en nòg leuker als je de berekeningen voordien maakt, want dan kun je meer prutsen en zo. Maar vergeet zeker niet die theorie nog eens te bekijken! Het examen was vorig jaar schriftelijk. De prof is plezant, hij heeft een zwak voor studenten fysica, want hij heeft er niet zoveel...

Natuurkunde 1 voor informatici (inf)

Natuurkunde voor Informatici, wat al snel zal vervallen tot het eenvoudiger uit te roepen "fysica", is (op de minor fysica na) het enige natuurkundig vak dat informaticastudenten zullen krijgen. Hier maken jullie kennis met enkele basisconcepten uit de natuurkunde; meer bepaald beginselen van de mechanica en elektrische verschijnselen. Het is een vak voor 6 studiepunten, Hier is het zeker aangeraden om naar alle lessen en oefenzittingen te gaan, maar ook buiten de lessen de leerstof bij te houden. De hoofdstukken over

mechanica zijn relatief eenvoudig. Het is belangrijk dat je de cursussen Wiskunde I en II goed kan toepassen, vooral met name integratie, afleiden en het oplossen van differentiaalvergelijkingen. Zowel inzicht in de fysische verschijnselen als kennis van de formules is belangrijk: het is het perfecte buisvak voor studenten die niet alles tijdig bijhouden. Doe je dit wel, vormt het examen normaal gezien geen probleem! Een deel van dit examen is schriftelijk, maar je zal ook een deel (na schriftelijke voorbereiding) mondeling moeten voorbrengen.

Fundamenten voor de Informatica (inf)

Fundamenten voor de Informatica is een vak uit het tweede semester, gedoceerd door prof. Blockeel. Ondanks de naam wordt er in Fundamenten voor de Informatica vooral "discrete wiskunde" gedoceerd, naam komt er van dat veel principe's uit de informatica hierop gebaseerd zijn en het is dus een belangrijk vak voor onze richting. Je maakt kennis met complexiteitstheorie (de efficiëntie van algoritmes), grafentheorie (waarin je problemen oplost aan de hand van grafen en ze bijgevolg eenvoudiger door een computer kan laten oplossen) en vastepuntstheorie (een principe waarop onderandere recursie gebaseerd is). De cursus is niet zo dik; maar wat er in staat moet je wel perfect begrijpen: eens je de inzichten verwerft zul je geen problemen hebben de leerstof te verwerken. Indien je in de les zelf iets niet onmiddellijk begrijpt: geen nood! De oefenzittingen bieden telkens verduidelijking bij de concepten die je in de les theoretisch hebt behandeld.

Kansrekenen en Statistiek 1 (wis)

Kansrekenen en Statistiek I krijg je van professor Tim Verdonck, en voor materie zoals statistiek slaagt hij er nog redelijk in het interessant te houden. Toch wordt dit door vele studenten als een saai vak ervaren, en daar valt nu eenmaal niet veel tegen in te brengen. Het vak herhaalt veel statistiek van het middelbaar, leert je kennismaken met meer verdelingen (naast de gekende normaalverdeling) en smijt je zeer veel formules naar het hoofd. Gelukkig krijg je deze bij het examen en in de oefenzittingen steeds in een mooi formularium, zodat je ze niet van buiten hoeft te leren. Ook ga je werken met een statistisch programma, R, zodoende dat je niet alles op je rekenmachine moet gaan uitwerken. Hiermee ga je een project moeten maken, dat meetelt voor het examen voor 3 punten. Al de theorie staat goed uitgelegd in het handboek, met vele voorbeelden en toepassingen. Ken dit boek en ga naar je oefenzittingen, en je bent helemaal op de hoogte van dit vak.

Bewijzen en Redeneren (wis+ fys)

Bewijzen en Redeneren werd vorig jaar gegeven door professor Kuijlaars. Het vak zegt zelf wat het inhoudt: bewijzen en redeneren. In dit vak zal je eerst en vooral verschillende bewijstechnieken leren die je verder in de cursus zal toepassen. Je zal een nieuwe manier van denken aanleren, je zal nieuwe symbolen leren, je zal nieuwe begrippen leren, je zal veel nieuwe dingen leren, daarvoor kom je ook naar de universiteit natuurlijk. Verzamelingen worden uitgebreid bewezen, functies en relaties worden onderzocht en bij rijen en reeksen zijn er genoeg zaken die je kan bewijzen. De grootste aanpassing is het noteren. Als je iets bewijst ben je gewoon dit kort en bondig te doen, niet veel tekst, in dit vak leer en moet je je bewijs in volzinnen schrijven. Dit lijkt natuurlijk een beetje raar maar je raakt er wel gewend aan. Het is voor de meeste leerlingen ook steeds moeilijk om aan een oefening te beginnen, men weet vaak niet 'hoe'. De oplossing is: veel oefeningen maken en vooral veel opgeloste voorbeelden bekijken. Hierdoor krijg je meer inzicht hoe het moet. Naast het bewijzen zelf zal je ook een nieuwe tekstverwerker leren kennen, LaTeX (Latech uitgesproken). Dit is geen gewone tekstverwerker zoals Word, het is meer een programmeer-tekstverwerker. Dat zal in het begin nog even zoeken zijn hoe dit allemaal werkt, er zal ook nog wat gevloekt worden als je steeds errors krijgt. Je zal hiervan ook een taak moeten maken in LaTeX over de geziene leerstof. Dit zal meetellen voor het examen.

Fysica Practicum (fys)

Dit is een van de nieuwste vakken in onze geliefde richting Fysica. Hier maken we kennis met verschillende boeiende proefjes en hun soms maar al te vreemde eigenschappen. Om wat orde in deze chaos te scheppen heeft de KULeuven ervoor gezorgd dat jullie goed begeleid worden door zeer bekwame assistenten en de geliefde professor Ewald Janssens. De proeven variëren van interessante opstelling met verschillende veren tot heuse fietsproeven waarvoor je toch wel eindje zal moeten gaan. Deze proef ga je nadien ook mogen uitleggen aan iedereen die langskomt in jullie eigen kleine tentoonstelling. Als laatste gaan jullie een eigen concept mogen testen. Vorig jaar waren er een paar zeer originele bij, hoe raarder hoe leuker!

Kalender

Maandag 23 september	Inschrijvingsstandje @ campus 20:30u: EJW drink @ Oude markt
Dinsdag 24 september	Inschrijvingsstandje @ campus 20:00u: Spelletjesavond @ 200S
Woensdag 25 september	20:00u: Vuurwerkshow @ Arena
	22:00u: Openingsbar @ RC, Alma 3
Donderdag 26 september	18:00u: BBQ @ RC, Alma 3
Maandag 30 september	18:00u: EJW goes Alma @ Alma 3
	20:30u: Openingscantus
Dinsdag 1 oktober	19:30u: PEME-avond @ RC, Alma 3
Woensdag 2 oktober	19:30: Poolen @ Winagang / Downtown Jack 20:00u: Pré-24urenrondjes @ Winagang

Wekelijks blaadje van studentenkring WINA gedrukt op 200 exemplaren en verspreid onder de studenten wiskunde, informatica en fysica. Online te vinden op <http://winagenda.wina.be/> Voor alle verzoekjes, roddels, columns, tekstjes en aanvragen, in-en uitschrijvingen op de winagendamail slechts één adres:redactie@wina.be

V.U: Wina Leuven VZW, Studentenwijk Arenberg 4/0, 3001 Heverlee