

Onthaalboekje 2020-2021

Voorwoord praeses

Beste eerstejaars,

Allereerst van harte welkom aan de richting biologie en in onze studentenkring Bios! Ik schrijf deze tekst thuis, aan de keukentafel, een plek waar ik de voorbije maanden heel wat tijd heb versleten en jullie ongetwijfeld ook. Ik weet niet wat volgend semester zal brengen op vlak van lessen, practica en vrije tijd. Ondanks alles zal Bios haar uiterste best doen om jullie zo goed mogelijk te ondersteunen op alle vlakken!

Gewoonlijk organiseren we tal van evenementen, voor ieder wat wils. De sportfanaten kunnen zich uitleven tijdens een potje aardbal of honkbal en voor feestbeesten zijn er onze geweldige TD's en cantussen. Hiernaast zorgen we ook voor leerrijke natuurwandelingen en een uitdagende quiz. Hoewel er nog onzekerheid is over wat wel en niet zal mogen, zullen we zeker voor voldoende ontspanning zorgen! Wat wel zeker is, is dat Bios zorgt dat jullie je boeken aan een kortingsprijs kunnen krijgen en dat jullie als studenten vertegenwoordigd worden bij LOKO, KU Leuven, Stura,..

In dit onthaalboekje kan je al kort kennismaken met ons fantastisch en gemotiveerd praesidium. Je zal ons ongetwijfeld nog wel beter leren kennen op een van onze activiteiten. Tijdens de eerste weken zijn er gewoonlijk meer evenementen voor de eerstejaars zodat je iedereen kan leren kennen, twijfel dus niet om af te komen! Hopelijk tot snel!

Groetjes,

Jullie praeses

Jasmine

Het praesidium

Bios is klein maar ongelooflijk fijn! Wij zijn de studentenkring der Leuvense biologen, maar wat houdt dat nu eigenlijk allemaal in? Je ontdekt hier welke functies we uitoefenen om jullie een top studententijd te geven!

Praeses

Hoi hoi! Ik ben Jasmine, 22 jaar en afkomstig uit Beerse. Dit jaar heb ik de eer om jullie praeses te zijn en alle biologiestudenten te vertegenwoordigen (no pressure). Binnen BIOS zorg ik dat alles in goede banen verloopt en iedereen zijn/haar taak correct uitvoert. Ontspanning mag zeker niet ontbreken, ook niet voor jullie, dus kom me zeker eens opzoeken in onze geliefde blokhut (daar kan je me occasioneel wel eens op den toog vinden 😊). Ook voor een rustig babbeltje, kan je altijd bij mij terecht! Tot snel xoxo

Vice-praeses

Hey eerstejaars en andere nieuwsgierigen!

Er breekt weer een nieuw academiejaar aan, deze keer echter wel in een heel andere sfeer. Vele activiteiten zullen helemaal anders zijn, het hecht samenkomen en het organiseren van fysieke activiteiten wordt moeilijker. Met het praesidium gaan we echter die uitdaging niet uit de weg en zullen we ons blijven inzetten voor leuke onthaalactiviteiten!

Ik stel me kort even voor. Ik ben Camiel, momenteel al in m'n 3de jaar Biologie en jullie vice-praeses voor volgend jaar. De vice-praeses is basically een beetje het hulpje van onze praeses Jasmine. Wat houdt mijn functie nu allemaal in? Kort zal ik me inzetten voor het goede verloop van activiteiten en helpen met de goede werking van het praesidium. Bovendien zal ik dit jaar ook stemgerechtigd zijn bij LOKO. Dit is de studentenkoepel van Leuven die eigenlijk inzag heeft in hoe alles in Leuven verloopt wat betreft studenten. Dit zijn dingen zoals de Acco, het eten in de Alma, hoe de KU Leuven omgaat met corona enzovoort. Als je hiervoor vragen, bedenkingen of klachten zou hebben mag je altijd naar mij een berichtje sturen. Als laatste wens ik jullie alvast een fijne eerste week toe. Het zal anders zijn, maar weet dat we bij BIOS altijd open staan voor vragen/bezorgdheden die je zou hebben omtrent leerstof, proffen, whatever, stel ze gerust.

Groetjes & tot snel

Camiel

Secretaris

Hey, ik ben Yaric, 21 jaar en student in de lerarenopleiding secundair onderwijs met natuurlijk biologie (en geschiedenis) als vakken. Maar naast dit ben ik ook de secretaris van BIOS. Nu wie is de secretaris van BIOS? Geen Money-penny als in de Bond-films (dat klinkt eerder als een bijnaam voor Jeroen zijn job). Kort gezegd ben ik diegene die ervoor zorgt dat alles wat belangrijk is op papier staat. Verslagen van vergaderingen...check, lidkaarten...check... You name it, I can file it.... En ja, je hebt het goed gelezen, lidkaarten van BIOS die super handige kaartjes waarmee je korting kan krijgen van je boeken, tot de feestjes tot aan de toog van onze geliefde blokhut!! Zelf ga ik nu mijn derde jaar praesidium in, dus mocht je vragen hebben over eender wat rond het praesidium, aarzel dan niet and ask away!!

Groetjes en tot snel!

Yaric



Quaestor

Gegroet mede biologjes (in spe)! Als Quaestor voor het komende academiejaar zal ik me eventjes kort voorstellen. Ik ben Jeroen, zit in mijn derde bachelor biologie en ben alsook voor het tweede jaar op rij lid van het praesidium. Nu wat houdt mijn functie exact in? Ik beheer als het ware al de moneys, zodat we ons op financieel vlak geen zorgen hoeven te maken over al onze knallers van activiteiten die jullie te wachten staan. Tot op de eerstvolgende bios activiteit!

Doedels, Jeroen

Schachtenmeesters

Graag stel ik mezelf even kort voor. Ik ben Silke en ik ben (nu al) een van jullie zeer trotse schachtenmeesters! Ik start aan mijn tweede jaar Biologie en kom uit het kleine dorpje Kaulille dat zich in het zeer mooie Limburg bevindt. Ik heb ook een schaap en haar naam is Linda, je bent erg welkom om haar een bezoekje te komen brengen, vindt ze heel gezellig. Mijn taak binnen de vereniging houdt in dat ik jou wegwijst in de verschillende aspecten van het studentenleven in Leuven. Dan heb ik het over studeren, maar ook alle (toffere) evenementen die er doorheen het jaar worden georganiseerd. Zelf heb ik gemerkt dat ontspanning en plezier maken me heel hard hebben geholpen, want het eerste jaar is soms gene gemakkelijke. Om te beginnen is er het BIOS-weekend om kennis te maken met je medestudenten! Hier gaat ook een groot deel van ons praesidium aanwezig zijn zodat je ook met deze (super toffe) mensen kennis kunt maken. Voor vragen kan je me altijd bereiken op facebook: Silke Kusters. Ik ben een enorme babbelaar dus ik sta ook altijd klaar voor een goede babbel 😊!

Hopelijk tot snel!!

Ik ben Emma en als tweedejaars student kan ik uit ervaring zeggen dat de schachtenmeesters wel echt een essentieel onderdeel zijn in uw eerstejaars studentenleven! Dus hier ben ik, één van jullie schachtenmeesters. Mij ga je wel vaker zien in de les want spijtig genoeg moet ik wat vakken meenemen van het eerste jaar (extra bonding time ;p). Je mag me altijd contacteren voor vragen, maar ook voor een leuke babbel of om iets te gaan drinken in de Blokhut.

Feest

Team feest bestaat dit jaar uit Alessio, Emma en Silke met Sander aan het hoofd, samen organiseren wij verschillende evenementen met natuurlijk de allombekende TD's. Jammer genoeg zorgt de pretbederver corona dat wij in het eerste semester weinig werk hebben, maar voor het tweede semester worden er al volop verschillende evenement gepland beginnende met de après ski TD samen met het praesidium Apoloon en verschillende anderen waar wij met zen allen helemaal los zullen gaan om het hopelijke einde van het corona tijdperk te vieren. Wij kijken er al naar uit om jullie te begeleiden naar de dansvloer en die glazen eens goed vol te schenken.

Sport

Dag toekomstige biologen! Aangezien sporten voor een vrijgave van dopamine zorgt, is beweging onmisbaar in het studentenleven! Daarom zijn wij, team sport, er om leuke en sportieve activiteiten te organiseren. Zeker tijdens deze coronatijden is het ideaal om je medestudenten al sportend te leren kennen, een leuke en veilige manier om bij elkaar te zijn!

Sportieve groetjes

Emma en Lotte

Cantor/blokhut

Commilitones,

Laat ik me voorstellen, ik ben Lander en zal voor jullie de cantussen en de Blokhutavonden organiseren. Een cantus wat is dat? Wel de leukste studentenactiviteit! Hier zingen we met behulp van de codex (het belangrijkste boek van uw studentencarrière) vele studentenliederen en verbroederen we met het overheerlijke gerstennat. Naast cantussen organiseer ik ook de blokhutavonden. Elke dinsdag komen we samen in ons stamcafé de Blokhut (gelegen op de oude markt) waar we karaoké, interjarenuip, tombola, proffentap en nog ontzettend veel andere leuke activiteiten houden! Ik kijk er alvast naar uit, tot op de dinsdagavonden en cantussen.

Cantor ex,

Lander

PS: Met COVID-19 zullen jullie helaas wat moeten wachten op deze studentikoze activiteiten, ik hou jullie op de hoogte.

Event

Howdy biologen in spe! Jullie zijn toch nog niet vergeten hoe het voelt om eens met vrienden gezellig samen te zijn? Of om met zen allen te luisteren naar de speech van Sinterklaas op een prachtig versierd kerstfeestje? Ook dit jaar staan wij, Elke en Vincent samen met Jonas, Keana, Zoë, Sepe en Lotte, van Team Event klaar om jullie te voorzien van tal van activiteiten. Uiteraard zullen ze aangepast worden, zodanig dat we alles veilig kunnen organiseren. De enige die we niet willen zien is het Coronavirus! We kijken er naar uit jullie allemaal te ontmoeten op een van onze activiteiten. Zeker Safety First!

Groene Groetjes,

Elke en Vincent

Cultuur

Juplahoi liefste biologogjes in wording! Eerst en vooral willen we jullie feliciteren om de tofste, interessantste en gewoon alom de BESTE richting in heel Leuven te kiezen! Hoewel leren een beetje heel belangrijk is zou het zonde zijn om de mooie Leuvense cultuur aan je voorbij te laten gaan en dat kunnen wij als team cultuur niet laten gebeuren! Kom samen met ons mee op verkenningen door onze mooie stad, speel leuke spelletjes of doe mee aan onze befaamde biosquiz, voor elk wat wils! We hopen er met ons team voor jou en voor iedereen een onvergetelijke tijd van te maken (liefst op een goede manier 😊).

Hopelijk tot snel!

Jonas, Mieke en Zoë xx

redactie

Heyla! Wij zijn Hanne en Keana en houden jullie op de hoogte van alle evenementen, info, roddels en zoveel meer 😊. Doorheen het academiejaar zullen we boekjes zoals deze voorzien om jullie helemaal up to date te brengen! Verder onderhouden we de instagrampagina (@bios_leuven), hier plaatsen we leuke sfeerbeelden maar ook de scheefste foto's. Volg deze dus zeker om de echte feestbeesten te leren kennen en te ondervinden wat Bios allemaal te bieden heeft!

Hopelijk zien we jullie snel in de Blokhut om wat dansjes te placeren!

Cudi

Hey you! Leuk dat je ook Biologie wilt studeren, fantastische keuze! Waarschijnlijk zal ik jullie allemaal nog zien bij de CuDi! "WAT IS DAT NU WEER?" Geen probleem, hier zijn wij voor 😊. 'CuDi' is kort voor de Cursusdienst, dit is de plaats waar je veel boeken, cursussen, slides, labojassen, dissectie set etc. kan kopen. (De rest van de boeken worden verkocht door de Acco.) Welke boeken je nodig hebt en waar je ze moet kopen zal door de proffen wel duidelijk gemaakt worden tijdens de eerste lessen. Bij de CuDi moet je eerst je materiaal reserveren via onze site "cudi.scientica.be". Dit kan voor veel eerstejaars wat verwarrend zijn maar ik stuur jullie nog een stappenplan als het nodig is. Als je je boeken gereserveerd hebt krijg je een mail wanneer ze beschikbaar zijn en kan je ze komen ophalen in ons prachtig cudilokaal in **200L 00.03**. Hier zal ik of een van onze lieve medewerkers Laura of Lene jullie verder helpen. Vergeet wel niet de openingsuren op onze site te checken.

Kusjes van het cudi-team!

Clara, Laura en Lene ❤️

Groen

Liefste biologes, dit jaar verzorgen wij, Jonas en Anna, de functie Groen en gaan we erg ons best doen om jullie warm te maken voor onze activiteiten! Wij organiseren leerrijke wandelingen na de lessen en verwennen jullie met natuurdocumentaires op groot scherm. Ook de fameuze Halloweenwandeling kunnen jullie dit jaar wederom verwachten van Groen, in samenwerking met vrijwillige biologen*. Dit jaar zal onze functie meer in de spotlights staan doordat het voor ons een stuk gemakkelijker is om onze activiteiten corona-proof te maken, dus verwacht u maar aan een jaar vol natuur met Bios!!

*indien je je nu al geroepen voelt om hieraan mee te werken (denk aan inkleding, figurant, visagist, soep maken,...) mag je ons altijd al contacteren en voegen we je toe aan de Halloweengroep!

Weekend

Wij zijn Mieke en Laura en wij zorgen komend jaar voor het eerstejaarsweekend en het biosweekend! Als je dus vragen hebt over de verblijfplaats, het eten of de activiteiten kan je ons altijd een berichtje sturen. Ook niet weekend-gerelateerde vragen zijn welkom. Tot snel!

Internationaal

Jaarlijks starten er naast lokale studenten ook vele internationals een opleiding aan de KU Leuven. Samen met mijn collega's van Scientica internationaal, proberen wij als internationaal verantwoordelijken de nieuwe internationals van Scientica wat wegwijs te maken in ons mooie Leuven. De bedoeling is om hun hier thuis te laten voelen, net zoals wij. Ze moeten namelijk de volledige Leuvense experience kunnen beleven! Ik herinner me nog goed dat wanneer ik vroeger familie in Italië ging bezoeken dat het helemaal niet fijn was om op een nieuwe plek terecht te komen zonder iets te doen of bijna geen enkele kennis. Dus we weten wat ons te doen staat!

À presto

Alessio

Logistiek

Hey allemaal! Ik ben Lene, de logistiekverantwoordelijke van dit jaar. Mijn functie houdt in dat ik bijhoud wat er aanwezig is in ons Bioslokaal en wat er in en uit gaat. Omdat deze functie de vorige jaren niet werd opgenomen, was er een enorme puinhoop en veel vervallen drank en eten. Volle bakken bier en andere lekkere dranken moesten worden weggekapt! De Leuvense studenten zullen het er zeker over eens zijn dat dit een enorme zonde is. Door te veel aankopen tegen te gaan en overzicht te houden, zal ik dus voor orde zorgen en deze 'ethanolverspilling' tegengaan. Hopelijk tot snel in Leuven!

Onderwijs

Hallo toekomstige biologes en welkom in onze prachtige opleiding Biologie! Mijn naam is Natalie en ik ben dit jaar jullie onderwijsvertegenwoordigster van Biologie 😊! Je kan bij mij of bij mijn jaarverantwoordelijken (**Elke Voeten, June Heene, Jade Maes, Robin Ingels** en **Eline Sohier**) terecht voor onderwijs gerelateerde vraagjes of opmerkingen. Wij zullen proberen je zo goed mogelijk verder te helpen of zorgen dat je bij de juiste mensen terecht komt. Je mag ons ook inlichten over andere opmerkingen of klachten m.b.t. vakken zodat we deze dan anoniem kunnen aanklaarten op de Permanente Onderwijscommissie (POC) van Biologie die 4 keer per jaar samenkomt. Vice versa houden

wij jullie up-to-date van onderwijsveranderingen in onze opleiding zoals het (nog steeds) zeer actuele onderwerp “corona” dat afgelopen academiejaar zorgde voor een omschakeling naar afstandsonderwijs. Daarnaast vergader ik samen met de andere onderwijsvertegenwoordigers van de wetenschapsrichtingen om de 2 weken. Op deze Overkoepelende Onderwijsraad van Scientica (OOR) worden hervormingen van de KU Leuven besproken en worden deze daarna al dan niet goedgekeurd. Hierna worden de resultaten van de stemmingen voorgelegd op de algemene vergadering van StuRa waar alle onderwijsvertegenwoordigers van alle richtingen van de KU Leuven in zetelen. Tenslotte zal ik op de departementsraad mee vergaderen over topics die minder relevant zijn voor studenten (zoals de financiering van de gebouwen die toebehoren tot het departement Biologie).

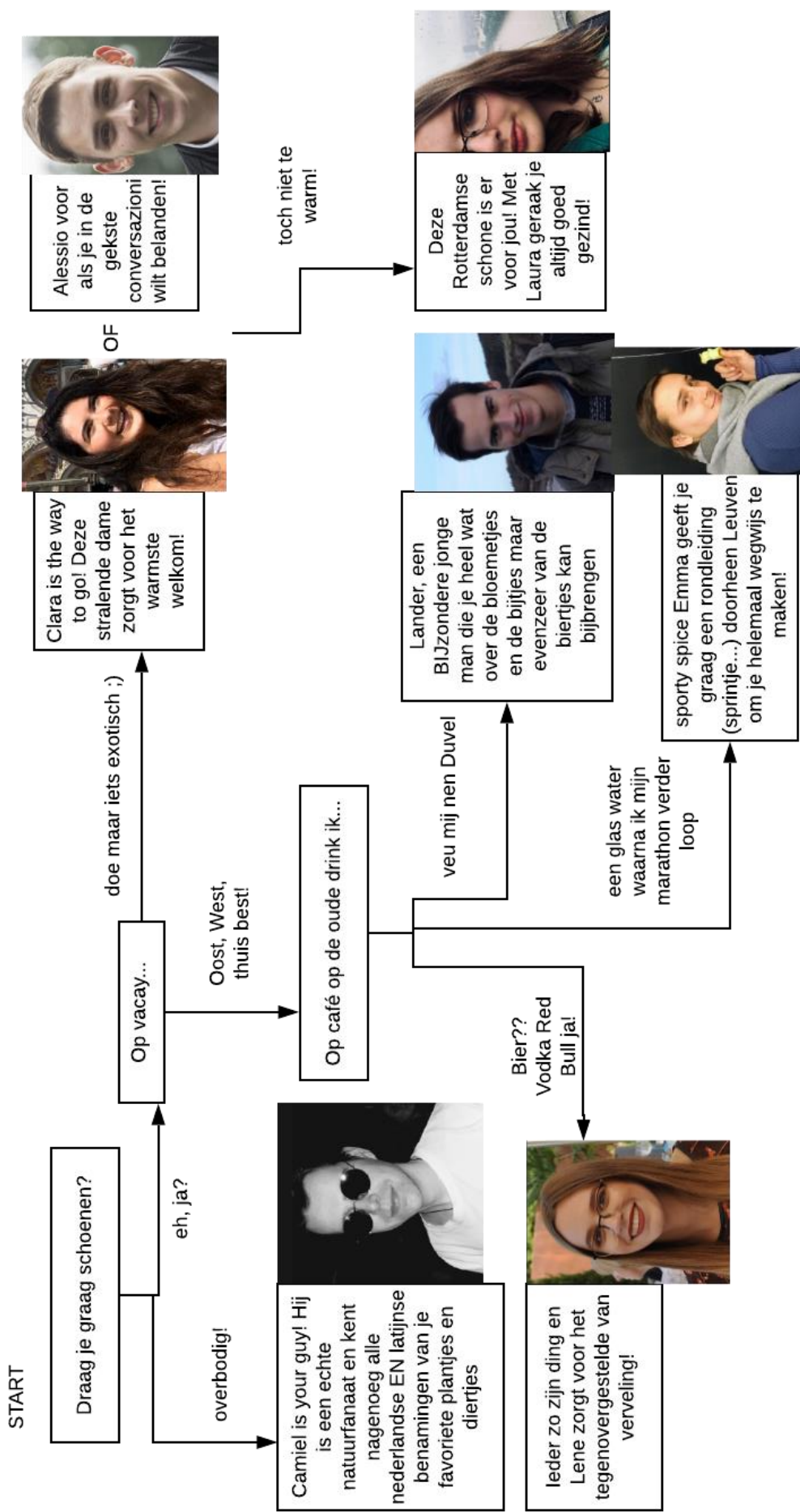
Momenteel zoeken we nog een eerstejaarsstudent(e) die jaarverantwoordelijke wilt worden. Ben jij geïnteresseerd om ons onderwijsteam te vervolledigen of heb je nog andere vraagjes? Laat me iets weten via fb of via mail: natalie.vandamme@student.kuleuven of onderwijs@biosleuven.be . Veel geluk en vooral: Veel plezier gewenst dit jaar!! Liefs, Natalie 😊

Fotograaf

Hey, Yaric hier opnieuw! Secretaris is natuurlijk een geweldig leuke functie, maar een andere geweldig leuke functie die jullie zelf vaker van mij zullen zien is fotograaf. Iedereen weet natuurlijk wat een fotograaf doet, niet? De beste momenten van onze studententijd in Leuven vastleggen! Voor het maken van foto's op de TD's, het kerstfeestje, de sportevenementen of het opnemen van onze kiesfilm, Bios-Fotograaf Yaric zal klaarstaan achter de lens. Voor de nieuwsgierigen, kijk al zeker eens op onze Bios-fotograaf facebook-pagina!

Opnieuw de groetjes en tot snel!

Jullie secretaris en fotograaf: Yaric



Activiteiten

Altijd een hoop plezier gegarandeerd op de Bios activiteiten! Het is de beste manier om elkaar beter te leren kennen en nieuwe vrienden te maken. Corona kan roet in het eten gooien maar we houden ons klaar zodat wanneer de maatregelen het toelaten, toffe activiteiten door kunnen gaan!

Onthaal op de campus met receptie	Maandag 21 september
Blokhutavond	Dinsdag 22 september
Wandeling met gids!	Woensdag 23 september
Peter/meter avond	Dinsdag 29 september

Blokhutavond

De leukste plek op de oude markt is toch wel de Blokhut! Dit is ons stamcafé, je kan er dus ook het Biosschild terugvinden. Wekelijks is er een promo en je kan er een zuipkaart kopen voor bier en frisdranken. Bios organiseert hier vele activiteiten dus kom dinsdag zeker langs!

Peter/meter avond

Jullie schachtenmeesters organiseren deze avond en een hoop enthousiaste meters en peters zullen van de partij zijn! Als jullie gekoppeld zijn aan jullie meter(s) en/of peter(s) kunnen jullie elkaar wat leren kennen over een frisse pint en ook al jullie vragen naar hartenlust stellen! Vragen over proffen, hoe een vak aanpakken, algemene tips, het verloop van bepaalde examens,... een peter of meter kan je een stuk verder helpen in je eerste jaar! Deze kans wil je dus niet mislopen 😊.

Vakken en proffen van de eerste fase

Eerste semester

- Biofysica (9 sp.)

Prof.: Patrick Wagner en Carmen Bartic



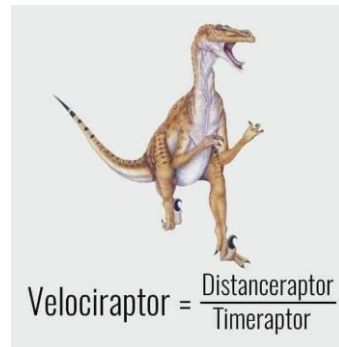
Vanaf dit jaar wordt het vak Biofysica gegeven door twee proffen. Wij maakten al reeds kennis met prof Wagner a.k.a 'Patje'. Hij is super lief en geeft zijn lessen altijd met een glimlach (en zijn gekke drankjes... wait and see). In deze cursus krijg je de basisprincipes van de fysica mee via hoorcolleges en oefenzittingen. Beide zijn zeer nuttig, als je je inzet doorheen het jaar is het vak zeker haalbaar. Op het examen krijg je

meerkeuze zonder giscorrectie (joepie!) maar het merendeel bestaat uit de oefeningen! Verder zijn er ook twee tussentijdse testen die samen met de verslagen van de practica mee bijdragen aan je eindtotaal.

Air resistance: *exists*



Physics:



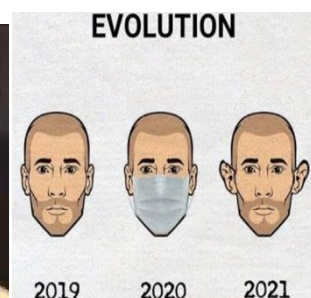
- Inleiding in de ecologie en evolutie (3 sp.)

Prof.: Steven Declerck



Dit is een heel leuk vak met interessante hoorcolleges. Ook is de cursus zeer duidelijk en kan het volstaan om je vooral hierop te baseren (wel kunnen in de hoorcolleges extra voorbeelden gegeven worden). Ondanks dat het een kleiner vak is mag je het niet onderschatten, het is best wat theorie en de prof hecht belang aan de wiskundige modellen die je erin terugvindt. Deze zijn niet super moeilijk maar komen wel vaak voor op het examen. Ook de vragen van de tussentijdse test (die niet op punten staat) kunnen op het examen verschijnen.

Tot slot ga je op een zelfgekozen excursie waarna een essay en een verslag volgt, hierbij wordt gelet op inzicht, originaliteit en enige diepgang.



- Grondslagen van de chemie (9 sp.)

Prof.: Koen Clays

OPGELET! Dit wordt gezien als HET buisvak van het eerste jaar. Het is belangrijk dat je naar de lessen gaat, hier worden vergelijkingen verder uitgeschreven/uitgelegd en wordt het duidelijk wat de belangrijkste delen zijn. De cursus bestaat uit deel A, B, C, D en E maar laat je niet verrassen door de hoeveelheid van elk deel (zo is deel E een pak groter dan de andere delen...). De examenvragen komen vaak terug en zijn zeker de moeite waard om te bekijken! Toch kan de prof ook altijd een nieuwe vraag uit zijn mouw schudden... leer alles dus goed. Ook bij dit vak is er een tussentijdse test die niet op punten staat. Er zijn verder oefenzittingen waar je best naartoe gaat. De practica zijn niet altijd even gemakkelijk, probeer hier voorbereid naartoe te gaan want ze kunnen 4 van de 20 punten opleveren op het examen. Bij het cursusmateriaal krijg je nog het 'Book of Data', zorg dat je hiermee overweg kan want je mag het meebrengen naar je examen.



Putting On Gloves



Experiment



Time Critical Experiment



- Celbiologie en biochemie (9 sp.)

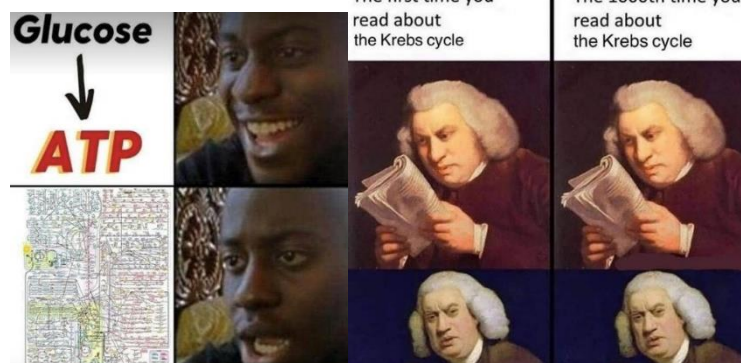
Prof.: Patrick Van Dijck



Prof Van Dijck zat zelf nog in het praesidium van Bios en geeft uitgebreid les. Het is een zeer goede cursus maar moeilijkere onderdelen kunnen tijdens de hoorcolleges verder uitgelegd worden. Het is het enige jaarvak wat maakt dat het een hoop leerstof is voor het examen in juni. Goed bijhouden doorheen het jaar is dus de boodschap, de tussentijdse test in december kan hierbij helpen (deze telt mee voor het eindtotaal). In het eerste semester zijn de te kennen moleculen van belang, zorg dat je deze zeker kent.

zeker kent.

In het tweede semester maak je kennis met de celorganellen en de metabolische wegen (maak hier best eigen schema's van), hierover komt zeker een examenvraag!



- Wiskunde 1 (6 sp.)

Prof.: Marco Zambon

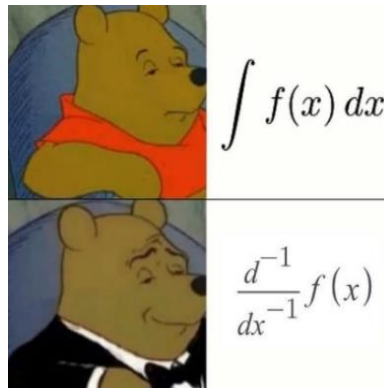
Met calculus voor functies met één en meerdere veranderlijken wordt een brede wiskundige basis gegeven. De lessen kunnen handig zijn maar de theorie wordt door sommige assistenten bij de oefenzittingen herhaald voor als je nog niet helemaal mee was 😊. Het examen is open boek en je kan oplossingen en extra's in de cursus noteren.



Matrix: I am easy everyone solves me.

Derivative: I am a little tough, not everyone can solve me.

Integration:



Tweede semester

- Bouw en functie van dieren (6 sp.)

Prof.: Liliane Schoofs



Het is een heel boeiend vak en de prof is erg gepassioneerd. De hoorcolleges zijn dan ook erg interessant en de cursus is in het voorbije academiejaar door haar herschreven. Er werd ook gewerkt met het handboek 'Biology – Raven' waarmee je toegang krijgt tot een online platform waar ook testjes op werden afgelegd. Je kan dit ook online kopen afzonderlijk van het handboek (deze werd niet gebruikt in de lessen maar kan misschien wel van pas komen in latere jaren). Ook hier zijn practica, deze zijn erg leuk en worden weer begeleid door toffe assistenten! Normaal gezien zou er een uitstap gepland zijn naar de Zoo maar door de COVID-19 maatregels is deze voor ons niet door

kunnen gaan, hopelijk kunnen jullie dit wel weer meemaken!

Me: * picks at a scab *

My blood cells who just spent hours building it:



Doctors : *making money by curing people*

White blood cells :



- Bouw en functie van planten (6 sp.)

Proffen: Caroline Van Soom (bouw) en Filip Rolland (functie)



Ook dit vak wordt gegeven door twee proffen maar het grootste deel bestaat uit bouw van planten. Hier is vooral het eerste deel belangrijk waarin o.a. de verschillende weefsels besproken worden. Ook de tekeningen die in de les gemaakt worden zijn van groot belang. Van Soom kan streng overkomen maar ze is ook zeer redelijk.

Prof Rolland geeft het deel over de functie van planten, deze hoorcolleges kwamen voor ons in de lockdown en moesten dus online gebeuren. Toch bleek dat hij erg sympathiek is en duidelijk lesgeeft. Hij geeft goed aan waar de nadrukken liggen, dit wordt dan ook op het examen gevraagd.

Van beide onderdelen zijn er practica waarvan er ook vragen op het examen komen. Voor bouw worden er een 10-tal foto's getoond waarop je moet benoemen. Voor functie is het best dat je de experimenten goed begrepen hebt.

PLANTS OUTSIDE



"mmm, concrete. cozy"

PLANTS AT HOME



"is this tap water? i'm allergic"

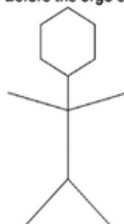
- Bio-organische chemie (6 sp.)

Prof.: Mario Smet

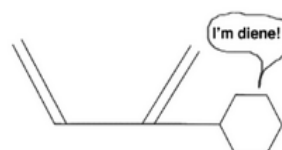


Een hele vriendelijke prof die super goed les kan geven! Toch moet je even met de leerstof bezig zijn eer je het in de vingers hebt... De eerste hoofdstukken van de cursus zijn de basis waarop de rest verder bouwt, let hier dus extra goed op! Ook hier zijn practica en oefenzittingen. Het voorbeeldexamen geeft een goed beeld van de opbouw van het echte examen. Wanneer je de oefeningen goed beheerst kom je een heel eind op het examen maar er wordt ook theorie gevraagd, dit kan een letterlijke reactie uit de cursus zijn dus studeer deze grondig.

Before the orgo exam:



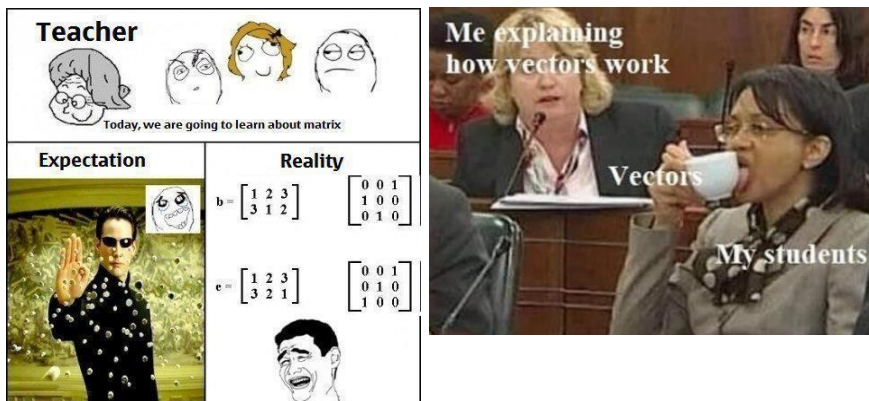
After the orgo exam:



- Wiskunde 2 (3 sp.)

Prof.: Arnoldus Kuijlaars

Dit is het tweede wiskundevak maar de score van dit examen is losstaand van deze van wiskunde 1. Je leert hier werken met matrices en enkele hoofdstukken zullen gaan over rijen en reeksen. Ondanks dat het maar drie studiepunten zijn, is het wiskunde 2 niet te onderschatten. De prof geeft duidelijk les dus dit kan zeker een meerwaarde zijn. Zoals nagenoeg altijd zijn de oefenzittingen zeer handig om de leerstof te beheersen!



- Wijsbegeerte (3 sp.)

Prof.: Jan Heylen

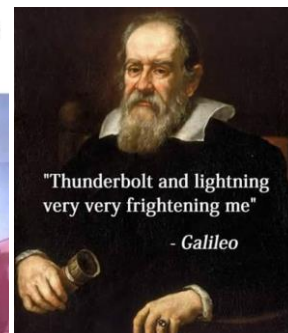


De prof heeft zijn boek zelf geschreven. Dit maakt dat de voorbeelden die hij in zijn lessen geeft hierin terug te vinden zijn. De hoorcolleges zijn dus wat minder nuttig om bij te wonen. De cursus is niet altijd even gemakkelijk, zo zijn er oefeningen over drie verschillende waarheidstafels die je best eens goed bekijkt! Normaal gezien is er een tussentijdse test waarbij al 2/20 te verdienen is. Op het examen krijg je enkele waarheidstafels en meerkeuze vragen, deze zijn letterlijke vragen uit de cursus en dus geen inzichtvragen. Let erop dat details alsook de voorbeelden uit de cursus in de examenvragen terug kunnen komen.

Galileo: The Earth revolves around the Sun
The Church:



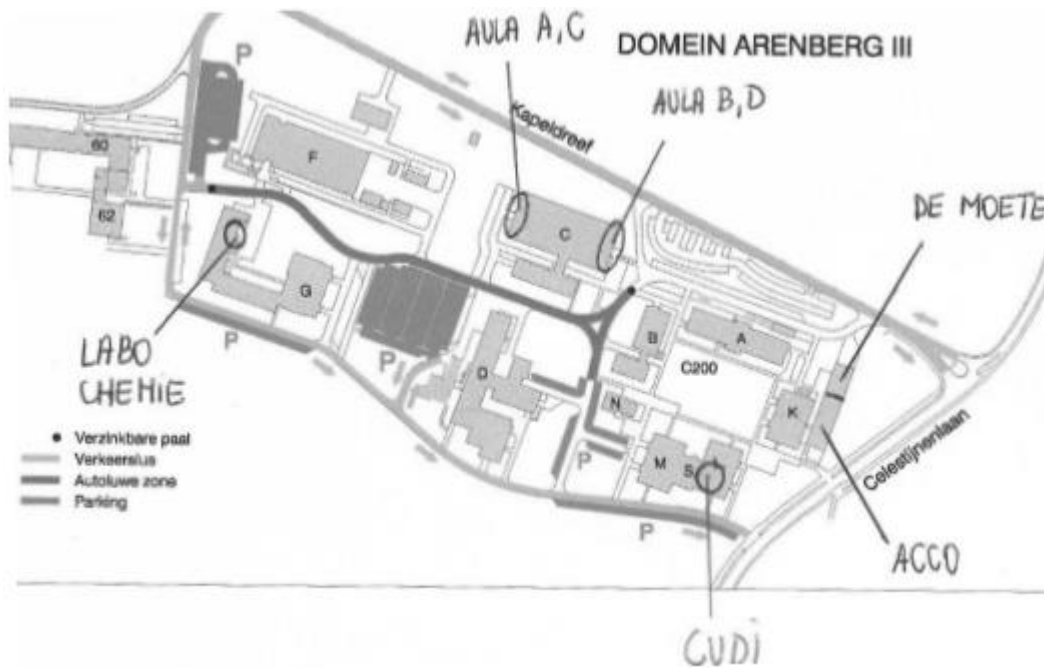
Me answering multiple choice questions in the exam:



Tips voor een goede start!

1) Campus Arenberg

De meeste van jullie lessen zullen op campus Arenberg 3 plaatsvinden. Deze campus ligt in Heverlee, net buiten de ring. Wanneer je je aan de campus bevindt kan dit mapje je zeker helpen om vlot de juiste aula te vinden! Let bijvoorbeeld op dat je aan gebouw C twee verschillende ingangen hebt en je geen doorsteek door het gebouw kan maken. Hierdoor moet je dus voor aula's B en D naar 'De Buskant' gaan en voor aula's A en C naar de 'Andere Cant/ACHterkant'.



Need-to-know's over de Campus:

- Voor alle hongertjes, groot en klein, moet je bij de Moete zijn! Ook kan je hier een cappuccino, latté of chocomelk aan de machine halen (denk dan wel aan het milieu en neem je herbruikbare beker mee 😊).
- Je cursussen koop je bij de CuDi (na online reservatie!) of in de Acco.
- Typex leeg of moet je nog snel iets afdrukken? Ook hier is Acco the place to be!
- Heb je een labo chemie? Kom zeker niet te laat want je hebt nog een heuse beklimming voor de boeg op de ellenlange trappen!

2) Lidkaart Bios

Deze lidkaart is zeker de moeite waard! CuDi zorgt voor de voordeligste prijs om je cursusmateriaal aan te kunnen kopen, als lid krijg je een nog goedkopere prijs. Daarbovenop kan je ook genieten van een verlaagde prijs op onze evenementen zoals cantussen en TD's!

3) Klantenkaart Acco

Voor maar €31 geniet je levenslang van kortingen bij de Acco op al je boeken, schriften en schrijfmateriaal! Neem zeker eens een kijkje op www.acco.be en vraag je voordeelkaart reeds

aan om wachtrijen ter plaatse te vermijden. Verder kan je deze kaart nadien weer verkopen aan 80% van de aankoopprijs.

4) Facebookgroep eerste bachelor

Join zeker de facebookgroep “1ste Bac. Biologie 2020-2021” hierin kan je vragen over de leerstof stellen, worden bestanden gedeeld, kunnen handboeken doorverkocht worden etc. Ook zullen hier wekelijks de Bios evenementen gedeeld worden. Verder wordt er ook een Messenger groepschat aangemaakt zodat je vlotter met je jaargenoten kan communiceren.

Mentaal welzijn

Heb je last van stress, voel je je alleen, zit je niet lekker in je vel,... twijfel dan zeker niet om van de faciliteiten en hulp die o.a. de KUL aanbiedt gebruik te maken. Ook wij bieden altijd een luisterend oor aan, stuur ons gerust een berichtje als je ergens mee zit!

- Voor een gratis, anoniem gesprek 24u op 24 en 7d op 7: **bel naar tele-onthaal 106** (of **chat** elke avond en woensdag- en zondagnamiddag op **tele-onthaal.be**)
- Zet stappen vooruit door gratis gesprekken te voeren met hulpverleners van het **JAC** (de jongerenadviescentra): ga langs in de **Redingenstraat 6** voor het Jac in Leuven. Door het coronavirus zijn de openingsuren beperkt

Maandag	14u30 – 17u30
Woensdag	12u – 17u30
Vrijdag	14u30 – 17u30

Je kan buiten de openingsuren op afspraak terecht:

✉ jac@cawoostbrabant.be

☎ 0800 13 500 (gratis) of 016 24 10 24

Verder is er ook nog een **chat**: <https://www.caw.be/jac/contacteer-ons/chat/>

- Vind een **buddy of buddygroepje** door contact op te nemen met de MindMates medewerkers van de KUL: <https://www.kuleuven.be/studentenvoorzieningen/gezondheid/mentale-gezondheid/mindmates/buddywerking/buddy>
- Studenten kunnen ook gratis terecht bij de **sociale dienst**.

Van Dalecollege

Naamsestraat 80, bus 5415

3000 Leuven

Maak een afspraak via: https://calendly.com/socialiedienst_leuven . Ze helpen je ook verder via mail (socialiedienst@kuleuven.be) of telefonisch (**016/32 44 28** - van 9u tot 12u30 en van 13u30 tot 17u)

- **Erkende psychologen** in Leuven vind je op: <https://www.psycholoog.be/psycholoog-vlaams-brabant-en-brussel/>
- **Corona** is vastgesteld/er zijn symptomen bij jezelf of iemand anders: vraag allerhande hulp aan via <https://www.leuven.be/hulpvraag>

Sociale media

Facebook: BIOS

Instagram: @bios_leuven

Alle evenementen worden gedeeld op onze facebookpagina zodat jullie er geen enkele hoeven te missen! TD's, karaoke, spelletjesavonden, ... you name it! Als je toch een super leuke activiteit zou moeten missen, geen paniek! Volg onze instagrapagina om foto's/video's van de evenementen te ontvangen. Heb je zelf sappige roddels, memorabele quotes of zelf leuke foto's/video's? Tag ons dan zeker in jullie story's of slide in onze DM!

Kiesweek throwback/weekend (?)

Tijdens de kiesweek worden de studenten warm gemaakt om te gaan stemmen op hun opkomend praesidium. 'God save the Green' is jullie praesidium voor dit jaar en we zullen alles uit de kast halen om onvergetelijke evenementen op poten te zetten (en om eventueel voor even leuke alternatieven te zorgen)!

Want dit jaar ging het er wel heel anders aan toe... Zo viel de kiesweek midden in de lockdown waardoor we creatief te werk zijn moeten gaan. Samen hebben we toch leuke dingen in elkaar kunnen steken. Zo was er de Webcamtus, een game night waar we Weerwolven van Wakkerdam (Arenberg editie) en Pictionary speelden, ploggen en The Thirsty Games met al je favoriete drankspelletjes! Verder werd er een mini docu over de grijze zandbij, wat je moet doen als je genesteld bent en 2 afleveringen van God save the Kitchen voorzien.



Ook op de instagram pagina van Bios was van alles te beleven! Er was een fotochallenge met leuke prijzen, 'would you rather' poll's, een biologie 'this or that' en elke dag werden enkele praesidiumleden bekend gemaakt in thema!



Woordzoeker!

Deze woorden zal je nog vaak genoeg tegenkomen. Laten we je al even warm maken in het biologisch vakjargon!

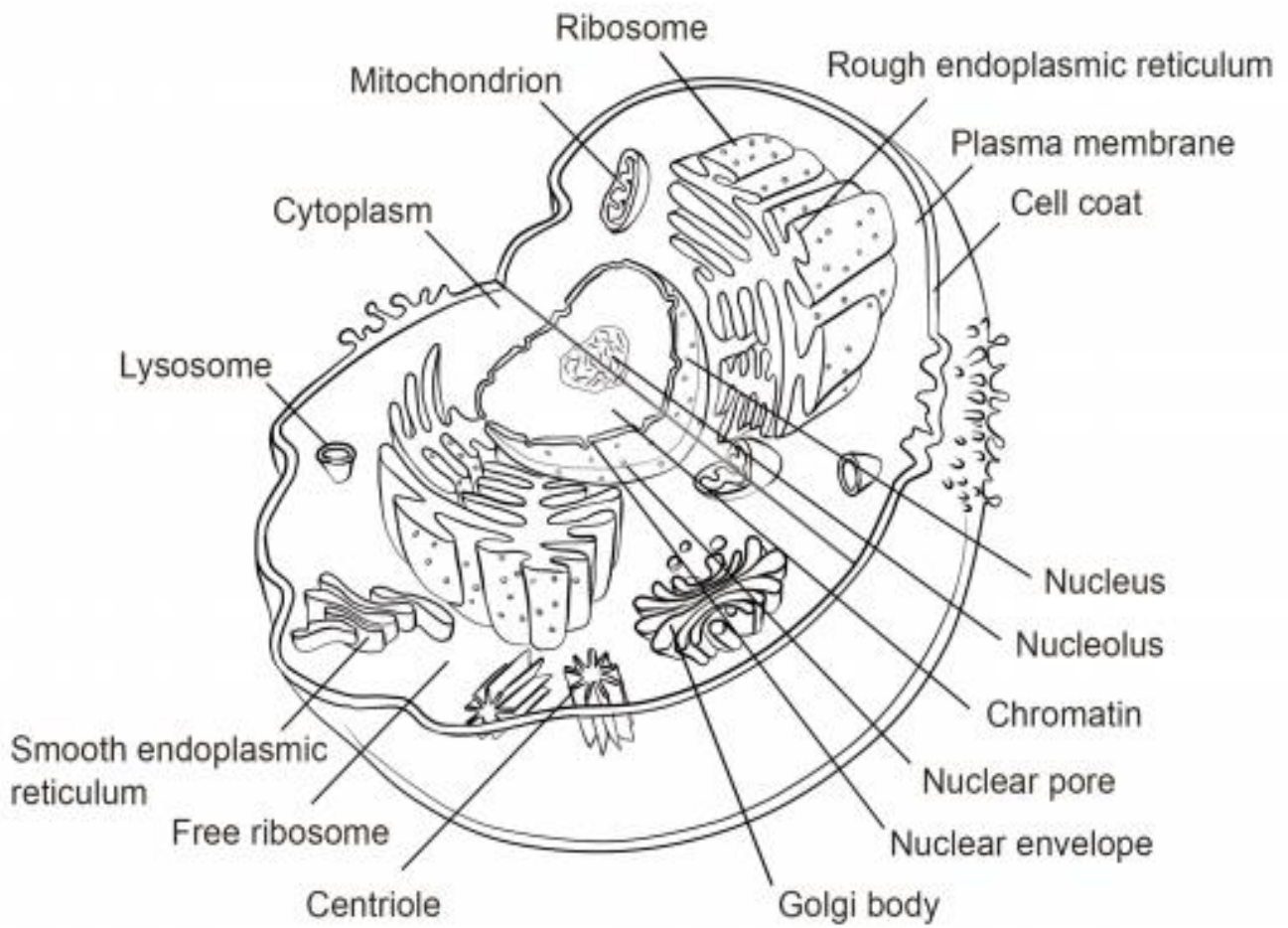
P	R	R	R	F	I	O	R	X	X	Y	N	X	D	G	B	X	U
P	C	J	M	H	M	I	D	G	T	A	B	G	E	E	K	O	C
B	J	F	M	H	A	N	D	B	O	E	K	U	O	L	V	G	W
F	M	Q	F	U	F	G	V	L	F	S	N	H	U	T	S	J	A
M	C	P	C	R	C	L	Y	H	N	Y	E	A	B	E	L	U	C
U	U	U	R	P	S	I	K	M	I	J	V	K	C	S	I	M	I
H	C	I	R	F	Y	W	T	I	Q	T	T	U	F	E	D	U	T
Y	U	B	D	S	C	L	N	C	T	I	J	E	M	I	E	P	N
H	D	N	N	I	U	O	C	D	A	D	I	I	T	T	S	P	E
S	I	K	M	L	S	S	L	B	H	R	X	G	Q	C	C	C	I
Q	L	U	G	A	A	E	D	L	A	B	P	O	J	E	Y	N	C
Z	O	Q	W	N	X	B	A	I	E	K	O	L	M	S	E	K	S
K	K	T	O	D	D	J	O	R	E	G	R	O	B	S	O	Y	F
D	A	X	G	H	C	L	H	J	P	N	E	I	N	I	L	P	R
J	A	O	W	H	E	O	E	K	A	B	S	B	F	D	C	I	M
K	L	U	X	M	T	K	H	V	W	S	I	T	U	S	T	K	R
P	J	B	G	R	E	C	W	O	Y	D	U	O	N	J	Y	P	D
U	B	P	D	D	N	R	O	P	R	J	R	J	S	P	K	F	N

- BIOLOGIE
- BIOS
- COLLEGE
- CUDILOKAAL
- CURSUSDIENST
- DISSECTIESET
- HANDBOEK
- LABOJAS
- PRACTICUM
- PRAESIDIUM
- SCIENTICA
- SLIDES

Credits to het Cudi team om deze top woordzoeker te maken!

kleurplaat

Kleur deze of test hier gewoon nog eens uw markeerstiften uit 😊



slotwoord

We hopen dat jullie een warm welkom hebben gekregen in het mooie Leuven! Het zal misschien een wat anders academiejaar worden maar we verzekeren je een mooie tijd aan de KU Leuven. Je hebt alleszins al de tofste richting eruit gekozen! Het zal niet altijd even gemakkelijk zijn maar heb vertrouwen in jezelf en weet dat je er niet alleen voor staat. We proberen tal van activiteiten te voorzien om vlotter vriendschappen te smeden en toffe herinneringen te maken!

We kijken ernaar uit om jullie beter te leren kennen, tot binnenkort!



Jasmine Donckers



Camiel Corten



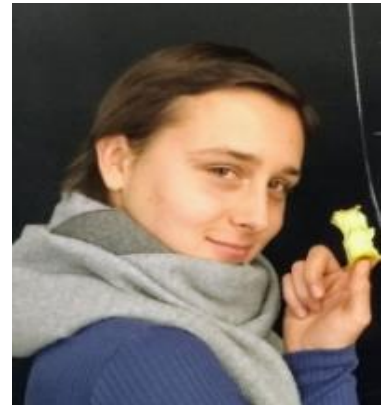
Jeroen Berden



Yaric Van De Putte



Silke Kusters



Emma Lomry



Jonas Callaerts



Sander de Beer



Lander Storms



Clara Samyn



Vincent Stalmans



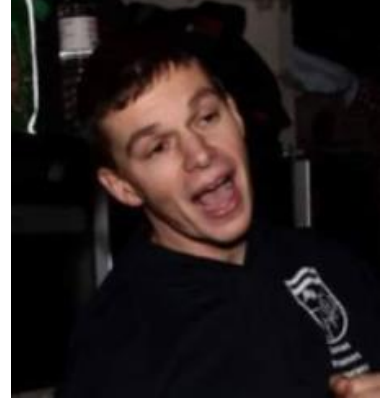
Elke Voeten



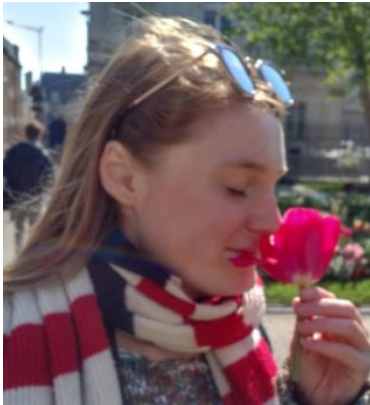
Keana Megens



Hanne Knaepen



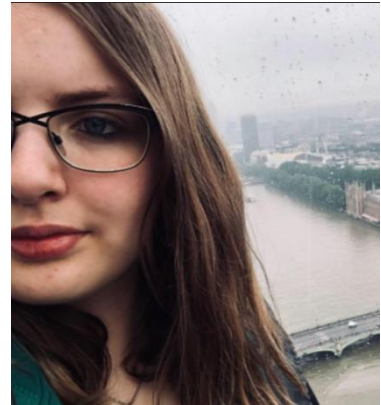
Jonas Lequeu



Anna Van Eyck



Mieke De Cruyenaere



Laura Van Den End



Lene Theunissen



Alessio Cocco



Zoë Callaerts



Lotte Wauters



Natalie Van Damme



June Heene

acco

MAAKT KENNIS MET U

GUIDO

