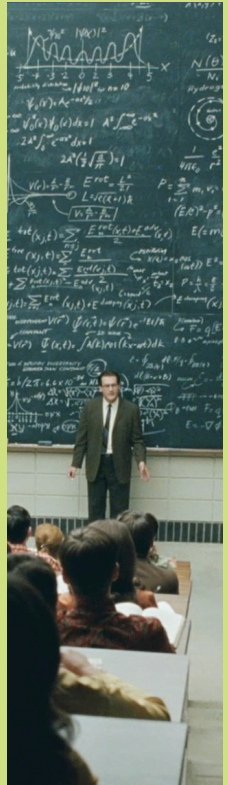


Mijn eerste

Civielke



Infodag Burgerlijk Ingenieur Architect 2013

Lesrooster

WELKE VAKKEN GA IK HEBBEN?

12

Onthaalactiviteiten

HOE ZORG IK VOOR EEN GOEDE START?

15

Studierichtingen

WAT NA HET EERSTE JAAR?

20

Programma

INFODAG: WAT? WANNEER? WAAR?

20

Colofon

Jouw Eerste Civielke

DIT IS EEN EXTRA UITGAVE VAN DE VLAAMSE TECHNISCHE KRING GENT V.Z.W.
EN WORDT SINE PECUNIA VERSPREID ONDER DE TOEKOMSTIGE EERSTE -
JAARSSTUDENTEN VAN DE FEA.

Redactie

LAURIEN VANDEWALLE

EMMA ROMBAUT

VTK MIJN EERSTE CIVIELKE

J. PLATEAUSTRAT 22

9000 GENT

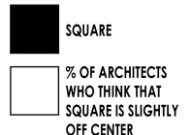
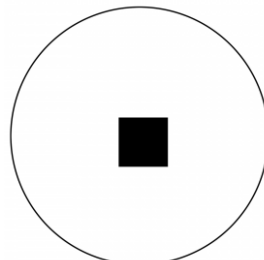
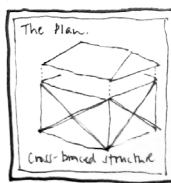
TEL/FAX: 09/264.3726.

Ready TO
discover
a **WHOLE** **new**
world ?

Inhoudstafel

- 2** De decaan spreekt
Prof. dr. ir. Rik Van de Walle verwelkomt jou
- 4** De praeses spreekt
Woordje van onze VTK-praeses Bob
- 6** Interne spreekt
Wie zijn die twee nu eigenlijk?
- 7** Minerva...
...een fantastische vrouw
- 8** 1e zit? 2e zit?
Een woordje uitleg over het systeem
- 9** Studiehulp
Je staat er niet alleen voor!
- 10** Getuigenis van een archie
Het leven van een ir.-arch na de Plateau
- 12** Lesroosters
Hoe ziet de dag van een eerstejaar archie eruit?
- 15** Onthaalactiviteiten
VTK is er reeds van het prille begin bij!
- 16** Gent verkend
Gent is wa de max!
- 18** Collage van VTK activiteiten
Geflitst!
- 20** Programma en afstudeerrichtingen

ARCHITECTS



Know to raise the roof

SYMMETRY

De Decaan spreekt...

Beste student(e),

Ik wil jou in naam van alle collega's, medewerkers en studenten van de faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur van harte welkom heten in onze faculteit. Je bent aanwezig tijdens onze infodag, dus je overweegt om een van onze opleidingen burgerlijk ingenieur aan te vatten. Goed zo! Om jou alvast een goed zicht te geven op het reilen en zeilen binnen onze faculteit, hebben we voor vandaag een goed gevuld programma samengesteld. Je verneemt er dadelijk meer over!

Onze opleidingen richten zich op talentvolle studenten met een uitgesproken technisch-wetenschappelijke interesse. Het is immers onze ambitie om jonge mensen op te leiden tot ingenieurs die in staat zijn om grensverleggende opdrachten tot een goed einde te brengen. Ze maken daarbij niet alleen gebruik van bestaande kennis; ze staan ook in voor de creatie van nieuwe kennis, systemen, toepassingen, enz.

Die ambitie kan natuurlijk niet zomaar gerealiseerd worden: we vragen een grote inspanning van onze studenten. Talent en creativiteit volstaan immers niet om een goede ingenieur te worden of te zijn; doorzettingsvermogen en weerbaarheid zijn evenzeer belangrijk!

We leiden onze studenten niet op tot eng-gespecialiseerde ingenieurs, maar wel tot breed opgeleide collega's, die grondig inzicht in een specifieke ingenieursdiscipline combineren met aandacht voor strategische en/of sociale aspecten zoals duurzaamheid, impact van technologische keuzes op mens en maatschappij, of bedrijfseconomische aspecten.

Het is dus duidelijk onze bedoeling om ingenieurs 'af te leveren' die erkenning genieten op basis van hun kennis, vaardigheden én attitudes. Maar ingenieurs zijn pas écht succesvol als ze tegelijkertijd fijne mensen zijn, die niet louter op zichzelf gericht zijn maar integendeel ook oog hebben voor de noden/vragen/belangen van hun omgeving. Ook aan die aspecten besteden we veel aandacht in onze opleidingen.

Het onderwijs aan onze faculteit is bijzonder goed gestructureerd en georganiseerd. Ik denk hierbij onder meer aan ons efficiënt functionerend kwaliteitssysteem en onze gepersonaliseerde studentenopvolging.

In ons bachelorprogramma komen de vier basispijlers van een ingenieursopleiding (wiskunde, basiswetenschappen, ingenieursvakken en ont-

werpgerichtheid) al van bij de start aan bod. We introduceerden ook een projectlijn waarbij creativiteit, ontwerp- en communicatievaardigheden, zich gaandeweg kunnen ontwikkelen.

Universitair onderwijs gaat niet uit van 'de loutere overdracht van boekenwijsheid', maar is gebaseerd op innovatief wetenschappelijk onderzoek. Op het vlak van wetenschappelijk onderzoek zijn binnen onze faculteit tal van onderzoeksgroepen op zeer hoog niveau actief, wat resulteert in een duidelijk aantoonbare internationale erkenning in een brede waaier van ingenieursdisciplines. We zijn partner in een groot aantal Europese onderzoeksprogramma's, en bij de ontwikkeling van internationale master- en doctoraatsprogramma's. Sommige van onze onderzoeksgroepen zijn bovendien structureel geïntegreerd in Strategische Onderzoekscentra zoals IMEC en iMinds, of werken samen met partners zoals VITO (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek) en SIM (Strategisch Initiatief Materialen). Veel bedrijven doen beroep op onze expertise voor het oplossen van specifieke problemen of het ontwikkelen van nieuwe toepassingen. Ook valorisatie van onderzoeksresultaten en ondernemerschap worden aangemoedigd, bv. via de oprichting van spin-offbedrijven en de invoering van de Durf Ondernemen-leerlijn in onze opleidingen.

Op het concrete onderwijsaanbod van onze faculteit zal ik hier niet verder ingaan; daarover vernemen jullie veel meer in deze speciale editie van 't Civielleke en in onze opleidingsbrochures. Ik zal hier evenmin ingaan op de vele troeven die de stad Gent te bieden heeft. Ik beperk mij tot te benadrukken dat Gent niet voor niets de grootste studentenstad van Vlaanderen is.

Laat mij dus maar afsluiten met het belangrijkste: in naam van onze hele facultaire gemeenschap hoop ik jou binnen enkele maanden te kunnen verwelkomen als nieuwe student(e) van onze faculteit!

Rik Van de Walle
decaan



De praeses spreekt...

Beste laatstejaarsstudenten,

Ik heb de eer en het genoegen jullie als praeses van de Gentse Vlaamse Technische Kring welkom te heten in de Plateau, de habitat van de studenten aan de Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur van de Ugent.

Dat een goede studiekeuze na het laatstejaar middelbaar voor velen bijzonder moeilijk is, is een zwaar understatement. Om de beslissing weloverwogen te kunnen nemen, is het enorm belangrijk je op voorhand grondig te informeren bij zoveel mogelijk verschillende bronnen. En vandaag is daar de dag bij uitstek voor: er lopen talloze studenten, professoren en medewerkers rond die je maar al te graag goede raad willen geven, dus aarzel vooral geen moment om ze aan te spreken.

Verder is het niet mijn taak om jullie nogmaals te benadrukken dat de overstap van de middelbare school naar een ingenieursopleiding bijzonder zwaar is; dat staat in zowat elke infobrochure op zijn minst een tiental keren gedrukt (maar ik kan het wel degelijk beamen, het is écht zwaar en wordt veel te vaak onderschat). Ik zou jullie eerder willen wijzen op een aantal zaken die onontbeerlijk zijn om je studietijd met succes te doorlopen. En ge-

heel toevallig komt VTK daar meermaals om de hoek kijken.

Zo is er de nood aan een sociaal netwerk. Je kan erop beroep doen om samen te studeren, oefeningen te maken, practica uit te voeren, notities uit te wisselen, hulp te vragen, etc. Maar minstens even belangrijk is het feit dat je nieuwe vrienden het leven zo veel aangenamer maken. De volhouders onder jullie zullen namelijk minstens vijf jaar als Gentse student door het leven gaan en dat is zo veel aangenamer als je dat met plezier kan doen en telkens met volle teugen kan genieten van de contacten die je aan het begin van je carrière legt. Bovendien spreekt het voor zich dat je veel betere resultaten haalt als je je goed in je vel voelt en als je de onvermijdelijke ups en downs in het studentenleven kan delen met lotgenoten. Neem het van mij aan: als je succesvol wilt worden als ingenieur of ingenieur-architect, dan zijn sociale capaciteiten nog veel belangrijker dan hoge scores!

En ja hoor, VTK is hét medium bij uitstek om zo'n sociaal netwerk uit te bouwen. Vooreerst is er 'Bach Launch', een driedaagse die speciaal voor jullie wordt ineengestoken en waar jullie kunnen kennismaken met een groep enthousiaste mede-

studenten, een aantal professoren en het 30-koppige VTK Praesidium. De reacties daarop zijn steeds unaniem zeer positief en de 'Bach Launchers' blijven doorgaans voor de rest van hun tijd in Gent een hechte vriendengroep! Daarnaast is er de Peter- en Meteravond, waar jullie een groepje toegewijde ouderejaars kunnen uitkiezen die jullie de komende jaren met raad en daad zullen bijstaan. Op deze avond worden dus de eerste contacten gelegd om daarna nog geregeld af te spreken voor de nodige hulp of gewoon een gezellige babbel.

Bovendien zijn er onze wekelijkse clubavonden of 'Goliardes', waar bij een frisse pint of cola kan worden nagepraat over de gebeurtenissen van de voorbije week. En dat brengt me naadloos bij het door de studenten meest vermelde cliché: De boog kan niet altijd gespannen staan! Hoewel dit misschien een makkelijk excuus lijkt om af en toe te diep in het glas te kijken, schuilt er een onmiskenbare en wetenschappelijk volledig aanvaardbare waarheid in. Het is onmogelijk je voortdurend op hetzelfde te focussen en je kan de leerstof veel beter verwerken als je ze ook af en toe laat rusten.

Om te besluiten wil ik mezelf toch heel even de pretentie gunnen jullie als ouwe rot een gouden raad mee te geven: Je studententijd heeft alles in huis om de mooiste tijd van je leven te worden. Zorg ervoor dat

hij dat inderdaad ook wordt en ge- niet er vooral met volle teugen van, want ja hoor: voor je het goed en wel beseft is hij voorbij...

Ik hoop dat jullie in groten getale kiezen voor de Gentse FEA en VTK, met eventuele vragen kunnen jullie altijd bij mij terecht via praeses@vtk.ugent.be

Tot in september!

Bob De Smedt
Praeses 2012-2013



Interne spreekt...

Beste laatstejaars,
Jij hebt vast en zeker nu je eerste Civielke in de hand. 'Civielke? Wat is dat?'. Jullie kennen het nog niet, maar de Civielkes zijn de boekjes die VTK onder de studenten burgerlijk ingenieur en burgerlijk ingenieur architect verspreidt doorheen het academiejaar. De redenen om een Civielke te maken zijn heel uiteenlopend: om jullie bezig te houden tijdens een busreis, om jullie kleding- en datingtips te geven voor op het Galabal of om acteurs, dansers en decormedewerkers van de VTK Show voor te stellen. Vijf keer in het jaar maken we ook zomaar Civielkes, omdat we dat leuk vinden. En de studenten ook! Dit Civielke is eveneens gemaakt met een bepaald doel voor ogen.

Met een snelle blik kunnen degenen onder jullie die altijd al krakken waren in de lessen Nederlands gezwind tot de conclusie komen dat de tekstsoort informatief is. Inderdaad, we hebben ons best gedaan al jullie prangende vragen zo goed mogelijk te beantwoorden. Mocht je toch nog iets bedenken, vraag het aan één van de vele medewerkers op deze Infodag!

Na het lezen van enkele teksten, ons voorwoord bijvoorbeeld, kan het bij de kritische laatstejaars onder jullie misschien dagen dat er nog een andere tekstsoort van toepassing is. Dit

boekje zou men ook wel persuasief kunnen noemen. Inderdaad, we hebben ons best gedaan om jullie warm te maken voor een studenten-carrière aan onze faculteit. Deze is dan ook de beste in Gent en verre omstreken. Ben je zo een kritische laatstejaars die niet alles gelooft wat we je wijsmaken? Schrijf je dan zeker in, om te zien wie er gelijk heeft.

En wie zijn 'wij?'. Laurien en Emma, VTK Interne Relaties, tot uw dienst. Wij zijn er voor alle studenten, maar vooral voor jou! Interne@vtk.ugent.be is onze hotline om al je vragen te beantwoorden.

We wensen je een informatieve en persuasieve infodag aan onze faculteit en hopen je opnieuw te mogen verwelkomen in september!

Laurien Vandewalle
Emma Rombaut

VTK Gent vzw - Interne Relaties



Een stap vooruit

Men kan veel zeggen over Minerva, het online communicatiemiddel van de UGent, maar zeggen dat het geen grote stap vooruit is, zou een grove leugen zijn. Elke nieuwe student krijgt bij aanvang van het academiejaar een eigen account en dat is meteen ook een ticket naar zijn of haar persoonlijke pagina op Minerva. Deze site is volledig aangepast aan de noden van de studenten van onze universiteit.

In een notendop

Officieel wordt Minerva beschreven als een elektronische leeromgeving, maar in werkelijkheid is het veel meer dan dat. Het is een medium dat langzaam maar zeker andere kanalen vervangt. Zo zijn de ad valvas borden een stille dood gestorven. De informatie die daarop te vinden was, komt nu niet langer steeds te laat beschikbaar want met slechts één druk op de knop zendt de prof zijn mededeling door. Dankzij Minerva is een agenda bijhouden ook niet meer van deze tijd. Met een beetje goodwill van de prof is het volledige lessenrooster, met het onderwerp van de dag, beschikbaar aan het begin van het semester. Je finale agenda wordt automatisch samengesteld door alle vakken te bundelen op je hoofdpagina. Naast de vakken zijn er ook enkele infosites die o.a. onderhouden worden door de Decaan of studentenvertegenwoordigers (FRiS). Heel handig indien er mededelingen komen die voor elke student van belang zijn. Proffen die goed kun-

nen werken met sites hebben de vele voordelen van deze rechtstreekse communicatie al ontdekt en voorzien voor hun vak alle slides uit de lessen, referenties, hulpdocumenten en de mogelijkheid voor studenten om hun documenten te uploaden voor nazicht. Er is ook steeds een forum geïntegreerd waarop je vragen beantwoord kunnen worden door medestudenten, assistenten of de professor zelf. Af en toe is er nood aan een enquête. Ook dit behoort tot de vele mogelijkheden van deze website. Het leven kan soms gemakkelijk zijn. Onlosmakelijk verbonden met jouw deeltje van Minerva, krijg je ook een universitair emailadres: voornaam.achternaam@UGent.be. De meeste berichten die op Minerva verschijnen, komen op hetzelfde moment ook in je mailbox terecht, zodat je de volgende dag niet staat te wachten op een prof die met griep in bed ligt. Je hoeft dan ook niet meer te mailen naar een prof met een emailadres als sloebertje88@hotmail.com.

De punten

Tot slot, waarschijnlijk nog wel het belangrijkste van allemaal, kan je met je account ook op een andere handige site: Oasis. Daar komen o.a. je punten op te staan. Zodra de prof deze vrijgeeft, kan jij dus je eigen punten ophalen zonder dat iemand anders die te zien krijgt. Het klinkt misschien allemaal nog wat onbekend in de oren, maar je zal zien dat je Minerva al snel niet meer kan missen!

1e zit? 2e zit?

Een woordje uitleg over het systeem

Eenmaal je jouw carrière aan de universiteit begonnen bent, zal je er nooit meer in slagen om 10 op 10 te halen. Die tijd is voorbij, want de examens worden nu eenmaal gequoteerd op 20. Bovendien worden alle cijfers afgerond tot een geheel getal.

De gevreesde examens

Na elk semester heb je zo'n vier à vijf weken examens: van begin januari tot begin februari en van eind mei tot eind juni. Na het eerste semester verschijnen de punten op Oasis, wat in de pauzes leidt tot het klassieke 'ren naar de pcklas en controleer of er al punten opstaan'-spelletje. Na het tweede semester krijg je je puntenbriefje met al je punten op en met de mededeling of je al dan niet geslaagd bent geslaagd bent.

Geslaagd?

Om te slagen op het eind van het jaar moet je voor elk vak in principe minstens 10 op 20 halen. Delibereren is eerder een rariteit dan een gewoonte, dus zorg er gewoon voor dat je die felbegeerde tien haalt!

Tweede zit?

Iedereen heeft natuurlijk recht op een herkansing en hoewel het woord al een negatieve bijklank heeft, zouden veel studenten niet kunnen leven zonder het bestaan van ... de tweede zit. Tijdens die herkansing, in officiële termen de tweede examenperiode genoemd, dien je alle vakken waarvoor je geen 10 op 20 gehaald heb, te herdoen. Zo zorgen je nieuwe scores

ervoor dat je wel nog kunt slagen. Lukt het je dan nog niet, dan moet je de vakken waarvoor je nog steeds geen 10 op 20 gehaald hebt, het jaar daarop herdoen en beland je in een GIT (geïndividualiseerd traject) waarbij je soms al vakken van het tweede jaar kan opnemen en soms een pakket moet samenstellen.

Vooruitzicht

Als je uiteindelijk al de vakken uit de bacheloropleiding succesvol hebt afgelegd, hopelijk in drie jaar, dan krijg je je bachelordiploma toegestuurd. Ook hier komt de examencommissie aan te pas: als je uitstekend gepresteerd hebt, krijg je een graad van verdienste toegekend. Eerst berekenen ze een gewogen gemiddelde van alle vakken van je bachelorjaren en als je meer dan 675/1000 haalt, dan ben je geslaagd met onderscheiding. Haal je meer dan 750 of 825, dan slaag je respectievelijk met grote of grootste onderscheiding. Een hele boterham dus, maar laat je hierdoor niet afschrikken en bekijk het jaar per jaar!

Studeren aan de universiteit vergt ook op studeervlak een grote aanpassing. Maar, je bent niet alleen! Wij willen er alles aan doen om jou te helpen je studieloopbaan succesvol te doorlopen. Het monitoraatsteam, de studie- en trajectbegeleider staan klaar om jullie te begeleiden en te helpen bij vragen, twijfels of problemen. We overlopen even de verschillende mogelijkheden.

Studiebegeleiding

Studiebegeleiding begint eigenlijk al in de lessen zelf; zeker in de oefeningenlessen is het de bedoeling dat je vragen stelt en zoveel mogelijk gebruik maakt van de geboden hulp. Ook nadien kun je voor vakspecifieke vragen nog terecht bij de professoren en assistenten. Op vaste tijdstippen, die in je lessenrooster staan vermeld (de zgn. 'uitlegssessies'), zijn zij ter beschikking voor individuele uitleg.

Daarnaast is zijn er ook nog de studiebegeleiders van het monitoraat, een aantal praktijkassistenten door wie je als eerstejaarsstudent nog intensiever en persoonlijker kunt worden begeleid. Bij deze praktijkassistenten kun je zowel op afspraak als tijdens de "opendeur" momenten langsgaan met al je vragen (zowel theorie als oefeningen) over informatica, natuurkunde, scheikunde, statistiek en wiskunde. Verder geven zij ook nuttige tips over studiemethode, evenwichtige studieplanning en specifieke voorbereiding op examens en evaluaties.

Voor dit laatste kun je ook bij de studie- en trajectbegeleider terecht. Daar ben je met kleine of grote vragen over studeren steeds welkom en kun je ook al-

gemene problemen, zoals bijv. uitstelgedrag of faalangst bespreken. Na elke examenperiode krijg je de mogelijkheid aangeboden om je resultaten en je studievoortgang te bespreken. Desgevallend wordt ook nagegaan of je studiemethode moet worden bijgestuurd. Niets van deze initiatieven is verplicht, je kiest zelf of je ervan gebruik maakt of niet. Ons advies? Doen!

Trajectbegeleiding

Ook met alle vragen in verband met je studietraject (samenstelling vakkenpakket, vrijstellingen, leerkrediet, studiekeuze, etc.) mag je langskomen bij de studie- en trajectbegeleider. Al vóór de start van je opleiding kun je informatie krijgen over de studies burgerlijk ingenieur en burgerlijk ingenieur-architect. Daarna, tijdens je studie, ben je welkom om de verschillende keuzemogelijkheden binnen de opleiding te bespreken of advies in te winnen over geïndividualiseerde studietrajecten, speciale jaarprogramma's of een eventuele verandering van studierichting, zowel binnen als buiten de faculteit.

Voor meer info kun je alvast eens surfen naar <http://www.monitoraatfea.ugent.be/> het monitoraat studietraject.fea@UGent.be

Getuigenis van een Archie

Het leven van een ir-arch. na de Plateau

Ooit vroeg ik me af: 'Als ik nu voor ingenieur-architect studeer, word ik dan later architect?' 'Dan kan ik toch net zo goed direct architectuur aan Sint-Lucas gaan doen!?', was het volgende wat toen door mijn hoofd schoot. Nu, acht maanden na het behalen van mijn diploma, ben ik blij toen gestart te zijn aan de faculteit ingenieurswetenschappen van de UGent.

Mijn klasgenoten van toen en ikzelf zijn namelijk de levende bewijzen dat het bovenstaande cliché niet hoeft te kloppen. We zijn dan wel allemaal samen afgestudeerd in juli, maar daarna zijn we elk onze eigen weg opgegaan. En hoewel we allen in die voorbije vijf jaar vaak samen nachtenlang met AutoCAD aan de slag waren, tijdens de examens nog cursussen kopieerden en dezelfde lessen gevolgd hebben, blijken onze individuele wegen uiteindelijk heel erg verschillend!

Toch maar een architectenstage om te starten ...

Fanny, Jan en Peter bevinden zich momenteel al in het tweede jaar van hun architectenstage. Zij kozen dus voor het 'logische vervolg': aan de slag in een architectenbureau, twee jaar als stagiair, daarna wellicht als zelfstandig architect. Ontwerpen, werfopvolging, bestekken, meetstaten, contacten met bouwheren, vergaderingen met aannemers en nog veel meer dingen vullen nu hun werkdagen.

Buitenland: nieuwe horizonten, andere culturen en dus ook andere manieren van bouwen!

Barbara zocht het ietsje avontuurlijker: ze trok voor 6 maanden naar New York City en ging daar aan de slag als stagiair. Nu doet ze de rest van haar stage hier, terwijl Jonas, Evelyne, Johanna en Tine nog steeds in Nederland werken. Voor vele architecten is Nederland het 'belofde land':



minder strenge wetgeving, een beter statuut als stagiair, etc. Of/wanneer ze ooit terug naar België komen, is de vraag...



Architect maar ook ingenieur!

Nathan koos dan weer voor het andere alternatief als stage: een technische stage van een semester bij Bureau Bouwtechniek was zijn roeping. Tom echter combineert het ingenieur en architect zijn in een multidisciplinair bureau: architectuur & stabiliteit zijn hem niet vreemd meer. Johanna VC is aan slag in een verkeersstudiebureau: zij bepaalt mee hoe het mobiliteitsplan van Gent er in de toekomst zal uitzien.

Verlengstuk aan de thesis: een doctoraat

Kathelijn, Stephanie, Marijke en Christophe vertoeven nog steeds op de universiteit. Na hun thesis hadden ze de microbe te pakken en besloten te starten aan een doctoraat over respectievelijk beton, architectuurgeschiedenis, bouwfysica en architectuurkritiek. Ze spenderen dus veel tijd aan

onderzoek maar geven soms ook eens een lesje, begeleiden oefeningen en nemen af en toe deel aan congressen.

Het studeren nog niet beu? Als ik dan Jivannah, Vera of Matthias nog eens tegenkom in Gent, blijkt hun extra master ronduit het einde te zijn. Zij volgen de Master-na-Master in Stedenbouwkunde aan de UGent. Hun klasgenoten delen die passie van stedenbouw maar zijn niet allen zo jong en sommigen hebben nooit eerder architectuur gestudeerd. Thomas koos dan weer voor een extra studie "overheidsbedrijven" aan de faculteit economie. Bert heeft daar een eenjarige kandidatuur economie gevolgd als aanvulling op zijn diploma ingenieur-architect.

Mijn keuze ligt ook in die lijn. Ik volg een soort MBA (officieel 'Masters in General Management') aan de Vlerick Management School. Na een breed spectrum aan managementonderwerpen in de lessen, een buitenlandse studiereis en twee seminars, start ik binnenkort mijn 2 maanden in-company project in een bedrijf. Ik hoop na de zomer aan de slag te kunnen in marketing... En binnen vijf of tien jaar? Daar hebben we nog geen idee van... Prof Mees (beroepspraktijk) vertrouwde ons toe dat velen nooit hun stage afwerken, anderen starten ze pas op latere leeftijd. Een deeltje zal op termijn misschien zijn/haar eigen bedrijf/bureau opstarten... Hoe dan ook, zoals bij de 'andere' ingenieurs, jobwissels zijn de eerste jaren niet zo vreemd. Met ons diploma kunnen we alvast vele richtingen uit, dat blijkt nu al!

Amélie Vansteenkiste

Lesrooster

Hoe ziet het eerste jaar als archie er nu eigenlijk uit? Sommigen onder jullie hebben waarschijnlijk al talrijke lesroosters uitgepluisd, anderen zullen zich hier pas eind september mee bezighouden... Hoe dan ook, elk van jullie zal kunnen vaststellen dat een eerstejaar archie toch wel een zeer goed gevuld weekprogramma heeft. Panikeer echter niet, het valt heus wel mee! Om jullie hiervan te overtuigen hebben we alvast een overzichtje gemaakt van het eerste semester in archieland.

Architectuurontwerp

Niet echt het meest relaxte vak, maar wel het belangrijkste, want hierbij word je gevormd als ontwerper. Negen begeleiders en prof Guy Chatel proberen je via hun filosofische taal en richtlijnen binnen te leiden in de wereld van architectuur. Een paar tips: wees altijd voorbereid, vraag om begeleiding en gebruik je uren in

het atelier op een nuttige manier.

Architectuuractualia

Wees er vanaf de eerste les bij en je zal merken dat dit vak best wel interessant is, hoewel niet echt gestructureerd. De passie van de prof voor expo '58 zal je zeker niet ontgaan en ook 'onze Willy' zal je goed leren kennen. Anekdoten van de prof

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur - academiejaar 2012-2013

AV jaar 1 Bachelor in de ingenieurswetenschappen: architectuur (EBARCH--J106)

1^e semester [2^e semester](#)

		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag
1	08.30-09.45	1502 Informatica (oef.) (wk. 2-12) PC-E+PC-F+PC-D	8111 Architectuurontwerp 1 (oef.) <i>atelier 1A+atelier 1B+atelier 2</i>	0011 Wiskunde 1 <i>Coupure aud Oehoe</i>	2061 Fysica 1 <i>Pla aud N</i>	8071 Waarneming en beeldende media 1 (oef.) (in groepen) <i>atelier 1A+atelier 1B</i>
2	10.00-11.15	1502 Informatica (wk. 1) <i>Pla aud L</i>				
3	11.30-12.45	0011 Wiskunde 1 (oef.) (wk. 1-2) (in groepen) Plaats: PC-klas A & B <i>Coupure</i>	0011 Wiskunde 1 (oef.) (wk. 3-12) <i>Pla aud C</i>	8041 Ontwerpleer 1 <i>Pla aud N</i>		0011 Wiskunde 1 (oef.) <i>Pla aud L+Pla aud I</i>
4	13.00-14.15		0011 Wiskunde 1 (oef.) (wk. 3-12) <i>Pla aud C+Pla aud I</i>			0011 Wiskunde 1 (oef.) <i>Pla aud I</i>
5	14.30-15.45	2061 Fysica 1 (oef.) <i>Pla aud N+Pract. Natuurkunde 2</i>	8111 Architectuurontwerp 1 (oef.) <i>atelier 1A+atelier 1B+atelier 2</i>	8041 Ontwerpleer 1 (oef.) (in groepen) <i>atelier 1A+atelier 1B+PC-D</i>	8201 Architectuuractualia 1 <i>Pla aud N</i>	5001 Inleiding tot bouwtechnisch ontwerpen <i>Pla aud L</i>
6	16.00-17.15			8201 Architectuuractualia 1 (oef.) (in groepen) <i>Pla aud L</i>		
7	17.30-18.45				1502 Informatica <i>Pla aud D</i>	

tijdens de les maken het vaak gemakkelijker om de leerstof te onthouden. Eén tip voor het examen: schetsen is de boodschap!

Wiskunde

Professor Ottoy haalt altijd wel iets uit in zijn lessen: technologie is niet echt zijn sterkste kant. Vooral de sierlijkheid waarmee hij het laserlichtje bedient, laat niemand onberoerd. Voor velen zal het grootste deel van de leerstof herhaling zijn, maar het tempo zal wel wat hoger liggen. Wees wel op tijd of je krijgt een opmerking naar je hoofd geslingerd.

Fysica 1

Eén van de zwaarste vakken in het eerste semester, maar als je de oefeningen wat onder de knie hebt, zal dit vak geen probleem zijn. Doordat de prof zijn mopjes op een subtiele manier vertelt, zal je merken wie van je collegastudenten nu écht oplet in de les. Er worden ook altijd boeiende experimenten uit tijdens de colleges, die zullen je ook wel wakker houden.

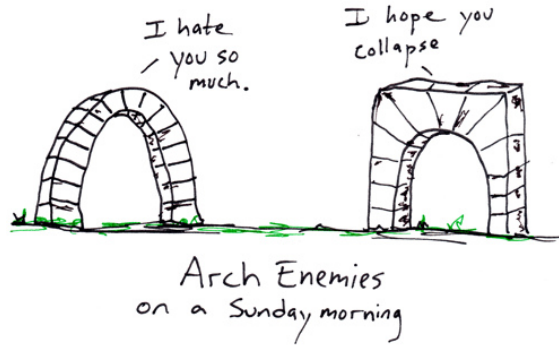
Architectuurgeschiedenis

De naam zegt het zelf al, maar hoe saai het vak ook klinkt, het is best wel interessant. De prof weet er altijd zijn eigen draai aan te geven, waardoor de lessen altijd (redelijk) snel voorbij lijken te gaan.

Statica van constructies

Vele zaken zijn herhaling van de lessen fysica uit het eerste semester, dus als je daar goed hebt op-

gelet sta je hier zeker een stapje voor. Dit vak is echter niet van het niveau van fysica, dus normaal zou dit geen probleem moeten zijn voor de gemiddelde student.



Ontwerpleer

De theorielessen zijn ongelooflijk gemakkelijk en je zal er zeker tips uit kunnen halen voor architectuurontwerp. Bij de oefeningenlessen leer je hoe een goed en duidelijk plan wordt opgesteld. De eerste lessen lijken niet zo bijzonder, maar het tempo wordt wel opgedreven. Voor een goede uitleg moet je je echt centraal zetten in het atelier, wees niet verlegen en vraag zelf om hulp!

Waarneming en beeldende media

Dit vak is voor velen een leuk tussendoortje. Hoewel het een ontspannend tekenvakje is, zal het belangrijk zijn om iedere les aanwezig te zijn. Soms krijg je onverwachts een oefening die je dan op het einde van de les moet afgeven. Hier heb je vaak ook tijd tekort, aangezien de begeleiders creatief omgaan met het aanvangsuur van de lessen.

		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag
1	08.30-09.45			8041 Ontwerpleer 1 (oef.)		0012 Wiskunde 2
2	10.00-11.15	0012 Wiskunde 2 (oef.) <i>Pla aud E+Pla aud C</i>	8111 Architectuurontwerp 1 (oef.) <i>atelier 1A+atelier 1B+atelier 2</i>	<i>atelier 1A+atelier 1B+PC-D</i>	8260 Architectuurgeschiedenis 1 <i>Bland aud E</i>	<i>Coupure aud Oehoe</i>
3	11.30-12.45					
4	13.00-14.15	0012 Wiskunde 2 (oef.) <i>Pla aud F</i>		4402 Statica van constructies <i>Pla aud N</i>		
5	14.30-15.45					5001 Inleiding tot bouwtechnisch ontwerpen (wk. 7-12) <i>Pla aud D+atelier 2</i>
6	16.00-17.15	8260 Architectuurgeschiedenis 1 (oef.) (wk. 3,5,7,9,11) <i>Pla aud A</i>	8260 Architectuurgeschiedenis 1 (oef.) (wk. 2,4) <i>Pla aud N</i>	8111 Architectuurontwerp 1 (oef.) <i>atelier 1A+atelier 1B+atelier 2</i>	8071 Waarneming en beeldende media 1 (oef.) <i>Pla aud N</i>	5001 Inleiding tot bouwtechnisch ontwerpen (wk. 1-6) <i>Pla aud D</i>
7	17.30-18.45			<i>atelier 1B+Pla aud N</i>		

Inleiding tot bouwtechnisch ontwerpen

Noteren, noteren, noteren! Je zal snel kennis maken met de ongestructureerde manier van lesgeven en de aluminiumstaaf van Firmin De Meester. Hij volgt namelijk zijn cursus helemaal niet en in zijn slides kan hij af en toe ook wat sprongen maken. Toch zal je hierbij de beginselen van het bouwen leren kennen. Dit is waarschijnlijk het lastigste vak om bij te wonen, maar het is echt wel nodig om er aanwezig te zijn. Één lichtpuntje: hij zal vaak vroeger dan gepland stoppen, wat je dag altijd goedmaakt.

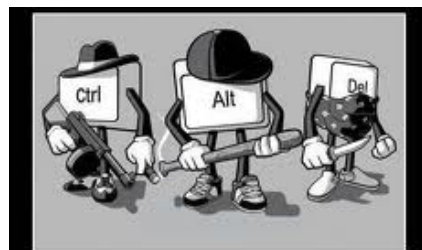
Filosofie

De diepe, verdragende stem van deze prof laat je wegdromen naar een wereld van mythes en Griekse mensen. Heel belangrijk is dit vak niet, maar het kan soms eens ver-

frissend zijn om deze lessen bij te wonen.

Informatica

Het vak met het minst aanwezig in de les, maar de prof blijft toch enthousiast gedurende het hele semester. De oefeningenlessen zijn zeker niet te skippen. Je zal de horror van Autocad wel snel ondervinden. Begin dus tijdig aan je opdrachten, want opgaven van andere vakken neigen samen te vallen met die van informatica.



ADMIT IT

You always call them when you have a problem...

Onthaalactiviteiten

VTK is er reeds van het prille begin bij!

Elk jaar organiseert VTK een heleboel onthaalactiviteiten. Elk jaar zijn deze iets anders en door andere mensen georganiseerd maar het concept blijft hetzelfde. Zo kunnen jullie je opleiding aan de faculteit zo goed mogelijk starten! Hier een korte samenvatting!

Bach Launch

Eén dikke week voordat het academiejaar van start ging, wordt er door ons een heuse onthaaldriedaagse georganiseerd! Een veertigtal kersverse studentjes kunnen gedurende deze drie dagen al hun vragen kwijt aan enkele professoren, het voltallige VTK-praesidium en een hele bende medewerkers. Uiteraard zijn er tal van activiteiten die de dag kleuren. Deze driedaagse wordt elk jaar opnieuw (al zeggen we het zelf) heel goed bevonden en is dus zeker een aanrader!

Onthaaldag

Deze vindt traditiegetrouw plaats de vrijdag voordat het academiejaar van start gaat. Het VTK-praesidium begeleidt de nieuwe eerstejaars door het plateau-labyrint naar talrijke presentaties waarin alles wordt uitgelegd. Daarna krijgen de studenten de kans om te eten in het studentenresto De Brug, dit gevolgd door een stadsspel om Gent een beetje te verkennen.

Aankondigingen/Manna

In hoeverre kan je dit een onthaalactiviteit noemen? Toch doen we het! De eerste dagen van de week kondigt Interne de VTK-activiteiten van elke week aan. Dit aangevuld met een gratis wekelijks boekje dat ze overal zoveel mogelijk proberen te ver-

spreiden: De Manna! Hierin staat alle informatie omtrent de activiteiten van die week!

Onthaalontbijt

Ergens tijdens de vroege morgen van de eerste lesweek wordt er voor jullie een overheerlijk ontbijt in de hal van de Plateau klaargezet, zodat jullie een extra half uurtje slaap gegund wordt. Uiteraard volkomen gratis!

Peter- en Meteravond

Elk jaar in één van de eerste lesweken is het peter- en meteravond. Wat houdt dit in? Als eerste bachelorstudent krijg je de mogelijkheid om een ouderejaars aan te spreken met al je vragen. Deze vrijwillige peters en meters proberen hun best te doen jou een schitterend academiejaar te bezorgen en jou door de examens te loodsen.

VTK-Openingsfuif

En niet te vergeten is er ook de VTK openingsfuif. Hier kan je je alvast eens goed uitleven na een weekje les! Je eens helemaal laten gaan en genieten van fantastische muziek met je (nieuwe) vrienden.

Naast dit alles blijft VTK elke week opnieuw massa's activiteiten organiseren. Jezult jeduszekerniet vervelen!

Gent verkend

Gent is de max, zoals Lieven Scheire het zo mooi verwoordde in de Neveneffectenaflevering 'Dieren des Doods'. En ik zal dat zeker niet tegenspreken. Wat ik nu ga zeggen, - is natuurlijk subjectief- maar Gent is toch wel de leukste, fijnste, interessantste,... studentenstad om in te studeren. Ik heb dit ook al een paar keer bevestigd gekregen van medestudenten die eerst elders gestudeerd hebben. Als we steden kunnen vergelijken met wabtjes, dan is Gent een natuurlijk bruisend mineraalwabtje vol vitamines en met een wereldse smaak!

Faam

De ingenieursopleiding van de UGent is welbekend in het buitenland omdat de afgestudeerde ingenieurs, welke richting ze ook gevolgd hebben, blijk geven van een heel degelijke opleiding. Meer nog, onze hele universiteit heeft een goede naam en je diploma hier behalen kan veel extra deuren voor je openen, waar ter wereld je ook aan de slag wil. Toch moet je een universiteit niet alleen kiezen omwille van het niveau van de lessen en de kwaliteit van het onderwijs. De stad als geheel zal evenzeer invloed hebben op je karakter en capaciteiten, net als de lessen die je er volgt.

Honger?

De beste manier om alles te ont-

dekken is opletend door de stad te dwalen, te luisteren naar wat andere studenten gedaan hebben of door de massa te volgen. Iets wat succes heeft is meestal oerdegelijk (of spotgoedkoop). Je probeert best een balans te vinden tussen het aantal keren dat je uit eten gaat en wat je in de supermarkt in je mandje krijgt, zodat je toch zelf eens probeert te koken of een boterham smeert. Veel handelszaken zijn aangepast aan studenten en hun manier van leven, dit wil zeggen dat bepaalde eetgelegenheden sluiten tijdens de blok en in het weekend. En broodjes, die kun je zowat overal halen, net als een pakje friet of pizza en pita.



Goedkoop

De grote concurrent van de commerciële zaken is de universiteit, op strategische plaatsen staan automaten opgesteld die gewillig hun drankjes en versnaperingen aanbieden in ruil voor een handvol kleingeld.

De studentenrestaurants voorzien een dagelijkse warme maaltijd voor een kleine 4 euro. Water is er gratis en plaats is er bij overvloed. Alles wat je nodig hebt is je studentenkaart en de capaciteit om een keuze te maken tussen de vlees, vis, gevogelte, veggie of snackmogelijkheden. De soms wat lange wachtrijen schrikken mensen onterecht af, want 10 minuten later zit je al neer met een dampend bord onder je neus!



Tijd voor cultuur

De goedkope eetgelegenheden laten nog wat ruimte over in je budget. In Gent zijn er veel culturele aspecten die eens belicht mogen worden. Het filmfestival is al een tijdje achter de rug, maar de Kinopolis is altijd open samen met enkele kleinere cinema's voor de andere film. Heb je het



meer voor live evenementen, dan zijn er altijd betaalbare optredens op plaatsen die vanaf de Plateau te voet te bereiken zijn. Deze optredens; toneelvoorstellingen en kunstzinnige films, kan je voor een prikje (2€!) gaan bekijken dankzij de cultuurcheques van de stad Gent.

Zin in een feestje?

In de zomer zijn er steeds de Gentse feesten, het grootste gratis festival van België. Studenten die een kot bezitten in de stad kunnen het best profiteren van de amusante zomerweken. Het volledige centrum van Gent staat dan op stelten en er is overal wel iets te beleven! Daarnaast worden er jaarlijks optredens georganiseerd door studentenkringen of verschijnen er wel eens performers op een fuif en tijdens de galabals. De studentensvisie op Gent is de breedste visie, omdat studenten alles kunnen meedoen of bijwonen zonder zich blauw te betalen en omdat ze de luxe hebben dat sommige activiteiten enkel en alleen voor hen bedoeld zijn. Worden de studentenjaren de mooiste tijd van je leven?

Joe betcha!!



Vooruitfeiven



Jobfair



Skireis



VTK Show



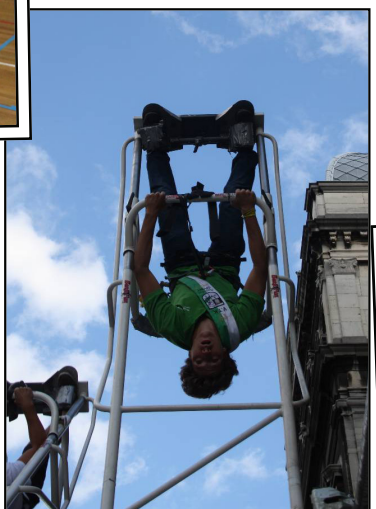
Sport: kampioenschappen



Quiz



Goliardes: elke maandag in het stamcafé





Bach Launch



Bierbowling



Parkpop



Galabal der Ingenieurs



Comedy Night



Pokertoernooi



Recruitment Activiteiten



Cantussen



Afstudeerrichtingen

BACHELOR
180 studiepunten

1ste jaar bachelor

VAST PAKKET BASISVAKKEN



2de jaar bachelor

VAST PAKKET BASISVAKKEN



3de jaar bachelor

VAST PAKKET BASISVAKKEN



MASTER
120 studiepunten

1ste jaar master

AFSTUDEERRICHTINGEN:

– stadsontwerp en architectuur

– architectuurontwerp en

bouwtechniek



2de jaar master

MASTER-NA-MASTER

- industrieel beheer
- milieusanering en milieubeheer
- Technology for Integrated Water Management
- Space Studies

Specifieke lerarenopleiding

Doctoraat

Postgraduaatsopleidingen

Fire Safety Engineering e.a.

e.a.

Permanente vorming

ANDERE MASTERS

Rechtstreeks

- stedenbouw en ruimtelijke planning
- Fire Safety Engineering
- Environmental Technology and Engineering

Via voorbereidingsprogramma

- ingenieurswetenschappen: bouwkunde
- geomatica en landmeetkunde
- Environmental Sanitation
- algemene economie
- bedrijfseconomie e.a.

Programma

aud A

10u00

Inleiding + overlopen programma

Annelies Vermeir

10u10

Verwelkoming

Decaan Prof.dr. Ir. Rik Van de Walle

10u20

Promotiefilm opleiding burgerlijk ingenieur-architect

10u25

Overzicht opleiding, onderwijs & vakgroep

Vakgroepvoorzitter Prof. dr. Ir. Arch. Pieter Uyttenhove

11u00-13u00

Bezoek opleidingsbeurs : basiswetenschappen, architectuur wetenschappen, ontwerp, ontwerpondersteunende vakken en gebouwtechniek

Bezoek tentoonstelling (ateliers, projecten, ...)

Voorstelling bibliotheek, infrastructuur, studiebegeleiding, ...

Bar, studentenverenigingen, internationale ervaringen, ...

Verdiepingen

1 en 2

20

Dankwoordje

Dank aan allen die mee dit Civielke mogelijk maakten:

De decaan RIK VAN DE WALLE voor zijn voorwoord

AMELIE VANSTEENKISTE voor haar getuigenis

De praeses BOB DE SMEDT voor zijn voorwoord

ESTI, ELKE, HILDEGARD en STEPHANIE voor hun visie op de vakken in het eerste jaar

HET MONITORAAT voor de woordjes uitleg over de studie- en trajectbegeleiding

Dank aan allen die meewerkten aan deze Infodag:

DE LOEIENDE KOE om alles in goede banen te leiden

De FACULTEIT INGENIEURSWETENSCHAPPEN EN ARCHITECTUUR voor het mogelijk maken van deze infodag en dit infoblad

Plateaugrond

