

ARCHIE
SURVIVALGIDS

2026-2027

WELKOM BIJ DE ARCHIES!

Dag allerliefste eerstejaars-ARCHIE,

Welkom bij de leukste studierichting van Leuven! Jouw eerste jaar wordt ongetwijfeld een groot avontuur: nieuwe vrienden, af en toe verdwalen op deze grote campus, lange avonden samen in ons kasteel ontwerpen, worstelen met moeilijke oefeningen, maar vooral ook heel veel plezier maken.

Ben je nog wat zenuwachtig of weet je niet goed wat je moet verwachten? Geen nood, met deze survivalgids helpen wij jou op weg! Als eerste master studenten met dus al minstens vier jaar ARCHIE-ervaring, zetten wij alles even op een rijtje. Je vindt hier studietips, handige weetjes, de leukste plekken van leuven, onze (soms subjectieve ;)) mening over de eerstejaarsvakken en -proffen, en nog veel meer.

Blader zeker door tot het einde want daar vind je nog een kalender met alle leuke activiteiten die ons dit jaar te wachten staan. Iedereen is meer dan welkom, of je nu alleen komt of met vrienden. Zo voelen jullie je meteen thuis in de grote ARCHIE-VRIENDENGROEP!

En zit je nog met vragen na het lezen van dit boekje of op eender welk moment van het jaar? Aarzel dan zeker niet om ons, Co-Existenz, te contacteren!

Heel veel groetjes
Co-Existenz:
Fien & Margot



3-8

**ALLE ARCHIE VRIENDEN EN ANDERE
CONTACTPERSONEN**

9-14

**EERSTEJAARS VAKKEN: ONZE BESTE
STUDIETIPS**

15-20

**EERSTE HULP BIJ ONTWERPEN EN
HUISREGELS IN 'ONS' KASTEEL**

21-24

HANDIGE TIPS & TRICKS

25-26

WEGWIJS IN LEUVEN EN OP DE CAMPUS

27-28

ANDERE DIENSTEN VAN DE KULEUVEN

29-32

ACTIVITEITENKALENDER

CONTACTPERSONEN

MONITORAAT

Het monitoraat bestaat uit een groep mensen die staan te popelen om je vragen van de wetenschappelijke eerstejaarsvakken op te lossen. Je kan altijd een afspraak maken via "Prikbord Archies" op Toledo. Je zal er nooit spijt van hebben, ze zijn super vriendelijk!

OMBUDS

Hilde is ombuds en studentenbegeleider. Ze kan je helpen met je studietraject en vragen over Analyse en Algebra. Op het einde van het ontwerpsemester heeft Hilde vaak een verrassing, maar wat dat precies is, houden we nog geheim ;). In het vriendenboekje hierna vertelt ze wat meer over zichzelf!

CO-EXISTENZ

Co-Existenz, een klein onderdeel van Existenz, zet zich in om het groepsgevoel over de verschillende jaren heen te versterken, maar focust zich ook op de nieuwe eerstejaars. Ook wij stellen ons straks in het vriendenboekje nog verder voor!

1e-JAARSVERANTWOORDELIJKE

Zit je met algemenere vragen over de studierichting, het studentenleven of andere problemen? Dan kan je altijd terecht bij de 1e-jaarsverantwoordelijke van VTK. Dit jaar is dit Noa Van Huele. Ze staat altijd voor je klaar via eerstejaarsverantwoordelijke@vtk.be

WHATSAPP-GROEP

Natuurlijk valt er ook veel te bespreken binnen jullie jaar zelf. Over vakken en ontwerpen, maar zeker ook om af te spreken na de lessen! Daarom maken we een whatsappgroep voor alle eerstejaars ingenieur-architect. En wij zullen jullie via hier altijd op de hoogte houden van leuke evenementen! Je kan meteen al lid worden van de groep adhv deze QR-code.



HILDE VANAENROYDE

Geboortedatum: 18/05/1969
Sterrenbeeld: Stier
Afkomstig van: Leuven
Lengte: 1.77 m
Broers of zussen: 3 broers
Huisdieren: Geen
Mijn diploma: Licensiaat Wiskunde



Hobby's: Tuinieren, bakken, puzzelen & bloemschikken
Lievelingsmaaltijd: Moussaka, wortels, spaghetti
Dit wilde ik als kind worden: Leerkracht, verpleegster

Mijn levensmotto: Relativeren
Ik ben slecht in: Speechen
Mijn geheime talent: Studenten entertainen XD

Functie aan de KUL:
Dienst studiebegeleiding: Ingenieurswetenschappen
Je vindt me in: Lokaal 200J 03.01 Celestijnenlaan
Je kan me bereiken:
Door binnen te springen, te mailen of te bellen
Mijn email: hilde.vanaenroyde@kuleuven.be

Je kan bij mij aankloppen voor:
Vragen over analyse/algebra, je studies, problemen thuis of hier, een babbel, ...
Beste advies: Durf te vragen en benut je tijd!
Het leukste aan mijn job:
Het feit dat je jongeren kan helpen in een ongedwongen setting. Ik word instant blij van elk 'aha'-momentje tijdens een oefenzitting of monitratessie, van elke zucht van opluchting, van een voorzichtige glimlach na vele tranen...

FIEN SANDERS

Geboortedatum: 19/09/2005

Sterrenbeeld: Maagd

Afkomstig van: Kalmthout

Lengte: 1,63m

Afstudeerrichting:

Architectuurontwerp



+32 477 020 677

existenz.fien.sanders@vtk.be

Je kan mij bereiken via: Whatsapp, e-mail, messenger,...

Hobby's: (Elektrische)gitaar, zang

Broer(s) en/of zus(sen): 1 zus

Huisdieren: konijntjes en guppy's :)

Lievelingskotmaaltijd: wrapje met kip en groentjes

GO TO Ontwerpmuziek: Elton John, ABBA,....

Favoriete Architecten(bureau): Marie-José Van Hee, Alvar

Aalto, Gaudi, Horta, Studio Roma

Dit wilde ik als kind worden: Prinses en zangeres

Mijn levensmotto: 'A ship is always safe at shore, but that's not what it's built for'

Mijn geheime talent: is geheim

Ik ben slecht in: Omgaan met weinig slaap

Op een vrije avond vind je mij: Bij vrienden, aan het tekenen/schilderen of gitaar aan het spelen :)

Als ik geen archie was, was ik: Klassieke zang aan het studeren op het conservatorium in Antwerpen

Favoriete vak: Analyse en architectuurtheorie

Minst favoriete vak: Algebra

Beste advies: Gewoon blijven gaan x

Favoriete Existenz-activiteit: Existenz-week!!!



MARGOT VAES

Geboortedatum: 01/04/2005

Sterrenbeeld: Ram

Afkomstig van: Kessel-Lo

Lengte: 1,72 m

Afstudeerrichting:

Stedelijk Project

+32 476 346 776

existenz.margot.vaes@vtk.be

Je kan mij bereiken via: Whatsapp, email, messenger,...

Hobby's: Saxofoon, UHO (altijd welkom!), koor

Broer(s) en/of zus(sen): 1 zus

Huisdieren: Nee danku :)

Lievelingskotmaaltijd: Thuis mijn voeten onder tafel schuiven

GO TO Ontwerpmuziek: Stilte

Favoriete Architecten(bureau): Juliaan Lampens en Peter

Zumthor (je kan mij rap overtuigen met beton en hout)

Dit wilde ik als kind worden: Kok

Mijn levensmotto: Niemand anders kan jouw mening vormen

Mijn geheime talent: Fotografie

Ik ben slecht in: Keuzes maken!!

Op een vrije avond vind je mij: Hopelijk in de muziekschool of op een of ander concert

Als ik geen archie was, was ik: Muziekpedagogie aan het studeren aan Lemmens LUCA School of Arts

Favoriete vak: Sterkteleer of Building Acoustics

Minst favoriete vak: Alles met vanbuiten leren

Beste advies: Vergeet niet om naast het ontwerpen ook tijd vrij te maken voor passies/hobby's die niets met architectuur te maken hebben!

Favoriete Existenz-activiteit: Rondhangen op Existenz-week

NOG MEER ARCHIES!



EXISTENZ

EXISTENZ is een team van enthousiaste, vrijwillige eerste master studenten. Door een nauwe samenwerking met VTK, het departement Architectuur en de stad Leuven heeft Existenz al een zekere naambekendheid verworven. Ook wij, Co-Existenz, maken deel uit van Existenz.

Al sinds 1995 organiseren we elk jaar evenementen waarbij een bepaalde problematiek in de stad, samenleving of architectuur aangekaart wordt. In elk project rond architectuur proberen we hierop in te spelen. Het bekendste evenement is de Existenzweek. We palmen dan een gebouw in Leuven in en organiseren er een café, workshops, optredens,... En natuurlijk is het ook de ideale plek om met andere archies of vrienden af te spreken voor een lekker hapje en drankje. Daarnaast is er ook nog de geweldige Existenz-reis tijdens de paasvakantie! Maar waar die dit jaar naartoe gaat houden we nog even geheim :)

Natuurlijk zijn er doorheen het jaar ook allerlei activiteiten zoals uitstappen, feestjes, cantussen,... Niet altijd ligt de focus op architectuur(studenten), iedereen is zeker welkom!

Kortom, het is zeker de moeite om naar evenementen te komen! (En om later zelf lid te worden natuurlijk ;)) Om op de hoogte te blijven kan je ons volgen op Facebook en Instagram. Of je kan met de QR-code eens een kijkje nemen op onze website!



DUPLEX

Duplex is een jaarwerking voor de tweedejaars ingenieur-architectuurstudenten. Met je mede-duplexers organiseer je vooral interne, kleinschalige activiteiten die het groepsgevoel in je jaar kunnen versterken.

In het begin van het academiejaar wordt de G3 (voorzitter, vice en beheerder) verkozen. Zij zullen de leiding nemen over het team, maar worden ook begeleid door Existenz. Met verschillende werkgroepen zoals kook, feest, sport, promo, cultuur,... kan je vanalles organiseren. Zo was er bijvoorbeeld al een jeneverkubb, filmavond, daguitstap, fakbartocht, georganiseerde loopjes,... Er zijn oneindig veel mogelijkheden! Ook organiseert Duplex, samen met Triplex, elk jaar een fakfeestje in 't Elixlr. Dit is altijd een enorm succes onder de archies en dus zeker een aanrader!

PEME WERKING

Elk jaar wordt vanuit VTK de Peter-Meter werking opgestart. Een groepje tweedejaars archie ontfermt zich over een groepje eerstejaars archie. Zij zullen altijd voor jullie klaarstaan voor al jullie vragen en daarnaast zijn er ook verschillende leuke PEME teambuildings!

TRIPLEX

Triplex is de derdejaars archie-werking en houdt eigenlijk hetzelfde in als Duplex. Triplex werkt al nauwer samen met Existenz en is een goede voorbereiding op het komende Existenzjaar. Je kan Triplex (en Duplex) ook zeker zien als eens een andere manier om je medestudenten te leren kennen!

Ook Duplex en Triplex kan je volgen op Instagram om niets te missen!

VAKKEN

EXACTE BASISWETENSCHAPPEN:

Analyse I - 6 sp
Wiskunde voor probleemoplossen - 4 sp
Algemene natuurkunde - 6sp
lineaire algebra - 3sp
Analyse II - 3 sp
Mechanica I - 6 sp

CONSTRUCTIE VAN GEBOUWEN:

Bouwmaterialen en gebouwelementen - 5 sp
Draagstructuren en bouwdetails - 3 sp

ARCHITECTUUR- EN MENSWETENSCHAPPEN

Westerse architectuurtheorie: inleiding - 4 sp
Westerse architectuurgeschiedenis: Middeleeuwen tot Nieuwste Tijd - 6 sp

ONTWERPEN

Architectuurontwerp 1A - 5 sp
Architectuurontwerp 1B - 3 sp
Architectuurontwerp 1C: bouwtechnische aspecten - 3 sp
Ontwerpmedia en vormleer, deel 1 - 3 sp

Vraag hulp!

Tijdens het jaar is het door ontwerp niet evident om je andere vakken bij te houden. Een goede manier om niet achterop te geraken, is om naar de les te gaan. Maar niet iedereen vindt hoorcolleges nuttig. Wat we wel echt iedereen aanraden is om naar de oefenzittingen te gaan! Daar wordt je veel persoonlijker geholpen en gericht op het examen. Aarzel ook niet om hulp te vragen op het monitoraat of schrijf je eens in voor een PAL-sessie (Peer Assisted Learning). Er zijn veel mensen die je graag helpen dus maak er gebruik van!

Bekijk oude examenvragen!

Een vak leren en leren voor een examen zijn 2 verschillende dingen! Met ons tijdgebrek voor het leren van theorievakken, is het soms niet mogelijk om alles tot in detail te kennen. Focus je dus op de dingen die belangrijk lijken. Kijk hiervoor zeker naar oude examenvragen (op OMEGA, zie later). Het is al voorgekomen dat oude vragen opnieuw gevraagd worden!

Begin op tijd!

Dit geldt vooral voor ontwerp. Begin aan een opdracht van zodra je hem kent, zeker in het begin zijn de ontwerpopdrachten bepaalde tekeningen, schetsen,... . Stel dit niet uit. Hou ook altijd je schetsen en tussentijdse tekeningen bij. Op het einde van het jaar vragen ze om deze te verzamelen in een bundel!

Ga ALTIJD naar de begeleiding!

De ontwerpdocenten vinden het heel belangrijk dat je naar de begeleiding komt. Het is niet erg om vast te zitten met een ontwerp of eens wat minder materiaal te hebben. Je moet gewoon kunnen aantonen/uitleggen dat je erover nagedacht hebt en dan kunnen zij je verder helpen. Maar probeer te vermijden om een begeleiding te skippen, dit kost je punten!

Slechte begeleiding gehad?

Soms kan je het gevoel hebben dat de begeleiding niet goed is gegaan, of heeft de begeleider misschien iets gezegd wat niet leuk was om te horen. Dit is NORMAAL. Dat hebben wij allemaal wel eens gehad, ontwerpen is een proces waar tegenslagen ook bijhoren. Neem dit zeker niet persoonlijk!

s

t

u

d

i

e

t

i

p

s

!

Dit vak wordt gegeven door Lutgarde en Stefaan. De hoocolleges zijn niet altijd nuttig en zijn vaak zeer theoretisch en traag. Sommigen vinden het daarom nuttiger om zelf op eigen tempo het handboek te lezen. De oefenzittingen daarentegen zijn superbelangrijk, het examen zijn dan ook enkel oefeningen. Bovendien heeft dit vak een openboek examen. Je mag zowel de handboeken als je eigen uitgeschreven oefeningen meenemen! Ze vragen elk jaar dezelfde types oefeningen. Maak dus veel oud examens en oefeningen en steek deze 'per soort' in een ringmap zodat je ze gemakkelijk terugvindt tijdens het examen. TIP: schrijf de schema's van Hilde over!

Wiskunde voor probleemoplossen

Dit vak bestaat uit 3 delen: Wiskundige basistechnieken, Wiskundig modelleren voor probleemoplossen en Fundamenten van de basisalgebra. Indien je geslaagd bent voor de ijkingstest moet je dit eerste vak niet volgen en moet je hier dus ook geen examen voor afleggen. Vergeet deze vrijstelling echter niet aan te vragen! De andere twee onderdelen vallen gelukkig ook goed mee. Je maakt de oefeningen zelfstandig in verschillende sessies waar er altijd een begeleider aanwezig is waar je vragen aan kan stellen. Geen stress voor dit vak dus ;)

Toegepaste mechanica I

Toegepaste mechanica 1 is een pittig vak. Je krijgt les van Jos of Dirk. Dit is tegenwoordig een jaarvak. Je hebt 2 examens, 1 in januari en 1 in juni. Dit in juni is echter belangrijker en bepaald het grote deel van je totaalpunt. Hier raden we aan om zeker zowel naar de hoorcolleges als de oefenzittingen te gaan! Maak zoveel oefeningen als je kan (en dan vooral oude examenvragen, die zijn nóg moeilijker dan de oefenzittingen!) Maak ze ook echt zelf. Naar de oplossing kijken is ten sterkste afgeraden, daar verraad je enkel jezelf mee!

Bouwmaterialen en gebouwelementen

Dit vak, vroeger Constructie van gebouwen 1, krijg je van Karen. Ze legt zeer duidelijk uit, maar gaat soms wel snel. Het examen is mondeling en ze stelt veel (soms moeilijke) bijvragen. Bereid je hier optijd op voor, want het is veel vanbuiten leren. Kijk voor dit vak ook zeker naar de oud-examenvragen!

Draagstructuren en bouwdetails

Dit jaarvak krijg je ook van Karen, maar het heeft geen examen. Als onderdeel van dit vak zal je ook enkele bedrijven bezoeken. Je zal hier leren hoe de theorie van bouwmaterialen en -elementen nu in de praktijk in elkaar zit in een bouwdetail. Je bekijkt hiervoor reële voorbeelden van werven, dus het is een heel nuttig vak! Als eindresultaat zal je zelf een verslag over een werf maken.

Westerse architectuurtheorie: inleiding

Ook dit is een vanbuitenleervak, je krijgt een inleiding over verschillende stromingen binnen de architectuur en enkele belangrijke architecten worden gekaderd. Je moet voor dit vak ook een paper schrijven. De deadline hiervoor valt al voor de examenperiode. Het examen is mondeling. Je trekt een kaartje met vragen waarvoor je vervolgens even de tijd krijgt om ze schriftelijk voor te bereiden. Nadien moet je ze pas beantwoorden bij de prof, deze kan ook nog bijvragen stellen. Het vak is niet moeilijk, maar de hoeveelheid is niet te onderschatten. Blijf dus zeker de lessen bijhouden zodat het niet opstapelt tot in de blok!

Architectuurontwerp 1A

In dit eerste ontwerpsemster wordt er heel duidelijk gesteld welke documenten men van je verwacht. Je krijgt seminars waar er wordt uitgelegd wat je allemaal moet maken. Dit zal later in de opleiding niet meer zo zijn, dan ben je vrijer in hoe je je ontwerp voorstelt. In het begin van het semester wordt er gefocust op het ontwerpen van 1 ruimte. Je zal vooral tekenen, plannen en snedes leren maken en op het einde ook al je eerste maquette bouwen. Deze zal je dan moeten presenteren op een jury, een presentatie voor een aantal medestudenten en een jury van ontwerpdocenten en een extern jurylid. Dit semester wordt er niet verwacht dat je iets op de computer tekent.

Ontwerpmedia en vormleer

Dit is een jaarvak en onderdeel van ontwerp. Je punten hiervoor worden bepaald op basis van 'hoe mooi en netjes' je tekeningen en maquettes zijn. Dit vertegenwoordigd dus een beetje het esthetische aspect aan ontwerp. Vaak wordt er ook op voorhand wel gezegd welke tekeningen precies voor dit vak bedoeld zijn. Het zijn vaak de schetsen, perspectieven,... . Plannen en snedes horen dan weer bij 1A. Het onderscheid tussen dit vak en 1A is niet super duidelijk, maar daar moet je je ook niet te veel van aantrekken. Als ontwerp goed gaat, zal dit vak ook wel goed zijn.

SEMESTER

2

Algemene natuurkunde

Dit vak kan je een beetje zien als een vervolg op de fysica die je in het middelbaar kreeg. Het gaat over dingen zoals elektriciteit, magnetisme, natuurwetten, golven enz. Hiervoor raden we zeker aan naar de hoorcolleges te gaan, de proffen geven zeer duidelijk les en er zijn soms ook proefjes. De uitgeprinte slides zijn te krijgen bij vtk. Deze zijn zeer handig om tijdens te les bij te schrijven. Het is geen makkelijk examen, maar kijk ook hier zeker naar de oud-examenvragen!

Analyse II

Qua inrichting is dit vak zeer gelijkaardig aan analyse 1, enkel wordt analyse 2 volledig gedoceerd door ons Lutgarde. Dit is een zeer haalbaar vak! Het is ook maar 3 studiepunten, wat dus betekend dat het maar de helft is van Analyse 1. Het gaat grotendeels over differentiaalvergelijkingen en de verschillende methodes om deze op te lossen. Je zal hiervoor het rekenprogramma MATLAB gebruiken. Zorg dus dat je zeker naar de oefenzittingen gaat om deze methodes en het programma onder de knie te krijgen. Dan moet het examen zeker lukken!

Lineaire algebra

Lineaire algebra is een uitgebreide verderzetting op wat je zag bij 'Fundamenten van de basisalgebra'. Het is een heel theoretisch vak dat soms moeilijk te begrijpen is. Ook hier zijn de oefenzittingen zeer belangrijk! Het is ook een zeer vriendelijke prof die goed uitlegt dus de hoorcolleges kunnen zeker ook nuttig zijn om niet achterop te geraken. Schrik voor dit mondelinge examen is dus zeker niet nodig! Je gaat voor dit vak ook een groot aantal bewijzen moeten studeren, waarvan er sws 1 van op het examen komt. Vooral de hoeveelheid van theorie is dus een valkuil bij dit vak. Tip: begin dus optijd!

Toegepaste mechanica I & Draagstructuren en bouwdetails

Dit zijn beide jaarvakken en lopen dus gewoon door dit semester.

Westerse architectuurgeschiedenis: Middeleeuwen tot Nieuwste Tijd

Je behandelt verschillende onderwerpen zoals: 'Karolingische', 'Romaanse', 'Gotische', 'Renaissance-', 'Barokke' en 'Classicistische' architectuur. Het examen is schriftelijk. Je krijgt een aantal open vragen die je moet beantwoorden en een foto van een gebouw dat je moet dateren in de juiste stijlperiode. Dit is een vak waarvoor je zeker naar de les moet gaan. We vallen in herhaling, maar bekijk zeker de oud-examenvragen!! Al bij al is dit een heel haalbaar vak wat je gewoon vanbuiten moet leren.

Architectuurontwerp 1B

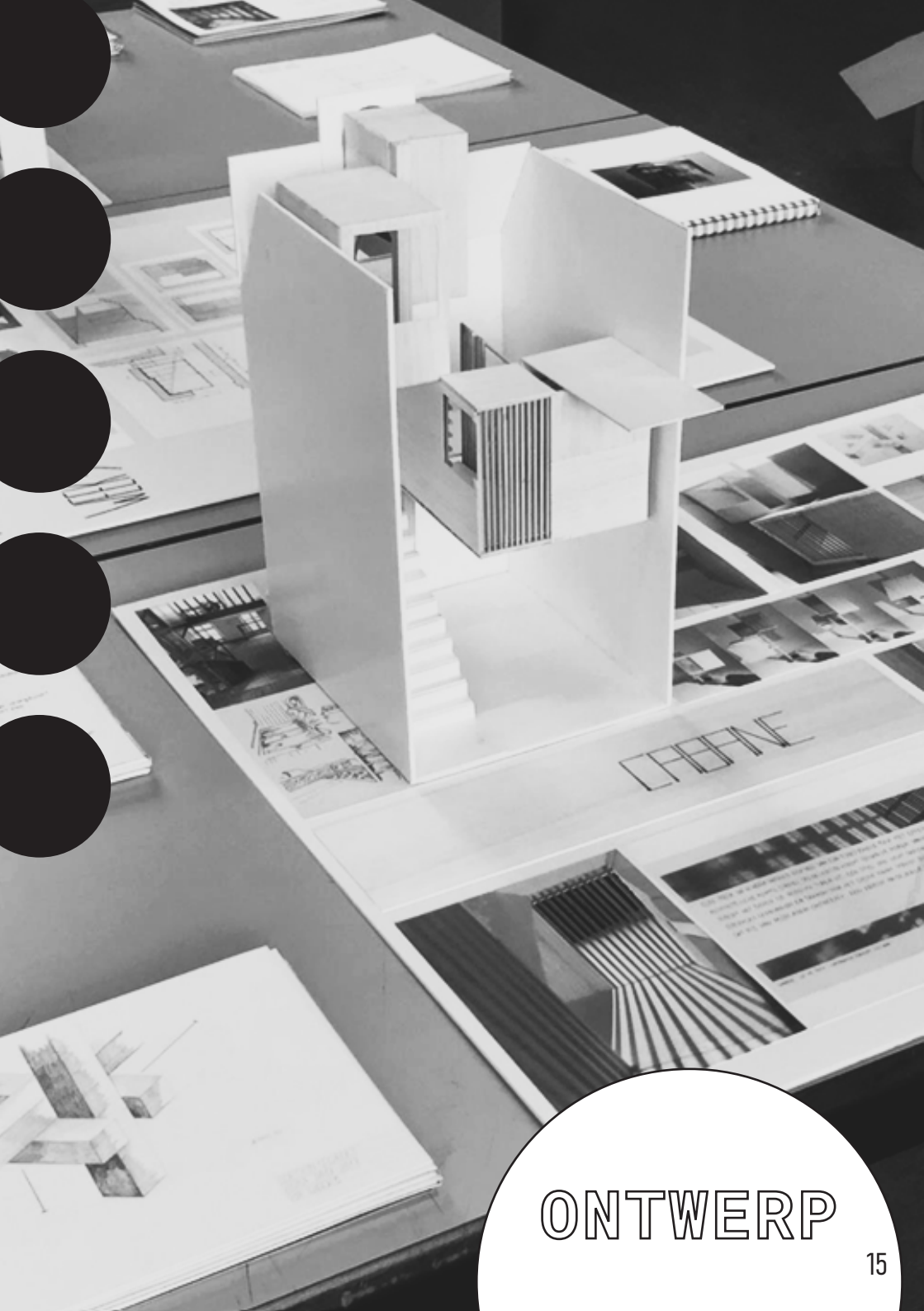
Dit semester krijg je je eerste 'echte' ontwerpopdracht waar je het hele semester aan zult werken in plaats van kleinere opdrachten. Je krijgt een bepaalde locatie die je eerst moet bestuderen (omgevingsanalyse), waarna je een ontwerp uitwerkt voor een woning. Je maakt wekelijks schetsen, plannen, snedes,... die je aan je ontwerpbegeleider laat zien om op die manier tot een mooi ontwerp te komen. Tegen de jury maak je een presentatie met al je tekeningen en afgewerkte plannen en snedes en natuurlijk ook een presentatiemaquette.

Architectuurontwerp 1C: bouwtechnische aspecten

Dit vak hoort bij ontwerp 1B en start meer naar het einde van het ontwerpen aangezien je dit pas kan starten wanneer je ontwerp zo goed als definitief is. Dit vak omvat het uitwerken van de bouwdetails van je eigen ontwerp waarbij je een snede maakt waarop je die verschillende details uitwerkt en tekent.

Alle officiële informatie over alle vakken (proffen, inhoud, soort examen) kan je vinden op de icts fiche.





ONTWERP

Tekenen met de hand of op de computer?

In het eerste jaar wordt er zeker niet verwacht dat je plannen en beelden met de computer maakt. Zeker het eerste semester hebben ze zelfs liefst dat je zo veel mogelijk met de hand tekent. Als je echt niet graag tekent, kan je het natuurlijk altijd eens aan de ontwerpbegeleiders vragen. Het kan natuurlijk zeker geen kwaad om al eens te experimenteren met sketchup en vectorworks zodat je de programmas al wat onder de knie krijgt! Maar je zal, wanneer dat nodig wordt, ook infosessies krijgen over hoe deze programmas werken.

Wat moet je vermijden?

Werk zo nauwkeurig mogelijk, vermijd maquettes met randen die niet mooi aansluiten, lijmresten,... De begeleiders hebben ook niet graag dat je echt groen gebruikt voor gras, groendaken enz. Maak bomen met bloemetjes, papier, ijzerdraad,... maar gebruik dus niet van die voorgemaakte groene matjes voor het gras, dat zien ze niet graag. Je moet het niet per se zo realistisch mogelijk proberen maken, een maquette is sowieso een beetje een abstractie. Probeer daarnaast ook geen 'stomme' foutjes te maken. Vergeet bijvoorbeeld op snedes geen schaalat en op plannen geen schaalat en noordpijl!!

Help ik heb geen inspiratie???

Iedereen maakt het mee!! Elke week opnieuw ontwerpen is nu eenmaal lastig dus af en toe geen inspiratie hebben is zeker normaal. Docenten appreciëren het dan wel enorm als je moeite doet om naar de bib te gaan en daar eens een boek door te nemen. Neem dit boek dan ook gerust mee naar de begeleiding en zeg wat je interessant vond aan een project en hoe je het hebt toegepast op jouw ontwerp. Of surf eens op architectuursites zoals divisare en archdaily, daar staan super veel interessante projecten op! Pinterest kan zeker ook, maar vergeet niet dat je altijd de naam en architect van het project erbij moet kunnen vermelden! Gebruik dus alsjeblieft geen AI, dit hebben ze direct door ;)

Hoe maak je op het einde je bundel?



In het eerste jaar mag je je bundel gewoon samenstellen door van die klemmen* te gebruiken. Orden je tekeningen per week en maak eventueel schudblaadjes om het overzichtelijk te houden. Zet ook op elke tekening onderaan je naam, IBIRA, het schooljaar (2026-2027) en voor welk van het is (vb. 1B, Ontwerpedia en vormleer...)

MAQUETTE

Hoe begin ik aan mijn maquette?

Er wordt nooit echt gezegd hoe je je maquette moet maken, dus bij deze een paar tips.

Welk materiaal gebruik ik?

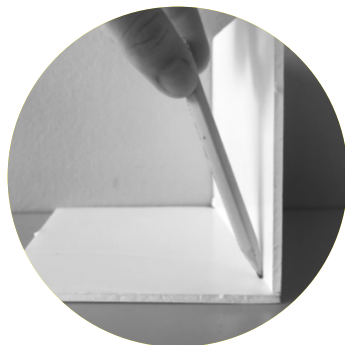
Gebruik materiaal dat makkelijk werkt, geen 3 mm karton dus waar je 50 keer moet door snijden! Gebruik dun grijs karton (1-2mm), kadapak of bruin golfkarton voor testmaquettes. Dit bespaart je al heel wat tijd aangezien testmaquettes niet mooi moeten zijn. Wat het cuttermes betreft, kies je best eentje met een wielkje (zoals hiernaast), deze kan je makkelijk vastzetten en werken iets beter.

Welke lijm is het beste?

Wij gebruiken altijd UHU lijm, maar pas op er zijn verschillende soorten UHU voor verschillende materialen! UHU-hart gebruik je voor de meeste zaken zoals grijs en bruin karton, het lijmen van boompjes enz. UHU-POR is voor kadapak. Dit is heel belangrijk, je kan geen UHU-HART gebruiken voor kadapak want dat brandt het materiaal weg! Er is ook zoiets als UHU-alleslijm, dat is altijd een veilige optie. Somige mensen gebruiken ook graag houtlijm voor het lijmen van karton. Dit werkt makkelijk en droogt doozichtig op waardoor je niet veel resten ziet. Het droogt echter wel iets trager dan UHU.

Hieronder een kleine checklist met handige materialen voor ontwerp :)

- | | |
|--|---|
| ☐ Grijs karton 2mm | ☐ grote geodriehoek |
| ☐ snijmat | ☐ vulpotlood |
| ☐ cuttermes | ☐ UHU-HART |
| ☐ fineliners zwart | ☐ notitieboekje voor de begeleiding |
| ☐ ijzeren snijlat | ☐ kalkpapier |



STAP 1

Teken de dikte van het ene stuk over op het andere stuk.

STAP 2
Snij volgens deze lijn door de bovenste papierlaag en de mousse. Niet door de onderste papierlaag!!



STAP 3

Duw het afgesneden deel van de cadapac eraf met de botte kant van het mes.



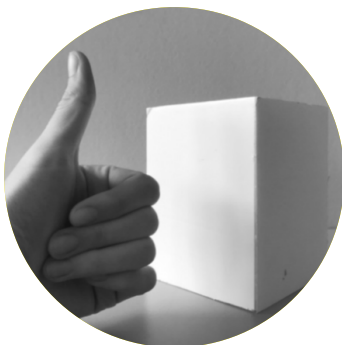
STAP 4
Doe lijm (UHU POR) op het overblijvende papierlaagje



STAP 5

Kleef het tweede stuk vast op het papierlaagje van het eerste stuk.

STAP 6
Proficiat! Je hebt nu een mooi afgewerkte rand.



HUISREGELS IN



de rekken

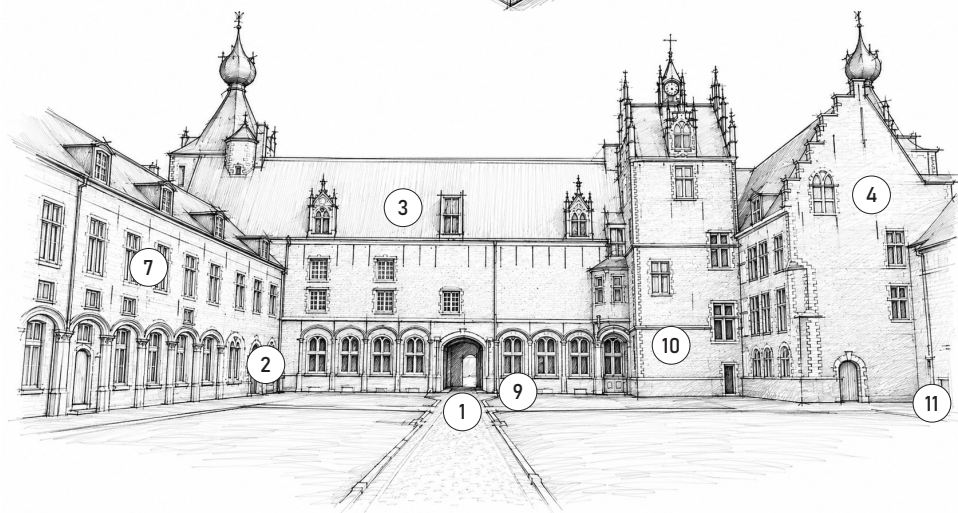
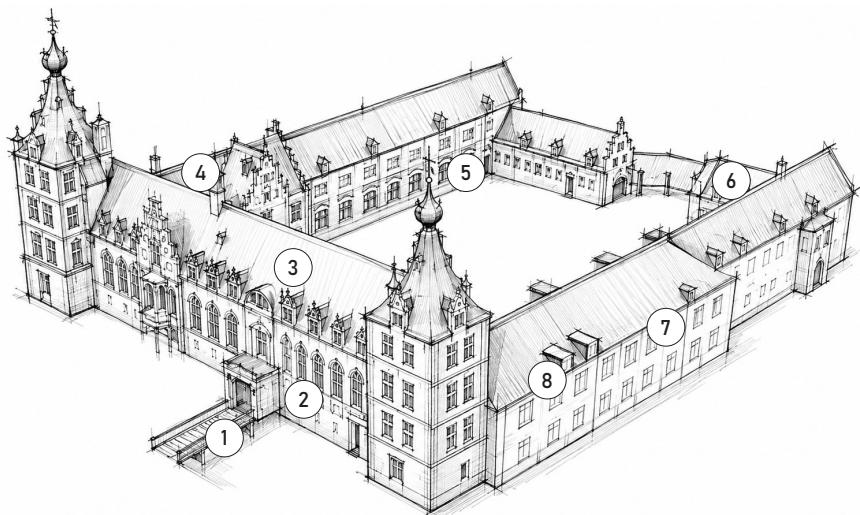
Materiaal/Maquettes leg je na het ontwerpen in de rekken. Tip: leg er een papiertje bij met je naam of 'afblijven a.u.b.' voor de zekerheid, er worden namelijk vaak bomen geplukt :). Bovendien werkt het 2de jaar ook in de ton, er ligt dus ook veel materiaal van hen. Zorg er dus in het algemeen voor dat je het atelier netjes achterlaat voor het andere jaar!

Vanaf 19u sluit de hoofdingang en poort achteraan. Je moet dus via een andere route naar buiten. Wij archies kunnen met onze studentenkaart altijd de zijuitgang gebruiken (zorg dus dat je je kaart bijhebt!). Door de helling kan je ook 's avonds nog met je fiets naar buiten. De bewakers zetten sowieso iedereen buiten om 00:00! De meesten zijn vriendelijk, maar doe toch je best om niet na middernacht nog te beginnen opruimen/inpakken, dat hebben ze niet graag.



Voor de tekenzaal staat een vleugelpiano, hier mag je altijd op spelen als die vrij is! Je kan hem ook reserveren voor bepaalde uren als je echt wil oefenen. Let wel op tijdens jury's of andere presentatiemomenten die doorgaan in de tekenzaal, zodat je dan niet stoort :). De tekenzaal is ook het atelier van de derdejaars dus doe even de deur dicht als je tijdens hun begeleidingen wil spelen.

'ONS' KASTEEL



- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| 1. Hoofdingang: over de Dijle | 5. Lokaal: voor seminaries | 9. Ingang naar vormleerkelder: oude maquettes |
| 2. Salon Héraldique: soms voor jury | 6. Spuitkot: voor foamcutten en spuiten | 10. Trappenhal en aula: voor seminaries |
| 3. De ton: atelier 1e en 2e jaars | 7. Tekenzaal/ proclamatiezaal: atelier 3e jaars | 11. Zij-ingang voor 's avonds + secretariaat architectuur |
| 4. Theater: extra atelier 2e jaars | 8. Printkot | |

PRINTEN

Er zijn verschillende manieren om te printen. Er staan een aantal printers in het kasteel en ook in de Arenbergbib staan er 2. Om deze te gebruiken moet je geld op je studentenkaart zetten, dit kan via volgende website:

<https://bib.kuleuven.be/faciliteiten/print-scan-copy/print>

TIP: als je in het kasteel print, zet dan je document om naar PDF, dat geeft de beste kwaliteit :)

- A4 zwart-wit: € 0,05
- A4 kleur: € 0,15
- A3 zwart-wit: € 0,10
- A3 kleur: € 0,30

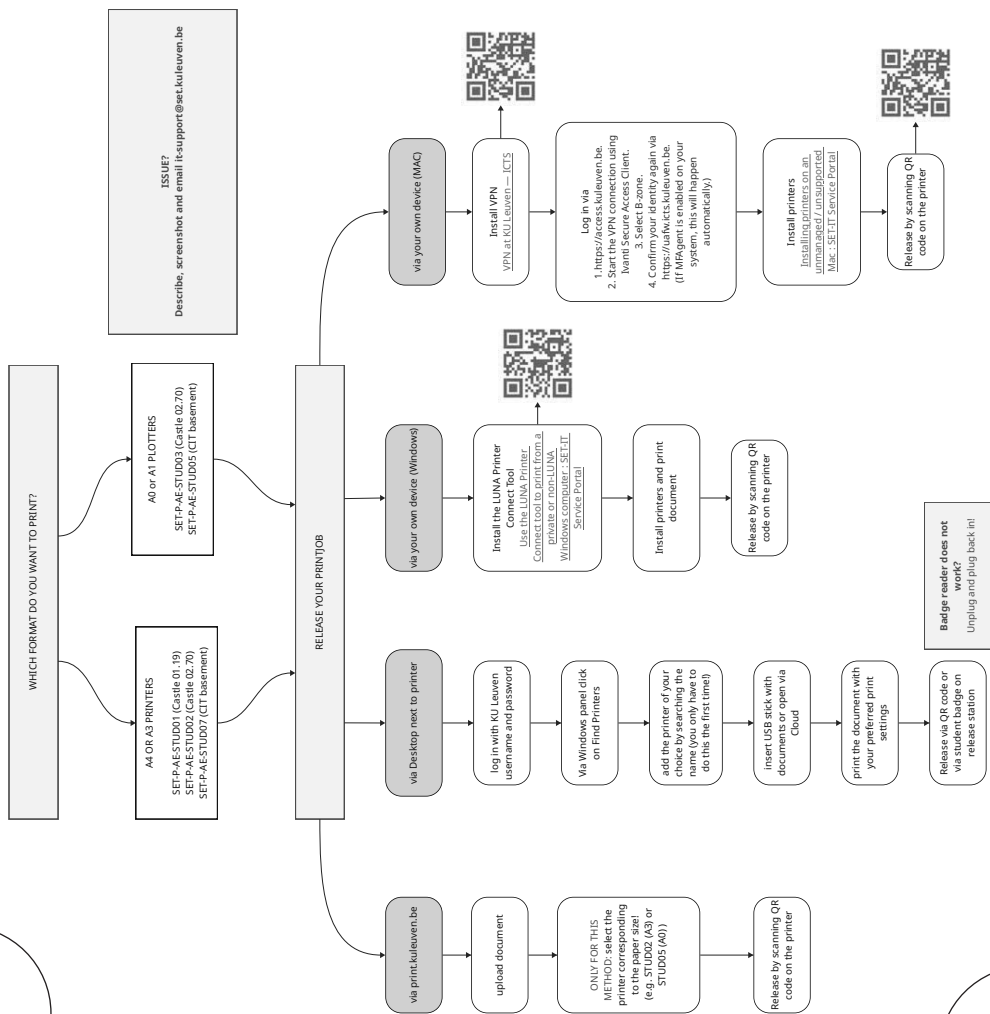
Verder zijn er ook verschillende printshops in Leuven, maar dat is een stuk duurder. We raden aan hier enkel gebruik van te maken voor het afprinten van je ontwerpbundel voor de jury. TIP: ga op tijd als je in een printshop wil printen, dit kan langer duren dan gedacht!! Zeker omdat heel je jaar op dezelfde namiddag een hele bundel wil maken :)

Ook bij Acco kan je printen. Dat kan in de fysieke winkels, met printkaarten of via de webshop, waar je zelfs een afgewerkte cursus kan laten printen tegen een studentenprijs.

Let wel op: voor ontwerp is dit meestal niet ideaal, want je kan er alleen op A4 en in zwart-wit printen.

Ook in het Theokot kan je goedkoop printen, meer info via: <https://www.vtk.be/nl/page/printer>

Hiernaast vind je nog een schematisch overzicht, mocht je er niet goed aan uit kunnen kan je natuurlijk altijd de ouderejaars aanspreken! :))



LAPTOP KIEZEN

Als student is je laptop je allerbeste vriend (maar af en toe ook je grootste vijand...). Het is dus belangrijk dat je de juiste laptop kiest die aansluit bij wat de vereisten zijn voor onze studierichting.

Onze richting heeft een vrij krachtige laptop nodig die in staat is om tekenprogramma's, bewerkingsprogramma's, renderingsprogramma's,... tegelijk te draaien. De specifieke vereisten van een laptop voor studenten burgerlijk ingenieur-architect zijn te ingewikkeld om hier allemaal op te sommen, maar kan je ook vinden via Google op de site van de KU Leuven:
<https://eng.kuleuven.be/ingenieur-architect/faq#computer>

Als je bij de start van je eerste jaar nog een degelijke laptop hebt, raden we aan om die gewoon te blijven gebruiken. In het eerste jaar is het gebruik van de zware programma's nog beperkt, dus vaak kan je dat jaar wel overbruggen met een standaardlaptop. Vanaf je tweede jaar, of wanneer je merkt dat je huidige laptop het echt niet meer aankan, kan je beter uitkijken naar een nieuwer en krachtiger model. Tegen dan weet je ook beter welke programma's je nodig hebt en welke vereisten belangrijk zijn, waardoor je een doordachtere keuze kan maken.

Een handige tip: op CampusShop.be vind je laptops aan studentvriendelijke prijzen. Met de filterfunctie kan je zelfs modellen kiezen die speciaal afgestemd zijn op jouw studierichting. Deze laptops voldoen echter niet altijd aan onze vereisten dus het is geen garantie dat je er hier een vindt helaas.

Als je vragen hebt over een nieuwe laptop kan je natuurlijk ook altijd ouderejaars aanspreken en vragen naar hun ervaringen!

Alle KU Leuven tips voor het vinden van een geschikte laptop!



HANDIGE LINKS

BURGIECLAN

Burgieclan is een website van VTK met samenvattingen en oplossingen van oefeningen. Login via KU Leuven Login en klik in de linkerkolom op 'Shared with all'. Zoek je info over een architectuurspecifiek vak dan kies je best Ba-Architectuur (en omgeving). Voor gemeenschappelijke vakken met de burgies, kies je Ba-Gemeenschappelijke Basis of Ba-Bouwkunde.



OMEGA

Omega is een Google Spreadsheet, enkel van en door de archies, en regelmatig bijgewerkt door onszelf. Het bevat links naar verschillende google dirves met handige documenten zoals samenvattingen. Onderaan zie je ook een tablad met "examenspreads". Hier vind je oude examenvragen, die elke examenperiode weer verder aangevuld worden. Vul zelf zeker ook aan, zodat de eerstejaars na jullie ook jullie examenvragen te weten komen!



VTK wiki

Naast Burgieclan heeft VTK ook een eigen wiki met extra info over vakken, proffen en cursussen. Er staan hier ook wat examenvragen, maar deze zijn niet echt up-to-date, dus je zal er waarschijnlijk wat minder gebruik van kunnen maken. Maar een kijkje nemen kan nooit kwaad!



NIEUW IN LEUVEN?

-  Ku Leuven bibliotheken
(om te studeren tijdens de blok)
-  Studentenvoorzieningen (STUVO)
-  Printshops
(om je ontwerpbundels af te drukken)
-  Alma's
-  Winkels
(voor cursussen en/of maquette materiaal)
-  Station en bushaltes

Lucas Creative

Oude markt

Copycenter

STUVO

Rechten

Copycenter

Alphacopy

Filosofie

Economie

Alma 2

Agora

De raaf

Erasmushuis

Acco

Alma 1

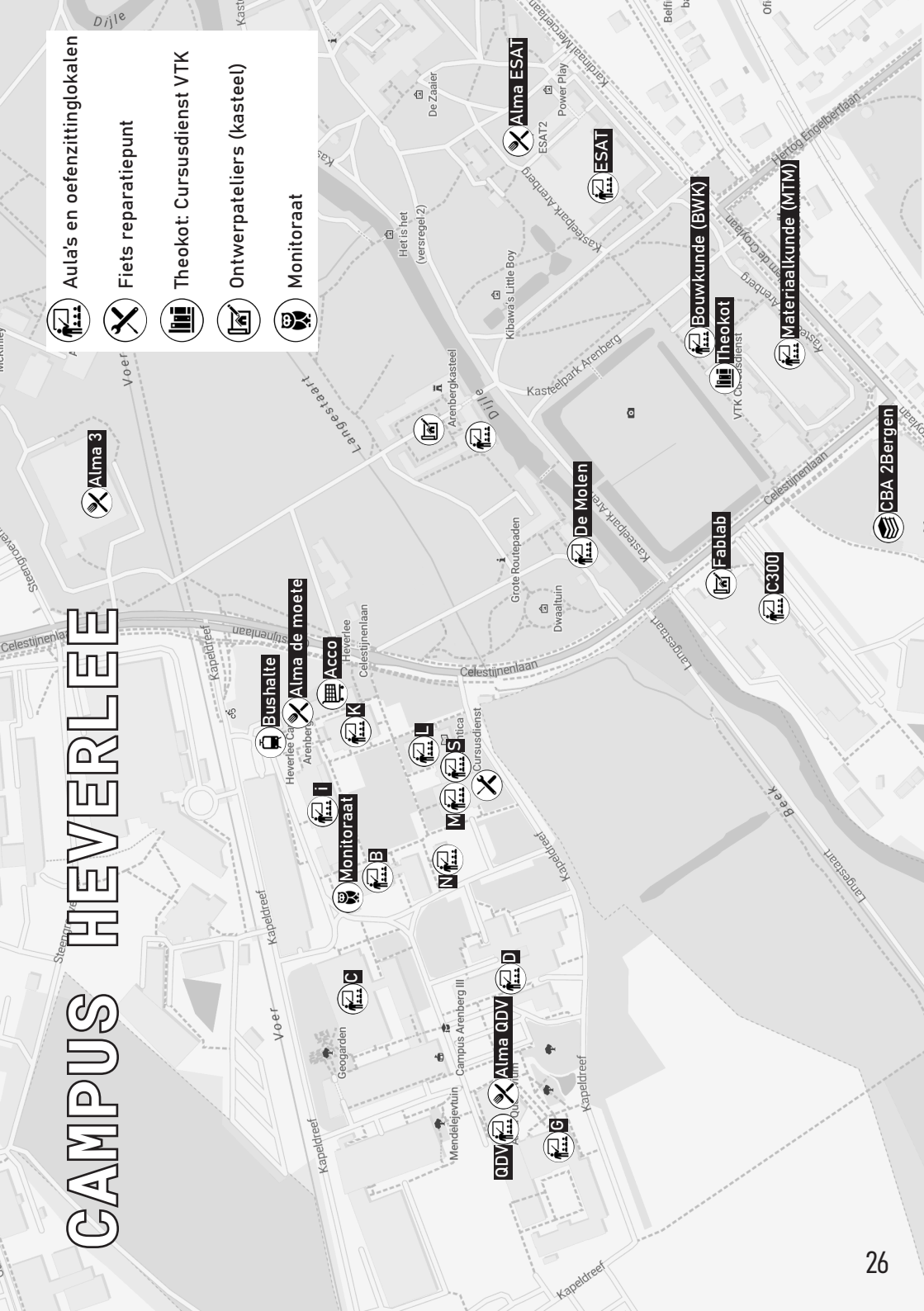
Duplico

Erasmushuis

Station

CAMPUS HEVERLEE

-  Aula's en oefenzittinglokalen
-  Fiets reparatiepunt
-  Theokot: Cursusdienst VTK
-  Ontwerpateliers (kasteel)
-  Monitoraat



ANDERE DIENSTEN

VTK

De Vlaamse Technische Kring is de vereniging van studenten burgerlijk ingenieur(-architect). Je zal het praesidium wel snel spotten met hun VTK-jassen in de buurt van Theokot of Blok 6. Zij zijn als het ware onze beschermengelen: ze vertegenwoordigen onze faculteit in de POC, maar zorgen ook voor heel leuke activiteiten doorheen het jaar. Altijd heel leuk om naar deze activiteiten te gaan om andere burgies en archies te ontmoeten. Het nieuwe praesidium wordt elk jaar tijdens de kiesweek in het tweede semester verkozen.

THEOKOT

Dit is de ontspanningsplek van de burgies en archies, alhoewel je er over het algemeen meer burgies tegenkomt. Typisch geopend van de middag tot de vroege avond, al gaan er ook wel wat avondactiviteiten door. Hier kan je ook terecht voor heel lekker en goedkope broodjes (op voorhand online te reserveren op www.vtk.be onder 'Theokot'), om je cursussen op te halen of gewoon voor een gezelschapsspelletje en een babbeltje.

CUDI: CURSUSDIENST

CUDI zorgt ervoor dat je cursussen zo vlot en goedkoop mogelijk op je bureau belanden. Deze moet je altijd op voorhand reserveren via vtk.be. Naast cursussen kan je hier ook fluostiften, fietslampjes, een codex, ... krijgen. Je kan je reservaties ophalen in het Theokot nadat ze aan je zijn toegewezen. De eerste week van het semester zijn er openingsuren per studiejaar om de cursussen af te halen, daarna kan iedereen altijd zijn reservaties ophalen! Tot slot kan je hier ook heel goedkoop printen door printkrediet op je studentenkaart te laten zetten.

AAN DE KULEUVEN

'T Elixlr

Dit is de fakbar van Ingenieurswetenschappen. Je zal er zeker eens komen, al dan niet op een archiefeestje! Het is er niet groot, de trappen zijn levensgevaarlijk en de boxen niet van topkwaliteit, maar de pintjes zijn goedkoop en het gezelschap altijd top!

ICTS KU LEUVEN

Voor allerlei problemen met je laptop, smartphone of tablet kan je op de ICTS dienst van de KUL terecht. Als je laptop echt kapot zou zijn, kan je hier ook voor een kleine prijs een huurlaptop aanvragen. Ze kunnen zelfs je 'verloren' bestanden (soms) redden!

SECRETARIAAT ARCHITECTUUR

Het secretariaat bevindt zich achter de opvallende glazen wand in één van de zijvleugels van het kasteel. Hier kom je vooral om papers in te dienen, maar je kan er ook klapstoelen lenen om op de binnenkoer van het kasteel te zitten. Of je kan er een LAUNCHBOEK gaan ophalen.

Verder kan je hier ook printpapier komen halen voor de printers van het kasteel. Tot slot kan je via deze deur altijd binnenbadgen met je studentenkaart. Super handig wanneer je bijvoorbeeld op zondagavond je maquette al in de ton wil plaatsen!

KULEUVEN HUISARTSEN EN STUVO

Naast het monitoraat kan je ook langsgaan bij STUVO, de studentenvoorziening op de Naamsestraat. Hier kan je terecht wanneer je niet goed in je vel zit of om te praten over je studiekeuze, financiële zaken, op kot gaan, Ook hebben ze (online) workshops waar je kan leren omgaan met stress of faalangst. Deze vind je op hun website.

Tot slot heeft KU Leuven speciaal voor haar studenten een huisartsenpraktijk zodat je niet bij private dokters langs moet gaan. Je kan makkelijk en goedkoop een afspraak maken op hun website.

JAARKALENDER

Soms kunnen data nog wat verschuiven. Hou vooral je whatsapp en de socials in de gaten ;)

September

Launch
Existenz Café
Release Unité 1

MA
21/09

Existenz Café

DI
22/09

Oktober

Studentenlezing
& receptie

WOE
07/10

SEMESTER 1

24Uren Loop met
Existenz eetstandje

DI 20/10
_
WOE 21/10

Fakfeestje Dup- & Triplex

DO
29/10

Soirée Du Château

14/10

November

Release Unité 2

MA
02/11

Archiecantus I

DO
05/11

JAARKALENDER

Soms kunnen data nog wat verschuiven. Hou vooral je whatsapp en de socials in de gaten :)

Februari
MA
08/02

Release Unité 3

17/02

Symposium

Maart

WOE
10/03

Architectuurdebat

MA 15/03
-
VRIJ 19/03

Existenzweek!!!

April

SEMESTER 2

WOE 07/04
_
ZA 10/04

Existenzreis naar.....

MA
12/04

Release Unité 4

WOE
14/04

Portfolioavond

DO
22/04

Bauhouse original

Mei
WOE
12/05

Archiecantus II

DI
18/05

Open atelier

SFEERBEELDEN VORIGE JAREN



**LAunch
Existenz-café**



Existenz-week



Lezingen



Plantenverkoop



Existenz-reis



Silent-Disco



**Trip
va**



**Duplex
fak**



Werf



**Triplex ski-
kantie**



**Triplex
Villa T**



Triplex weekend



**Triplex & Triplex
feestje**



**Studiereis
Schotland**



Jury & receptie



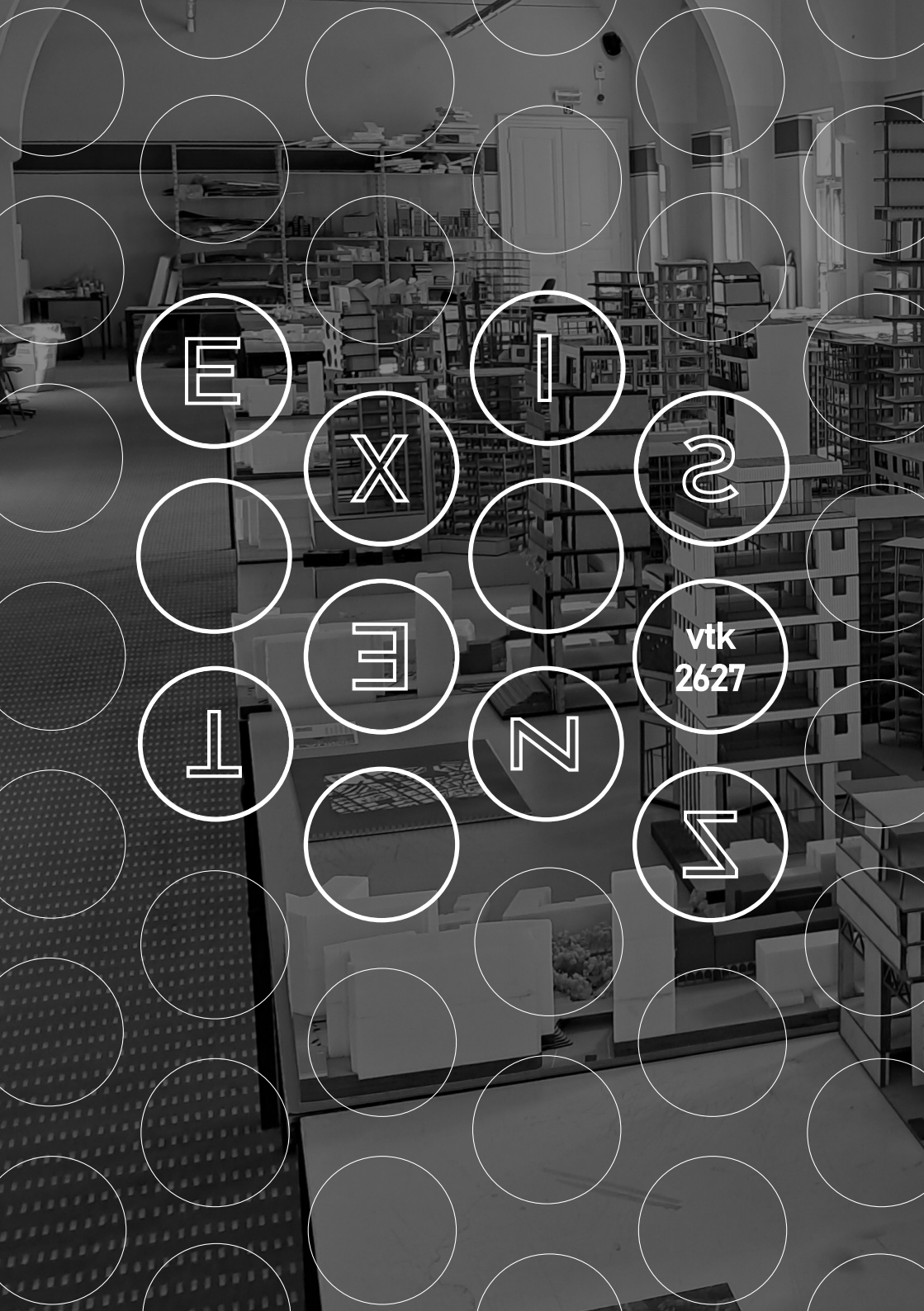
Triplex bezoeken



**Studiereis
Biennale Venetië**



**Duplex op
VTKerstmarkt**



E

X

I

2

E

vtk
2627

T

N

Σ