

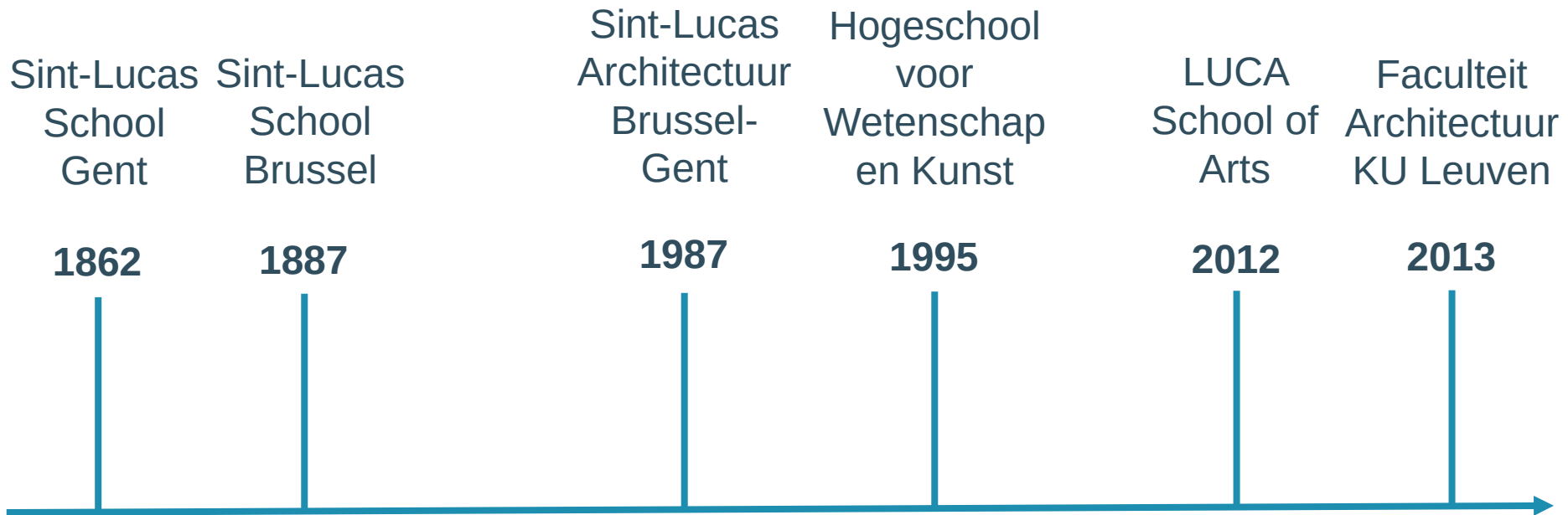
ARCHITECTUUR



ARCHITECTUUR | INTERIEURARCHITECTUUR |
ARCHITECTURE | STEDENBOUW EN
RUIMTELIJKE PLANNING

Renke Bouwen, stafmedewerker PR en communicatie

Onze geschiedenis



Traditie van 160 jaar Sint-Lucas architectuuronderwijs

Waar vind je ons?

Campus Sint-Lucas Brussel

767 studenten

2 gebouwen



Campus Sint-Lucas Gent

1624 studenten

3 gebouwen



Onze opleidingen

Bacheloropleidingen

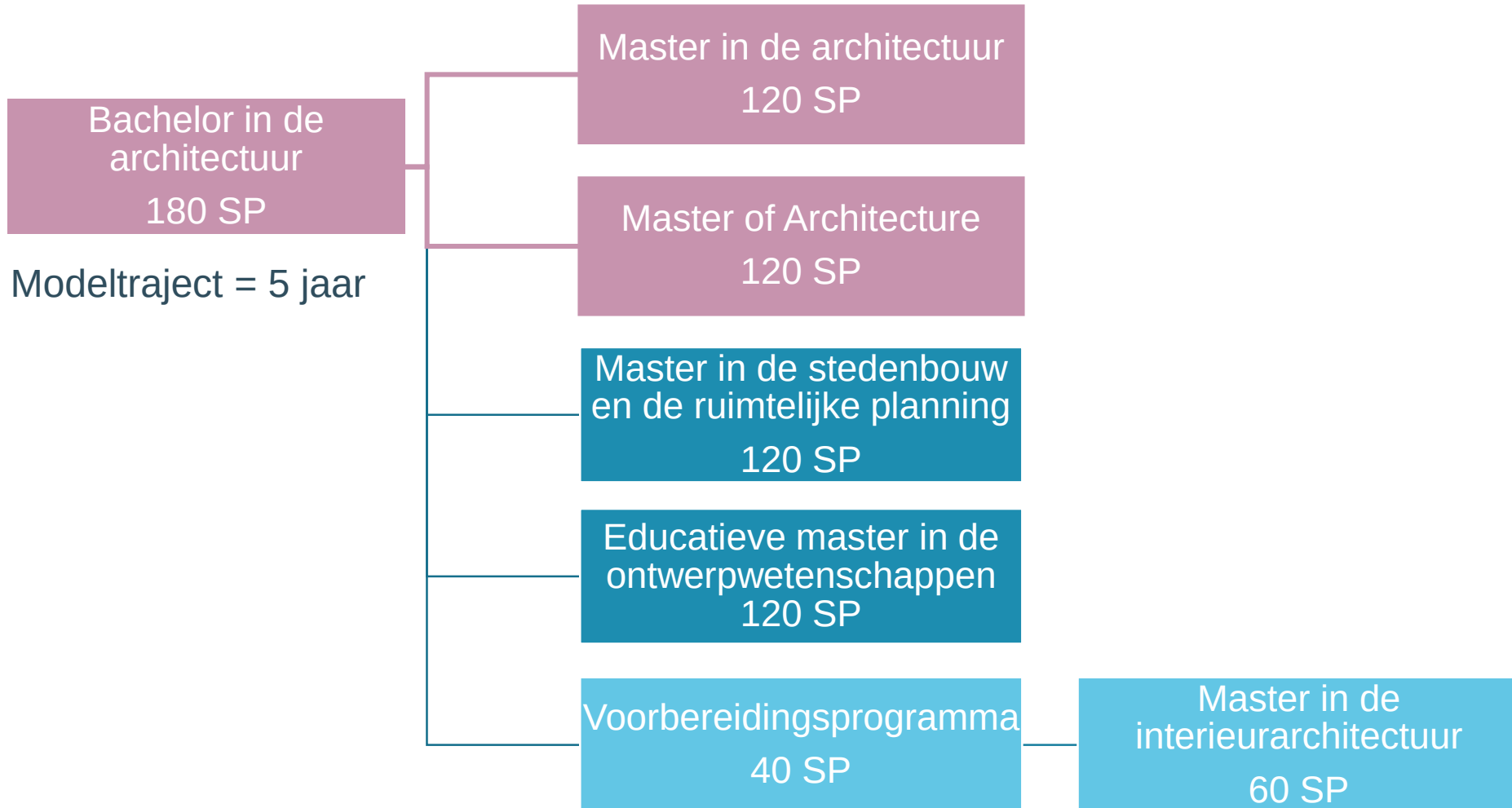
- Bachelor in de architectuur
- Bachelor in de interieurarchitectuur

Masteropleidingen

- Master in de architectuur
- Master of Architecture
- Master in de interieurarchitectuur
- Master in de stedenbouw en de ruimtelijke planning
- Educatieve master in de ontwerpwetenschappen



Studietraject BA architectuur



Zelfstandig architect worden?



Architect = beschermd beroep

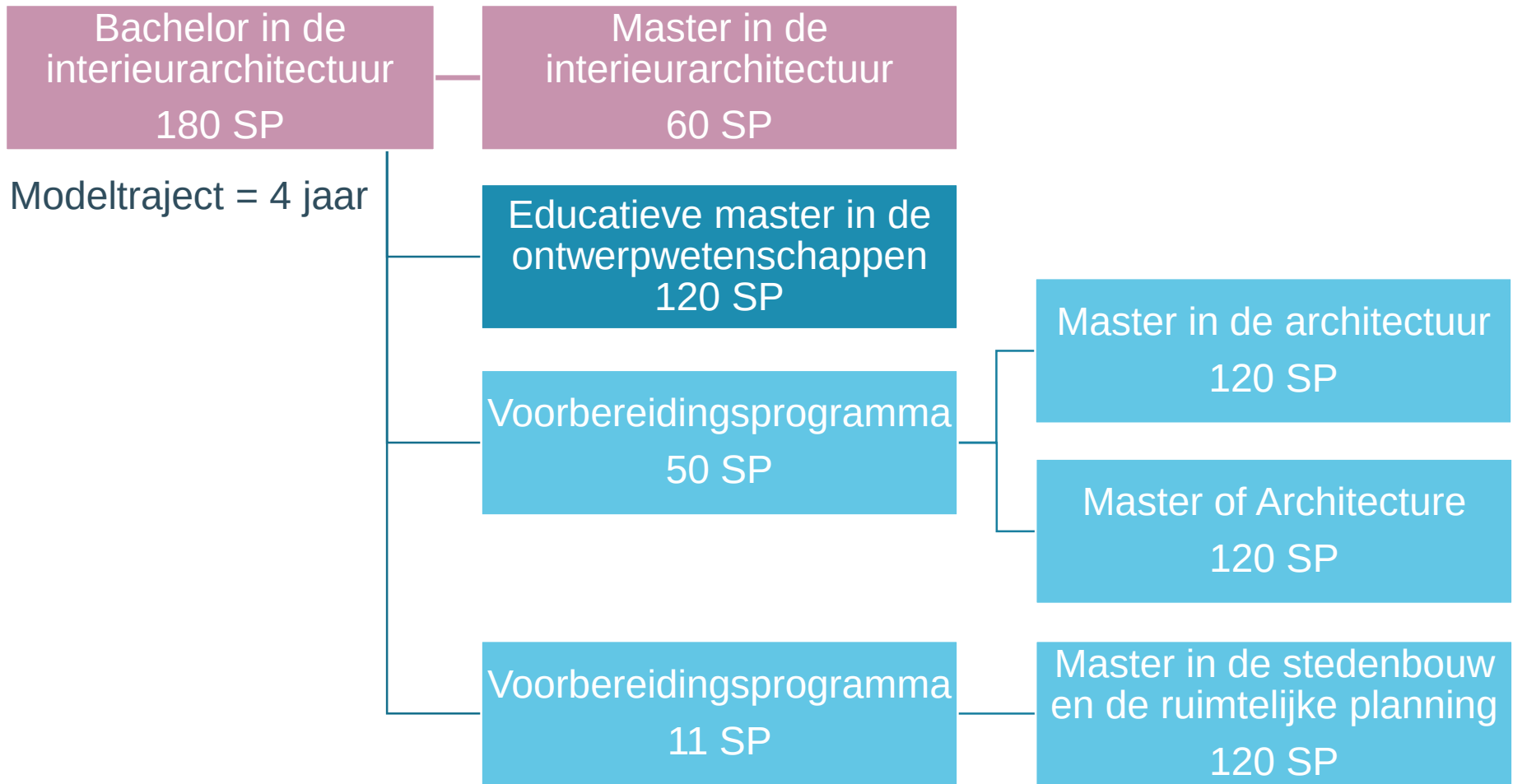
Stage opgevolgd door de Orde van Architecten

Meestal bezoldigde stage

Ook mogelijkheid tot internationale stage met beurs EU.

Je kan ook zonder stage werken als architect in een bureau bij een andere architect.

Studietraject BA interieurarchitectuur



Studieprogramma

Eerste bachelor

Opleidingsonderdeel sp.

Ontwerpen I: jaaroefening	14
Ontwerpen I: zelfstandig werk	4
Media I (jaarvak)	6
Expressie I (jaarvak)	6
Architectuur in context A	5
Denkbeelden	5
Wetenschappen	5
Inleiding bouwtechnieken	5
Comfort	5
Structuur en morfologie	5

Tweede bachelor

Opleidingsonderdeel sp.

Ontwerpen II: jaaroefening	14
Ontwerpen II: zelfstandig werk	4
Media II	3
Media III	3
Expressie II	3
Expressie III	3
Architectuur in context B	5
Methodiek	5
Mens en maatschappij	5
Structuur verdiepend	5
Comfort en huid	5
Constructie	5

- ontwerpen
- lab-O
- geschiedenis en theorie
- bouwtechnieken
- management

Geschiedenis en theorie

- (Interieur)architectuurgeschiedenis vanuit 3 invalshoeken:
 - Cultuurhistorische context
 - Architectonisch ontwerp
 - Architectuurpraktijk
- Filosofie: figuren uit het westers denken
- Cultuurgeschiedenis: opeenvolgende stijlperiodes vanaf late middeleeuwen tot vandaag.

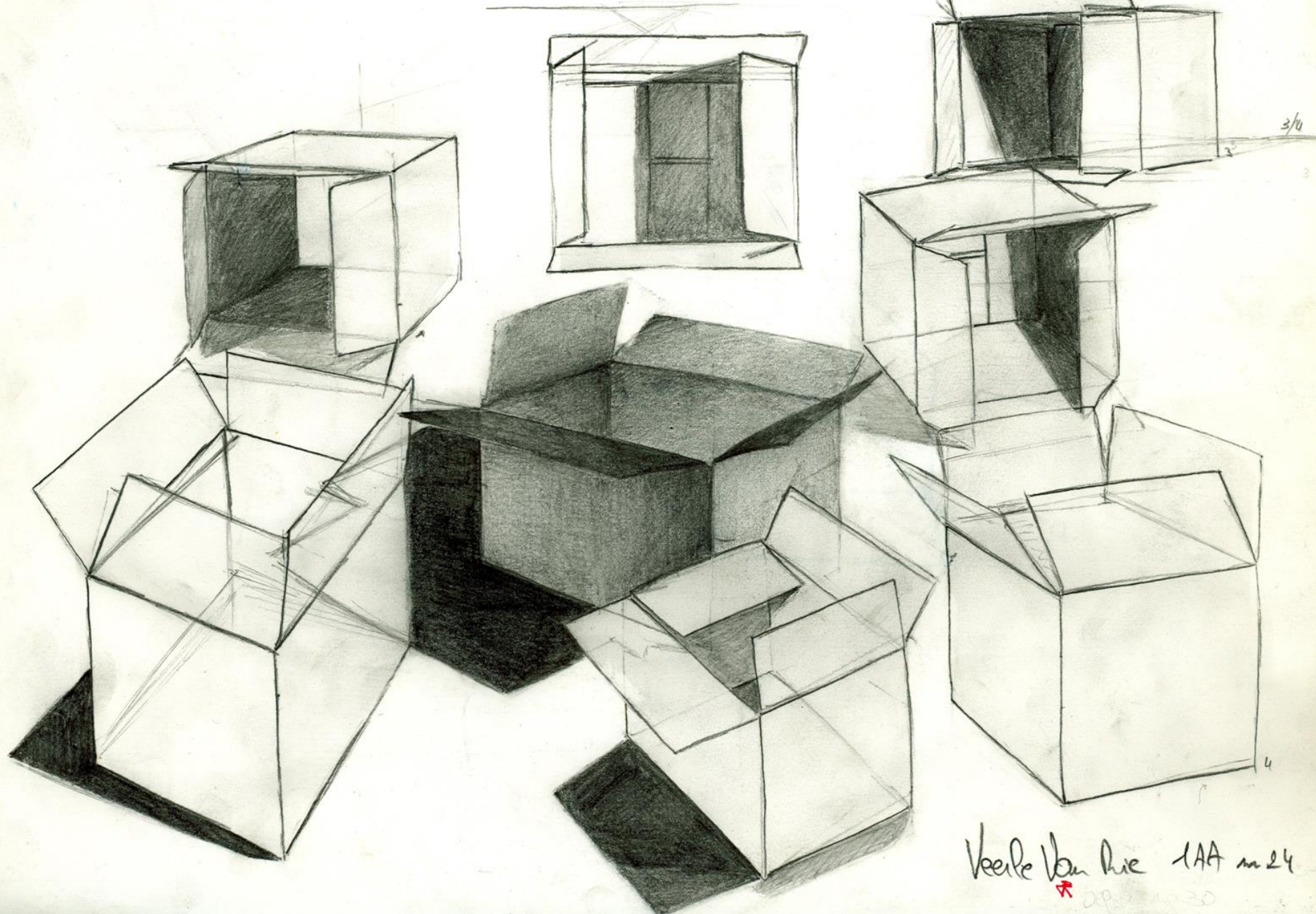
Bouwtechnieken

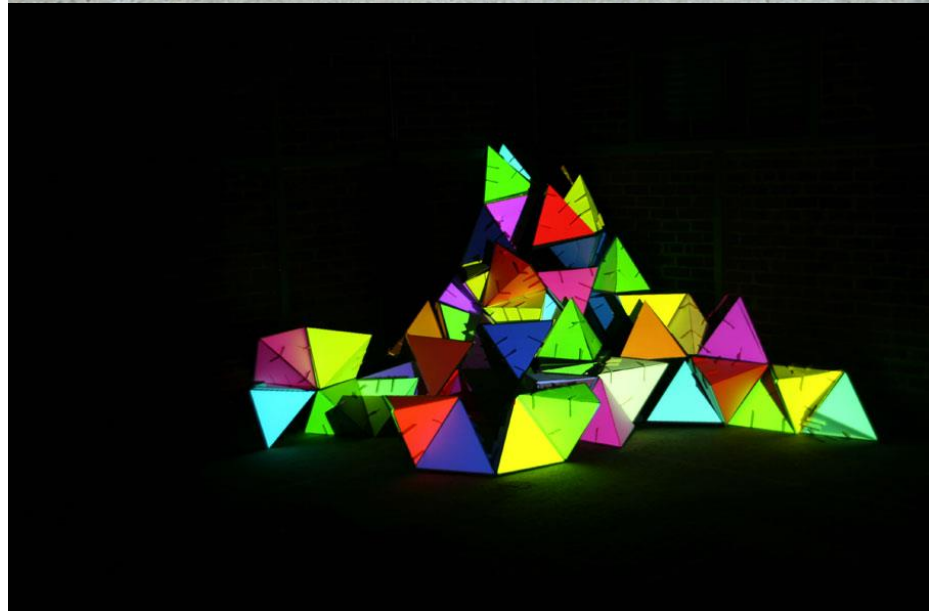
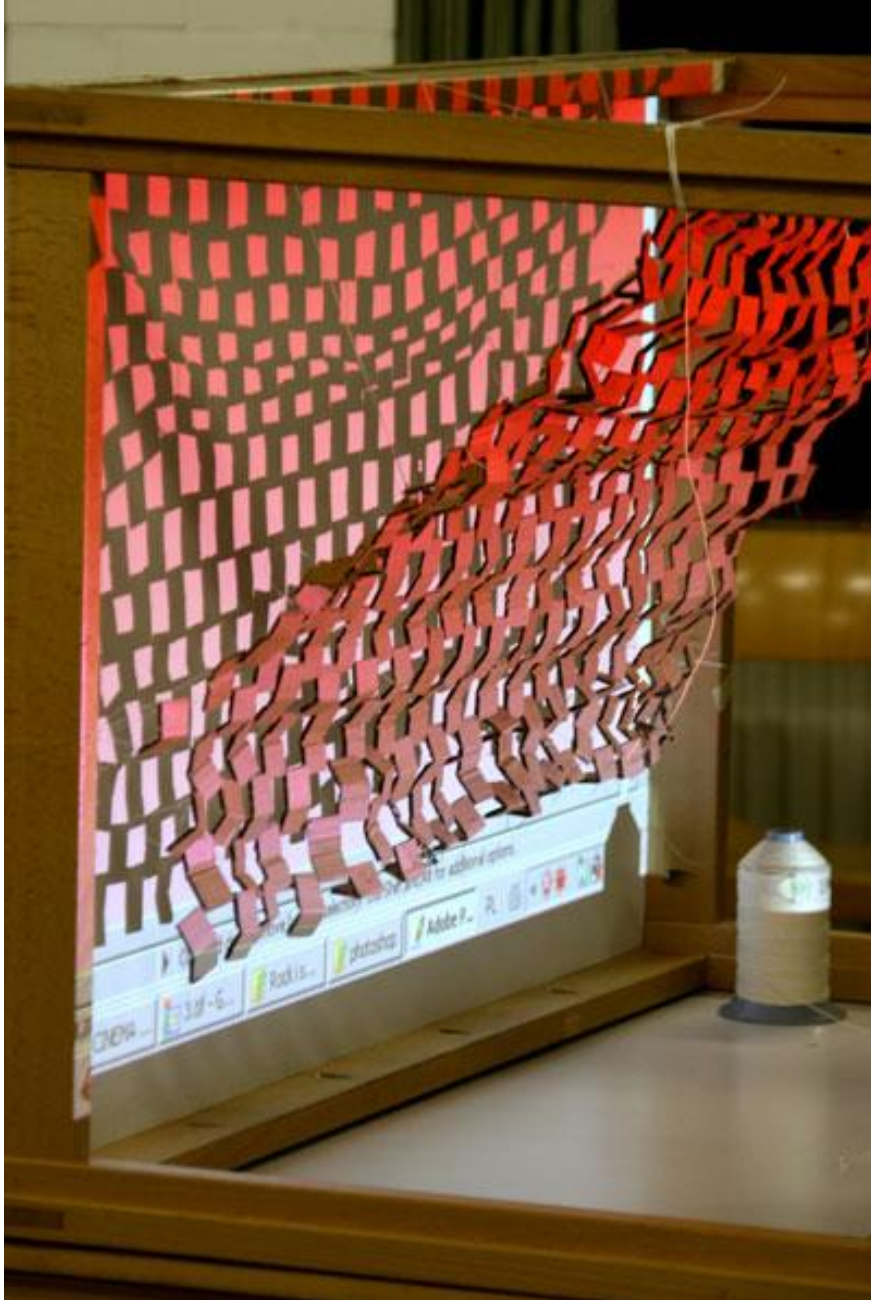
- Wiskundige en wetenschappelijke begrippen in relatie tot het ontwerp en de bouwtechnieken
 - Vectortheorie, goniometrie, beschrijvende meetkunde
 - Basisinzichten wiskunde en natuurkunde
- Relatie ontwerpen met de constructietechnologie: constructieve en technologische eisen, krachtenleer, bouwfysica ...
- Comfort van een woning: verwarming en ventilatie, licht en akoestiek
- Materialen



LAB-O

- Media: teken- en modelleertechnieken: analoog – digitaal – maquette, op zoek naar je persoonlijke beeldende taal
- Expressie: raakvlak kunst – architectuur – design – interieurarchitectuur – wetenschappen – technologie
 - Doel: actief werken aan je verbeeldend vermogen en het begrijpen van ruimtelijk ontwerpen
 - Op schaal 1:1 – ware grootte
 - Experimenteren met structuur, textuur, compositie, materialen, licht, kleur ...



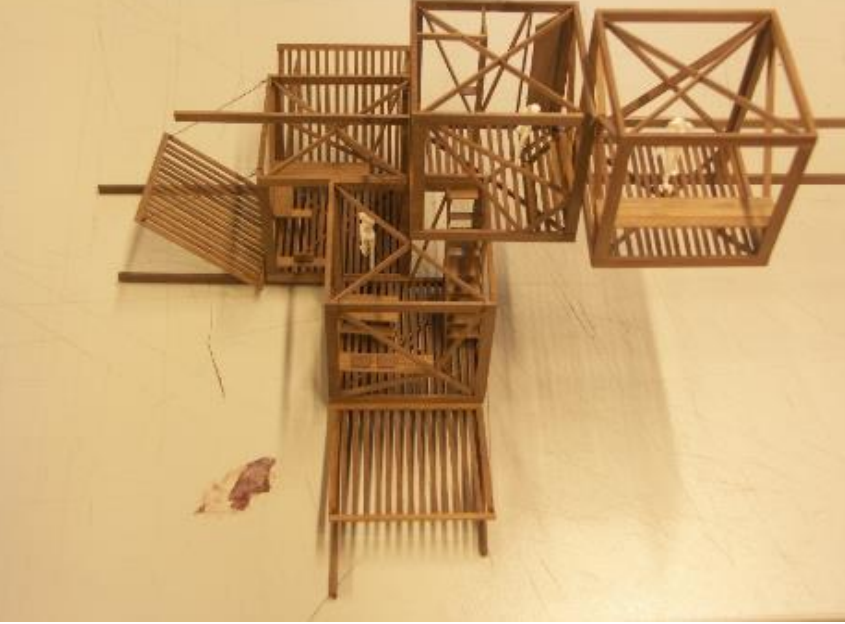






Ontwerpen – studio

- Kern van de opleiding
- Elk academiejaar 2 à 3 verschillende opdrachten
- Schaalgevoel ontwikkelen, onderzoek naar materialiteit, site analyseren ...
- Vorm, schaal, structuur, textuur ...
- Nieuwe methodes die aangereikt worden helpen je je eigen methodes te ontwikkelen.









Beroepsuitwegen

Master in de architectuur

Master of Architecture

- Je bepaalt mee hoe mensen leven, werken en wonen.
- Zelfstandig architect
- Leidinggevende in overheidsdiensten
- Medewerker in gerenommeerde ontwerp bureaus
- Medewerker in lokale of internationale bestuursorganen, ngo's of instituten

Master in de interieurarchitectuur

- Je bepaalt mee hoe mensen leven, werken en wonen.
- Als interieurarchitect neem je leiderschap over een divers team van ontwerpers, opdrachtgevers, regelgevers, ...
- Eigen bureau
- Medewerker in gerenommeerde ontwerp bureaus.
- Je creatieve manier van denken ontwerpen wordt door bedrijven en overheidsdiensten sterk gewaardeerd.

Master in de stedenbouw en de ruimtelijke planning

- Je kan je inschrijven in het register van stedenbouwkundigen en ruimtelijke planners in Vlaanderen.
- Stedenbouwkundig ambtenaar
- In een studie- of ontwerpbureau

Educatieve master in de ontwerpwetenschappen

- In het onderwijs:
 - Leraar 2^{de} of 3^{de} graad middelbaar onderwijs of in het deeltijds kunstonderwijs
 - Andere opdrachten
 - begeleiden van leerlingen met bijzondere begeleidingsnoden
 - meedraaien in (Europese) onderwijsprojecten
 - mee inrichten van openleercentra
- Buiten het onderwijs:
 - Educatieve programma's musea of andere culturele instellingen

En nu even ... over
jou!

Ijkingstoets

- Niet verplicht voor architectuur
- Doel: toetsen of je begincompetities en profiel aansluiten bij wat verwacht wordt in de opleiding
- Theoretische toets:
 - online thuis (wiskunde – wetenschappen – academische taalvaardigheid)
 - NIET de algemene ijkingstoets die Vlaanderen-breed georganiseerd wordt
- Achteraf: een niet-bindend advies
- Gratis

Zomercursussen

- Wiskunde (5 voormiddagen)
 - Sterk remediërend: voorkennis bijbenen
- Praktijk (5 namiddagen)
 - Kennismaking met ontwerpen/praktijk
 - Incl. feedbackmoment op het einde
- €45/onderdeel
- Periode: eind augustus / begin september

Is (interieur)architectuur iets voor jou?

- Je bent geïnteresseerd in ruimte, cultuur en techniek.
- Je denkt kritisch na over je omgeving en hebt een goed ruimtelijk inzicht.
- Je toont interesse voor innovatieve en duurzaamheid.
- Omdat je als (interieur)architect niet alleen aandacht hebt voor de gebruikswaarde van een ruimte maar ook voor de emoties die ze kan oproepen, is een gevoeligheid en interesse voor psychologische en antropologische processen een meerwaarde.

Is (interieur)architectuur iets voor jou?

- Je vindt het boeiend om met mensen samen te werken, te overleggen en samen projecten te realiseren.
- Je bent een planner en wil je tijd en je aandacht verdelen tussen de theorieopleidingsonderdelen en praktijkopdrachten.

→ Valkuil voor veel studenten

- Je hebt een creatieve ingesteldheid: je wil ontwerpen en projecten uitvoeren.

→ Leren ontwerpen is een leerproces!!

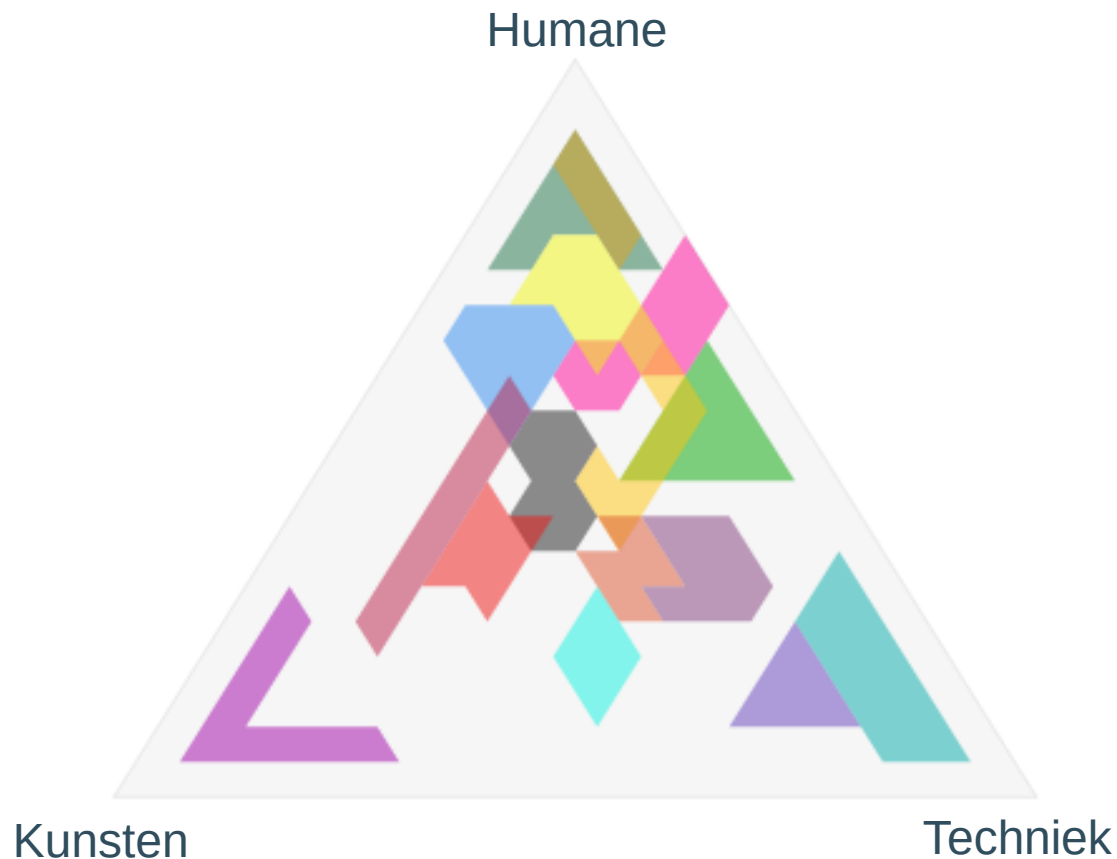
Is (interieur)architectuur iets voor jou?

- Je hebt een brede algemene kennis en enige voorkennis van wiskunde.
 - driehoeksmmeetkunde
 - elementaire functies
 - afgeleiden en integralen
- Bij voorkeur min. 4u wiskunde

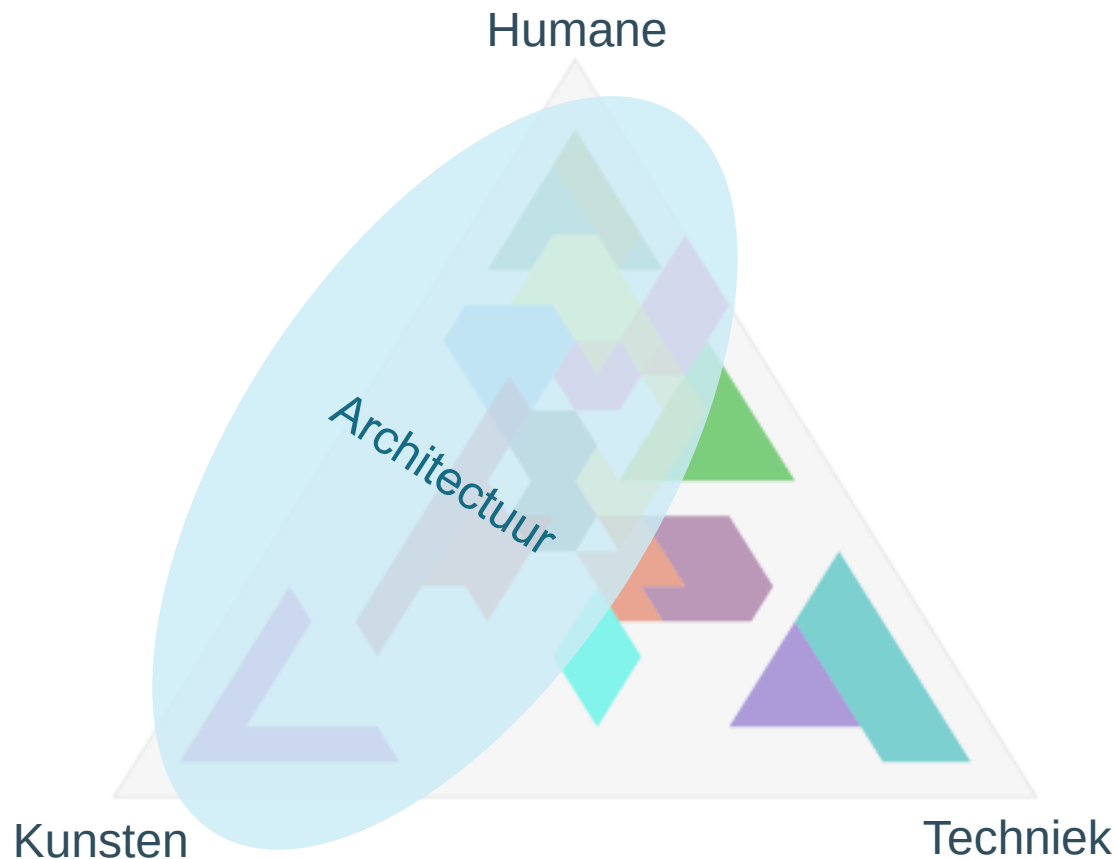
→ Ijkingstoets – zomercursussen

→ Geen toelatingsproef

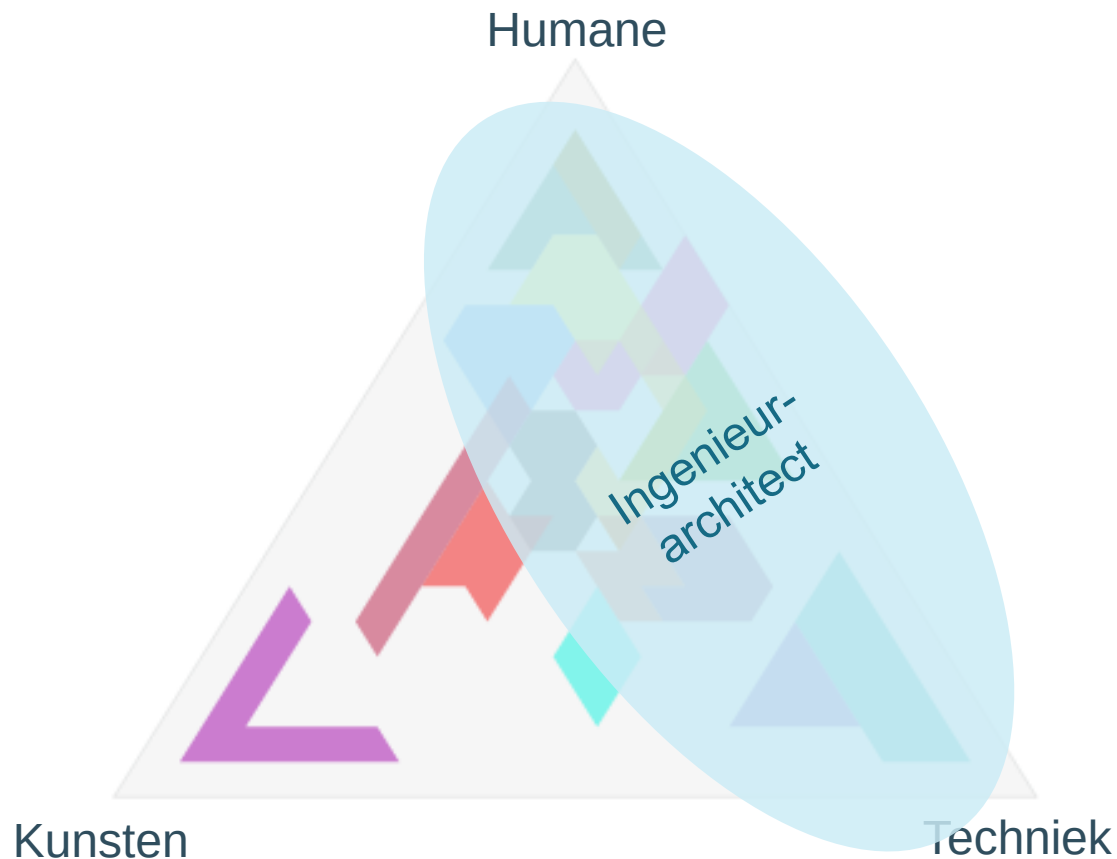
Architectuur of ingenieur-architect?



Architectuur of ingenieur-architect?



Architectuur of ingenieur-architect?



Infodagen

Campus Sint-Lucas Brussel

- Zaterdag 11 maart 2023
- Woensdag 10 mei 2023

Campus Sint-Lucas Gent

- Woensdag 8 maart 2023
- Zaterdag 6 mei 2022
- Woensdag 30 augustus 2022

Meer info online:

- Website Faculteit Architectuur: <http://arch.kuleuven.be/>
- Onderwijsaanbod KU Leuven: <https://onderwijsaanbod.kuleuven.be/opleidingen/n/>
- Voorkennis wiskunde: <https://arch.kuleuven.be/studeren/toekomstige-studenten/voorkennis/voorkennis-wiskunde>
- Ijkingstoets: <https://arch.kuleuven.be/studeren/toekomstige-studenten/ijkingstoets>
- Zomercusussen: <https://arch.kuleuven.be/zomercursus>
- Infodagen: <http://arch.kuleuven.be/infodagen>

Vragen: Renke Bouwen: renke.bouwen@kuleuven.be