

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Bachelor of Science in de ingenieurswetenschappen: architectuur

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 15

## 1 Algemene opleidingsonderdelen

177 studiepunten

| Nr | Cursus                                                                                                                     | SP | Ref | MT1 | Sessie | Studie |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|--------|--------|
| 1  | E000112 Calculus                                                                                                           | 5  |     | 1   |        | 150    |
| 2  | E020610 Fysica 1                                                                                                           | 6  |     | 1   |        | 180    |
| 3  | E082014 Architectuuractualia 1                                                                                             | 3  |     | 1   |        | 90     |
| 4  | E044020 Statica van constructies<br><i>Jan Belis -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>                | 3  |     | 1   | A:1    | 90     |
| 5  | E080410 Ontwerpleer 1                                                                                                      | 5  |     | 1   |        | 150    |
| 6  | E000124 Meetkunde                                                                                                          | 5  |     | 1   |        | 150    |
| 7  | E082600 Architectuurgeschiedenis 1                                                                                         | 6  |     | 1   |        | 180    |
| 8  | E080881 Digitale ontwerptechnieken 1                                                                                       | 3  |     | 1   |        | 90     |
| 9  | E075071 Inleiding tot de filosofie en de ideeëngeschiedenis                                                                | 3  |     | 1   |        | 90     |
| 10 | E080710 Waarneming en beeldende media 1                                                                                    | 3  |     | 1   |        | 90     |
| 11 | E050012 Inleiding tot bouwtechnisch ontwerpen<br><i>Nathan Van Den Bossche -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>      | 5  |     | 1   | A:J    | 150    |
| 12 | E081112 Architectuurontwerp 1<br><i>Sotiria Kornaropoulou -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>                       | 13 |     | 1   | A:J    | 360    |
| 13 | E042012 Inleiding tot de sterkteleer                                                                                       | 4  |     | 2   |        | 120    |
| 14 | E080813 Digitale ontwerptechnieken 2<br><i>Tiemen Strobbe -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>                       | 3  |     | 2   | A:1    | 90     |
| 15 | E020710 Fysica 2                                                                                                           | 3  |     | 2   |        | 90     |
| 16 | E080111 Architectuurtheorie 1                                                                                              | 5  |     | 2   |        | 150    |
| 17 | E000611 Wiskundige analyse                                                                                                 | 5  |     | 2   |        | 150    |
| 18 | E080650 Ontwerpleer 2<br><i>Lionel Devlieger -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>                                    | 5  |     | 2   |        | 150    |
| 19 | E042800 Draagsystemen in architecturaal ontwerp<br><i>Jan Belis -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> | 3  |     | 2   | A:2    | 90     |
| 20 | E050410 Constructieve aspecten van gebouwen<br><i>Jan Belis -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>     | 6  |     | 2   | A:2    | 180    |
| 21 | E066160 Materialen                                                                                                         | 3  |     | 2   |        | 90     |
| 22 | E082710 Architectuurgeschiedenis 2                                                                                         | 5  |     | 2   |        | 150    |
| 23 | E084110 Geschiedenis van de stedenbouw                                                                                     | 3  |     | 2   |        | 90     |
| 24 | E081211 Architectuurontwerp 2<br><i>Jan Mannaerts -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>                               | 15 |     | 2   | A:J    | 450    |
| 25 | E050310 Bouwfysische aspecten van gebouwen<br><i>Arnold Janssens -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>                | 6  |     | 3   | A:1    | 180    |
| 26 | E084550 Inleiding in stadsanalyse en -ontwerp<br><i>Michiel Dehaene -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>             | 4  |     | 3   | A:1    | 120    |
| 27 | E080911 Waarneming en beeldende media 2<br><i>Aslı Çiçek -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>                        | 3  |     | 3   | A:1    | 90     |
| 28 | E003220 Statistiek en gegevensverwerking<br><i>Nele De Belie -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>    | 4  |     | 3   | A:1    | 120    |

|    |         |                                                                                                         |    |   |     |     |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----|-----|
| 29 | E080210 | Architectuurtheorie 2<br><i>Veronique Patteeuw -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>               | 6  | 3 | A:2 | 180 |
| 30 | E075611 | Kunst en architectuur<br><i>Wouter Davidts -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>                   | 3  | 3 | A:2 | 90  |
| 31 | E052720 | Betontechnologie<br><i>Geert De Schutter -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>     | 3  | 3 | A:2 | 90  |
| 32 | E711059 | Technische installaties in gebouwen                                                                     | 3  | 3 |     | 90  |
| 33 | E084560 | Methoden van stadsanalyse en -ontwerp<br><i>Kristiaan Borret -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i> | 4  | 3 | A:2 | 120 |
| 34 | E027610 | Bouwtechnische aspecten van de bouwhuid<br><i>Jan Moens -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>      | 6  | 3 | A:J | 180 |
| 35 | E081311 | Architectuurontwerp 3<br><i>Hans Lust -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>                        | 15 | 3 | A:J | 450 |

## 2 Keuzeopleidingsonderdelen

3 studiepunten

Op te nemen: minstens 3 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst, in jaar 3. Na goedkeuring door de faculteit.

| Nr | Cursus                                                                                                                              | SP | Ref | MT1 | Sessie             | Studie |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|--------------------|--------|
| 1  | C003624 Bevolkings- en stadsgeografie<br><i>Maïte Dewinter -- Vakgroep Geografie</i>                                                | 5  |     | 3   | A:1                | 150    |
| 2  | E000810 Topografie<br><i>Alain De Wulf -- Vakgroep Geografie</i>                                                                    | 3  |     | 3   | A:1                | 90     |
| 3  | E053510 Geometrische aspecten van wegen<br><i>Hans De Backer -- Vakgroep Civiele Techniek</i>                                       | 3  |     | 3   | A:2                | 90     |
| 4  | E084760 Geografische informatiesystemen (partim)<br><i>Nico Van de Weghe -- Vakgroep Geografie</i>                                  | 3  |     | 3   | A:1                | 90     |
| 5  | E044631 Glas- en gevelconstructies<br><i>Jan Belis -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>                       | 3  |     | 3   |                    | 90     |
| 6  | E099160 Bouwprojectmanagement [en]<br><i>Mario Vanhoucke -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer</i>                  | 3  |     | 3   | A:2                | 90     |
| 7  | E076450 Leer ondernemen<br><i>Yannick Dillen -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>                                    | 3  | UKV | 3   | A:1                | 90     |
| 8  | A005293 Moderne en actuele kunst: capita selecta<br><i>Wouter Davidts -- Vakgroep Kunst-, Muziek- en Theaterwetenschappen</i>       | 5  |     | 3   | A:1 <sup>a</sup>   | 150    |
| 9  | A000418 Ontwikkeling en esthetiek van de film<br><i>Daniël Biltereyst -- Vakgroep Communicatiewetenschappen</i>                     | 5  |     | 3   | B:1                | 150    |
| 10 | A005288 Avant-garde film en video<br><i>Steven Jacobs -- Vakgroep Kunst-, Muziek- en Theaterwetenschappen</i>                       | 5  |     | 3   | (A:1) <sup>d</sup> | 150    |
| 11 | A005281 Erfgoed                                                                                                                     | 5  |     | 3   |                    | 150    |
| 12 | A005281 Erfgoed                                                                                                                     | 3  |     | 3   |                    | 90     |
| 13 | A001974 Esthetica I<br><i>Bart Vandenabeele -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap</i>                                        | 5  |     | 3   | A:2                | 150    |
| 14 | E080822 Digitale ontwerptechnieken 3<br><i>Tiemen Strobbe -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>                                | 3  |     | 3   | A:2                | 90     |
| 15 | E080830 Informatiebeheer in architectuur- en bouwprojecten [en, nl]<br><i>Paulus Present -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i> | 3  |     | 3   | B:2                | 90     |
| 16 | C003080 Programmeren [nl, en]<br><i>Peter Dawyndt -- Vakgroep Wiskunde, Informatica en Statistiek</i>                               | 5  | UKV | 3   | A:1, C:1           | 150    |
| 17 | A000677 Inleiding tot de antropologie<br><i>Hugo DeBlock -- Vakgroep Talen en Culturen</i>                                          | 3  |     | 3   | A:2                | 90     |
| 18 | A001900 Inleiding tot de psychologie<br><i>Wim Notebaert -- Vakgroep Experimentele Psychologie</i>                                  | 3  |     | 3   | A:1                | 90     |
| 19 | K000983 Historische sociologie<br><i>Bart Van de Putte -- Vakgroep Sociologie</i>                                                   | 5  |     | 3   | A:2                | 150    |
| 20 | H001977 Coaching en diversiteit<br><i>Elisabeth De Schauwer -- Vakgroep Orthopedagogiek</i>                                         | 3  | UKV | 3   | A:J                | 90     |

#### Onderwijstalen

Wanneer een cursus niet (enkel) gedoceerd wordt in de onderwijstaal van het programma, worden de werkelijk gebruikte talen aangegeven tussen haakjes na de cursusnaam, met de volgende betekenis:

|                |            |               |                |               |                        |             |
|----------------|------------|---------------|----------------|---------------|------------------------|-------------|
| bg: Bulgaars   | de: Duits  | es: Spaans    | ja: Japans     | pl: Pools     | sh: Kroatisch/Servisch | zh: Chinees |
| cs: Tsjechisch | el: Grieks | fr: Frans     | nl: Nederlands | pt: Portugees | sl: Sloveens           |             |
| da: Deens      | en: Engels | it: Italiaans | no: Noors      | ru: Russisch  | sv: Zweeds             |             |

#### Semesterinformatie

Semesters worden aangegeven door hun nummer (1 of 2); semester 3 stelt de zomerperiode voor.

Wanneer een semesternummer wordt voorafgegaan wordt door een letter, geeft dit aan dat de cursus aangeboden wordt in meerdere sessies. De letter stelt dan de betrokken sessie voor.

Wanneer een semesternummer tussen haakjes wordt getoond betekent dit dat de cursus dit academiejaar niet aangeboden wordt in de betrokken aanbodsessie. De aanbodfrequentie en het eerstvolgende aanbod worden aangegeven door de onderstaande codes:

|                  |                                   |                                   |                                   |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| a: tweejaarlijks | c: jaarlijks, vanaf 2024-2025     | f: jaarlijks, vanaf 2025-2026     | i: jaarlijks, vanaf 2026-2027     |
| b: driejaarlijks | d: tweejaarlijks, vanaf 2024-2025 | g: tweejaarlijks, vanaf 2025-2026 | j: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027 |
|                  | e: driejaarlijks, vanaf 2024-2025 | h: driejaarlijks, vanaf 2025-2026 | k: driejaarlijks, vanaf 2026-2027 |