

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Master of Science in de industriële wetenschappen: elektronica-ICT -- ingebedde systemen

Campus: Kortrijk

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 1

## 1 Algemene opleidingsonderdelen 6 studiepunten

| Nr | Cursus                                                                                                | SP | Ref | MT1 | Sessie | Studie |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|--------|--------|
| 1  | E640001 Bedrijfsmanagement<br><i>Ludo Poelaert -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> | 6  |     | 1   | A:2    | 180    |

## 2 Afstudeerrichtingsopleidingsonderdelen 30 studiepunten

| Nr | Cursus                                                                                                | SP | Ref | MT1 | Sessie | Studie |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|--------|--------|
| 1  | E640080 Sensoren en interfacing                                                                       | 6  |     | 1   |        | 180    |
| 2  | E640110 Ontwerp van cloud- en mobiele toepassingen                                                    | 6  |     | 1   |        | 180    |
| 3  | E640108 Ontwerp van systemen op chip                                                                  | 6  |     | 1   |        | 180    |
| 4  | E640109 Datamining                                                                                    | 6  |     | 1   |        | 180    |
| 5  | E640107 Mechatronisch ontwerp<br><i>Francis wyffels -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i> | 6  |     | 1   | A:1    | 180    |

## 3 Keuzeopleidingsonderdelen 6 studiepunten

Op te nemen: 6 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

| Nr | Cursus                                                                                                     | SP | Ref | MT1 | Sessie   | Studie |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|----------|--------|
| 1  | E099960 Stage 1 [en, nl]<br><i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>            | 3  |     | 1   | B:2, A:1 | 90     |
| 2  | E640106 Ondernemerschap<br><i>Jan Devos -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>             | 3  |     | 1   | A:1      | 90     |
| 3  | E099920 Internationale stage 1 [en]<br><i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i> | 3  |     | 1   | B:2, A:1 | 90     |
| 4  | E670000 Summer Course [en, nl]<br><i>Steven Verstockt -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>    | 3  |     | 1   | A:1      | 90     |
| 5  | E640111 Ingenieur en maatschappij                                                                          | 3  |     | 1   | A:2      | 90     |

## 4 Masterproef 18 studiepunten

| Nr | Cursus              | SP | Ref | MT1 | Sessie | Studie |
|----|---------------------|----|-----|-----|--------|--------|
| 1  | E640100 Masterproef | 18 |     | 1   | A:J    | 540    |

#### 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 2022-2023     | f: jaarlijks, vanaf 2023-2024     | i: jaarlijks, vanaf 2024-2025     |
| b: driejaarlijks | d: tweejaarlijks, vanaf 2022-2023 | g: tweejaarlijks, vanaf 2023-2024 | j: tweejaarlijks, vanaf 2024-2025 |
|                  | e: driejaarlijks, vanaf 2022-2023 | h: driejaarlijks, vanaf 2023-2024 | k: driejaarlijks, vanaf 2024-2025 |