

Jaarrooster MSc Artificial Intelligence

Variant Technieken

Start september 2025

|        | Kwartiel 1<br>1 sep - 7 nov 2025                                                                       | Kwartiel 2<br>17 nov 2025 - 30 jan 2026                                               | Kwartiel 3<br>9 feb - 17 apr 2026                                                               | Kwartiel 4<br>27 apr - 3 jul 2026                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Jaar 1 | <a href="#">IM0712</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Key Topics in Artificial Intelligence <sup>1</sup>        | <a href="#">IM1002</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Machine Learning                         | <a href="#">IM1102</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Deep Neural Engineering                            | <a href="#">IM0902</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Bayesian Reasoning and Learning |
|        | <a href="#">IM1312</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Research Methods for Artificial Intelligence <sup>1</sup> |                                                                                       | <a href="#">IM0802</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Responsible Artificial Intelligence                |                                                                              |
| Jaar 2 | <a href="#">IM1202</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Model-Based Artificial Intelligence                       | <a href="#">IM9502</a> (5 EC) <i>variabel</i><br>AI Graduation Assignment Preparation | <a href="#">IM9506</a> (15 EC) <i>variabel</i><br>Artificial Intelligence Graduation Assignment |                                                                              |
|        | <a href="#">IM1412</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Generative Artificial Intelligence                        |                                                                                       |                                                                                                 |                                                                              |

<sup>1</sup> deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 1 en kwartiel 3

Start februari 2026

|        | Kwartiel 1<br>1 sep - 7 nov 2025                                                                | Kwartiel 2<br>17 nov 2025 - 30 jan 2026                       | Kwartiel 3<br>9 feb - 17 apr 2026                                                                      | Kwartiel 4<br>27 apr - 3 jul 2026                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Jaar 1 |                                                                                                 |                                                               | <a href="#">IM0712</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Key Topics in Artificial Intelligence <sup>1</sup>        | <a href="#">IM0902</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Bayesian Reasoning and Learning          |
|        |                                                                                                 |                                                               | <a href="#">IM1312</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Research Methods for Artificial Intelligence <sup>1</sup> |                                                                                       |
| Jaar 2 | <a href="#">IM1202</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Model-Based Artificial Intelligence                | <a href="#">IM1002</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Machine Learning | <a href="#">IM1102</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Deep Neural Engineering                                   | <a href="#">IM9502</a> (5 EC) <i>variabel</i><br>AI Graduation Assignment Preparation |
|        | <a href="#">IM1412</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Generative Artificial Intelligence                 |                                                               | <a href="#">IM0802</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Responsible Artificial Intelligence                       |                                                                                       |
| Jaar 3 | <a href="#">IM9506</a> (15 EC) <i>variabel</i><br>Artificial Intelligence Graduation Assignment |                                                               |                                                                                                        |                                                                                       |

<sup>1</sup> deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 1 en kwartiel 3

## Variant Toepassingen in Software Engineering

**Let op!** Deze variant is gebaseerd op cursussen uit de Master Computer Science, die elk 7,5 EC waard zijn. Hierdoor is het niet mogelijk om een tweejarig rooster op te stellen met een maximale studielast van 7,5 EC per kwartiel.

### Start september 2025

|               | <b>Kwartiel 1</b><br>1 sep - 7 nov 2025                                                                | <b>Kwartiel 2</b><br>17 nov 2025 - 30 jan 2026                                        | <b>Kwartiel 3</b><br>9 feb - 17 apr 2026                                                        | <b>Kwartiel 4</b><br>27 apr - 3 jul 2026 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Jaar 1</b> | <a href="#">IM0712</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Key Topics in Artificial Intelligence <sup>1</sup>        | <a href="#">IM1002</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Machine Learning                         | <a href="#">IM2302</a> (7,5EC) <i>vast</i><br>Security and AI                                   |                                          |
|               | <a href="#">IM1312</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Research Methods for Artificial Intelligence <sup>1</sup> |                                                                                       | <a href="#">IM0802</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Responsible Artificial Intelligence                |                                          |
| <b>Jaar 2</b> | <a href="#">IM1202</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Model-Based Artificial Intelligence                       | <a href="#">IM9502</a> (5 EC) <i>variabel</i><br>AI Graduation Assignment Preparation | <a href="#">IM9506</a> (15 EC) <i>variabel</i><br>Artificial Intelligence Graduation Assignment |                                          |
|               |                                                                                                        | <a href="#">IM2203</a> (7,5EC) <i>vast</i><br>Software Engineering and AI             |                                                                                                 |                                          |

<sup>1</sup> deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 1 en kwartiel 3

### Start februari 2026

|               | <b>Kwartiel 1</b><br>1 sep - 7 nov 2025                                          | <b>Kwartiel 2</b><br>17 nov 2025 - 30 jan 2026                                                  | <b>Kwartiel 3</b><br>9 feb - 17 apr 2026                                                               | <b>Kwartiel 4</b><br>27 apr - 3 jul 2026                                              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jaar 1</b> |                                                                                  |                                                                                                 | <a href="#">IM0712</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Key Topics in Artificial Intelligence <sup>1</sup>        |                                                                                       |
|               |                                                                                  |                                                                                                 | <a href="#">IM1312</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Research Methods for Artificial Intelligence <sup>1</sup> |                                                                                       |
| <b>Jaar 2</b> | <a href="#">IM1202</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Model-Based Artificial Intelligence | <a href="#">IM1002</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Machine Learning                                   | <a href="#">IM2302</a> (7,5EC) <i>vast</i><br>Security and AI                                          | <a href="#">IM9502</a> (5 EC) <i>variabel</i><br>AI Graduation Assignment Preparation |
|               |                                                                                  | <a href="#">IM2203</a> (7,5EC) <i>vast</i><br>Software Engineering and AI                       | <a href="#">IM0802</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Responsible Artificial Intelligence                       |                                                                                       |
| <b>Jaar 3</b> |                                                                                  | <a href="#">IM9506</a> (15 EC) <i>variabel</i><br>Artificial Intelligence Graduation Assignment |                                                                                                        |                                                                                       |

<sup>1</sup> deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 1 en kwartiel 3

## Opleidingsschema MSc Artificial Intelligence

| Code                                         | Titel                                                                | EC  | Begeleidingsvorm                   | Tentamen-<br>vorm         | Tentamendata<br>sept. '25 – aug. '26                                                 | Vast/<br>variabel | Begeleiding<br>in kwartiel |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| <b>Verplichte cursussen preafstudeerfase</b> |                                                                      |     |                                    |                           |                                                                                      |                   |                            |
| <a href="#">IM0902</a>                       | Bayesian Reasoning and Learning                                      | 5   | online begeleiding + bijeenkomsten | DGT (ov) + opdrachten     | 6-7-'26, nov'26, feb'27<br>+ volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)     | vast              | 4                          |
| <a href="#">IM1412</a>                       | Generative Artificial Intelligence                                   | 5   | online begeleiding + bijeenkomsten | opdrachten (s)            | volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)                                  | vast              | 1-2                        |
| <a href="#">IM1102</a>                       | Deep Neural Engineering                                              | 5   | online begeleiding + bijeenkomsten | opdrachten (s)            | volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)                                  | vast              | 3                          |
| <a href="#">IM0712</a>                       | Key Topics in Artificial Intelligence<br>(start k1 2025-2026)        | 5   | online begeleiding + bijeenkomsten | opdrachten (s)            | volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)                                  | vast              | 1                          |
| <a href="#">IM0712</a>                       | Key Topics in Artificial Intelligence<br>(start k3 2025-2026)        | 5   | online begeleiding + bijeenkomsten | opdrachten (s)            | volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)                                  | vast              | 3                          |
| <a href="#">IM1002</a>                       | Machine Learning                                                     | 5   | online begeleiding + bijeenkomsten | DGT (ov) + opdracht       | 4-2-'26, 22-4-'26, 7-7-'26<br>+ volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)  | vast              | 2                          |
| <a href="#">IM1202</a>                       | Model-Based Artificial Intelligence                                  | 5   | online begeleiding + bijeenkomsten | DGT (ov) + opdracht       | 13-11-'25, 5-2-'26, 9-7-'26<br>+ volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines) | vast              | 1                          |
| <a href="#">IM1312</a>                       | Research Methods for Artificial Intelligence<br>(start k1 2025-2026) | 5   | online begeleiding + bijeenkomsten | DGT (ov) + opdrachten (s) | 2-2-'26, 20-4-'26, 8-7-'26<br>+ volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)  | vast              | 1-2                        |
| <a href="#">IM1312</a>                       | Research Methods for Artificial Intelligence<br>(start k3 2025-2026) | 5   | online begeleiding + bijeenkomsten | DGT (ov) + opdrachten (s) | 2-2-'26, 20-4-'26, 8-7-'26<br>+ volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)  | vast              | 3-4                        |
| <a href="#">IM0802</a>                       | Responsible Artificial Intelligence                                  | 5   | online begeleiding + bijeenkomsten | opdrachten (s)            | volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)                                  | vast              | 3-4                        |
| <a href="#">IM2203</a>                       | Software Engineering and AI                                          | 7,5 | online begeleiding + bijeenkomsten | opdracht                  |                                                                                      |                   | 2                          |
| <a href="#">IM2303</a>                       | Security and AI                                                      | 7,5 | online begeleiding + bijeenkomsten | opdracht                  |                                                                                      |                   | 3                          |

### Afstudeerfase

Je kunt aan het afstudeertraject beginnen als je de preafstudeerfase hebt afgerond.

|                        |                                               |    |                              |          |                  |          |                    |
|------------------------|-----------------------------------------------|----|------------------------------|----------|------------------|----------|--------------------|
| <a href="#">IM9502</a> | AI Graduation Assignment Preparation          | 5  | individueel en bijeenkomsten | opdracht | volgens afspraak | variabel | start elk kwartiel |
| <a href="#">IM9506</a> | Artificial Intelligence Graduation Assignment | 15 | individueel en bijeenkomsten | opdracht | volgens afspraak | variabel | start elk kwartiel |

s = samenwerking met andere studenten bij één of meerdere opdrachten

ov = open vragen, zie ook hoofdstuk Tentamens

Alle cursussen worden uitsluitend begeleid in het kwartiel waarin de cursus start.

Begeleidingsdata kun je per cursus terugvinden op studietoebod via de link die onder de beschrijving van elke cursus is opgenomen onder *Begeleiding*.

Onderstaande cursussen zijn reeds gestart in 2024-2025 maar hebben nog tentamenmogelijkheden in 2025-2026.  
Cursussen met een opdracht als tentamenvorm kunnen tot en met het eind van de inschrijfduur worden afgerond.

| Code                                         | Titel                                                                     | EC | Begeleidingsvorm | Tentamen-<br>vorm         | Tentamendata<br>sept. '25 – aug. '26                                           | Vast/<br>variabel | Begeleiding<br>in kwartiel |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| <b>Verplichte cursussen preafstudeerfase</b> |                                                                           |    |                  |                           |                                                                                |                   |                            |
| <a href="#">IM0902</a>                       | Bayesian Reasoning and Learning<br>(gestart in k4 2024-2025)              | 5  | n.v.t.           | DGT (ov) + opdrachten     | 12-11-'25, 4-2-'26<br>+ volgens afspraak<br>(zie cursussite voor de deadlines) | vast              | n.v.t.                     |
| <a href="#">IM1312</a>                       | Research Methods for Artificial Intelligence<br>(gestart in k3 2024-2025) | 5  | n.v.t.           | DGT (ov) + opdrachten (s) | 17-11-'25, 2-2-'26<br>+ volgens afspraak<br>(zie cursussite voor de deadlines) | vast              | n.v.t.                     |

s = samenwerking met andere studenten bij één of meerdere opdrachten

ov = open vragen, zie ook hoofdstuk Tentamens