

# » DE 3 UNIEKE SPECIALISATIES

Na anderhalf jaar kies je uit een van de drie specialisatietrajecten. Zo verdiep je je volledig en word je een pro in jouw domein!

## XR Developer

| SEMESTER 4                                                                                   | SEMESTER 5                                                                       | SEMESTER 6                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3D Programming</b> (6 SP)<br>#UNITY #3DPROGRAMMING                                        | <b>Experimental XR</b> (6 SP)<br>#HUMANINTERFACES<br>#EXTENDEDINTERACTION        | <b>Stage in binnen- of buitenland</b><br>(24 SP)<br>#TEAMWORK #ENTREPRENEUR<br>#PROJECTMANAGEMENT #INTEGRATION |
| <b>3D Fundamentals (DAE)</b> (6 SP)<br>#3D-DESIGN #MAYA #BLENDER                             | <b>Mixed Reality</b> (6 SP)<br>#MR #MOBILE-AR #HOLOLENS                          |                                                                                                                |
| <b>Advanced Programming &amp; Maths</b><br>(6 SP)<br>#PYTHON #ALGORITHM #THREADING<br>#MATHS | <b>Containers &amp; Orchestration</b> (6 SP)<br>#DOCKER #KUBERNETES              |                                                                                                                |
| <b>Back-End Development</b> (6 SP)<br>#NETCORE #CROSSPLATFORM #GRAPHQL<br>#DOCKER            | <b>Robotics</b> (6 SP)<br>#LORA #5G<br>#EMBEDDEDPYTHON<br>#WEARABLES #EDGEAI     |                                                                                                                |
| <b>Industry Project</b> (6 SP)<br>#AGILE #SPRINTS #TEAMWORK<br>#COMPANYPROJECTS #DEADLINES   | <b>Research Project</b> (6 SP)<br>#RESEARCH-PROJECT #THESIS<br>#NEW-TECHNOLOGIES |                                                                                                                |

● Code ● Design ● Connect ● Analyze ● Integrate *Programma onder voorbehoud*

-  Kortlopende mobiliteit: binnen dit vak kan je kiezen voor een kortlopende buitenlandse ervaring.
-  Langlopende mobiliteit: binnen deze semesters kan je kiezen voor een buitenlandse studie of stage.
-  International classroom: je volgt les in het Engels en werkt samen met studenten van over de hele wereld.

