

INFORMATIE, MULTIMEDIA EN MANAGEMENT

JAARSCHEMA 2013-2014
(ONDER VOORBEHOUD)

JAAR 1

| SEPTEMBER / OKTOBER | NOVEMBER / DECEMBER | JANUARI | FEBRUARI/MAART | APRIL / MEI | JUNI |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Academische verkenningen (6EC) | Pervasive Computing (6EC) | Web Technology (6EC) | Informatiemanagement (6EC) | Academic English (6EC) | Project Interactieve Multimedia (6EC) |
| Business Administration in the Service Industry (6EC) | Programmeren (6EC) | | Logic and Sets (6EC) | Networks and Graphs (6EC) | |

JAAR 2

| SEPTEMBER / OKTOBER | NOVEMBER / DECEMBER | JANUARI | FEBRUARI / MAART | APRIL / MEI | JUNI |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Multimedia Authoring (6EC) | Empirische Methoden (6EC) | Intelligent Systems (6EC) | E-Business (6EC) | Software Project Management (6EC) | Human-Computer Interaction (6EC) |
| Business Modelling & Requirements Engineering (6EC) | Sociale Psychologie (6EC) | | Databases (6EC) | Filosofie (6EC) | |

JAAR 3

| SEPTEMBER / OKTOBER | NOVEMBER / DECEMBER | JANUARI | FEBRUARI / MAART | APRIL / MEI | JUNI |
|----------------------------|---------------------|---------|------------------------|----------------------------|------|
| MINOR / KEUZERUIMTE (30EC) | | | Text Mining (6EC) | Bachelorproject IMM (18EC) | |
| | | | Machine Learning (6EC) | | |

Informatie

Multimedia

Management

Academische vorming

Computer & Techniek

WWW.VU.NL/IMM



VRIJE
UNIVERSITEIT
AMSTERDAM

Faculteit
der Exacte
Wetenschappen

INFORMATIE, MULTIMEDIA EN MANAGEMENT

OMSCHRIJVING EERSTEJAARS VAKKEN

| VAK | WAT LEER JE? |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Academische verkenningen | Kennismaking met het vakgebied van Informatie, Multimedia en Management. Je leert de basisbegrippen en toepassingen. |
| Business Administration in the Service Industry | De organisatie van een bedrijf staat hier centraal. Hoe ziet een bedrijf er van binnen uit, hoe zijn verschillende soorten organisaties ingedeeld en wat is management nu precies? |
| Pervasive Computing | Pervasive computing is de trend waarbij computers overal in onze leefomgeving - vaak onbewust - aanwezig zijn. Denk bijvoorbeeld aan bewegingssensoren. Dit heeft veel nuttige toepassingen voor de gezondheidszorg, veiligheid en het verkeer. Bij dit vak leer je de eigenschappen van een pervasive computing systeem, de technologieën hierachter en de implicaties voor de mens. |
| Programmeren | Je leert werken met de programmeertaal Python. |
| Web Technology | Iedereen gebruikt het web. Maar hoe is het eigenlijk gebouwd, hoe werkt het en zijn alle websites even bruikbaar? Bij dit vak neem je een kijkje in de 'Web-keuken'. Je leert over achterliggende protocollen, webtalen, het gebruik van webdata en de toegankelijkheid van het web. |
| Informatiemanagement | Informatie is voor bedrijven essentieel om goed te functioneren. In het digitale tijdperk is vrijwel alle informatie beschikbaar, maar hoe ga je hier goed mee om? Dit is een kernvak van Informatie, Multimedia en Management en leert je dat Informatiemanagement een essentieel onderdeel is van elk bedrijf. |
| Logic and Sets | Je leert logisch en exact te redeneren. Bijvoorbeeld over wiskundige begrippen rondom verzamelingen en relaties, logische puzzels, Boolese structuren en waarheidstafels. |
| Academic English | Het is belangrijk dat je de Engelse taal op wetenschappelijk niveau beheerst. Zowel het lezen als het schrijven. Dit vak sluit aan op de eindexamenstof Engels op het vwo. |
| Networks and Graphs | Het grootste netwerk dat we kennen is het internet, waar iedereen met iedereen verbonden lijkt te zijn. Bij dit boeiende vak leer je hoe grote netwerken functioneren en hoe je deze analyseert, variërend van je Facebook-netwerk tot het internet. |
| Project Interactieve Multimedia | Bij dit vak komen de kennis en vaardigheden van alle eerstejaars vakken samen. Studenten ontwerpen en maken een multimedia interface en een achterliggend 'slim' systeem. Het gaat hier om het Managen van Informatie op een Multimediale wijze. Kortom: IMM |

Informatie

Multimedia

Management

Academische
vormingComputer &
Techniek

WWW.VU.NL/IMM



VRIJE
UNIVERSITEIT
AMSTERDAM

Faculteit
der Exacte
Wetenschappen