

## HBO-ICT, Major BITM

| <b>Programma</b>                                          | <b>EC</b> |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Jaar 1 HBO-ICT Major BITM</b>                          | <b>60</b> |
| □ Inleiding ICT I                                         | 15        |
| ▫ ITVP22PGM1 - Programmeren I                             | 5         |
| ▫ ITVP23DBS - Databases                                   | 5         |
| ▫ ITVP22BDK - Bedrijfskunde                               | 5         |
| □ Inleiding ICT II                                        | 15        |
| ▫ ITVP23PGM2 - Programmeren II                            | 5         |
| ▫ ITVP20INF - Infrastructuur en Security                  | 5         |
| ▫ ITVP23RAN - Requirementsanalyse                         | 5         |
| □ Internet of Things I                                    | 15        |
| ▫ ITVP23STA - Statistiek                                  | 5         |
| ▫ ITVP20WEB - Webtechnologie                              | 5         |
| ▫ ITVP23IOT1 - Project Internet of Things I               | 5         |
| □ Internet of Things II                                   | 15        |
| ▫ ITVP20BPM - Business Process Management                 | 5         |
| ▫ ITVP20ITSM - IT Service Management                      | 5         |
| ▫ ITVP23IOT2 - Project Internet of Things II              | 5         |
| <b>Jaar 2 HBO-ICT Major BITM</b>                          | <b>60</b> |
| □ IT Management                                           | 15        |
| ▫ ITVB21PRM - Projectmanagement                           | 5         |
| ▫ ITVB21MAC - Management & Communicatie                   | 5         |
| ▫ ITVB21MPV - Managen van processen en verandering        | 5         |
| □ Business Process Management                             | 15        |
| ▫ ITVB23BPM2 - Business Process Management 2              | 5         |
| ▫ ITVB25OND - Onderzoek en Rapportage                     | 5         |
| ▫ ITVB21DBSL - Databases & Low Coding I                   | 5         |
| □ ERP                                                     | 15        |
| ▫ ITVB21ERP - Project ERP                                 | 5         |
| ▫ ITVB23FIM - Financieel management                       | 5         |
| ▫ ITVB23ERP2 - ERP Systemen                               | 5         |
| □ ICT voor de business                                    | 15        |
| ▫ ITVB21PRJO - Project: Low Coding voor een opdrachtgever | 5         |
| ▫ ITVB23OODT - Ontwerpen                                  | 5         |
| ▫ ITVB21TSTL - Testen                                     | 5         |
| <b>Jaar 3 HBO-ICT Major BITM</b>                          | <b>60</b> |
| □ Minoren                                                 | 30        |
| <i>vrije keuzeruimte</i>                                  |           |
| □ Werken met Beroepsproducten                             | 30        |
| ▫ ITVB25WBPBITM1 - WBP: Opleveren business analyse        | 30        |
| <b>Jaar 4 HBO-ICT Major BITM</b>                          | <b>60</b> |
| □ Business Intelligence                                   | 15        |
| ▫ ITVB23BUI1 - Data Governance                            | 5         |
| ▫ ITVB23BUI2 - Data handling                              | 5         |
| ▫ ITVB23BUI3 - Business Intelligence en Onderzoek         | 5         |
| □ Data (Science) voor de organisatie                      | 15        |
| ▫ ITVB23DAS1 - AI en Data Science                         | 5         |
| ▫ ITVB23DAS2 - Organisatieontwerp                         | 5         |
| ▫ ITVB23DAS3 - Consulting                                 | 5         |
| □ Afstuderen                                              | 30        |
| <i>één van de onderstaande onderdelen</i>                 |           |
| □ Afstudeeropdracht                                       | 30        |
| ▫ ITVB18ASO - Afstudeerproject                            | 30        |
| □ Afstudeeropdracht Buitenland                            | 30        |
| ▫ ITVB18ASOB - Afstudeerproject buitenland                | 30        |

