

Elektrotechniek Major Mechatronica

Programma	EC
Jaar 1	60
□ Besturing	30
▫ ELVP19GPRJ1 - Project Semester 1	5
▫ ELVP19GAE1 - Analoge Elektronica 1	5
▫ ELVP20GNAT1 - Natuurkunde 1	2
▫ ELVP19GDIG1 - Digitale Techniek 1	2
▫ ELVP18GWIS1 - Wiskunde 1	4
▫ ELVP17GBP - Basisvaardigheden Programmeren	4
▫ ELVP17GENG1 - Engels 1	4
▫ ELVP17GPV1 - Professionele vaardigheden 1	4
□ Embedded Systems	30
▫ ELVP19GPRJ2 - Project Semester 2	5
▫ ELVP20GAE2 - Analoge Elektronica 2	5
▫ ELVP19GDIG2 - Digitale Techniek 2	2
▫ ELVP20GNAT2 - Natuurkunde 2	2
▫ ELVP18GWIS2 - Wiskunde 2	4
▫ ELVP16GTM - Toegepaste Mechanica	4
▫ ELVP16GTT - Technisch Teken	4
▫ ELVP17GPV2 - Professionele vaardigheden 2	4
Jaar 2	60
□ Besturingssystemen	30
▫ ELVH19GPRJ3 - Project Semester 3	6
▫ ELVH17GOOP - Objectgeoriënteerd Programmeren	2
▫ ELVH17GWIS3 - Wiskunde 3	3
▫ ELVH17GREG - Regeltechniek	5
▫ ELVH19GDC - Datacommunicatie	5
▫ ELVH17GENT - Entrepreneurship	1
▫ ELVH17GMA1 - Mechanische Aandrijvingen 1	2
▫ ELVH17GPLC - PLC Besturing	4
▫ ELVH17GPV3 - Professionele Vaardigheden 3	2
□ Dynamische systemen	30
▫ ELVH17GPRJ4 - Project Semester 4	6
▫ ELVH19GDSB - Digitale Signaalbewerking	5
▫ ELVH20GROB - Robotica	4
▫ ELVH17GEA - Elektrische Aandrijvingen	5
▫ ELVH17GMAT - Materialen	4
▫ ELVH17GMA2 - Mechanische Aandrijvingen 2	4
▫ ELVH17GENG2 - Engels 2	2
Jaar 3	90
□ Stage	30
▫ ELVH19GPV4 - Professionele Vaardigheden 4	2
▫ ELVH19GSTG - Stage	28
□ Keuzethema's Elektrotechniek	60
<i>vrije keuzeruimte</i>	
Jaar 4	30
□ Afstuderen	30
▫ ELVH20GAF - Afstuderen	30