

Elektrotechniek Major Mechatronica

Programma	EC
Jaar 1	60
□ Semester 1	30
▫ ELVP22PRJ1 - Project 1	5
▫ ELVP22AE1 - Netwerkanalyse en Elektronica 1	5
▫ ELVP22APH - Toegepaste Natuurkunde	5
▫ ELVP22DE - Digitale Elektronica	5
▫ ELVP22EMP - Embedded Programmeren	5
▫ ELVP22PUY1 - Power Up Yourself 1	5
□ Semester 2	30
□ Semester 2	25
▫ ELVP22PRJ2 - Project 2	5
▫ ELVP22AE2 - Netwerkanalyse en Elektronica 2	5
▫ ELVP22AMAT - Toegepaste Wiskunde	5
▫ ELVP22PLC - PLC Programmeren	5
▫ ELVP22PUY2 - Power Up Yourself 2	5
□ Keuzevak	5
<i>keuze uit onderstaande vakken</i>	
▫ ELVP22SET - Duurzame Energietechniek	5
▫ ELVP22AMEC - Toegepaste Mechanica	5
▫ ELVP22CHE - Chemistry in Engineering	5
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