

OPLEIDINGSJAAR 1	
SEM 1	SP
Basiselektriciteit 1	6
Statica	3
Mechanisch ontwerpen	3
Warmteleer en energie	4
Rekentechnieken 1	3
Rekentechnieken 2	3
Project energie	4
Automatisering 1	3
SEM 2	SP
Dynamica	3
Elektrisch ontwerpen	4
Basiselektriciteit 2	5
Mechatronica	3
Pneumatica en hydraulica	4
Materialenkennis	4
Thermodynamica	4
Project mechatronics	4
TOTAAL	60

OPLEIDINGSJAAR 2	
SEM 3	SP
Technical languages	3
Automatisering 2	3
Project elektriciteitstechnologie	3
Mechanische machines	6
Project ondernemen full (SEM 3 en 4)	6
OF Project ondernemen (light) (*)	3
Elektrische machines 1	3
Toegepaste sterkteleer	3
Vormgevings- en meettechnieken	3
Toegepaste thermodynamica	3
SEM 4	SP
+ Sustainable Minds (*)	3
Automatisering 3 - Meet- en regeltechniek	3
Applied technical languages	3
Elektrische machines 2	5
Machineonderdelen	3
Stage	3
Reliability and condition based maintenance	6
Project onderhoudsvriendelijk ontwerpen	4
TOTAAL	60

AFKORTINGEN BIJ TABELLEN:

- **SP:** studiepunten, 1 studiepunt = 25-30 uren studietijd (contacturen, begeleide zelfstudie, zelfstudie, examen afleggen)
- **SEM:** semester
- **(*), (**), (***):** keuzeopleidingsonderdeel



OPLEIDINGSJAAR 3	
SEM 5	SP
Technical project (**)	4
OF PXL Honours: Elektromechanica - Technical Project (**)	5
Storingszoeken	3
Reverse engineering & Product Lifecycle Management	8
Smart maintenance	7
Robotica	5
Maintenance LAB	6
Onderhoudsmanagement	4
SEM 6	SP
Global engagement (***)	3
OF PXL Honours: Elektromechanica - Global engagement (***)	5
Bachelorproef	20
TOTAAL	60

ACADEMISCHE KALENDER (SCHEMA ONDER VOORBEHOUD VAN WIJZIGINGEN)

	SEP	OKT	NOV	DEC	JAN	FEB	MA	APR	MEI	JUN																				
	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	
TS1		Les		V		Les		V	Les	Ex	LV		Les		V		Les		V	Les	Ex	D	V							
TS2		Les		V	Stage		Les		V	Les	Ex	LV		Les	Stage		V		Les		Ex	D	V							
TS3		Les		V		Les		V	Les	Ex	LV		Stage + BP		V		Stage + BP		P/V		D	V								

Les = Project, labo, kennisoverdracht, ...
Ex = Examins

V = Vakantie
LV = Lesvrije week

D = Deliberatieweek
Stage + BP = Bachelorproef + stage

P/V = Presentatie/Verdediging
TS = Trajectschijf