

## Chemie

Bachelor in de chemie	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
<b>Modeltraject 2</b>				
Chemische analyse	1	4,5		6
Analytische Chemie	1	2		4
Labo 2	1		6	6
Chemometrie	1		1,5	3
Toegepaste mechanica	1	2		3
Procestechnologie: theorie	1	2,5		4
Procestechnologie: oefeningen	1		3,5	3
Fysicochemie	2	3		4
Geïntegreerd practicum chemische analyse	2		4	5
Gevorderde chemische analyse	2	2		4
Macromoleculaire chemie	2	2		4
Industriële chemie	2	2,5		5
Chemisch project	2			6
Keuzevak op 3 studiepunten	2			3
<b>Totaal</b>				<b>60</b>

Bachelor in de chemie	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
<b>Modeltraject 3</b>				
Sturingen in de procestechnologie **	1	1,5	0,5	3
Kwaliteitsmanagement in de chemie **	1	1,5		3
Sturingen in de procestechnologie: specialisatie **	1	1,5	1,5	3
Werkveldverkenning in de chemie **	1			3
Labo 3	1		4	5
Gevorderde organische chemie	1	2	3	5
Materiaaltechnologie	1	3		5
Duurzame chemie	1	2		3
Stage in de chemie **	2			20
Bachelorproef in de chemie **	2			10
<b>Totaal</b>				<b>60</b>

\* gemiddeld aantal uren per week berekend over een semester

\*\* Voor deze opleidingsonderdelen kan je naast het reguliere traject ook het duale traject volgen. Bij duaal leren verwerf je kennis en vaardigheden op school én op de werkvloer. Voor de evaluatie van elk van deze opleidingsonderdelen is er nauw overleg tussen het bedrijf en HOGENT. Geïnteresseerde studenten kunnen zich kandidaat stellen voor het duaal traject tijdens semester 2 van modeltraject 2.