

Verkort traject na CHEMIE HOGENT

afstudeerrichting biochemie

afstudeerrichting chemie

afstudeerrichting milieutechnologie

**Verkort traject bachelor chemie HOGENT.
afstudeerrichting milieutechnologie**

Deze opleidingsonderdelen moet je nog volgen:

Bachelor in de chemie Afstudeerrichting milieutechnologie	Semester	Studieptn
Nog te volgen uit modeltraject 2		
Ecotoxicologie	1	4
Toegepaste omgevingsbeleid	1	4
Labo Milieuanalyse	2	4
Milieuanalyse	2	4
Takenpakket milieucoördinator 1	2	3
Microbiële processen in de milieutechnologie 1	2	4
Aquatische ecologie	2	3
Nog te volgen uit modeltraject 3		
Ecologie en natuurbehoud	1	3
Milietechnologie: afval en bodembeheer	1	3
Milieutechnologisch practicum	1	4
Milietechnologie: lucht, geluid en energie	1	4
Watertechnologie	1	4
Takenpakket milieucoördinator 2	1	3
Microbiële processen in de milieutechnologie 2	1	3
Stage in de milieutechnologie	2	20
Bachelorproef in de milieutechnologie	2	10
Totaal		80

Extra op te nemen door studenten die gestart zijn voor academiejaar 2019-2020	studieptn
Toegepaste mechanica	3
Sturingen in de procestechnologie	4

Modelspreiding (2 jaar)

Afhankelijk van het lessenrooster kunnen zich nog verschuivingen voordoen. Beperkte overlappingsen zijn niet uitgesloten.

Bachelor in de chemie Afstudeerrichting milieutechnologie	Semester	Studieptn
Jaar 1		
semester 1		14
Ecotoxicologie	1	4
Toegepaste omgevingsbeleid	1	4
Ecologie en natuurbehoud	1	3
Milietechnologie: afval en bodembeheer	1	3
semester 2		18
Labo Milieuanalyse	2	4
Milieuanalyse	2	4
Takenpakket milieucoördinator 1	2	3
Microbiële processen in de milieutechnologie 1	2	4
Aquatische ecologie	2	3
Jaar 2		
semester 1		18
Milieutechnologisch practicum	1	4
Milieutechnologie: lucht, geluid en energie	1	4
Watertechnologie	1	4
Takenpakket milieucoördinator 2	1	3
Microbiële processen in de milieutechnologie 2	1	3
semester 2		30
Stage in de milieutechnologie	2	20
Bachelorproef in de milieutechnologie	2	10
Totaal		80

Verkort traject bachelor chemie HOGENT. afstudeerrichting chemie

Deze opleidingsonderdelen moet je nog volgen:

Bachelor in de chemie Afstudeerrichting chemie	Semester	Studieptn
Nog te volgen uit modeltraject 2		
Procestechnologie: theorie	1	4
Procestechnologie: oefeningen	1	3
Macromoleculaire chemie	2	4
Geïntegreerd practicum chemische analyse	2	5
Gevorderde chemische analyse	2	4
Industriële chemie	2	5
Nog te volgen uit modeltraject 3		
Werkveldverkenning in de chemie	1	3
Duurzame chemie	1	3
Sturingen in de procestechnologie: specialisatie	1	3
Labo 3	1	5
Materiaaltechnologie	1	5
Gevorderde organische chemie	1	5
Stage in de chemie	2	20
Bachelorproef in de chemie	2	10
Totaal		79

Extra op te nemen door studenten die gestart zijn voor academiejaar 2019-2020	studieptn
Toegepaste mechanica	3
Sturingen in de procestechnologie	4

Modelspreiding (2 jaar)

Afhankelijk van het lessenrooster kunnen zich nog verschuivingen voordoen.

Bachelor in de chemie Afstudeerrichting chemie	Semester	Studieptn
Jaar 1		
semester 1		13
Procestechnologie: theorie	1	4
Procestechnologie: oefeningen	1	3
Werkveldverkenning in de chemie	1	3
Duurzame chemie	1	3
semester 2		18
Geïntegreerd practicum chemische analyse	2	5
Macromoleculaire chemie	2	4
Gevorderde chemische analyse	2	4
Industriële Chemie	2	5
Jaar 2		
semester 1		18
Sturingen in de procestechnologie: specialisatie	1	3
Labo 3	1	5
Gevorderde organische chemie	1	5
Materiaaltechnologie	1	5
semester 2		30
Stage in de chemie	2	20
Bachelorproef in de chemie	2	10
Totaal		79

**Verkort traject bachelor chemie HOGENT.
afstudeerrichting biochemie**

Deze opleidingsonderdelen moet je nog volgen:

Bachelor in de chemie Afstudeerrichting biochemie	Semester	Studieptn
Nog te volgen uit modeltraject 2		
Microbiologische analyse	1	5
Biochemie 1	1	3
Geïntegreerd practicum biochemische analyse	2	5
Biochemische analyse	2	4
Biochemie 2	2	4
Biokatalyse en fermentatietechnologie	2	4
Nog te volgen uit modeltraject 3		
Werkveldverkenning in de biochemie	1	3
Industriële biochemie: theorie	1	3
Industriële biochemie: oefeningen	1	3
1 keuzepakket van 15 studiepunten	1	15
°Keuzepakket brouwerij		
°Keuzepakket biotechnologie		
Stage in de biochemie	2	20
Bachelorproef in de biochemie	2	10
Totaal		79

Extra op te nemen door studenten die gestart zijn voor academiejaar 2019-2020	studieptn
Sturingen in de procestechnologie	4
Niet op te nemen door studenten die gestart zijn voor academiejaar 2019-2020	studieptn
Biochemie	3

Modelspreiding (2 jaar)

Afhankelijk van het lessenrooster kunnen zich nog verschuivingen voordoen. Beperkte

Bachelor in de chemie Afstudeerrichting biochemie	Semester	Studieptn
Jaar 1		
semester 1		14
Microbiologische analyse	1	5
Biochemie 1	1	3
Werkveldverkenning in de biochemie	1	3
Industriële biochemie: theorie	1	3
semester 2		17
Geïntegreerd practicum biochemische analyse	2	5
Biochemische analyse	2	4
Biochemie 2	2	4
Biokatalyse en fermentatietechnologie	2	4
Jaar 2		
semester 1		18
Industriële biochemie: oefeningen	1	3
1 keuzepakket van 15 studiepunten	1	15
°Keuzepakket brouwerij		
°Keuzepakket biotechnologie		
semester 2		30
Stage in de biochemie	2	20
Bachelorproef in de biochemie	2	10
Totaal		79