

Modulübersicht für das Studium mit dem 5. und 6. Fachsemester an der Université de Haute-Alsace

1. Pflichtbereich

Modul	Ort	Art	ECTS-Punkte	SWS	Semester	Studienleistung/ Prüfungsleistung
Fachgebiet Allgemeine Chemie						
Chimie générale – Atomistique, Chimie des solutions 1	F	V + Ü	6	6	1	PL: Klausur
Chimie générale – Chimie des solutions 2, Chimie minérale	F	V + Ü	3	2,5	2	PL: Klausur
Fachgebiet Anorganische Chemie						
Anorganische Chemie I	D	V + Ü	3 + 1	2 + 1	3	PL: Klausur
Anorganische Chemie II	D	V + Ü	3 + 1	2 + 1	4	PL: Klausur
Chimie minérale	F	V + Ü	3	2,5	5	PL: Klausur
Fachgebiet Organische Chemie						
Chimie organique I	F	V + Ü	3	2,5	1	PL: Klausur
Chimie organique II	F	V + Ü	6	4	2	PL: Klausur
Organische Chemie – Reaktionsmechanismen	D	V + Ü	5 + 2	3 + 2	3	PL: Klausur
Grundpraktikum Organische Chemie	D	Pr	7	12	4	PL: schriftlich/ mündlich/praktisch
Chimie organique	F	V + Ü	3	2,5	5	PL: Klausur
Fachgebiet Physikalische Chemie						
Chimie physique et Physique	F	V + Ü	6	5	2	PL: Klausur
Physikalische Chemie II	D	V + Ü	6 + 3	4 + 2	3	PL: Klausur
Grundpraktikum Physikalische Chemie	D	Pr	6	6	4	PL: schriftlich/ mündlich/praktisch
Chimie physique – Thermodynamique chimique, Liaisons spectroscopiques, Symétrie moléculaire	F	V + Ü + Pr	6	7	5	PL: Klausur
Cinétique chimique	F	V + Ü	3	2	5	PL: Klausur
Electrochimie	F	V + Ü	3	2	5	PL: Klausur
Chimie physique – Liaisons spectroscopiques, Chimie des Polymères, Travaux Pratiques: Photochimie	F	V + Ü + Pr	6	5	6	PL: Klausur
Fachgebiet Mathematik						
Initiation aux Techniques d'Algèbre et d'Analyse	F	Ü	3	3	1	PL: Klausur
Algèbre et Analyse	F	V + Ü	3	3	2	PL: Klausur
Séries de Fourier, Statistiques	F	V	3	2	5	PL: Klausur

Fachgebiet Physik						
Physique générale	F	V + Ü	6	5	1	PL: Klausur
Ondes et Matières	F	V + Ü	3	1	5	PL: Klausur
Fächerübergreifende Experimente						
Expérimentale I: Chimie générale, Chimie organique et Physique	F	Pr	6	4,5	1	PL: schriftlich/ mündlich/praktisch
Expérimentale II: Chimie générale et Chimie organique	F	Pr	6	5	2	PL: schriftlich/ mündlich/praktisch
Expérimentale VI: Chimie minérale, Chimie organique et Polymères	F	Pr	6	4	6	PL: schriftlich/ mündlich/praktisch
Interkulturelle Kompetenzen						
Compétences interculturelles I	F	Ü	6	7	1	PL: schriftlich/ mündlich/praktisch
Compétences interculturelles et bureautiques II	F	V + Ü	6	6	2	PL: schriftlich/ mündlich/praktisch
Interkulturelle Kompetenz III	D	V	2	2	3	PL: schriftlich/ mündlich/praktisch
Interkulturelle Kompetenz IV	D	V	4	4	4	PL: schriftlich/ mündlich/praktisch
Abschlussmodul						
Stage	F	Pr	6	12	6	PL: schriftlich/ mündlich/praktisch

Abkürzungen in den Tabellen: Art = Art der Lehrveranstaltung; SWS = vorgesehene Semesterwochenstundenzahl; Semester = empfohlenes Fachsemester; D = Deutschland; F = Frankreich; Pr = Praktikum; Ü = Übung; V = Vorlesung; PL = Prüfungsleistung

2. Wahlpflichtbereich

Modul	Ort	Art	ECTS-Punkte	SWS	Semester	Studienleistung/ Prüfungsleistung
Fachgebiet Biochemie						
Einführung in die Biochemie I und Grundlagen Biochemie I	D	V + V	1 + 3	1 + 2	3 und 4	PL: Klausur
Grundpraktikum Biochemie	D	Pr	5	5	4	PL: schriftlich/ mündlich/praktisch
Fachgebiet Makromolekulare Chemie						
Makromolekulare Chemie I	D	V + Ü	5 + 1	3 + 1	3	PL: Klausur
Grundpraktikum Makromolekulare Chemie	D	Pr	3	5	4	PL: schriftlich/ mündlich/praktisch
Fachgebiet Anorganische Chemie						
Matériaux	F	V + Ü + Pr	6	5,5	6	PL: Klausur
Fachgebiet Biochemie						
Chimie organique et bioorganique	F	V + Ü + Pr	6	5,5	6	PL: Klausur

Im Wahlpflichtbereich sind entweder die Module des Fachgebiets Biochemie oder des Fachgebiets Makromolekulare Chemie sowie das Modul des Fachgebiets Anorganische Chemie oder des Fachgebiets Biochemie zu belegen.

Externe Berufsfeldorientierte Kompetenzen

Modul	Ort	Art	ECTS-Punkte	SWS	Semester	Studienleistung/ Prüfungsleistung
3. und 4. Fachsemester an der Albert-Ludwigs-Universität						
Rechtskunde	D	V	4	2	3	SL
Toxikologie	D	V	4	2	4	SL
5. und 6. Fachsemester an der Université de Haute-Alsace						
Culture	F	V + Ü	3	2	5	PL: schriftlich/ mündlich/praktisch
Anglais Scientifique	F	V + Ü	3	2	5	PL: schriftlich/ mündlich/praktisch
Unité d'enseignement libre	F	V + Ü	3	2	6	PL: schriftlich/ mündlich/praktisch
Langue	F	V + Ü	3	2	6	PL: schriftlich/ mündlich/praktisch

Abkürzungen in der Tabelle: Art = Art der Lehrveranstaltung; SWS = vorgesehene Semesterwochenstundenzahl; Semester = empfohlenes Fachsemester; D = Deutschland; F = Frankreich; Ü = Übung; V = Vorlesung; PL = Prüfungsleistung; SL = Studienleistung