

Studienplan für die Passerelle

Zusatz zum Master of Science in Chemistry

für Studierende mit einem BSc in Chemie
einer schweizerischen Fachhochschule

Angenommen von der Math.-Nat. und Med. Fakultät am 30.05.2022
Revidierte Version vom 17.04.2023

Anhang zum Kapitel 2.5.2 des Studienplans für den MSc in Chemistry

[Version 2023, Anrechnungseinheiten: PV-SCH.0000057]

Studierende, die im Besitz eines BSc in Chemie einer schweizerischen Fachhochschule sind, müssen zur Erlangung des **Master of Science in Chemistry, Universität Freiburg (MSc)**, nebst dem normalen Masterstudiengang ein Zusatzstudium von 16 ECTS-Credits absolvieren.

Die Studierenden können das eigentliche Masterstudium jedoch parallel zu diesem Zusatzstudium beginnen und durchführen. Allerdings sind die Vergabe des Masterdiploms und die Bestätigung der entsprechenden ECTS-Credits nicht möglich, bevor die 16 ECTS-Credits des Zusatzstudiums erreicht und validiert sind. Während dieser Phase sind die Studierenden sowohl im Studiengang „Zusatz zum Master of Science in Chemistry“ als auch im „MSc in Chemistry“ an der Universität eingeschrieben.

Herbstsemester

Code	Obligatorische Unterrichtseinheiten	Std.	ECTS
SCH.03220	Einführung in die Polymerchemie	14	1.5
SCH.03212	Organische Stereochemie (Vorlesung mit Übungen)	28	3
			4.5

Frühlingssemester

Code	Obligatorische Unterrichtseinheiten	Std.	ECTS
SCH.03229	Reaktionsmechanismen (Vorlesung mit Übungen)	28	3
SCH.02350	Statistische Thermodynamik (für FHS)	21	2.5
SCH.03355	Modellierung in der Chemie (Vorlesung mit Übungen)	28	3
SCH.02340	Symmetrie der Molekülen (für FHS)	28	3
			11.5

Dieses Zusatzprogramm wird als Anrechnungseinheit gemäss Art. 24, Abs. 5 des *Reglements vom 30. Mai 2022 für die Erlangung der Bachelor of Science und der Master of Science* der Math.-Nat. und Med. Fakultät betrachtet.