

Regulations for the Doctoral Program Chemical and Molecular Sciences (CMSZH)

1. Students must complete at least 12 ECTS Credits by the time of their PhD defense, not counting any coursework completed because of additional requirements.
2. Each doctoral agreement can individually determine a candidate's compulsory modules or how they will fulfill the required ECTS Credits. Compulsory modules and the curricular program are individually regulated in the candidate's doctoral agreement.
3. The course offerings and the number of ECTS Credits per module are listed in the course catalogue. One ECTS Credit corresponds to 30 hours of work. In case of doubt, the doctoral committee decides on the awarding of credit points for modules.
4. At least 4 ECTS Credits must be earned in category A and at least 6 ECTS in category B.

Module/Course	ECTS Credits
<i>A) Education and Training</i>	
Institute seminar with guest lecturers ¹	1 per PhD
Courses in transferable skills offered by the Graduate School (CMSZH)	according to VVZ
Specialized lectures offered in Chemistry/Biochemistry at UZH and ETHZ	according to VVZ
Additional lectures and courses (scientific and transferable skills)	according to course description
<i>B) Research and Dissemination</i>	
Talk at the Graduate School retreat or the «ChemPosium» of the DoC	1 per talk
Talk at an internal seminar of the Institute ²	1 per talk
Participation in a scientific convention with a personal contribution (lecture or poster)	1 per contribution
Application for a research grant	1
Application for and approval of a research grant	2 per application
Scientific publication (with first authorship)	1 per publication
Written or oral exam on general or specific topics in Chemistry ¹	1 per exam unit ¹

¹ In accordance with the exact requirements as defined in a separate document

² Excluding presentations given at a committee meeting

Ordnung zum Doktoratsprogramm Chemical and Molecular Sciences (CMSZH)

1. Bis zur Anmeldung zur Promotionsprüfung sind Leistungen im Umfang von mindestens 12 ECTS Credits zu absolvieren, ausgenommen sind Studienleistungen zur Erfüllung allfälliger Auflagen.
2. Etwaige Pflichtmodule oder Festlegungen zur Zusammensetzung der zu erarbeitenden ECTS Credits können für jeden/e Doktorierenden/e individuell in der jeweiligen Doktoratsvereinbarung geregelt werden.
3. Das Angebot der Lehrveranstaltungen und die Zahl der ECTS Credits pro Modul können dem Vorlesungsverzeichnis entnommen werden. Ein ECTS Credit entspricht einem Aufwand von 30 Arbeitsstunden. Im Zweifelsfalle entscheidet die Promotionskommission über die Anrechnung der Kreditpunkte eines Moduls.
4. Aus Kategorie A müssen mindestens 4 ECTS Credits erarbeitet werden, aus Kategorie B mindestens 6 ECTS.

Modul/Veranstaltung	ECTS Credits
<i>A) Aus- und Weiterbildung</i>	
Institutsseminare mit GastrednerInnen ¹	1 pro PhD
Kurse in überfachlichen Kompetenzen angeboten durch die Graduate School (CMSZH)	gemäss VVZ
Spezialvorlesungen aus dem Angebot der Chemie / Biochemie an der UZH und ETHZ	gemäss VVZ
Weitere Vorlesungen und Kurse (wissenschaftliche oder überfachliche Kompetenzen)	gemäss Kursbeschreibung
<i>B) Forschung und Dissemination</i>	
Vortrag am Retreat der Graduate School oder am «ChemPosium» des DoC	1 pro Vortrag
Vortrag an institutsinternem Seminar ²	1 pro Vortrag
Teilnahme an einer wissenschaftlichen Konferenz mit eigenem Beitrag (Vortrag oder Poster)	1 pro Beitrag
Beantragung eines Forschungsstipendiums	1
Beantragung und Bewilligung eines Forschungsstipendiums	2 pro Antrag
Wissenschaftliche Veröffentlichung (mit Erstautorenschaft)	1 pro Veröffentlichung
Schriftliche oder mündliche Prüfung über generelle oder spezifische chemische Themen ¹	1 pro Prüfungseinheit ¹

¹ Die genauen Anforderungen sind in einem separaten Dokument festgelegt

² Ausgenommen sind Präsentationen, die im Rahmen des jährlichen Committee Meetings gehalten werden