



## **Modulkatalog**

### **Mathematics**

Studienstufe: Master

Programmformat: Mono-, Major 90

#### **Pflichtmodule**

Modul	ECTS Credits	Typ
MAT491 Masterarbeit	30	Selbständige Arbeit
MAT499 Masterprüfung	5	Themenübergreifende Prüfung

Die Masterarbeit und die Masterprüfung sind benotet. Die Masterprüfung ist mündlich und dauert 60 Minuten. Inhalt der Masterprüfung ist die Masterarbeit und das Umfeld der Masterarbeit gemäss Absprache mit dem/der Modulverantwortlichen der Masterarbeit.

#### **Wahlmodule**

**Wahlvorlesungen:** Es müssen Mathematikvorlesungen im Umfang von mindestens 49 ECTS Credits aus mindestens 2 verschiedenen Gebieten absolviert werden. Wahlvorlesungen werden in der Regel benotet. Die Auswahl der Wahlvorlesungen sollte mit dem/der Betreuer/in der Masterarbeit abgesprochen werden.

**Seminare:** Es müssen Seminare in Mathematik im Umfang von 6 ECTS Credits gemacht werden. Ein Seminar kann durch eine Seminararbeit ersetzt werden. Seminare und Seminararbeiten werden mit bestanden / nicht bestanden bewertet.

Neben regelmässig angebotenen Mathematikvorlesungen können auch unregelmässig angebotene Mathematikvorlesungen und Seminare der UZH und der ETH besucht werden.