

---

## Anhang

zum Studienreglement 2006 für den Studiengang «Lehrdiplom für Maturitätsschulen»

vom 09.07.2019

---

### 1. Fachwissenschaftliche Voraussetzungen für die Zulassung zum Studiengang «Lehrdiplom für Maturitätsschulen»

#### 1.1 Gegenstand

<sup>1</sup> Die im vorliegenden Anhang aufgeführten fachwissenschaftlichen Voraussetzungen für die Zulassung zum Studiengang «Lehrdiplom für Maturitätsschulen» im jeweiligen Fach (LD-Fach) sind ausgelegt auf Bachelor- und Master-Abschlüsse der ETH Zürich sowie auf die an der ETH Zürich angebotenen Studiengänge. Für alle LD-Fächer gilt zudem, dass auch die jeweils unter «Vorausgesetzte Teilgebiete» und unter «Weitere fachwissenschaftliche Voraussetzungen» aufgeführten Anforderungen erfüllt werden müssen.

<sup>2</sup> Bei externen Studienabschlüssen erfolgt die fachwissenschaftliche Äquivalenzprüfung «sur dossier». Die im vorliegenden Anhang aufgeführten fachwissenschaftlichen Voraussetzungen gelten dabei als Referenzrahmen, namentlich auch was die Liste der qualifizierenden fachverwandten Studienabschlüsse anbelangt (d. h. Abschlüsse in Studienrichtungen, die für eine Zulassung zum LD-Fach grundsätzlich in Frage kommen, aber nicht dem jeweiligen LD-Fach entsprechen). Zeigen sich bei der Zulassung Unklarheiten bei der Beurteilung der fachwissenschaftlichen Voraussetzungen für die Zulassung zum Studiengang, sind zusätzlich folgende Dokumente beizuziehen: (1) Rahmenlehrplan gymnasiale Maturitätsschulen der EDK<sup>1</sup> sowie (2) Richtlinien für die schweizerische Maturitätsprüfung der Schweizerischen Maturitätskommission SMK<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Zu finden unter: <https://www.edk.ch/de>

<sup>2</sup> Zu finden unter: <https://www.sbf.admin.ch/sbfi/de/home/bildung/maturitaet/gymnasiale-maturitaet/schweizerische-maturitaetspruefung.html>

## 1.2 Fachwissenschaftliche und fachpraktische Zulassungsaufgaben

<sup>1</sup> Die Zulassung zum Studiengang kann je nach fachwissenschaftlicher Vorbildung an den Erwerb zusätzlicher fachwissenschaftlicher Kenntnisse und Fertigkeiten geknüpft werden (Zulassung mit fachwissenschaftlichen Auflagen). Die Zulassung zum LD-Fach «Sport» erfordert u. a. auch eine sportpraktische Ausbildung, weshalb die Zulassung zusätzlich mit fachpraktischen Auflagen (Sportpraxis) verbunden werden kann.

<sup>2</sup> Die Studierenden erfüllen die Auflagen durch das ordnungsgemäße Belegen der entsprechenden Lerneinheiten und Ablegen der dazugehörigen Leistungskontrollen. Die Modalitäten der Lerneinheiten und Leistungskontrollen werden im Vorlesungsverzeichnis festgelegt.

<sup>3</sup> Die Bildung von Prüfungsblöcken ist ausgeschlossen. Erlaubt ist hingegen die Bildung von Gruppen von Lerneinheiten, wobei in jeder Gruppe nicht alle, sondern nur eine definierte Anzahl der aufgeführten Lerneinheiten bestanden werden muss.

<sup>4</sup> Die Auflagen sind erfüllt, wenn jede als Auflage bezeichnete Lerneinheit bzw. die dazugehörige Leistungskontrolle einzeln bestanden ist.

<sup>5</sup> Eine Leistungskontrolle ist bestanden, wenn die Leistung mit einer Note von mindestens 4 oder mit dem Prädikat «bestanden» bewertet worden ist.

<sup>6</sup> Eine nicht bestandene Leistungskontrolle kann nur einmal wiederholt werden. Die Modalitäten der Wiederholung werden im Vorlesungsverzeichnis festgelegt.

<sup>7</sup> Wird die Wiederholung einer Leistungskontrolle nicht bestanden und stehen für die entsprechende Lerneinheit auch keine Kompensationsmöglichkeiten (mehr) zur Verfügung, so können die Auflagen nicht mehr erfüllt werden. In diesem Fall gilt der Studiengang als endgültig nicht bestanden, was den Ausschluss aus dem Studiengang zur Folge hat.

---

## 6. Lehrdiplom für das Fach **Mathematik**

vom 09.07.2019 (Stand am 10.09.2024)

*Gültig für Eintritte in den Studiengang ab Herbstsemester 2025<sup>5</sup>*

---

### 6.1 Fachwissenschaftliche Voraussetzungen für die Zulassung zum Studiengang mit einem (Master-)Abschluss der ETH Zürich

*Ohne fachwissenschaftliche Auflagen:*

- Bachelor-Diplom und
  - ETH-Master-Diplom in Mathematik bzw. im betreffenden ETH-Master-Studiengang eingeschrieben; oder
  - ETH-Master-Diplom in Angewandter Mathematik bzw. im betreffenden ETH-Master-Studiengang eingeschrieben
- ETH-Doktordiplom in Mathematik bzw. an der ETH im Doktoratsstudium in Mathematik eingeschrieben<sup>6</sup>

Weitere Kombinationen anderer mathematik-naher Bachelor- und ETH-Master-Abschlüsse sind auf Gesuch hin möglich. Die äquivalente Erfüllung der fachwissenschaftlichen Voraussetzungen wird in diesem Fall individuell geprüft.

Die Zulassung zum Studiengang ist nicht möglich, wenn eine Kandidatin oder ein Kandidat zu grosse fachliche Lücken aufweist und fachwissenschaftliche Auflagen erforderlich wären, die insgesamt mehr als 80 KP umfassen.

---

<sup>5</sup> Für Eintritte bis und mit Frühjahrssemester 2025 gelten die Bestimmungen des Anhangs vom 09.07.2019, Stand am 09.07.2019.

<sup>6</sup> Eingefügt gemäss Beschluss der Unterrichtskonferenz Didaktische Ausbildung vom 10.09.2024, in Kraft seit Herbstsemester 2025.

## **6.2 Vorausgesetzte Teilgebiete**

Gemäss Studienreglement der jeweiligen Studiengänge.

Den Kandidatinnen und Kandidaten wird der Besuch folgender Lerneinheiten empfohlen:

- Geometrie (Ergänzungsfach)
- Funktionalanalysis
- Differentialgeometrie

## **6.3 Weitere fachwissenschaftliche Voraussetzungen**

Keine