

Begrüssung zum Bachelorstudiengang Rechnergestützte Wissenschaften (RW/CSE)

Administrative Hinweise zum Studium

Dr. Vasile Gradinaru, Fachberater RW/CSE

www.rw.ethz.ch/bachelor

D-MATH, ETH Zürich

Einbettung

16 Departemente

Architektur und Bauwissenschaften	Ingenieurwissenschaften	Naturwissenschaften und Mathematik	Systemorientierte Naturwissenschaften	Management- und Sozialwissenschaften
Architektur	Maschinenbau und Verfahrenstechnik	Mathematik	Erdwissenschaften	Management, Technologie und Ökonomie
Bau, Umwelt und Geomatik	Informationstechnologie und Elektrotechnik	Physik	Umweltsystemwissenschaften	Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften
	Informatik	Chemie und Angewandte Biowissenschaften	Gesundheitswissenschaften und Technologie	
	Materialwissenschaft	Biologie		
	Biosysteme			

BSc-Stud.: RW/Math = 217/662

1. Semester: 58/207

MSc-Stud.: RW(ext.)/(Math+Stat+QuantFin) = 116/567;

1. Semester: 31(18)/154=69+45+40

(laut LisETH am 20.09.2021, 8:15)

Alumni <http://www.alumni.ethz.ch/rw-cse>

The probability of happiness

ETH Zürich Computational Science and Engineering (CSE)
Dr. Thomas Müller, RW/ETH

Happy graduates of the young Master's Public Policy (MPP) Computational Science / Computational Science and Engineering (CSE) students at a group photo in the auditorium.



Alumni is available
Apply for a position
Contact Us

Contact
ETH Zürich
Alumni Office
Department of
RW/ETH

1000 ETH Zürich
1000 ETH Zürich

More a colorful representation of happy graduates and proud ones, always celebrating at their college graduation ceremony. The group of graduates of the young Master's Public Policy (MPP) Computational Science / Computational Science and Engineering (CSE) students at a group photo in the auditorium. The graduates are proud of their achievements and the support they received from their mentors and colleagues. The graduates are proud of their achievements and the support they received from their mentors and colleagues. The graduates are proud of their achievements and the support they received from their mentors and colleagues.

© 2021 ETH Zürich. All rights reserved. The content is not to be used for any other purpose without the permission of ETH Zürich.

Ihre Wichtige Ansprechpartner

Rektoratskanzlei HG F 19



Studiensekretariat HG G 33.1

Micheline Middleton, Eva Künti and Marion Allemann

Prof. Ralf Hiptmair, Studiendirektor

Dr. Vasile Gradinaru, Fachberater

Einzelne Dozierende/Assistierende

Verein der Mathematik und Physikstudierenden (VMP)

Wo finde ich wichtige Informationen?

- ▶ Allgemeine Informationen zum Studium www.ethz.ch/students
- ▶ Informationen zu RW www.rw.ethz.ch/bachelor
- ▶ Vorlesungsverzeichnis www.vvz.ethz.ch
- ▶ E-Mail auf Ihre ETH-Mailadresse username@student.ethz.ch
unbedingt regelmässig lesen!

Wiederkehrende Pflichten

www.mystudies.ethz.ch

Einschreibung (Semester/Vorlesungen)

- ▶ Semestereinschreibung bis Ende 2. Semesterwoche
- ▶ Belegung der Lerneinheiten: in den ersten Semesterwochen

Prüfungen www.ethz.ch/studierende/de/studium/leistungskontrollen.html

- ▶ Prüfungsanmeldung: jeweils 3. und 4. Semesterwoche (bis am 17. Oktober 2021 für die Sesion 24.01-18.02.2022)
- ▶ Prüfungs**abmeldung**: jeweils bis eine Woche vor Prüfungssession

Adressänderungen

Leistungsüberblick

Basisprüfung

für die Neueintretenden Herbst findet im

Januar/Februar und **August**

Basisprüfung in zwei Etappen:

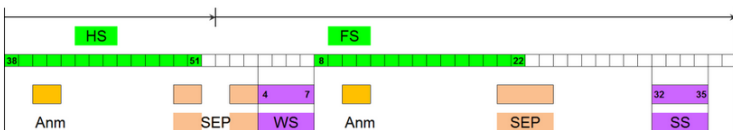
Basisprüfungsblock 1

<i>Fach</i>	<i>Notengewicht</i>
Lineare Algebra	1
Informatik	1
Diskrete Mathematik	1

Basisprüfungsblock 2

<i>Fach</i>	<i>Notengewicht</i>
Analysis I und II	3
Physik I und II	2
Datenstrukturen und Algorithmen	2
Complex Analysis	1
Chemie	1

Studienjahr im Überblick

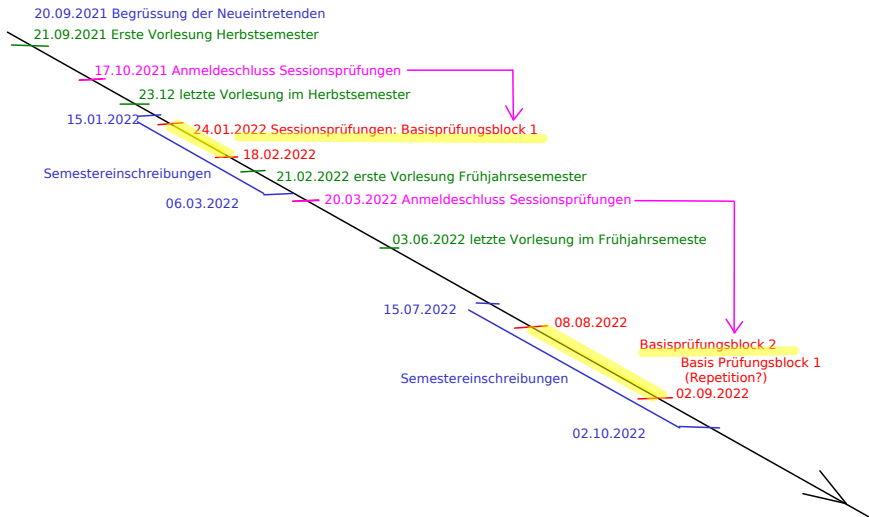


Prüfungstermine im Studienjahr, siehe auch Tabelle

Legende

Abk.	steht für	Abk.	steht für
HS	Herbstsemester → (KW 38 bis 51)	FS	Frühjahrssemester → (KW 8 bis 22)
Anm	Anmeldephase für Sessions- und Semester- endprüfungen Immer in der 3. und 4. Semesterwoche.	SEP	Semesterendprüfungen In den letzten beiden Semesterwochen und den beiden anschliessenden Semesterferienwochen (beim Jahreswechsel KW 2 und 3).
SS	Sommerprüfungssession (KW 32 bis 35) Sie endet zwei Wochen vor dem neuen Herbst-	WS	Winterprüfungssession (KW 4 bis 7). Direkt anschliessend beginnt das Frühjahrsse- mester.

Zeitlinie Basisprüfung



Lehrveranstaltungen

www.vvz.ethz.ch

Das Herbstsemester 2020 findet in einer gemischten Form aus Online- und Präsenzunterricht statt. Bitte lesen Sie die publizierten Informationen zu den einzelnen Lehrveranstaltungen genau.

ETH zürich

Vorlesungsverzeichnis

Lehrangebot Dozierende Zeit und Ort

Start

Suche im Lehrangebot

Semester	Herbstsemester 2020
Stufe	Bachelorstudium
Departement	Mathematik
Struktur	
Studiengang	Rechnergestützte Wissenschaften Bachelor
Bereich	Bachelor-Studium (Studienreglement 2018)
Unterbereich	Obligatorische Fächer des Basisjahres
Weitere Suchkriterien	
Lehrmittel	<input type="text"/> <input type="text"/>
	Titel Nummer

Vorlesungsverzeichnis

Lehrangebot Dozierende Zeit und Ort

Start

Suchergebnis: Lerneinheiten im Herbstsemester 2020

1 Seite 1 von 1

Rechnergestützte Wissenschaften Bachelor

Bachelor-Studium (Studienreglement 2018)

Obligatorische Fächer des Basisjahres

Beispielsweise:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Übung	Dozierende
401-0151-09L	Lineare Algebra		0 5 KP		Dr. X. C. Grafmann
202-0039-41L	Discrete Mathematik		0 7 KP		Dr. U. S. Meier
202-0059-09L	Informatik		0 4 KP		Dr. J. O. Friedrich, M. Scheuch

Beispielsweise:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Übung	Dozierende
401-0231-19L	Analysis 1		0 8 KP		Dr. J. S. Kowalski
402-0043-09L	Physik I		0 4 KP		Dr. U. T. Esslinger

Herbstsem. 15. September 2020. Version 2020.1 (prod prod red)

© 2019 ETH Zürich

<https://video.ethz.ch/live/lectures.html>

<https://video.ethz.ch/lectures.html>

<https://ethz.ch/services/de/it-services/katalog/multimedia/vorlesungsaufzeichnung/stud.html>

Basisjahr: Herbstsemester



T. Rivière **Analysis I** (4V3U): Mi 8-10, Do 8-10 in F5+F7



V. Gradinaru: **Lineare Algebra** (3V2U) Freitag 10-13 F1



U. Maurer: **Diskrete Mathematik** (4V2U)

Mo 14-16 und Mi 14-16 ETA F5 (+ETF E1)



F. Friedrich: **Informatik I** (2V2U): Mo 8-10 ML E12,

am Mi **22.09 10-12 HG D 1.2**



J. Home: **Physik I** (3V1U): Di 16-17 Do 16-18 HPH G2

Neue Vorlesungszeiten ab Herbstsemester 2020

Eintrag im VVZ / Raumreservation	Zentrum Alle Gebäude	Hönggerberg HIF, HIL, HIP, HIQ, HIR	Hönggerberg Übrige Gebäude
08:00–09:00	08:15–09:00	08:00–08:45	07:45–08:30
09:00–10:00	09:15–10:00	08:50–09:35	08:45–09:30
10:00–11:00	10:15–11:00	09:45–10:30	09:45–10:30
11:00–12:00	11:15–12:00	10:45–11:30	10:45–11:30
12:00–13:00	12:15–13:00	11:45–12:30	11:45–12:30
13:00–14:00	13:15–14:00	12:45–13:30	12:45–13:30
14:00–15:00	14:15–15:00	13:45–14:30	13:45–14:30
15:00–16:00	15:15–16:00	14:45–15:30	14:45–15:30
16:00–17:00	16:15–17:00	15:45–16:30	15:45–16:30
17:00–18:00	17:15–18:00	16:45–17:30	16:45–17:30
18:00–19:00	18:15–19:00	17:45–18:30	17:45–18:30
19:00–20:00	19:15–20:00	18:45–19:30	18:45–19:30

Basisjahr: Frühjahrssemester

Analysis II (4V2U)

Komplexe Analysis (3V1U)

Physik II (2V2U)

Chemie für CSE (3G)

Datenstrukturen und Algorithmen (4V2U)

Die Legitimationskarte

- ▶ Studierendenpreise für die ETH- und Universitätsmensen
- ▶ ETH-, Zentralbibliothek und weitere Bibliotheken
- ▶ Sport : www.asvz.ch
- ▶ Zugang zu manche ET-Bereiche www.passwort.ethz.ch
- ▶ Fahrberechtigung für den Bus Science City Link
- ▶ ...

EduApp, Hardware, Software

- ▶ www.eduapp.ethz.ch:
Stundenplan, Vorlesungsräume, Rückmeldungen zu Lehrveranstaltungen, Fragen von Dozierenden beantworten, etc.
- ▶ “Projekt Neptun”: zwei mal im Jahr gute Laptops;
jetzt von 6.09 bis 4.10.2021
<http://projektneptun.ch>
- ▶ IDES: Software für Studierenden
z.T. stark vergünstigt oder kostenlos
<http://stud-ides.ethz.ch>

Beratung

- ▶ Ich berate Sie gerne zu Frage zum Studium RW/CSE, z.B. zur Fächerwahl oder bei Prüfungsmisserfolg
- ▶ Das Coaching-team der ETH berät Sie zum Thema Zeitmanagement und bei Belastungssituationen
- ▶ Die Studienberater der ETH berät Sie zum Studienangebot der ganzen ETH
- ▶ www.nightline-zuerich.ch