

## Lehrdiplom für Maturitätsschulen – Musterstudienplan Physik (siehe auch: <http://www.vvz.ethz.ch>)

	1. Semester (HS)	2. Semester (FS)	3. Semester (HS)	4. Semester (FS)
<b>Erziehungswissenschaften (15 ECTS)</b>				
EW 1 (2 ECTS)	Di, 16-18, Zentrum			
EW 2 (4 ECTS)		Di, 17-19, Zentrum		
EW 3 (3 ECTS)		Do, 15-18, Zentrum		
EW 4 (3 ECTS)	(auch hier möglich)		Di, 9-12, Zentrum	
EW 5 (1 ECTS)				Individuell***
Diverse Veranstaltungen (insgesamt 2 ECTS, siehe Vorlesungsverzeichnis)	Individuell****	Individuell****	Individuell****	Individuell****
<b>Fachdidaktik Physik (12 ECTS)</b>				
FD I (4 ECTS)	Do, 15-18, Schule	(auch hier möglich)		
FD II (4 ECTS)		Mo, 14-17, Höggerberg		
Mentorierte Arbeit (4 ECTS, Modul A und B)			Individuell	
<b>Berufspraktische Ausbildung (15 ECTS)</b>				
Einführungspraktikum (3 ECTS, zusammen mit FD I)	Individuell	(auch hier möglich)		
Das Experiment im Physikunterricht (2 ECTS)		Block, Mitte Juli		
Unterrichtspraktikum (8 ECTS)			(auch hier möglich)	Individuell**
Prüfungslektionen (2 ECTS)				Individuell
<b>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagog. Fokus (12 ECTS)</b>				
Fachdidaktikpraktikum			Individuell (Einschreibung im FS)	
Diverse Veranstaltungen (8 ECTS, siehe Vorlesungsverzeichnis)	Individuell*	Individuell*	Individuell*	
<b>Wahlpflichtbereich (6 ECTS)</b>				
Diverse Veranstaltungen (6 ECTS, siehe Vorlesungsverzeichnis)	Individuell	Individuell	Individuell	

\*: Im Studienjahr 2013 / 2014 umfasst das Angebot:

HS: Energie und Umwelt im 21. Jahrhundert, 6 ECTS, Freitag, 9-11, Höggerberg

HS: Science in School (Aktuelle Themen für den Unterricht), 2 ECTS, Dienstag, 13-15, Höggerberg

FS: Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics, 10 ECTS, Dienstag, 9-14, Höggerberg

FS: Extrasolar Planets, 6 ECTS, Dienstag, 13-15, Höggerberg

FS: Medical Imaging and Therapeutic Applications of Particle Physics, &ECTS, noch offen, Höggerberg.

\*\* : Erst nach erfolgreichem Abschluss aller anderen Veranstaltungen (ausser der Prüfungslektionen) buchbar.

\*\*\* : Am Ende der Ausbildung, nach Abschluss aller anderen Veranstaltung (inklusive Prüfungslektionen) buchbar.

\*\*\*\* : siehe Vorlesungsverzeichnis.