

## Musterstudienplan Physik / Quereinstieg LAB Studienordnung 2020

1. Semester WS	2. Semester SS	3. Semester WS	4. Semester SS	5. Semester WS
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Theoretische Physik Ia für Lehramt: Rechenmethoden der Mechanik	Experimentalphysik II: Elektromagnetismus	Fachdidaktik: Fachdidaktik II	Experimentalphysik IIIb: Atom- und Quantenphysik	Experimentieren und Unterrichten: Schulorientiertes Experimentieren II
5	8	3	6	6
Theoretische Physik Ia für Lehramt: Übung zur Vorlesung	Experimentalphysik II: Übung zur Vorlesung	Fachdidaktik: Semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum	Experimentalphysik IIIb: Übung zur Vorlesung	Experimentieren und Unterrichten: Fachdidaktisches Schulpraktikum
9	5	4	4	
Experimentalphysik I für Lehramt: Mechanik, Schwingungen und Wellen	Physikalisches Grundpraktikum Ib	Fachdidaktik: Übung zum semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum	Experimentalphysik IVb: Kern- und Elementarteilchenphysik	
Experimentalphysik I für Lehramt: Übung zur Vorlesung	Fachdidaktik: Fachdidaktik I	Experimentalphysik IIIa: Optik und Thermodynamik	Experimentalphysik IVb: Übung zur Vorlesung	
	3	5	3	
		Experimentalphysik IIIa: Übung zur Vorlesung	Experimentalphysikalisches Seminar für Lehramtskandidaten	
		7	3	
		Physikalisches Grundpraktikum II	Physikalisches Grundpraktikum III für LS1 und LAB	
			6	
			5	
			Experimentieren und Unterrichten: Schulorientiertes Experimentieren I	
			Wahlpflichtmodul: Mathematisch- Naturwissenschaftliche Erweiterung ODER Physikalisches Projektpraktikum LS1	

<b>Gesamt Physik</b>	14	16	19	12	<b>88</b>
----------------------	----	----	----	----	-----------

Lehren und Lernen I	Persönlichkeitsentwicklung und Erziehung I	Persönlichkeitsentwicklung und Erziehung II	Schulqualität, Qualitätsentwicklung und -sicherung in Schulen - VL	Schulqualität, Qualitätsentwicklung und -sicherung in Schulen - S
12	6	7	3	4
Pädagogisch-psychologische Diagnostik und Intervention - VL	Lehren und Lernen II	Pädagogisch-psychologische Diagnostik und Intervention - S		
3	7	3		
		Wahlpflicht		
		3		

<b>Gesamt BW</b>	15	13	13	6	<b>48</b>
------------------	----	----	----	---	-----------

<b>Wissenschaftliche Arbeit</b>	14	<b>14</b>
---------------------------------	----	-----------

<b>Gesamt</b>	29	29	32	30	<b>150</b>
---------------	----	----	----	----	------------