

Aufbau des Studiengangs Physik Lehramt an Oberschulen

1. Sem.	12-PHY-LA-EP1 (10 LP) Experimentalphysik und ihre mathematischen Methoden EP1 – Mechanik			Platzhalter Fach 2 (90 LP) und Bildungswissenschaften 1–7 (40 LP)
2. Sem.	12-PHY-L-EP2-A (10 LP) Experimentalphysik und ihre mathematischen Methoden EP2 – Elektrodynamik			
3. Sem.	12-PHY-L-EP3-A (10 LP) Experimentalphysik und ihre mathematischen Methoden EP3 – Optik und Thermodynamik		Körper – Stimme – Kommunikation (5 LP)	
4. Sem.	12-PHY-LA-EP4 (5 LP) Experimentalphysik EP4 – Quantenoptik und Atomphysik	12-PHY-L-TP1-A (5 LP) Theoretische Physik 1 – Theoretische Mechanik und mathematische Methoden	Ergänzungsstudium 1 (5 LP)	
5. Sem.		12-PHY-L-TP2-A (5 LP) Theoretische Physik 2 – Elektro- und Magnetostatik und mathematische Methoden	12-PHY-L-FD1 (5 LP) Fachdidaktik 1 – Grundlagen der Physikdidaktik	
6. Sem.	12-PHY-L-EP5 (5 LP) Experimentalphysik 5 – Molekül- und Festkörperphysik I	12-PHY-L-FD2 (5 LP) Fachdidaktik 2 – Grundlagen des Unterrichtens von Physik	12-PHY-L-FD31 (5 LP) Physikunterricht in der Sekundarstufe 1	
7. Sem.	12-PHY-L-EP7 (5LP) Experimentalphysik 7 – Kern- und Teilchenphysik	12-PHY-L-TP3-A (5 LP) Theoretische Physik 3 – Analytische Mechanik und Elektrodynamik	12-PHY-L-FD32M (5 LP) Physikunterricht in der Oberschule	
8. Sem.	Wahlpflichtplatzhalter (5 LP)	Ergänzungsstudium 2 (10 LP)	12-PHY-L-FD4 (5 LP) Fachdidaktik 4 – Physik lernen und lehren	
9. Sem.	Staatsprüfung (30 LP)			