

## Studienverlaufsplan nach empfohlenen Semestern

## Staatsexamen Lehramt Sonderpädagogik Physik (ab WS 2017/18)

<b>Semester</b>	<b>Modul-Nr.</b>	<b>Modultitel</b>	<b>Dauer</b>	<b>Modulform</b>	<b>LP</b>
1.		Allgemeine Sonderpädagogik 1	1 Semester	Pflicht	10
1./2./3./4./5./6./7./8./9.		Förderschwerpunkt 1 ("emotionale und soziale Entwicklung" oder "Lernen")	1 Semester	Pflicht	60
1./2./5./6./7./8./9.		Förderschwerpunkt 2 (1 noch nicht gewählter Schwerpunkt aus "emotionale und soziale Entwicklung", "geistige Entwicklung", "körperliche und motorische Entwicklung", "Lernen" oder "Sprache")	1 Semester	Pflicht	60
1.	12-PHY-LA-EP1	Experimentalphysik und ihre mathematischen Methoden EP1 - Mechanik	1 Semester	Pflicht	10
2./3./4./7./8.		Bildungswissenschaften 1-7	1 Semester	Pflicht	40
2.	12-PHY-L-EP2-A	Experimentalphysik und ihre mathematischen Methoden EP2 - Elektrodynamik	1 Semester	Pflicht	10
3.	12-PHY-L-EP3-A	Experimentalphysik und ihre mathematischen Methoden EP3 - Optik und Thermodynamik	1 Semester	Pflicht	10
4./7.		Ergänzungsstudium	1 Semester	Pflicht	5
4./7.		Körper - Stimme - Kommunikation	2 Semester	Pflicht	5
4.	12-PHY-LA-EP4	Experimentalphysik EP4 - Quantenoptik und Atomphysik	1 Semester	Pflicht	5
4.	12-PHY-L-TP1	Theoretische Physik 1 - Theoretische Mechanik	1 Semester	Pflicht	5
5.	12-PHY-L-FD1	Fachdidaktik 1 - Grundlagen der Physikdidaktik	1 Semester	Pflicht	5
5.	12-PHY-L-TP2-A	Theoretische Physik 2 - Elektro- und Magnetostatik und mathematische Methoden	1 Semester	Pflicht	5
6.		Allgemeine Sonderpädagogik 2	1 Semester	Pflicht	10
6./8.		Wahlpflichtplatzhalter (2 Module aus 12-PHY-BW3SU1, 12-PHY-L-C, 12-PHY-L-TP4-A und 12-PHY-L-WAS)	1 Semester	Pflicht	10
6.	12-PHY-L-EP5	Experimentalphysik 5 - Molekül- und Festkörperphysik I	1 Semester	Pflicht	5
7.	12-PHY-L-EP7	Experimentalphysik 7 - Kern- und Teilchenphysik	1 Semester	Pflicht	5
7.	12-PHY-L-FD32M	Physikunterricht in der Oberschule	1 Semester	Pflicht	5
8.	12-PHY-L-FD31	Physikunterricht in der Sekundarstufe 1	1 Semester	Pflicht	5
10.		Staatsprüfung	1 Semester	Pflicht	30

## Wahlpflichtmodule

<b>Semester</b>	<b>Modul-Nr.</b>	<b>Modultitel</b>	<b>Dauer</b>	<b>Modulform</b>	<b>LP</b>
6./8.	12-PHY-BW3SU1	Supraleitung I	1 Semester	Wahlpflicht	5
6./8.	12-PHY-L-C	Chemie für Physiker	1 Semester	Wahlpflicht	5
6./8.	12-PHY-L-TP4-A	Theoretische Physik 4 - Quanten- und Relativitätstheorie	1 Semester	Wahlpflicht	5
6./8.	12-PHY-L-WAS	Astrophysik und Schulastronomie	1 Semester	Wahlpflicht	5