

Technische Universität Dresden  
Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

**Studienablaufplan  
für den Master-Studiengang Physik  
ab dem Sommersemester 2016**

Gültig auf der Basis des Beschlusses des Rates der Fakultät Mathematik und  
Naturwissenschaften vom 17.02.2016

## Anlage 2 Studienablaufplan, Studienbeginn Wintersemester

mit Art und Umfang der Lehrveranstaltungen in SWS sowie erforderlichen Leistungen, deren Art, Umfang und Ausgestaltung den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind

Modulnummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
		V/Ü/T/S/P/St/A	V/Ü/T/S/P/St/A	V/Ü/T/S/P/St/A	V/Ü/T/S/P/St/A	
<b>Phy-Ma-Vert</b>	Physikalische Vertiefung	10/2/0/0/4/0/0* oder 9/3/0/0/4/0/0* oder 12/0/0/0/4/0/0* oder 9/3/0/0/0/4/0*				<b>15</b>
		1x PVL	1x PL			
<b>Phy-Ma-Hsem</b>	Wissenschaftliches Hauptseminar		0/0/0/2/0/1/0 1xPL			<b>6</b>
<b>Phy-Ma-Exp</b>	Experimentelle Physik	3/1/0/0/0/0/0	0/0/1/0/0/3/0 1xPL			<b>13</b>
<b>Phy-Ma-Theo</b>	Theoretische Physik	3/1/0/0/0/0/0	0/0/1/0/0/3/0 1xPL			<b>13</b>
<b>Phy-Ma-NpErg</b>	Nichtphysikalische Ergänzung					
<b>-MAT**</b>	Mathematik	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-BIM**</b>	Biomathematik	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-CHE**</b>	Chemie	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-BIO**</b>	Biologie	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-MBI**</b>	Molekularbiologie	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-INF**</b>	Informatik	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-PHI**</b>	Philosophie	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-ELT**</b>	Elektrotechnik	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-MSB**</b>	Maschinenbau	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-WSW**</b>	Werkstoffwissenschaft	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-WIW**</b>	<u>Wirtschaftswissenschaft</u>	<u>*/*/*/*/*/* PL*</u>	<u>*/*/*/*/*/* PL*</u>			<b>13</b>
<b>Phy-Ma-WisStu</b>	Wissenschaftliche Studien			0/0/0/0/0/0/22,5 Wochen 1xPL		<b>30</b>
					Master-Arbeit	<b>30</b>
<b>LP</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>120</b>

\* alternativ, je nach gewählten Lehrveranstaltungen

\*\* alternativ, je nach gewähltem Wahlpflichtmodul (1 aus 10)

LP Leistungspunkte  
V Vorlesung  
Ü Übung  
S Seminar  
T Tutorium

P Praktikum  
A Wissenschaftliches Arbeiten  
St Selbststudium  
PVL Prüfungsvorleistung  
PL Prüfungsleistung

## Studienablaufplan, Studienbeginn Sommersemester

mit Art und Umfang der Lehrveranstaltungen in SWS sowie erforderlichen Leistungen, deren Art, Umfang und Ausgestaltung den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind

Modulnummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
		V/Ü/T/S/P/St/A	V/Ü/T/S/P/St/A	V/Ü/T/S/P/St/A	V/Ü/T/S/P/St/A	
<b>Phy-Ma-Vert</b>	Physikalische Vertiefung	10/2/0/0/4/0/0* oder 9/3/0/0/4/0/0* oder 12/0/0/0/4/0/0* oder 9/3/0/0/0/4/0*				<b>15</b>
		1x PVL	1x PL			
<b>Phy-Ma-Hsem</b>	Wissenschaftliches Hauptseminar	0/0/0/2/0/1/0 1xPL				<b>6</b>
<b>Phy-Ma-Exp</b>	Experimentelle Physik	0/0/1/0/0/3/0	3/1/0/0/0/0/0 1xPL			<b>13</b>
<b>Phy-Ma-Theo</b>	Theoretische Physik	0/0/1/0/0/3/0	3/1/0/0/0/0/0 1xPL			<b>13</b>
<b>Phy-Ma-NpErg</b>	Nichtphysikalische Ergänzung					
<b>-MAT**</b>	Mathematik	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-BIM**</b>	Biomathematik	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-CHE**</b>	Chemie	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-BIO**</b>	Biologie	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-MBI**</b>	Molekularbiologie	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-INF**</b>	Informatik	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-PHI**</b>	Philosophie	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-ELT**</b>	Elektrotechnik	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-MSB**</b>	Maschinenbau	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-WSW**</b>	Werkstoffwissenschaft	*/*/*/*/*/* PL*	*/*/*/*/*/* PL*			<b>13</b>
<b>-WIW**</b>	<u>Wirtschaftswissenschaft</u>	<u>*/*/*/*/*/* PL*</u>	<u>*/*/*/*/*/* PL*</u>			<b>13</b>
<b>Phy-Ma-WisStu</b>	Wissenschaftliche Studien			0/0/0/0/0/22,5 Wochen 1xPL		<b>30</b>
					Master-Arbeit	<b>30</b>
<b>LP</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>120</b>

\* alternativ, je nach gewählten Lehrveranstaltungen

\*\* alternativ, je nach gewähltem Wahlpflichtmodul (1 aus 10)

LP Leistungspunkte  
V Vorlesung  
Ü Übung  
S Seminar  
T Tutorium

P Praktikum  
A Wissenschaftliches Arbeiten  
St Selbststudium  
PVL Prüfungsvorleistung  
PL Prüfungsleistung