

## Musterstudienplan

**Variante 1 (Start im 7. Semester des Physik-Lehramtsstudiums / Anrechnung von Vorleistungen, Start im Wintersemester, ungerades Jahr)**

FS	Module				$\Sigma$ LP
<b>-1.</b> <b>(5.)</b> [2015]	Einführung in die Astronomie 4 LP				<b>4</b>
<b>0.</b> <b>(6.)</b> [2016]	Praxissemester				<b>0</b>
<b>1.</b> <b>(7.)</b> [2016]	Himmelsmechanik 6 LP			Fachdidaktik Astronomie 1 von 4 LP	<b>7</b>
<b>2.</b> <b>(8.)</b> [2017]	Astronomische Beobachtungs- technik 6 LP		Extragalaktik oder Kosmologie <sup>1</sup> 5 LP	Fachdidaktik Astronomie 1 von 4 LP	<b>7</b> <b>(+5)</b>
<b>3.</b> <b>(9.)</b> [2017]		Physik der Sterne 8 LP		Fachdidaktik Astronomie 1 von 4 LP	<b>9</b>
<b>4.</b> <b>(10.)</b> [2018]	Astronomisches Praktikum 8 LP	Physik der Planetensysteme 4 LP	Kosmologie oder Extragalaktik <sup>1</sup> 5 LP	Fachdidaktik Astronomie 1 von 4 LP	<b>13</b> <b>(+5)</b>
<b>5.</b> <b>(11.)</b> [2018]	Staatsprüfung / Vorbereitungsmodul Astronomie 5 LP <sup>2</sup>	Staatsprüfung / Vorbereitungsmodul Astrophysik 5 LP <sup>3</sup>		Staatsprüfung / Vorbereitungsmodul Fachdidaktik Astronomie 5 LP <sup>4</sup>	<b>15</b>
<b>Leistungspunkte insgesamt</b>					<b>60</b>

<sup>1</sup> Es kann zwischen den Modulen Extragalaktik und Kosmologie gewählt werden.

<sup>2</sup> Nach Absolvierung der erforderlichen Veranstaltungen schließt dieses Modul mit einer mündlichen Prüfung (30 min) oder schriftlichen Prüfung (4 h), der Staatsprüfung in Astronomie ab.

<sup>3</sup> Nach Absolvierung der erforderlichen Veranstaltungen schließt dieses Modul mit einer mündlichen Prüfung (30 min) oder schriftlichen Prüfung (4 h), der Staatsprüfung in Astrophysik, ab.

<sup>4</sup> Nach Absolvierung der erforderlichen Veranstaltungen schließt dieses Modul mit einer mündlichen Prüfung (30 min), der Staatsprüfung in Fachdidaktik Astronomie, ab.

**Zu <sup>2</sup> und <sup>3</sup>: Nur eine dieser Prüfungen darf schriftlich bzw. mündlich sein.**

() Die Fachsemesterzahlen in Klammern beziehen sich auf die Fachsemester im Lehramtsstudiengang Physik

**Variante 2 (Start im 7. Semester des Physik-Lehramtsstudiums, 170 LP vorhanden, Start im Wintersemester, gerades Jahr)**

FS	Module				$\Sigma$ LP
<b>0.</b> <b>(6.)</b>	Praxissemester				<b>0</b>
<b>1.</b> <b>(7.)</b> [2016]	Einführung in die Astronomie 4 LP			Fachdidaktik Astronomie 1 von 4 LP	<b>11</b>
	Himmelsmechanik 6 LP				
<b>2.</b> <b>(8.)</b> [2017]	Astronomische Beobachtungs- technik 6 LP		Beobachtende Extragalaktik oder Kosmologie <sup>1</sup> 5 LP	Fachdidaktik Astronomie 1 von 4 LP	<b>7</b> <b>(+5)</b>
<b>3.</b> <b>(9.)</b> [2017]		Physik der Sterne 8 LP		Fachdidaktik Astronomie 1 von 4 LP	<b>9</b>
<b>4.</b> <b>(10.)</b> [2018]	Astronomisches Praktikum 8 LP	Physik der Planetensysteme 4 LP	Kosmologie oder Beobachtende Extragalaktik <sup>1</sup> 5 LP	Fachdidaktik Astronomie 1 von 4 LP	<b>13</b> <b>(+5)</b>
<b>5.</b> <b>(11.)</b> [2018]	Staatsprüfung / Vorbereitungsmodul Astronomie 5 LP <sup>2</sup>	Staatsprüfung / Vorbereitungsmodul Astrophysik 5 LP <sup>3</sup>		Staatsprüfung / Vorbereitungsmodul Fachdidaktik Astronomie 5 LP <sup>4</sup>	<b>15</b>
<b>Leistungspunkte insgesamt</b>					<b>60</b>

<sup>1</sup> Es kann zwischen den Modulen Beobachtende Extragalaktik und Kosmologie gewählt werden.

<sup>2</sup> Nach Absolvierung der erforderlichen Veranstaltungen schließt dieses Modul mit einer mündlichen Prüfung (30 min) oder schriftlichen Prüfung (4 h), der Staatsprüfung in Astronomie ab.

<sup>3</sup> Nach Absolvierung der erforderlichen Veranstaltungen schließt dieses Modul mit einer mündlichen Prüfung (30 min) oder schriftlichen Prüfung (4 h), der Staatsprüfung in Astrophysik, ab.

<sup>4</sup> Nach Absolvierung der erforderlichen Veranstaltungen schließt dieses Modul mit einer mündlichen Prüfung (30 min), der Staatsprüfung in Fachdidaktik Astronomie, ab.

**Zu <sup>2</sup> und <sup>3</sup>: Nur eine dieser Prüfungen darf schriftlich bzw. mündlich sein.**

() Die Fachsemesterzahlen in Klammern beziehen sich auf die Fachsemester im Lehramtsstudiengang Physik