

#### Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät

# Anhang zur Studienordnung

## **Astrophysik**

Studienstufe: Bachelor

Programmformat: Minor 60, Minor 30

### Inhalt des Programms

Im Rahmen eines Bachelorstudiengangs mit Major-Studienprogramm Physik wird das Minor-Studienprogramm Astrophysik zu 30 oder 60 ECTS Credits angeboten.

### Weitere Informationen zu Zulassung, Voraussetzungen

Ein Minor-Studienprogramm Astrophysik ist nur Studierenden mit Major-Studienprogramm Physik gestattet.

#### Qualifikationsziele

Absolventinnen und Absolventen des Minor-Studienprogramms Astrophysik verstehen die grundlegenden Prinzipien der Astronomie und der Astrophysik. Die Studierenden erhalten einen ersten Einblick in die aktuellen Forschungsthemen der Astrophysik (Minor-Studienprogramm 30 ECTS).

Bei einem Minor-Studienprogramm im Umfang von 60 ECTS werden zusätzlich vertiefte Erkenntnisse in der theoretischen Beschreibung des Universums, z.B. über die allgemeine Relativitätstheorie erworben. Ein Minor-Studienprogramm Astrophysik ist nur Studierenden mit Major-Studienprogramm Physik gestattet. Studierenden, die im Master die Vertiefung Astrophysik wählen wollen, wird dieses Minor-Studienprogramm auf der Bachelorstufe sehr empfohlen.

#### Studienplan

Programmstruktur	Bestehensvoraussetzungen	
	Minor 60 ECTS Bachelorstufe	Minor 30 ECTS Bachelorstufe
	Mindestens 20 ECTS müssen aus Pflicht- und Wahlpflichtmodulen gewählt werden. AST 241 muss absolviert werden.	Mindestens 20 ECTS müssen aus Pflicht- und Wahlpflichtmodulen gewählt werden. AST 241 muss absolviert werden.
	Die restlichen ECTS Credits müssen aus den Wahlmodulen gewählt werden.	Die restlichen ECTS Credits müssen aus den Wahlmodulen gewählt werden.
Total	60 ECTS	30 ECTS

## Wirksamkeit und Gültigkeit

Dieser Anhang zur Studienordnung tritt am 1. August 2021 in Kraft. Er gilt für alle Studierenden, die das oben genannte Bachelorstudienprogramm am 1. August 2021 oder später beginnen.

#### Übergangsregelung

Die Einschreibung für das Minor-Studienprogramm im Umfang von 60 ECTS wird auf HS 2025 geschlossen. Studierende, die das Minor-Studienprogramm in Astrophysik 60 vor dem 1. August 2025 begonnen haben, können dieses bis spätestens 31. Juli 2029 abschliessen.

Die Einschreibung für das Minor-Studienprogramm im Umfang von 30 ECTS wird auf HS 2026 geschlossen. Studierende, die das Minor-Studienprogramm in Astrophysik 30 vor dem 1. August 2026 begonnen haben, können dieses bis spätestens 31. Juli 2030 abschliessen.

Änderungen im Angebot des Wahlpflichtbereiches werden im Semesterprogramm bekanntgegeben.

Erlassen durch die Fakultätsversammlung am 22. April 2021, geändert am 14.11.2024, genehmigt durch die Erweiterte Universitätsleitung am 8. Juni 2021, geändert am 3. Dezember 2024.