

# PHY-B-WE06

Gültig ab WS11/12 bis (leer) / Bitte beachten Sie auch die Bemerkungen unter Punkt 13.

<b>1. Name des Moduls:</b>	<b>Ergänzungsfach Philosophie</b>
<b>2. Fachgebiet / Verantwortlich:</b>	Institut für Philosophie, Prof. Dr. Hans Rott
<b>3. Inhalte des Moduls:</b>	<p>Das Ergänzungsfach Philosophie vermittelt sowohl Kenntnisse der Philosophie im Überblick als auch Kenntnisse zu Einzelthemen der Philosophie nach freier Wahl und Interesse der Studierenden.</p> <p>Die Teilmodule 1–4, von denen mind. eines gewählt werden muss, führen in Grundbegriffe und -probleme jeweils eines der Hauptbereiche der Philosophie ein, nämlich der Geschichte der Philosophie (von der Antike bis zur Gegenwart), der Praktischen Philosophie (insb. Ethik), der Theoretischen Philosophie (insb. Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie, Philosophie des Geistes, Sprachphilosophie, Metaphysik) oder der modernen Logik (insb. Aussagen- und Prädikatenlogik und ihr Einsatz zur Analyse von Aussagen und Argumenten).</p> <p>Die Teilmodule 5–7 dienen einer Vertiefung der philosophischen Kenntnisse und Kompetenzen nach eigener Wahl, insbesondere in physiknahen Bereichen der Philosophie (z.B. Wissenschaftstheorie, Wissenschaftsethik, Philosophie der Mathematik, Philosophische Logik, Formale Philosophie).</p>
<b>4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:</b>	Die Studierenden kennen und verstehen Grundbegriffe mind. eines Hauptbereichs der Philosophie und können diese einsetzen, um in diesem Bereich der Philosophie grundlegende Probleme zu identifizieren, grundlegende Theorien zu formulieren und grundlegende Argumente für und wider solche Theorien abzuwägen.
<b>5. Teilnahmevoraussetzungen:</b>	
<b>a) empfohlene Kenntnisse:</b>	keine
<b>b) verpflichtende Nachweise:</b>	keine
<b>6. Verwendbarkeit des Moduls:</b>	BSc. Physik
<b>7. Angebotsturnus des Moduls:</b>	
<b>8. Das Modul kann absolviert werden in:</b>	2 Semestern
<b>9. Empfohlenes Fachsemester:</b>	1 bis 4
<b>10. Gesamtaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:</b>	<b>Arbeitsaufwand:</b> <b>Gesamt in Stunden: 480</b> <b>davon:</b> <b>1. Präsenzzeit: 8 SWS</b> <b>2. Selbststudium (inkl. Prüfungsvorbereitung/ Prüfung): 360 Std.</b> <b>Leistungspunkte: 16</b>

# PHY-B-WE06

gültig ab WS11/12 bis (leer)

**Voraussetzung für die Vergabe der in Nr. 10 genannten Leistungspunkte ist das erfolgreiche Absolvieren aller in den Nrn. 11 und 12 aufgeführten Leistungen.**

## 11. Modulbestandteile:

Nr	P/WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS/ Std.	Studienleistungen
PHY- B - WE06 .1	Wahlpflicht	Übung Vorlesung	Einführung in die Geschichte der Philosophie (9 LP)	4	qualifizierte Teilnahme, kleinere schriftliche Leistung
PHY- B - WE06 .2	Wahlpflicht	Übung Vorlesung	Einführung in die Praktische Philosophie (9 LP)	4	qualifizierte Teilnahme, kleinere schriftliche Leistung
PHY- B - WE06 .3	Wahlpflicht	Übung Vorlesung	Einführung in die Theoretische Philosophie (9 LP)	4	qualifizierte Teilnahme, kleinere schriftliche Leistung
PHY- B - WE06 .4	Wahlpflicht	Übung Vorlesung	Einführung in die moderne Logik (9 LP)	4	qualifizierte Teilnahme, Bearbeitung von Übungsblättern
PHY- B - WE06 .5	Wahlpflicht	Proseminar	Proseminar zu einem philosophischen Thema (6 LP)		qualifizierte Teilnahme (2-3 SWS)
PHY- B - WE06 .6	Wahlpflicht	Hauptseminar	Hauptseminar zu einem physiknahen Thema der Philosophie (7 LP)		qualifizierte Teilnahme (2-3 SWS)
PHY- B - WE06 .7	Wahlpflicht	Vorlesung Proseminar Hauptseminar	Lehrveranstaltung zu einem philosophischen Thema (4 LP)		qualifizierte Teilnahme (2-3 SWS), Klausur oder kleinere schriftliche Leistung

## 12. Modulprüfung:

Nr	Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt / Bemerkungen	Anteil an Modulnote
PHY- B - WE06 .1	Geschichte der Philosophie	Klausur		Dauer 45-90 Minuten zum Ende der Vorlesungszeit	gewichtet nach LP
PHY- B - WE06 .2	Praktische Philosophie	Klausur		Klausur in zwei Teilklausuren, je 45-90 Minuten zum Ende der Vorlesungszeit	gewichtet nach LP
PHY- B - WE06 .3	Theoretische Philosophie	Klausur		Dauer 45-90 Minuten zum Ende der Vorlesungszeit	gewichtet nach LP
PHY- B - WE06 .4	Moderne Logik	Klausur		Dauer 45-90 Minuten zum Ende der Vorlesungszeit	gewichtet nach LP
PHY- B - WE06 .5	Proseminar zu einem philosophischen Thema			Hausarbeit oder Essays, 10-15 Seiten, zum Ende des Semesters	gewichtet nach LP
PHY- B - WE06 .6	HS Physiknahes Thema der Philosophie			Hausarbeit, 15-20 Seiten, zum Ende des Semesters	gewichtet nach LP
PHY- B - WE06 .7	Lehrveranstaltung zu einem philosophischen Thema (4 LP)				gewichtet nach LP

# PHY-B-WE06

Gültig ab WS11/12 bis (leer) / Bitte beachten Sie auch die Bemerkungen unter Punkt 13.

## 13. Bemerkungen:

Es muss mindestens eines der Teilmodule 1 bis 4 belegt werden. Die weiteren Teilmodule müssen so gewählt werden, dass insgesamt mindestens 16 LP erreicht werden. Im Teilmodul 5 können alle Proseminare im Fach Philosophie gewählt werden (Ausnahmen: Fachdidaktik, Studententechniken). Im Teilmodul 6 können Hauptseminare zu physiknahen Themen der Philosophie gewählt werden, insbesondere Wissenschaftstheorie, Wissenschaftsethik, Philosophie der Mathematik, Philosophische Logik und Formale Philosophie. Im Teilmodul 7 sind alle Lehrveranstaltungen, die auch in den Teilmodulen 5 oder 6 wählbar sind, sowie ggf. weitere Vorlesungen wählbar. Jedes Teilmodul kann nur einmal gewählt werden. Teilmodul 7 ist unbenotet, alle anderen Teilmodule sind benotet. Die Modulnote setzt sich aus dem nach LP gewichteten Durchschnitt aller benoteten Teilmodule zusammen.