



seit 1558

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Studienverlaufsplan

Bachelor-Studiengang

Geschichte der Naturwissenschaften

Ergänzungsfach (B.A.)

1. Gliederung des Studiums

Das Studium im Ergänzungsfach Geschichte der Naturwissenschaften umfasst 5 Pflichtmodule und 3 Wahlpflichtmodule:

Kürzel	Modul	Form	Typ	LP
GdN I	Geschichte der Naturwissenschaften I	VL & Ü	PM	10
GdN II	Geschichte der Naturwissenschaften II	VL & Ü	PM	10
GdN III	Geschichte der Naturwissenschaften III	VL & Ü	PM	10
GdN IV	Geschichte der Naturwissenschaften IV	VL & Ü	PM	10
PdW	Propädeutik der Wissenschaftsgeschichte	2 PS	PM	10
KT*	Klassische Texte der Wissenschaftsgeschichte	LK	WM	5
PM*	Praxismodul	S & P	WM	5
SF*	Spezielle Fragen der Wissenschaftsgeschichte	S	WM	5

PM=Pflichtmodul, WM=Wahlpflichtmodul, VL=Kursvorlesung, Ü=Übung, PS=Proseminar, S= Seminar, P = Praktikum, LK=Lektürekurs

*Wahlmöglichkeiten s.u.

Vorlesungen behandeln in einem viersemestrigen Zyklus überblicksmäßig die Entwicklung der Naturwissenschaften und der Technik von der Antike bis ins 20. Jahrhundert. Die Kursvorlesungen sind in den ersten beiden Studienjahren zu belegen. Sie werden begleitet von Übungen.

Übungen werden im Fach Geschichte der Naturwissenschaften im Allgemeinen als Lektürekurse abgehalten, in denen die Studierenden aktiv mitarbeiten. Im Mittelpunkt steht dabei die gemeinsame Lektüre und Interpretation von Quellentexten. In jedem Semester ist der Zeitraum, den die jeweilige Kursvorlesung behandelt, auch das Thema eines Lektürekurses. Die Übungen zur Kursvorlesung sind in den ersten beiden Studienjahren zu belegen.

Proseminare sind für die Studienanfänger da. Die systematischen Proseminare des Moduls PdW führen in die historisch-kritische Arbeitsmethode ein. Sie vermitteln Grundkenntnisse der Methodik der Wissenschaftsgeschichte sowie der Archiv- und Schriftkunde.

Seminare behandeln jeweils bestimmte Schwerpunktthemen und dienen der Vorbereitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten. Sie setzen die Beherrschung der Methodik voraus, wie sie in den Proseminaren vermittelt wird. Im Allgemeinen müssen die Studierenden im Laufe eines Hauptseminars ein bestimmtes Thema selbständig bearbeiten und darüber ein Referat halten. Eine schriftliche Fassung des Referats ist meist am Ende des Semesters in Form einer wissenschaftlichen Hausarbeit abzugeben.

Lektürekurse behandeln einen klassischen Text aus der Geschichte der Naturwissenschaften. In ihrem Mittelpunkt steht die gemeinsame Lektüre und Interpretation des Quellentextes.

Praktika dienen dazu, einen Einblick in den Alltag eines möglichen späteren Arbeitsbereiches zu gewinnen. Sie können in einem Archiv, einem Museum, einer wissenschaftlichen Bibliothek, oder in Bereichen der Öffentlichkeitsarbeit, des Wissens- und Wissenschaftsmanagement eines Unternehmens oder einer öffentlichen Einrichtung absolviert werden. Ein Zeugnis der betreffenden Institution muss Auskunft über die Dauer des Praktikums sowie über die Art der Beschäftigung geben und bescheinigen, dass die Praktikantin/der Praktikant aus persönlicher Erfahrung praktische Kenntnisse der charakteristischen Elemente des jeweiligen Berufsfeldes erhielt. Das Praktikum ist durch den Modulverantwortlichen vor Beginn des Praktikums zu genehmigen.

2. Musterstudienplan

Die Studienpläne sind als Empfehlungen für die Studierenden zu verstehen, müssen aber keineswegs verpflichtend in dieser Form belegt werden! Es wird empfohlen, vor Beginn eines Semesters an einer Studienberatung teilzunehmen.

1. Studienjahr

Modul	Veranstaltung	SWS	Prüfungsleistung	LP ¹	Note ²
GdN I	1 Vorlesung und 1 Seminar	Je 2	Mündl. Prüfung, Referat und Hausarbeit	10	100%
GdN II	1 Vorlesung und 1 Seminar	Je 2	Mündl. Prüfung, Referat und Hausarbeit	10	100%
PdW	Proseminar „Einführung in das Studium der Wissenschaftsgeschichte“	2	Referat und Thesenpapier	5	50%
	Summe	10		25	

2. Studienjahr

Modul	Veranstaltung	SWS	Prüfungsleistung	LP	Note
GdN III	1 Vorlesung und 1 Seminar	Je 2	Mündl. Prüfung, Referat und Hausarbeit	10	100%
GdN IV	1 Vorlesung und 1 Seminar	Je 2	Mündl. Prüfung, Referat und Hausarbeit	10	100%
PdW	Proseminar „Archiv- und Schriftkunde“	2	Referat und Thesenpapier	5	50%
	Summe	10		25	

3. Studienjahr

Modul	Veranstaltung	SWS	Prüfungsleistung	LP	Note
SF*	Seminar zu speziellen Fragen der GNT	2	Referat und Hausarbeit	5	50%
PM*	Praxismodul	2		5	50%
KT*	Lektürekurs „Klassische Texte der Wissenschaftsgeschichte“	2	Referat und Thesenpapier	5	50%
	Summe	4		10	

¹ Die angegebenen Leistungspunkte sind als Maß für die Arbeitsbelastung durch die Veranstaltung zu betrachten. Leistungspunkte werden nur für ein gesamtes Modul vergeben, nicht für eine einzelne Veranstaltung.

² Anteil der Veranstaltung an der gesamten Modulnote.

