Modulbezeichnung	Kurzbezeichnung
FOKUS Forschungsmodul Typ VMK12D Didaktik	11-FM-VMK12D-072-m01

Modulverantwortung	anbietende Einrichtung
Prüfungsausschussvorsitzende/-r	Fakultät für Physik und Astronomie

ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
12	numerische Notenvergabe	--

Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--

Inhalte

Spezifisches und vertieftes Wissen für das selbständige, wissenschaftliche Arbeiten in einem aktuellen Forschungsgebiet, insbesondere im Fachgebiet Didaktik, Reproduktion des Wissens sowie Erwerb von Sozial- und Methodenkompetenz und Anwendung des erworbenen Fachwissens sowie der Methoden im Rahmen eines Miniforschungsprojektes (z.B. Versuche, Fallstudien etc.) auf neue wissenschaftliche Fragestellungen.

Qualifikationsziele / Kompetenzen

Der/Die Studierende verfügt über spezielle und vertiefte Kenntnisse für das selbständige, wissenschaftliche Arbeiten in einem aktuellen Forschungsgebiet, insbesondere im Fachgebiet Didaktik, und ist in der Lage das erworbenen Wissen zu reproduzieren, die erlernten Methoden anzuwenden, ein Teilgebiet des aktuellen Forschungsgebiets im Vortrag zusammenfassend darzustellen sowie das erarbeitete Wissen und die erlernten Methoden im Rahmen eines Miniforschungsprojektes erfolgreich umzusetzen.

Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)

FOKUS Einführungsmodul Didaktik: V (2 SWS) + Ü/P (1 SWS), Turnus nach Bekanntgabe
FOKUS Kompaktseminar Didaktik: S (2 SWS), Deutsch oder Englisch, Turnus nach Bekanntgabe (3-Tages-Kompaktseminar, meist in der vorlesungsfreien Zeit)
FOKUS Miniforschungsprojekt Didaktik: P (2 SWS), Deutsch oder Englisch, Turnus nach Bekanntgabe (Ca. 3 Wochen Teilzeit)

Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)

Die Modulprüfung besteht aus folgenden Teilen
1. Zu den Inhalten von Vorlesung und Übungen: Klausur (ca. 90 Minuten) oder Vortrag (ca. 30 Minuten) oder mündliche Einzel- oder Gruppenprüfung (ca. 30 Minuten) oder Projektbericht (ca. 8 Seiten)
2. Zum Seminar: Vortrag (ca. 30 - 45 Minuten)
3. Zum Forschungsprojekt: Projektbericht (ca. 8 Seiten)

Prüfungssprache in den Prüfungen 1 bis 3: Deutsch oder Englisch.
Die Anmeldung zu den Prüfungen 1 bis 3 erfolgt elektronisch nach Bekanntgabe.
Der Turnus von den Prüfungen 1 bis 3 erfolgt nach gesonderter Bekanntgabe.
Die Modulprüfung ist abgeschlossen, wenn die Prüfungen 1 bis 3 alle bestanden wurden.

Platzvergabe

--

weitere Angaben

--

Arbeitsaufwand

--

Lehrturnus

--

Bezug zur LPO I

--

Verwendung des Moduls in Studienfächern

Master (1 Hauptfach) FOKUS Physik (2010)
Master (1 Hauptfach) FOKUS Physik (2006)