

Modulbeschreibung

Modulbezeichnung					Kurzbezeichnung
Auswertung von Messungen und Fehlerrechnung 11-P-FR-122-mo1					
Modulverantwortung				anbietende Einrichtung	
Geschäftsführende Leitung des Physikalisc			alischen Instituts	Fakultät für Physik und Astronomie	
ECTS	Bewertungsart		zuvor bestandene Module		
2 bestanden / nicht bestanden					
Moduldauer		Niveau	weitere Voraussetzungen		
1 Semester		grundständig	Die Teilnahme an der Prüfung setzt das Erbringen von Prüfungsvorleistungen voraus. Details werden vom Dozenten bzw. von der Dozentin zu Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben. Die Veranstaltungsanmeldung wird als Willenskundgebung zur Teilnahme an der Prüfung gewertet. Wurden im Semesterverlauf die geforderten Prüfungsvorleistungen erbracht, so vollzieht der Dozent bzw. die Dozentin die Prüfungsanmeldung. Die erbrachten Prüfungsvorleistungen erlauben die Prüfungsteilnahme im aktuellen Semester sowie in der Prüfung des Folgesemesters. Für eine Prüfungsteilnahme zu einem späteren Zeitpunkt sind die Prüfungsvorleistungen erneut zu erbringen.		
Inhalte					
und Standardabweichung, Verteilungsfunktionen, Signifikanztests, Abfassung von Laborberichten und Veröffentlichungen. Qualifikationsziele / Kompetenzen Das Modul vermittelt fachspezifische Schlüsselqualifikationen. Der/Die Studierende verfügt über Kenntnisse zur praktischen experimentellen Arbeit, zur Fehlerfortpflanzung sowie zu Grundlagen der Statistik.					
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)					
V + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)					
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)					
Klausur (ca. 120 Min.)					
Platzvergabe					
weitere Angaben					
Arbeitsaufwand					
Lehrturnus					
Leintuinus 					
Bezug zur LPO I					
§ 53 (1) 1. a) Physik Mechanik, Wärmelehre, Elektrizitätslehre, Optik, der speziellen Relativitätstheorie § 53 (1) 1. c) Physik physikalische Grundpraktika § 77 (1) 1. a) Physik "Grundlagen der Experimentalphysik"					
Verwendung des Moduls in Studienfächern					
keinem	Studie	engang zugeordnet			