

Fachgebundenes Wahlpflichtmodul - physik450

Modul-Nr.	physik450
<i>Kategorie</i>	Wahlpflicht
<i>Leistungspunkte</i>	6
<i>vorgesehenes Semester</i>	4.-6.

Modul: Fachgebundenes Wahlpflichtmodul

Modulbestandteile:

Nr	Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LP	Artkurz	SWS	Semester
1	Betriebspraktikum	physik459	6	Praktikum	n.a.	WS/SS
2	Projektpraktikum Physik	physik458	6	Praktikum	6	WS/SS
3	siehe umseitige Liste	siehe umseitige Liste	6/7*	Vorl. + Üb.		WS/SS

Teilnahmevoraussetzungen: keine

Prüfungsform: Klausur bzw. schriftliche Ausarbeitung

Inhalt:

Eine weiterführende/vertiefende Vorlesung aus den Masterstudiengängen Physik und Astrophysik
oder: Betriebspraktikum im Umfang von 180 Arbeitsstunden

Qualifikationsziel: Mit den Wahlpflichtvorlesungen wird die Möglichkeit eröffnet, den Stoff des Pflichtkanons mit einer ausgewählten, fortgeschrittenen Lehrveranstaltung der Physik oder Astrophysik zu ergänzen; zum Teil dienen sie der Vorbereitung auf das Masterstudium. Alternativ kann im Betriebspraktikum Erfahrung mit der Arbeit in der Industrie oder in einer anderen Institution, in der physikalische Kenntnisse erforderlich sind, gesammelt werden. Forschungseinrichtungen (z. B. DLR, FhG, MPI) sind davon ausgenommen.

Studienleistung/Kriterien zur Vergabe von LP: Erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben, des Projektes, bzw. Bescheinigung über ein Betriebspraktikum

Dauer: 1 Semester

Max. Teilnehmerzahl: ca. 200

Gewichtung: 6/163

Anmerkung:

- Wird für B.Sc. als 6 LP angerechnet