

Lehrveranstaltungen für Physik-Erstsemester

nach der neuen Studien- und Prüfungsordnung ab WS 2018/19

LEHRAMT PHYSIK L2 UND L5

Mechanik und Wärmelehre (Modul 1)

Veranstaltung	Dozent	Art	SWS	Termin
Mechanik und Wärmelehre, Vorlesung	Prof. Dr. Wilhelm	Vorlesung	4	Di., 16.15 – 17.45 Mi., 10.15 – 11.45
Mechanik und Wärmelehre, Übung	Prof. Dr. Wilhelm	Übung	2	Di., 14.15 – 15.45
Einführung in die Physikdidaktik L3 und L2	Dr. Winkelmann	Seminar	2	Fr., 16.15 – 17.45

Der Teilnahmenachweis wird durch aktive Teilnahme in Lehrveranstaltung 2 und 3 erbracht. Ein Leistungsnachweis ist nicht vorgeschrieben. Die Modulabschlussprüfung besteht aus einer Klausur (90 Minuten), die am 13.2.2019 stattfinden soll und Inhalte aller drei Veranstaltungen abprüft.

LEHRAMT PHYSIK L3

Einführung in die Physik 1 (Modul 1)

Veranstaltung	Dozent	Art	SWS	Termin
Experimentalphysik 1a: Mechanik (bis Weihnachten)	Prof. Dr. Büsching	Vorlesung	5	Mo., 11.15 – 12.45
Experimentalphysik 1b: Thermodynamik (ab Weihnachten)				Do., 10.15 – 11.45 Fr., 13.15 – 14.00
Experimentalphysik 1a/1b: Übungen zur Vorlesung	Prof. Dr. Büsching	Übung	2	je nach Gruppe

Der Teilnahmenachweis wird durch regelmäßige Teilnahme in den Übungen erbracht. Der Leistungsnachweis wird in den Übungen erbracht. Die Modulabschlussprüfung besteht aus einer Klausur, die in zwei Teilen an zwei Terminen gehalten wird.

Physikdidaktische Grundlagen (Modul 2)

Veranstaltung	Dozent	Art	SWS	Termin
Einführung in die Physikdidaktik L3 und L2	Dr. Winkelmann	Seminar	2	Fr., 16.15 – 17.45

Der Teilnahmenachweis wird durch aktive Teilnahme erbracht. Ein Leistungsnachweis ist nicht vorgeschrieben. Als Modulabschlussprüfung wird eine Klausur (60 - 90 Minuten) angeboten, die erst am Ende des Sommersemesters abgelegt werden kann, da auch die Inhalte der Veranstaltung „Fachdidaktische Vertiefung der klassischen Physik“ (SoSe) abgeprüft werden.