

[4] <i>General Physics</i>	Physik für Pharmazeuten	Scheinpflichtig								C1a	3+1 SWS	
			Kontaktstudium 4 SWS / 60 h									
Inhalte												
Physikalische Grundbegriffe und Maßeinheiten; Mechanik; Fluide; Thermodynamik; Elektrizität und Magnetismus; Wellenlehre und Optik; Struktur der Materie und Radioaktivität												
Lernergebnisse / Kompetenzziele												
Die Vorlesung vermittelt die alltäglich relevanten Grundlagen der Physik. Besonderes Augenmerk wird dabei auf den korrekten Umgang mit physikalischen Größen und Einheiten gelegt.												
Teilnahmevoraussetzungen für die Lehrveranstaltungen bzw. für einzelne Veranstaltungen												
Keine												
Empfohlene Voraussetzungen												
Keine												
Organisatorisches												
Keine verbindliche Anmeldung erforderlich. Zu den Übungen ist eine verbindliche Anmeldung in der ersten Vorlesungsstunde erforderlich (Physik). Zur Physikklausur ist keine Anmeldung erforderlich, aber eine Absage bei Nichtteilnahme (Physik). <i>Das erfolgreiche Bearbeiten der Übungen (= Zulassung zur Klausur) ist Voraussetzung zur Teilnahme an „ Physikalischen Übungen für Pharmazeuten“ [20].</i>												
Zuordnung der Lehrveranstaltung (Studiengang / Fachbereich)			StEx Pharmazie / FB13									
Verwendbarkeit der Lehrveranstaltung für andere Studiengänge			Keine									
Häufigkeit des Angebots			Einmal im Semester									
Dauer der Lehrveranstaltung			1 Semester									
Lehrveranstaltungsleitung			PD Dr. Bräuning / Prof. Toia									
Veranstaltungsbegleitenden Studienleistungen / Prüfungsvorleistungen												
Teilnahmenachweise			Übung: regelmäßige und aktive Teilnahme;									
veranstaltungsbegleitenden Studienleistungen			Übung: Bearbeitung der Übungsaufgaben									
Lehr- / Lernformen			Vorlesung, Übung									
Unterrichts- / Prüfungssprache			Deutsch									
Abschließenden Erfolgskontrolle			Form / Dauer / ggf. Inhalt									
bestehend aus:			Klausur (120 Min.)									
kumulative bestehend aus:												
Bildung der Note der scheinpflichtigen Lehrveranstaltung:			Klausur									
			LV-Form	SWS	Semester							
					1	2	3	4	5	6	7	8
	Physik für Pharmazeuten		V+Ü	3+1	X							
	SUMME			4								