

Physik (Physikalisch-Astronomische Fakultät)

Koordinator: Herr Prof. Dr. Malte C. Kaluza

E-Mail: malte.kaluza@uni-jena.de


**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**

Bachelor-Studiengang Physik Modulbezeichnung	Veranstaltungstyp	SWS	Findet statt	Credits pro Modulteil	Credits pro Modul
PAFBE111 Grundkurs Experimentalphysik I - Mechanik/Wärmelehre	Vorlesung	4	WiSe, SoSe		8
	Übung	2			
PAFBE211 Grundkurs Experimentalphysik II - Elektrodynamik, Optik	Vorlesung	4	jedes 2. Semester (ab SoSe)		8
	Übung	2			
PAFBE311 Atome und Moleküle I	Vorlesung	4	jedes 2. Semester (ab WiSe)		8
	Übung	2			
PAFBE411 Optik und Wellen	Vorlesung	4	jedes 2. Semester (ab SoSe)		8
	Übung	2			
PAFBE511 Festkörper	Vorlesung	4	jedes 2. Semester (ab SoSe)		8
	Übung	2			
PAFBT211 Theoretische Mechanik	Vorlesung	4	WiSe, SoSe		8
	Übung	2			
PAFBT311 Elektrodynamik	Vorlesung	4	jedes 2. Semester (ab WiSe)		8
	Übung	2			
PAFBT411 Quantentheorie	Vorlesung	4	jedes 2. Semester (ab SoSe)		8
	Übung	2			
PAFBT511 Thermodynamik und Statistische Physik	Vorlesung	4	WiSe, SoSe		8
	Übung	2			
PAFBU111 Mathematische Methoden der Physik	Vorlesung	2	WiSe, SoSe		4
	Übung	2			
PAFBU311 Computational Physics I	Vorlesung	2	jedes 2. Semester (ab WiSe)		4
	Übung	1			

Physik (Physikalisch-Astronomische Fakultät)

Koordinator: Herr Prof. Dr. Malte C. Kaluza

E-Mail: malte.kaluza@uni-jena.de


**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**

Bachelor-Studiengang Physik Modulbezeichnung	Veranstaltungstyp	SWS	Findet statt	Credits pro Modulteil	Credits pro Modul
PAFBX211 Mathematische Methoden der Physik II	Vorlesung	2	jedes 2. Semester (ab SoSe)		4
	Übung	2			
PAFBX311 Mathematische Methoden der Physik III	Vorlesung	2	Unregel- mäßig		4
	Übung	2			
PAFBX411 Computational Physics II	Vorlesung	1	jedes 2. Semester (ab SoSe)		4
	Übung	2			
PAFBX421 Methoden der modernen Messtechnik	Praktikum	3	jedes 2. Semester (ab SoSe)		4
	Proseminar	1			
PAFBX431 Einführung in die Elektronik	Vorlesung	2	jedes 2. Semester (ab WiSe)		4
	Übung	2			
PAFBX511 Einführung in die Astronomie	Vorlesung	2	jedes 2. Semester (ab WiSe)		4
	Übung	1			
PAFBX521 Relativistische Physik	Vorlesung	2	jedes 2. Semester (ab WiSe)		4
	Übung	2			
PAFBX541 Grundlagen der Photonik	Vorlesung	2	jedes 2. Semester (ab WiSe)		4
	Übung	2			
PAFBX611 Kerne und Teilchen	Vorlesung	2	jedes 2. Semester (ab SoSe)		4
	Übung	1			
PAFBX621 Atome und Moleküle II	Vorlesung	2	jedes 2. Semester (ab SoSe)		4
	Übung	1			
PAFBX641 Technische Thermodynamik und Physik erneuerbarer Energien	Vorlesung	1,5	WiSe, SoSe		4
	Übung	0,5			

Physik (Physikalisch-Astronomische Fakultät)

Koordinator: Herr Prof. Dr. Malte C. Kaluza

E-Mail: malte.kaluza@uni-jena.de

**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**

Bachelor-Studiengang Physik Modulbezeichnung	Veranstaltungstyp	SWS	Findet statt	Credits pro Modulteil	Credits pro Modul
PAFBX642 Einführung in die Biophysik	Vorlesung	2	jedes 2. Semester (ab WiSe)		4
	Übung	1			
PAFBX643 Aktuelle Themen der Biophysik	Vorlesung	2	jedes 2. Semester (ab SoSe)		4
	Übung	1			
PAFM0150 Erneuerbare Energien	Vorlesung	2	jedes 2. Semester (ab WiSe)		4
	Übung	1			