Notes on the module handbook of the department Physics

Die hier dargestellten Studiengang-, Modul- und Kursdaten des Fachbereichs Physik [PHY] befinden sich noch in Entwicklung und sind nicht offiziell.

Die offiziellen Modulhandbücher finden Sie unter https://www.physik.uni-kl.de/studium/modulhandbuecher/ (https://www.physik.uni-kl.de/studium/modulhandbuecher/) .

Course-Pool PHY-WMMedBP-KPOOL-6

Wahlmodul medizinische Biophysik ([1.0 - 5.0] CP)

Basedata

CP	[1.0 - 5.0] CP
Level	[6] Master (General)
Area of study	[PHY-BIOP] Biophysics
Livecycle-State	[NORM] Active

Notice

Es sind Lehrveranstaltungen im Umfang von mindestens 14 LP einzubringen.

Courses in the Pool

Number	Name	Type/SWS	Semester orientation	CP
Area of study *Microbiology*				
BIO-MBI-02-K-2 (/mhb/courses/BIO-MBI-02-K-2/)	General Microbiology	(3**V**)	SuSe	4.0 CP
Area of study *Animal Physiology*				
BIO-TPH-10-K-4 (/mhb/courses/BIO-TPH-10-K-4/)	Synaptic Physiology / Synaptic Plasticity	(1**V**)	WiSe	1.0 CP
BIO-TPH-13-K-3 (/mhb/courses/BIO-TPH-13-K-3/)	Statistics for (Neuro-) Biologists	(1**S**)	SuSe	1.0 CP
Area of study *Cell Biology*				
BIO-ZBI-01-K-4	Molecular Basis of Human Diseases	(2**S**)	WiSe	3.0 CP

(/mhb/courses/BIO-ZBI-01-K-4/)				
BIO-ZBI-04-K-4 (/mhb/courses/BIO-ZBI-04-K-4/)	Molecular Cell Biology	(2**S**)	SuSe	3.0 CP
Area of study *Physical Chemistry*				
CHE-300-040-K-1 (/mhb/courses/CHE-300-040-K-1/)	Physikalische Chemie III	(3**V**+1**U**)	WiSe	5.0 CP
CHE-300-520-K-7 (/mhb/courses/CHE-300-520-K-7/)	Moderne Methoden der Spektroskopie	(2**V**)	SuSe	3.0 CP
CHE-300-580-K-5 (/mhb/courses/CHE-300-580-K-5/)	Photochemie und theoretische Analysen	(2**V**)	WiSe	2.0 CP
Area of study *Biochemistry*				
CHE-400-040-K-5 (/mhb/courses/CHE-400-040-K-5/)	Vergleichende Biochemie	(3**V**+1**S**)	WiSe	5.0 CP
CHE-400-080-K-5 (/mhb/courses/CHE-400-080-K-5/)	Mikrobielle Biochemie I	(2**V**)	SuSe	3.0 CP
CHE-400-081-K-5 (/mhb/courses/CHE-400-081-K-5/)	Strukturelle Biochemie	(2**V**)	WiSe	3.0 CP
Area of study *Food Chemistry and Toxicology*				
CHE-700-070-K-5 (/mhb/courses/CHE-700-070-K-5/)	Grundlagen und Biochemie der Ernährung I	(2**V**)	WiSe	3.0 CP
CHE-700-080-K-5 (/mhb/courses/CHE-700-080-K-5/)	Grundlagen und Biochemie der Ernährung II	(2**V**)	SuSe	3.0 CP
CHE-700-210-K-1 (/mhb/courses/CHE-700-210-K-1/)	Toxikologie I für Naturwissenschaftler	(2**V**)	WiSe	3.0 CP
CHE-700-220-K-1 (/mhb/courses/CHE-700-220-K-1/)	Toxikologie II für Naturwissenschaftler	(2**V**)	SuSe	3.0 CP
CHE-700-240-K-5 (/mhb/courses/CHE-700-240-K-5/)	Pharmakologie I für Naturwissenschaftler	(1**V**)	WiSe	1.5 CP
CHE-700-250-K-7 (/mhb/courses/CHE-700-250-K-7/)	Pharmakologie II für Naturwissenschaftler	(1**V**)	SuSe	1.5 CP
Area of study *Biophysics*				
PHY-PFBIOP-095-K-7 (/mhb/courses/PHY-PFBIOP-095-K-7/)	Molekulare Modellierung	(2**V**)	WiSe	4.0 CP
Area of study *Experimental Physics*				
PHY-WPFEP-203-K-7 (/mhb/courses/PHY-WPFEP-203-K-7/)	Laser physics	(2**V**)	SuSe	4.0 CP
Area of study *Biophysics*				
PHY-WPFEP-260-K-7 (/mhb/courses/PHY-WPFEP-260-K-7/)	Grundlagen und Anwendung der Mößbauerspektroskopie	(2**V**)	SuSe	4.0 CP

PHY-WPFEP-283-K-7 (/mhb/courses/PHY-WPFEP-283-K-7/)	Biophotonik und Ultrakurzzeitspektroskopie - Methoden und Anwendung	(2**V**)	SuSe	4.0 CP
PHY-WPFEP-284-K-6 (/mhb/courses/PHY-WPFEP-284-K-6/)	Apparativer Organersatz	(1**V**)	SuSe	2.0 CP
PHY-WPFEP-292-K-6 (/mhb/courses/PHY-WPFEP-292-K-6/)	Gestörte Funktion menschlicher Organe und apparativtechnische Ersatzverfahren	(1**V**)	WiSe	2.0 CP
Area of study *Cognitive Science and Psychology*				
SO-08-26.1001-K-6 (/mhb/courses/SO-08-26.1001-K-6/)	Visual Perception	(2**S**)	irreg. SuSe	3.0 CP

References to Course Pool [PHY-WMMedBP-KPOOL-6]

Module	Name	Context	CP
[PHY-WMMedBP-M-6 (/mhb/modules/PHY-WMMedBP-M-6/)]	Wahlmodul medizinische Biophysik	W: Optional in Obligatory-Modulteil	14.0