

Wahlfachliste Bachelorstudium Physik

Studienjahr 2011/2012

Zusätzlich zu angefügter Liste sind alle Lehrveranstaltungen, die im Lehrangebot der Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik der Universität Innsbruck mit dem Zusatz WP (Wahlmodul Physik) gekennzeichnet sind, oder die Lehrveranstaltungen der Pflichtmodule der Bachelorstudien Informatik oder Technische Mathematik, aber nicht zugleich des Bachelorstudiums Physik, sind, oder über Genderaspekte der Mathematik, Informatik und Physik, als Wahlmodule (§5(2) des Curriculums) zugelassen.

Die Liste ist nach den Meldungen der Institute nach bestem Wissen erstellt. Bezüglich etwaiger Stundeninformation, LV-Typ und ECTS Punkten gelten jeweils die Angaben im offiziellen online LV Verzeichnis.

Wintersemester 2011			
LV-Nr.	Lehrveranstaltung	Typ/ Stunden	ECTS
704039	Biophysikalische Optik/Bernet	SV2	4,0
704108	Laborpraktikum: Experimentelle Quantenoptik/Blatt, Grimm, et al	PR4	8,0
706002	Einführung in die Astronomie (Astronomische Technik), Weinberger	VO1	1,5
706015	Laborpraktikum Astrophysik, Stöckl, Temporin	PR4	4,0
706017	Planetology of the Moon, Grömer	VO1	1,0
706021	Alltagsrelevante und historische Aspekte der Physik 1	VO3	3,0
706038	Übungen am Observatorium der Univ. Padua in Asiago, Rafanelli	PR1	1,0
744002	Wissenschaftliche Methodik, Kendl	VO2	2,5
744205	Laborpraktikum LabVIEW, Bader	PR4	5,0
744211	Einführung in die Elektrotechnik, Zierhofer	VO2	3
744212	Einführung in die Elektrotechnik, Zierhofer	UE1	1,5
744214	Signalverarbeitung für Fortgeschrittene, Zierhofer	SE1	1,5
744770	Mikroelektronik, Hochmair	VO2	2,5
705732	Energiephysik I, Schöpf	VO2	3,0
705733	Energiephysik I, Schöpf	PS1	1,5
724001	Experimentalvorlesung Allgemeine Chemie/Huppertz	VO5	6,0
725101	Analytische Grundvorlesung I, Bonn	VO3	5,0

Sommersemester 2012			
LV-Nr.	Lehrveranstaltung	Typ/ Stunden	ECTS
706002	Einf. in die Astronomie (Extragalaktische Systeme und Kosmologie), Saurer	VO1	1,5
706005	Praktische Astronomie für Hörer aller Fakultäten, Hartl, Saurer	VU2	2,5
706006	Übungen zur Prakt. Astronomie f. Hörer aller Fakultäten, Bösch	PR1	1,0
706017	Planetologie des Äußeren Sonnensystems, Grömer	VO1	1,0
705625	Energiephysik 2	SV2	2,5
704038	Holografie, Interferometrie und diffraktive Optik; Bernet	VO2	3,0
704104	Laborpraktikum der Experimentalphysik: Optik; Blatt, Brownnutt, Ferlaino, Nägerl, Weihs	PR4	5,0
704109	Laborpraktikum der Experimentalphysik: Elektronik; Frisch, Mark	PR4	5,0
744205	Laborpraktikum LabVIEW für Fortgeschrittene (Bader Paul)	PR 4	5
744209	Hochfrequenztechnik (Hochmair Erwin)	VO 2	2,5
744210	Computerunterstützte Signalverarbeitung (Zierhofer Clemens)	VO 1	1,5
744214	Signalverarbeitung mit MATLAB (Zierhofer Clemens)	SE 1	1,5
744215	Diplomandenseminar (Zierhofer Clemens)	SE 1	1,5
744220	Physik Molekularer Systeme (Wester Roland)	SE 2	3
744221	Aktuelle Probleme der Molekülphysik (Best Thorsten)	SE 2	3
744222	Aktuelle Themen der Ionenphysik und Angew. Physik (Wester Roland)	SE 2	3
702411/12	Analysis 4/Hell, Neumann	VO3+PS2	7,5
707640	Theoretische Meteorologie: Dynamik, Rotach	VO3	6,0
707615	Instrumentenkunde, Obleitner	VO2	4,0
707670	Das Klimasystem, Kaser	VO2	3,5

724004	Chemie der Nebengruppenelemente, Jaitner	VO2	2,5
724005	Experimentalvorlesung Hauptgruppenelementchemie, Huppertz	VO2	2,5
726201	Organische Chemie I, Kräutler, Puffer	VO4	5,0
715171	Allgemeine und Anorganische Chemie, Lörting	VO2	3,5
715172	Allgemeine und Anorganische Chemie, Lörting	UE1	1,5

Wahlfächer (z.B. aus dem Master Physik) können natürlich nur als solche für das Bachelorstudium verwendet werden, wenn sie nicht als Pflichtmodule später im Fortsetzungsstudium nochmals als Pflichtmodule für ihren Schwerpunkt verwendet werden sollen.