

Studienverlaufsplan Zwei-Fächer-Bachelor Physik

(Ziel: Master of Education Haupt- und Realschule)

Stand: WiSe 2013/14

Semester	Module						Kreditpunkte
6.	phy214 Experimentalphysik mit Berufsbezug 8 KP	Bachelorarbeitsmodul Bachelorarbeit (12 KP) + begleitende LV (3 KP) 15 KP		Fach 2 6 KP			29 KP
5.	phy040 Experimentalpraktikum Haupt- und Realschule 7 KP	phy221 Mathematische Methoden der Physik/Naturwissenschaft an außerschulischem Lernorten oder phy222 Einführung in ausgewählte Probleme der modernen Physik 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP		31KP
4.	phy240 Physik lernen und lehren (Teil 2) 3 KP	phy040 Experimentalphysik IV 6 KP	prx102 Allgemeines Schulpraktikum Praktikum (6 KP) + begleitende LV (3 KP) 9 KP	PB-Wahlpflicht-Modul* 6 KP	pb007 Pädagogik: Lehren und Lernen 6 KP		30 KP
3.	phy240 Physik lernen und lehren (Teil 1) 3 KP	phy030 Experimentalphysik III 6 KP	Fach 2 6 KP	pb009 Psychologie: Grundlagen der Psychologie 6 KP	pb006 Pädagogik: Pädagogik und ihre Berufs- und Handlungsfelder 6 KP		27 KP
2.	phy212 Grundpraktikum Physik II 3 KP	phy020 Experimentalphysik II 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	prx101 Orientierungspraktikum Praktikum (3 KP) + begleitende LV (3 KP) 6 KP	33 KP
1.	phy211 Grundpraktikum Physik I 6 KP	phy010 Experimentalphysik I 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	PB-Wahlpflicht-Modul* 6 KP		30 KP
	Physik: 60 KP Basiscurriculum 30 KP + Aufbaumodule 30 KP	Fach 2 60 KP	Professionalisierungsbereich: Bildungswissenschaften 45 KP (Praxismodule 15 KP)	*Aus dem Angebot der Module PB 10 bis PB 15 sind zwei Module zu wählen. Eines der Module PB 10 bis PB 15 kann durch ein Modul aus den in Anlage 3a Professionalisierungsbereich für Studierende mit außerschulischem Berufsziel ausgewiesenen Modulen ersetzt werden.			

Studienverlaufsplan Zwei-Fächer-Bachelor Physik

(Ziel: Master of Education Gymnasium)

Stand: WiSe 2013/14

Semester	Module					KP	
6.	phy214 Experimentalpraktikum mit Berufsbezug 8 KP	phy220 Mathematische Methoden der Physik (Teil 2) 3 KP	Bachelorarbeitsmodul Bachelorarbeit (12 KP) + begleitende LV (3 KP) 15 KP		Fach 2 6 KP	32 KP	
5.	phy250 Theoretische Physik I (Mechanik) 7 KP	phy220 Mathematische Methoden der Physik (Teil 1) 3 KP	Fach 2 6 KP	pb009 Psychologie: Grundlagen der Psychologie 6 KP	PB-Wahlpflicht-Modul* 6 KP	28 KP	
4.	phy260 Physik lernen und lehren (Teil 2) 3 KP	phy040 Experimentalphysik IV 6 KP	pb007 Pädagogik: Lehren und Lernen 6 KP	prx102 Allgemeines Schulpraktikum Praktikum (6 KP) + begleitende LV (3 KP) 9 KP	Fach 2 6 KP	30 KP	
3.	phy260 Physik lernen und lehren (Teil 1) 3 KP	phy030 Experimentalphysik III 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	pb006 Pädagogik: Pädagogik und ihre Berufs- und Handlungsfelder 6 KP	33 KP
2.	phy212 Grundpraktikum Physik II 3 KP	phy020 Experimentalphysik II 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	prx101 Orientierungs- praktikum Praktikum (3 KP) + begleitende LV (3 KP) 6 KP	27 KP	
1.	phy211 Grundpraktikum Physik I 6 KP	phy010 Experimentalphysik I 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	PB-Wahlpflicht-Modul* 6 KP	30 KP	
<p style="text-align: center;">*Aus dem Angebot der Module PB 10 bis PB 15 sind zwei Module zu wählen. Eines der Module PB 10 bis PB 15 kann durch ein Modul aus den in Anlage 3a Professionalisierungsbereich für Studierende mit außerschulischem Berufsziel ausgewiesenen Modulen ersetzt werden.</p>							
	Physik: 60 KP Basiscurriculum 30 KP + Aufbaumodule 30 KP	Fach 2 60 KP	Professionalisierungsbereich 45 KP (davon 15 KP Praktika)				

Studienverlaufsplan Zwei-Fächer-Bachelor Physik

(Ziel: Master of Education Sonderpädagogik)

Stand: WiSe 2013/14

Semester	Module					Kreditpunkte
6.	sop631 Forschung in sonderpädagogischen Handlungsfeldern (Teil 2) 4 KP	Bachelorarbeitsmodul Bachelorarbeit (12 KP) + begleitende LV (3 KP) 15 KP	sop441 Sonderpäd. Handlungskomp. Motorik (Teil 2) <u>oder</u> sop451 Sonderpäd. Handlungskomp. kreativen Gestaltens (Teil 2) 3 KP	PB-Wahlpflicht-Modul* 6 KP	phy260 Physik lernen und lehren (Teil 2) 3 KP	31 KP
5.	sop631 Forschung in sonderpädagogischen Handlungsfeldern (Teil 1) 5 KP	sop460 Handlungskomp. in sonderpädagogischen Arbeitsfeldern (Teil 2) 9 KP	sop441 Sonderpäd. Handlungskomp. Motorik (Teil 1) <u>oder</u> sop451 Sonderpäd. Handlungskomp. kreativen Gestaltens (Teil 1) 3 KP	prx103 Praktikum im Berufsfeld Schule (6 KP Praktikum + 3 KP begl. LV) 9 KP	phy260 Physik lernen und lehren (Teil 1) 3 KP	29 KP
4.	sop211 (Sonder-)Pädagogische Prävention, Intervention u. Rehabilitation 4 KP	sop460 Handlungskomp. in sonderpädagogischen Arbeitsfeldern (Teil 1) 6 KP	sop231 Entwicklungs- u. Entwicklungsbeeinträchtigung (Teil 2) 6 KP	PB-Wahlpflicht-Modul* 6 KP	pb007 Pädagogik: Lehren und Lernen 6 KP	28 KP
3.	sop211 (Sonder-)Pädagogische Prävention, Intervention und Rehabilitation 8 KP	sop221 Beobachtung und Begleitung von Lernprozessen unter erschwerten Bedingungen 6 KP	sop231 Entwicklungs- und Entwicklungsbeeinträchtigung (Teil 1) 6 KP	pb006 Pädagogik: Pädagogik und ihre Berufs- und Handlungsfelder 6 KP	phy030 Experimentalphysik III 6 KP	32 KP
2.	pb009 Psychologie: Grundlagen der Psychologie 6 KP	sop021 Gesellschaftliche, familiale u. personale Perspektiven des gemeinsamen Lebens und Lernens (Teil 2) 5 KP	sop031 Personenkreis und Gegenstandsverständnis der (cross-)kategorialen Sonderpädagogik (Teil 2) 7 KP	phy020 Experimentalphysik II 6 KP	prx101 Orientierungspraktikum Praktikum (3 KP) + begleitende LV (3 KP) 6 KP	30 KP
1.	sop011 Grundlagen sonderpädagogischer Arbeitsfelder 6 KP	sop021 Gesellschaftliche, familiale u. personale Perspektiven des gemeinsamen Lebens und Lernens (Teil 1) 7 KP	sop031 Personenkreis und Gegenstandsverständnis der (cross-)kategorialen Sonderpädagogik (Teil 1) 5 KP	phy211 Grundpraktikum Physik I 6 KP	phy010 Experimentalphysik I 6 KP	30 KP
	Sonderpädagogik: 90 KP	Physik Basiscurriculum: 30 KP	Professionalisierungsbereich: 45 KP (davon 15 KP Praxismodule)	*Aus dem Angebot der Module PB 10 bis PB 15 sind zwei Module zu wählen. Eines der Module PB 10 bis PB 15 kann durch ein Modul aus den in Anlage 3 a Professionalisierungsbereich für Studierende mit außerschulischem Berufsziel ausgewiesenen Modulen ersetzt werden.		

Studienverlaufsplan Zwei-Fächer-Bachelor Physik

(Ziel: Master of Education Wirtschaftspädagogik)

Stand: WiSe 2013/14

Semester	Module					Kreditpunkte	
6.	phy260 Physik lernen und lehren (Teil 2) 3 KP	Bachelorarbeitsmodul Bachelorarbeit (12 KP) + begleitende LV (3 KP) 15 KP		prx104 Betriebspraktikum* Praktikum (3 KP) + begleitende LV (3 KP) (Teil 2) 3 KP	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	33 KP
5.	phy260 Physik lernen und lehren (Teil 1) 3 KP	phy030 Experimentalphysik III 6 KP	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	prx104 Betriebspraktikum Praktikum (3 KP) + begleitende LV (3 KP) (Teil 1) 3 KP	pb027 Ausgewählte Probleme Betrieb <u>oder</u> pb029 Ausgewählte Probleme Schulen (Teil 2) 3 KP	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	27 KP
4.	phy020 Experimentalphysik II 6 KP	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	pb026 Berufsbildungsforschung (Teil 2) 3 KP	pb027 Ausgewählte Probleme Betrieb <u>oder</u> pb029 Ausgewählte Probleme Schulen (Teil 1) 3 KP	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	33 KP
3.	phy211 Grundpraktikum Physik I 6 KP	phy010 Experimentalphysik I 6 KP	pb025 Beruf, Qualifikation und System 6 KP	pb026 Berufsbildungsforschung (Teil 1) 3 KP	prx105 Allgemeines Schulpraktikum Praktikum (6 KP) + begleitende LV (3 KP) 9 KP		30 KP
2.	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	pb024 Grundlagen des beruflichen Lehrens und Lernens 6 KP		30 KP
1.	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	pb023 Grundlagen der Berufs- und Wirtschaftspädagogik 6 KP		30 KP
	Physik Basiscurriculum 30 KP	Wirtschaftswissenschaften 90 KP	Professionalisierungsbereich 45 KP (davon 15 KP Praktika) *Betriebspraktikum: Angehende Handelslehrer/innen müssen ein 52-wöchiges Betriebspraktikum zur Master-Prüfung vorweisen, das Modul prx104 kann im Bachelor angerechnet werden				