





3. Bachelor-Studiengang „Physik Interdisziplinär“ (Variante III) mit Minorfach „Wirtschaftswissenschaften – Vertiefung VWL“

Sem. Σ C	Experimentelle Physik / Kern-/Teilchen- und Festkörperphysik (36 C + 16 C)		Mathematik (36 C)	Theoretische Physik (32 C)	Programmieren + wissenschaftliches Rechnen (12 C)	Profilierungsbereich (18 C)	Minorfach (60 C)		Schlüsselkompetenzen (12 C)
	Modul		Modul	Modul	Modul	Modul	Modul		Modul
1. Σ 33 C	B.Phy.1101 Experimentalphysik I (Pflicht) 9 C		B.Phy.1301 Rechenmethoden der Physik I (Pflicht) 6 C		B.Phy.1601 Grundlagen der C- Programmierung (Wahlpflicht) 6 C		B.WIWI-OPH.0008 Makro I (Pflicht) 6C	B.WIWI-OPH.0007 Mikro I (Pflicht) 6C	
2. Σ 29 C	B.Phy.1102 Experimentalphysik II (Pflicht) 9 C		B.Phy.1302 Rechenmethoden der Physik II (Pflicht) 6 C	B.Phy.1201 Analytische Mechanik (Pflicht) 8 C			B.WIWI-EXP.0001 Einführung in die BWL (Pflicht) 6C		
3. Σ 32 C			B.Mat.0831 Mathematik für Physiker I (Pflicht) 12 C	B.Phy.1202 Klassische Feldtheorie (Pflicht) 8 C			sonstige Module aus Spezialisierung VWL und Vertiefung BWL (Wahlpflicht) 6C	B.WIWI-OPH.0004 Finanzwirtschaft (Pflicht) 6C	
4. Σ 32 C			B.Mat.0832 Mathematik für Physiker II (Pflicht) 12 C	B.Phy.1203 Quanten-mechanik I (Pflicht) 8 C	B.Phy.1602 Computergestütztes wissenschaftliches Rechnen (Pflicht) 6 C		B.WIWI-VWL.0002 Makro II (Wahlpflicht) 6C		
5. Σ 29 C	B.Phy.1103 Experimentalphysik III (Pflicht) 9 C			B.Phy.1204 Statistische Physik (Pflicht) 8 C		18 C aus B.Mat.0833 Mathematik für Physiker III, B.Phy.1531, B.Phy.1541, B.Phy.1551, B.Phy.1561, B.Phy.1571, B.Phy.55X bzw. B.Phy.55XX, B.Phy.56X bzw. B.Phy.56XX B.Phy.57X bzw. B.Phy.57XX, B.Phy.58X bzw. B.Phy.58XX sowie aus den wählbaren Modulen der math.-nat. Studiengänge (Wahlpflicht)	sonstige Module aus Spezialisierung VWL und Vertiefung BWL (Wahlpflicht) 6C		
6. Σ 27 C	B.Phy.1104 Experimentalphysik IV (Pflicht) 9 C						B.WIWI-VWL.0005 Grundlagen der internationalen Wirtschaftsbeziehungen (Wahlpflicht) 6C		Schlüsselkompetenzen (Wahlpflicht) 6 C
7. Σ 28 C	B.Phy.1511 Einführung KT (Pflicht) 8 C	B.Phy.1521 Einführung Festkörperphysik (Pflicht) 8 C					B.WIWI-VWL.0007 Einführung in die Ökonometrie (Wahlpflicht) 6C		
8. Σ 30 C	B.Phy.408 Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten: Kern-/Teilchenphysik (Wahlpflicht) 6 C		Bachelorarbeit 12 C				B.WIWI-VWL.0004 Einführung in die Finanzwissenschaft (Wahlpflicht) 6C		Schlüsselkompetenzen (Wahlpflicht) 6 C
Σ 240 C									