



Datum: 28.10.2014 Nr.: 42

Inhaltsverzeichnis

Seite

Fakultät für Physik:

Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Physik“ 1406

Sozialwissenschaftliche Fakultät:

Zweite Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Politikwissenschaft“ (Berichtigung) 1449

Dritte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Interdisziplinäre Indienstudien“ (Berichtigung) 1459

Amtliche Mitteilungen I

Herausgegeben von der Präsidentin der Georg-August-Universität Göttingen

Redaktion:
Abteilung Wissenschaftsrecht
und Trägerstiftung

Von-Siebold-Str. 2
37075 Göttingen

Telefon:
+49 551/39-24496

E-Mail:
am-redaktion@zvw.uni-goettingen.de
Internet:
www.uni-goettingen.de/de/sh/6800.html

Fakultät für Physik:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Physik vom 16.06.2014 sowie nach Stellungnahme des Senats vom 16.07.2014 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 14.10.2014 die Neufassung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Physik“ sowie den konsekutiven Master-Studiengang „Physik“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 05.04.2012 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 13/2012 S. 453), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 01.04.2014 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 12/2014 S. 262), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11.12.2012 (Nds. GVBl. S. 287); § 41 Abs. 2 Satz 2 NHG; § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b) NHG, § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

**Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Physik“
sowie den konsekutiven Master-Studiengang „Physik“
der Georg-August-Universität Göttingen**

I. Allgemeines

§ 1 Geltungsbereich

(1) Für den Bachelor-Studiengang „Physik“ sowie für den konsekutiven Master-Studiengang „Physik“ der Georg-August Universität Göttingen gelten die Bestimmungen der „Allgemeinen Prüfungsordnung für Bachelor- und Master-Studiengänge sowie sonstige Studienangebote an der Universität Göttingen“ (APO) in der jeweils geltenden Fassung.

(2) Diese Ordnung regelt die weiteren Bestimmungen für den Abschluss des Studiums im Bachelor-Studiengang „Physik“ sowie dem konsekutiven Master-Studiengang „Physik“.

§ 2 Ziele des Studiums; Zweck der Prüfungen; Tätigkeitsfelder

(1) ¹Bei dem Bachelor-Studiengang „Physik“ und dem konsekutiven Master-Studiengang „Physik“ handelt es sich um konsekutive Studiengänge mit aufeinander abgestimmten, berufsqualifizierenden Abschlüssen. ²In ihnen sollen die Studierenden Fachkenntnisse und methodische Fähigkeiten erlangen, die für eine spätere Berufstätigkeit in physikalisch geprägten Berufsfeldern erforderlich sind. ³Arbeitsweise und Inhalte der Physik werden dabei so präsentiert, dass die berufsbezogene Anwendung dieser Kenntnisse und Fähigkeiten in ganz unterschiedlichen Bereichen gefördert wird. ⁴Sowohl der Bachelor-Studiengang als auch der konsekutive Master-Studiengang sind grundlagenorientiert und berücksichtigen mit einer Auswahl von aktuellen Studienprofilen die sich rasch verändernden Anforderungen der Berufspraxis. ⁵Die Ausbildung befähigt nicht nur zur Einarbeitung in verschiedene

Problemstellungen und wechselnde Aufgabenbereiche im späteren Berufsleben, sondern fördert gleichzeitig eine effektive Kommunikation mit Spezialistinnen und Spezialisten anderer Ausrichtung.

(2) Bachelor-Studiengang:

¹Ziel der Bachelor-Ausbildung ist der Erwerb von Grundkenntnissen in Physik sowie Spezialkenntnissen in Physik und anderen Naturwissenschaften, die nach erfolgreichem Abschluss des Bachelor-Studiums die Basis für ein anschließendes wissenschaftsorientiertes Master-Studium bilden oder den unmittelbaren Einstieg in einige ausgesuchte Berufsfelder in Technik, Wirtschaft und Finanzwelt ermöglichen. ²Durch die Bachelor-Prüfung wird festgestellt, ob die Kandidatinnen und Kandidaten die für den Übergang in eine physiknahe Berufspraxis notwendigen inhaltlichen und methodischen Grundlagen der Physik beherrschen und ihre Kenntnisse soweit vertieft haben, dass sie fachliche Zusammenhänge überblicken und die Fähigkeit besitzen, nach wissenschaftlichen Grundsätzen zu arbeiten und physikalische Methoden und Erkenntnisse anzuwenden.

(3) Master-Studiengang:

¹Ziel der Master-Ausbildung ist der Erwerb von wissenschaftlicher Kompetenz, die es erlaubt, Probleme in den verschiedensten Bereichen von Technik, Wirtschaft, Finanzwelt und Forschung mit Methoden der Physik zu lösen. ²Den erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen eines Master-Studiums stehen eine Vielzahl von Tätigkeitsbereichen offen, angefangen von der Anwendung und Entwicklung physikalischer Methoden im Bereich der Hochtechnologie und Medizin, über komplexe Organisations- und Planungsaufgaben bis hin zur Grundlagenforschung an Forschungsinstituten und Universitäten. ³Durch die Master-Prüfung wird festgestellt, ob die Kandidatinnen und Kandidaten die für den Übergang in die Berufspraxis von Physikerinnen und Physikern notwendigen umfassenden Fachkenntnisse, vertiefte Spezialkenntnisse des Gebietes sowie die Fähigkeit zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten erworben haben.

(4) ¹Sowohl im Bachelor-Studiengang „Physik“ als auch im konsekutiven Master-Studiengang „Physik“ erwerben Studierende neben der eigentlichen Fachkompetenz auch Methoden-, Sozial-, und Selbstkompetenz, um auf die vielfältigen Anforderungen des Berufslebens vorzubereiten. ²Derartige Schlüsselkompetenzen können angesichts ihres fachübergreifenden Charakters sowohl integrativ im Rahmen der fachlichen Ausbildung als auch additiv in speziellen Schlüsselkompetenzmodulen erworben werden.

§ 3 Akademische Grade

(1) Nach bestandener Bachelorprüfung im Bachelor-Studiengang „Physik“ verleiht die Georg-August-Universität Göttingen den Hochschulgrad „Bachelor of Science“ (abgekürzt: „B.Sc.“).

(2) Nach bestandener Masterprüfung im konsekutiven Master-Studiengang „Physik“ verleiht die Georg-August-Universität Göttingen den Hochschulgrad „Master of Science“ (abgekürzt: „M.Sc.“).

§ 4 Empfohlene Vorkenntnisse; Studienorientierung

(1) Bachelor-Studiengang:

¹Der Einstieg in das Bachelor-Studium wird durch solide Grundkenntnisse in Physik und Mathematik, wie sie z.B. in Abiturprüfungen in diesen Fächern vorausgesetzt werden, wesentlich erleichtert. ²Zur Ergänzung und zur Auffrischung der Vorkenntnisse in Mathematik sowie zur Erleichterung des Studieneinstiegs wird die Teilnahme an einem entsprechenden Vorkurs, der regelmäßig zu Beginn des Wintersemesters von der Fakultät für Physik angeboten wird, dringend empfohlen.

(2) Master-Studiengang:

Für den Master-Studiengang wird erwartet, dass die Studierenden im Umgang mit der englischen Sprache geübt sind, da physikalische Fachbücher häufig und Originalliteratur fast ausschließlich auf Englisch verfasst sind.

(3) Studienbewerberinnen und Studienbewerber, deren Kenntnisse nach Absätzen 1 oder 2 gering sind, wird empfohlen, sich jeweils vor Studienbeginn entsprechend fortzubilden.

(4) Bachelor-Studiengang:

¹Zu Beginn jedes Wintersemesters wird von der Fakultät für Physik eine Einführungsveranstaltung für Studienanfängerinnen und Studienanfänger durchgeführt, in der über den Bachelor-Studiengang, die Prüfungs- und Studienordnung sowie den Studienplan und das Lehrangebot informiert wird. ²Zum Ende des vierten Fachsemesters findet eine Orientierungsveranstaltung statt, in der die Studienschwerpunkte und Arbeitsgruppen vorgestellt werden, um die Studierenden bei der Wahl Ihres Studienschwerpunktes bestmöglich zu unterstützen.

(5) Master-Studiengang:

¹Vor Ablauf jedes Semesters wird von der Fakultät für Physik eine Informationsveranstaltung zum Master-Studiengang angeboten, die über den Bewerbungsprozess und die verschiedenen Forschungsschwerpunkte informiert. ²Zu Beginn jedes Semesters findet eine Einführungsveranstaltung zum Masterstudium statt.

§ 5 Studienberatung

(1) ¹Die allgemeine Beratung der Studierenden erfolgt durch die zentrale Studienberatung der Universität Göttingen. ²Sie umfasst Fragen der Studieneignung, Studienzulassung, Studienmöglichkeiten sowie des Studienaufbaus; bei studienbedingten persönlichen Schwierigkeiten bietet sie auch eine psychologische Beratung an.

(2) ¹Die studienbegleitende Fachberatung erfolgt durch die Studiendekanatsreferentin beziehungsweise den Studiendekanatsreferenten sowie durch die von der Fakultät für Physik benannte Studienfachberaterin oder den Studienfachberater sowie durch die Lehrenden. ²Die studienbegleitende Fachberatung unterstützt die Studierenden insbesondere in Fragen der Studiengestaltung, der Studientechniken und der Wahl der Studienschwerpunkte sowie bei der Bewältigung von Studienschwierigkeiten.

§ 6 Studienbeginn; Aufbau des Studiums

(1) Das Studium beginnt im Bachelor-Studiengang „Physik“ jeweils zum Wintersemester, im konsekutiven Master-Studiengang „Physik“ zum Winter- oder Sommersemester.

(2) Die Regelstudienzeit beträgt:

- a) im Bachelor-Studiengang „Physik“ 6 Semester,
- b) im konsekutiven Master-Studiengang „Physik“ 4 Semester.

(3) ¹Die Studien- und Prüfungsleistungen sind in Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodulen zu erbringen. ²In der Modulübersicht (Anlage I) sind diese verbindlich festgelegt sowie Orientierungsmodule gekennzeichnet. ³Eine Empfehlung für den sachgerechten Aufbau des Studiums ist den in Anlage II beigefügten Studienverlaufsplänen zu entnehmen. ⁴Modulkatalog und Modulhandbuch werden für jeden Studiengang in einer gemeinsamen elektronischen Fassung (Digitales Modulverzeichnis) gesondert veröffentlicht; sie sind Bestandteil dieser Ordnung, soweit die Module in der Modulübersicht (Anlage I) aufgeführt sind.

(4) Der Bachelor-Studiengang „Physik“ und der konsekutive Master-Studiengang „Physik“ sind nicht teilzeitgeeignet.

§ 7 Lehrveranstaltungsarten und Vermittlungsformen

Die im Bachelor- und Master-Studium angebotenen Module setzen sich aus Lehrveranstaltungen folgender Art zusammen:

- a) Vorlesungen (V),
- b) Übungen zu Vorlesungen (Ü),
- c) Praktika (P),
- d) Seminare (S).

a) Vorlesungen dienen der Vermittlung von wissenschaftlichem Grund- und Spezialwissen und von Methoden-Kenntnissen durch zusammenhängende Darstellung größerer Sachgebiete. Sie eröffnen den Weg zur Erweiterung und Vertiefung der Kenntnisse im Selbststudium.

b) Übungen werden in Verbindung mit Vorlesungen angeboten. Sie geben den Studierenden durch Bearbeitung exemplarischer Probleme Gelegenheit zur Anwendung und Vertiefung des erarbeiteten Stoffes sowie zur Selbstkontrolle des Wissensstandes.

c) Praktika haben die Vermittlung von Methodenkenntnissen, die Förderung der Einsicht in Sachzusammenhänge durch induktives Erfassen von physikalischen Zusammenhängen und die Erfahrungsbildung durch Bearbeitung praktischer Aufgabenstellungen zum Ziel. Im physikalischen Praktikum erfolgt die experimentelle Veranschaulichung, Vertiefung und Anwendung des erarbeiteten Stoffes und die Vermittlung grundlegender Kenntnisse und Fertigkeiten in der Durchführung und Auswertung physikalischer Versuche und der Interpretation ihrer Ergebnisse.

d) Seminare sind der Behandlung spezieller fachlicher Problemstellungen gewidmet. In ihnen sollen die Studierenden lernen, komplexe wissenschaftliche Fragestellungen selbständig zu erarbeiten und hierüber vor Spezialisten des eigenen Fachs und anderer Fächer sachgerecht zu referieren, sowie die Fähigkeit zu kritischer wissenschaftlicher Diskussion erwerben.

II. Prüfungsverfahren

§ 8 Fachspezifische Prüfungsformen

Neben den nach den Bestimmungen der APO zulässigen Prüfungsleistungen können folgende fachspezifische Prüfungsleistungen vorgesehen werden:

a) Schriftlicher Bericht:

In einem schriftlichen Bericht soll die Kandidatin oder der Kandidat eigenständig erbrachte Beiträge bei der Planung, Durchführung und Auswertung von Projekten dokumentieren und die Ergebnisse in fachlich angemessener Form darstellen. Der schriftliche Bericht wird von der Prüferin oder dem Prüfer, die oder der das Projekt leitet, bewertet.

b) Protokoll:

In einem Protokoll soll die Kandidatin oder der Kandidat eigenständig erbrachte Beiträge bei der Planung, Durchführung und Auswertung von Praktikumsversuchen schriftlich dokumentieren und die Ergebnisse in fachlich angemessener Form schriftlich darstellen. Das Protokoll wird von der Prüferin oder dem Prüfer, die oder der das Projekt leitet, bewertet.

c) Posterpräsentation: In einer Posterpräsentation werden zunächst die eigenständig erbrachten Beiträge aus dem Forschungsprojekt in Form großer Plakate in wissenschaftlich üblicher Weise dargestellt (wissenschaftliches Poster). Anschließend erfolgt die mündliche Präsentation der Ergebnisse anhand des Posters. Die Posterpräsentation wird von der Prüferin oder dem Prüfer, die oder der das Projekt leitet, bewertet.

§ 9 Wiederholbarkeit von Prüfungen

(1) Abweichend von § 16 a Abs. 1 APO können nicht bestandene oder als nicht bestanden geltende Modulprüfungen zu Modulen der Physik (Modulnummern B.Phys.[Ziffern], M.Phys.[Ziffern] und M.Phys-AM.[Ziffern]) dreimal wiederholt werden.

(2) Im Bachelor-Studiengang „Physik“ und im konsekutiven Master-Studiengang „Physik“ können jeweils bis zu 4 innerhalb der Regelstudienzeit im ersten Versuch bestandene Modulprüfungen aus dem Bereich der Physik (Modulnummern B.Phys.[Ziffern], M.Phys.[Ziffern] und M.Phys-AM[Ziffern]) zum Zwecke der Notenverbesserung jeweils einmal wiederholt werden. Die Wiederholung muss im nächsten möglichen Prüfungszeitraum des entsprechenden Moduls erfolgen. Durch die Wiederholung kann keine Verschlechterung der Note eintreten.

§ 10 Prüfungskommission

(1) ¹Für die Organisation der Prüfungen und zur Wahrnehmung aller durch die APO sowie diese Prüfungs- und Studienordnung zugewiesenen Aufgaben bildet die Fakultät für Physik eine gemeinsame Prüfungskommission für den Bachelor-Studiengang „Physik“ und den konsekutiven Master-Studiengang „Physik“. ²Der Prüfungskommission gehören fünf Mitglieder an, die durch die jeweiligen Gruppenvertretungen im Fakultätsrat bestellt werden, und zwar drei Mitglieder der Hochschullehrergruppe, ein Mitglied der Mitarbeitergruppe und ein Mitglied der Studierendengruppe. ³Zugleich wird für jedes Mitglied eine Stellvertreterin oder ein Stellvertreter benannt. ⁴Scheidet ein Mitglied oder eine Stellvertretung vorzeitig aus, wird für die verbleibende Amtszeit ein Ersatz bestellt.

(2) Die Studiendekanin oder der Studiendekan ist beratendes Mitglied der Prüfungskommission.

(3) Die Prüfungskommission wählt eine Vorsitzende oder einen Vorsitzenden sowie eine stellvertretende Vorsitzende oder einen stellvertretenden Vorsitzenden aus der Hochschullehrergruppe.

(4) Die Prüfungskommission ist beschlussfähig, wenn neben der oder dem Vorsitzenden bzw. der oder dem stellvertretenden Vorsitzenden mindestens drei weitere stimmberechtigte Mitglieder bzw. deren Vertretungen, darunter wenigstens ein Mitglied der Hochschullehrergruppe, anwesend sind.

§ 11 Prüfungsorganisation

(1) ¹Die Durchführung und Organisation des Prüfungsverfahrens wird unbeschadet der Kompetenzen der Studiendekanin oder des Studiendekans an das Prüfungsamt der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultäten der Universität Göttingen delegiert.

²Dieses führt auch die Prüfungsakten.

(2) ¹Ort und Zeit von Modulprüfungen werden von der Studiendekanin oder dem Studiendekan auf der Grundlage von Vorschlägen der zuständigen Prüferinnen und Prüfer festgelegt, dem Prüfungsamt übermittelt und in der von der Prüfungskommission festgelegten Form durch das Prüfungsamt bekannt gegeben. ²Die Prüfungskommission legt für jeden Prüfungszeitraum einen Anmelde- und einen Abmeldezeitraum fest.

(3) ¹Die Anmeldung zu Modulprüfungen erfolgt auf elektronischem Weg innerhalb des Anmeldezeitraums. ²Der Rücktritt ohne Angabe von Gründen (Abmeldung) ist innerhalb des Abmeldezeitraums möglich; im Übrigen ist eine Abmeldung ausgeschlossen.

III. Bachelor-Studiengang „Physik“

§ 12 Gliederung des Studiums; Studienschwerpunkte

(1) ¹Das Studium umfasst wenigstens 180 Anrechnungspunkte (European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS-) Credits; abgekürzt: C), die sich folgendermaßen verteilen:

- a) auf die fachspezifische Grundausbildung (Pflichtbereich) 120 C, darunter
 - aa) experimentelle und theoretische Physik, inklusive Praktika (68 C)
 - bb) Mathematik (36 C),
 - cc) Kern-/Teilchenphysik und Festkörperphysik (16 C);
- b) auf den Profilierungsbereich (Wahlpflichtbereich) 36 C, darunter:
 - aa) ein Spezialisierungspraktikum (6 C),
 - bb) den Profilierungsbereich Physik (12 C),
 - cc) den Profilierungsbereich Mathematik-Naturwissenschaften (6 C) und
 - dd) den nichtphysikalischen Profilierungsbereich (12 C);
- c) auf den Bereich Schlüsselkompetenzen (Pflichtbereich) 12 C sowie
- d) auf die Bachelorarbeit 12 C.

²Das Nähere regelt die Modulübersicht (Anlage 1).

(2) ¹Es kann ein Studienschwerpunkt in einem der nachfolgenden Bereiche absolviert werden:

- a) Astro- und Geophysik,
- b) Biophysik und Physik komplexer Systeme,
- c) Festkörper- und Materialphysik sowie
- d) Kern- und Teilchenphysik.

²Daneben ist ein Studium ohne Studienschwerpunkt möglich. ³Ein Studienschwerpunkt wird nur dann zertifiziert, wenn das Spezialisierungspraktikum und die Bachelorarbeit im betreffenden Studienschwerpunkt durchgeführt und aus dem jeweiligen Studienschwerpunkt zugeordneten Modulen insgesamt wenigstens 24 C erworben wurden. ⁴Das Nähere regelt die Modulübersicht (Anlage 1).

(4) Durch die Prüfungskommission können auf Antrag weitere Studienschwerpunkte mit direktem Physikbezug anerkannt werden, wenn in dem beantragten Studienschwerpunkt das Spezialisierungspraktikum und die Bachelor-Arbeit durchgeführt wurden, Leistungen aus dem Bereich des Schwerpunktes im Umfang von insgesamt 24 C, darunter eine Einführungs- und Fortführungsveranstaltung aus dem Schwerpunkt im Umfang von insgesamt mindestens 12 C sowie das entsprechende Bachelorabschlussmodul erfolgreich absolviert wurden.

§ 13 Bachelorarbeit

(1) Durch die schriftliche Bachelorarbeit soll die Kandidatin oder der Kandidat nachweisen, dass sie oder er in der Lage ist, ein physikalisches Problem mit Standardmethoden und unter Anleitung im festgelegten Zeitraum zu bearbeiten, zu fundierten Aussagen zu gelangen und diese in sprachlicher und formaler Hinsicht angemessen darzustellen.

(2) Voraussetzung für die Zulassung zur Bachelorarbeit ist der Erwerb von insgesamt mindestens 132 C aus Pflicht-, Wahlpflicht und Wahlmodulen des Bachelor-Studiengangs „Physik“.

(3) ¹Das vorläufige Thema der Bachelorarbeit ist mit einer vom Fakultätsrat zugelassenen Betreuerin oder einem vom Fakultätsrat zugelassenen Betreuer zu vereinbaren. ²Bei der Betreuung der Arbeit kann eine wissenschaftliche Mitarbeiterin oder ein wissenschaftlicher Mitarbeiter mitwirken. ³Findet die Kandidatin oder der Kandidat keine Betreuerin oder keinen Betreuer, so werden auf Antrag der Kandidatin oder des Kandidaten diese sowie das Thema der Bachelor-Arbeit von der Prüfungskommission bestimmt. ⁴Bei der Themenwahl ist die Kandidatin oder der Kandidat zu hören. ⁵Das Vorschlagsrecht für die Themenwahl begründet keinen Rechtsanspruch.

(4) ¹Die Zulassung zur Bachelorarbeit ist in Schriftform bei der Prüfungskommission zu beantragen. ²Dabei sind folgende Unterlagen beizufügen:

- a) Nachweise über die Erfüllung der in Absatz 2 genannten Voraussetzungen,
- b) der Themenvorschlag für die Bachelorarbeit,
- c) die schriftliche Bestätigung der Betreuerin oder des Betreuers,
- d) ein Vorschlag für zwei Gutachterinnen oder Gutachter und
- e) eine Erklärung, dass es nicht der Fall ist, dass die Bachelorprüfung in demselben oder einem vergleichbaren Bachelor-Studiengang an einer Hochschule im In- oder Ausland endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

³Die Vorschläge nach Buchstaben b) und d) sowie der Nachweis nach Buchstabe c) sind entbehrlich, wenn die oder der Studierende versichert, keine Betreuenden gefunden zu haben.

(5) ¹Die Prüfungskommission entscheidet über die Zulassung. ²Diese ist zu versagen, wenn die Zulassungsvoraussetzungen nicht erfüllt sind oder die Bachelorprüfung in demselben

oder einem vergleichbaren Studiengang an einer Hochschule im In- oder Ausland endgültig nicht bestanden wurde. ³Die Prüfungskommission bestimmt unter Abwägung des durch die Kandidatin oder den Kandidaten erbrachten Vorschlages zwei Gutachterinnen oder Gutachter der Bachelorarbeit.

(6) ¹Nach Zulassung erfolgt die Ausgabe des Themas der Bachelorarbeit durch die Betreuerin oder den Betreuer. ²Der Zeitpunkt der Ausgabe des Themas ist aktenkundig zu machen.

(7) ¹Die Bearbeitungszeit beträgt 14 Wochen. ²Auf Antrag der Kandidatin oder des Kandidaten kann die Prüfungskommission bei Vorliegen eines wichtigen, nicht der Kandidatin oder dem Kandidaten zuzurechnenden Grundes die Bearbeitungszeit um höchstens 4 Wochen verlängern. ³Ein wichtiger Grund liegt in der Regel bei einer Erkrankung vor, die unverzüglich anzuzeigen und durch ein Attest zu belegen ist.

(8) ¹Das Thema kann nur einmal und nur innerhalb der ersten 4 Wochen der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden. ²Ein neues Thema ist unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 4 Wochen zu vereinbaren. ³Im Falle der Wiederholung der Bachelorarbeit ist die Rückgabe des Themas nach Satz 1 nur dann zulässig, wenn die zu prüfende Person bei dem ersten Versuch der Anfertigung der Bachelorarbeit von dieser Möglichkeit keinen Gebrauch gemacht hat.

(9) ¹Die Bachelorarbeit ist fristgemäß beim Prüfungsamt in dreifacher Ausfertigung einzureichen. ²Sie soll nach näherer Bestimmung durch die Prüfungskommission zudem in elektronischer Form eingereicht werden. ³Der Zeitpunkt der Abgabe ist aktenkundig zu machen. ⁴Bei der Abgabe hat die Kandidatin oder der Kandidat schriftlich zu versichern, dass sie oder er die Arbeit selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt hat.

(10) ¹Das Prüfungsamt leitet die Bachelorarbeit den zwei Gutachterinnen oder Gutachtern zu. ²Jede Gutachterin und jeder Gutachter vergibt eine Note. ³Die Dauer des Bewertungsverfahrens soll 4 Wochen nicht überschreiten.

§ 14 Gesamtergebnis

(1) Die Bachelorprüfung ist bestanden, wenn mindestens 180 Anrechnungspunkte erworben wurden und alle erforderlichen Modulprüfungen sowie die Bachelorarbeit bestanden sind.

(2) ¹Bei der Berechnung der Bachelor-Note bleiben auf Antrag der oder des Studierenden Pflichtmodule nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen ausgenommen. ²Es können bis zu vier bestandene benotete Modulprüfungen in unbenotete Modulprüfungen umgewandelt werden, und zwar jeweils höchstens eine aus dem Physik-Grundkurs (Modulgruppe B.Phy.1101-1104), eine aus dem Bereich der theoretischen Physik (Modulgruppe B.Phy.1201-1204) und zwei aus dem Bereich der Mathematik (Module B.Mat.0831-0833, B.Phy.1301). ⁴Der Antrag nach Satz 2 kann frühestens nach Erreichen

von 150 C und muss spätestens vor Ausgabe des Prüfungszeugnisses gestellt werden; alternativ kann der Antrag einmalig vor einem Wechsel der Hochschule gestellt werden; der Antrag kann nur einmal gestellt und nach Umsetzung im Prüfungsverwaltungssystem nicht mehr zurückgenommen werden.

(3) Das Gesamtergebnis "Mit Auszeichnung" wird vergeben, wenn das Gesamtergebnis der Bachelorprüfung

- a) zu den besten 10 v. H. gemessen an den Absolventinnen und Absolventen der vorherigen drei Abschlussjahrgänge gehört sowie
- b) wenigstens 1,5 beträgt.

§ 15 Freiwillige Zusatzprüfungen

(1) ¹Die Kandidatin oder der Kandidat kann in weiteren als den erforderlichen Modulen (Zusatzmodule) Leistungsnachweise erwerben und Prüfungen ablegen. ²Diese werden in das Zeugnis und die Zeugnisergänzung (Transcript of Records) aufgenommen.

(2) Zusatzmodule werden bei der Berechnung des Gesamtergebnisses der Bachelorprüfung nicht berücksichtigt.

(3) Zu den Modulen im Sinne des Absatzes 1 zählen im Umfang von insgesamt bis zu 24 C auch solche des konsekutiven Master-Studiengangs „Physik“, soweit aus Modulen des Bachelor-Studiengangs „Physik“ bereits wenigstens 150 C erworben wurden, und soweit Ausbildungskapazität zur Verfügung steht.

IV. Konsekutiver Master-Studiengang „Physik“

§ 16 Gliederung des Studiums; Forschungsschwerpunkte

(1) ¹Das Studium umfasst insgesamt wenigstens 120 C, die sich folgendermaßen verteilen:

- a) auf den Pflichtbereich 22 C, darunter auf den Bereich Schlüsselkompetenzen 12 C,
- b) auf einen Forschungsschwerpunkt (Wahlpflichtbereich) 50 C,
- c) auf den Profilierungsbereich Mathematik-Naturwissenschaftlich (Wahlpflichtbereich) 6 C,
- d) auf den Profilierungsbereich Nicht-Physikalisch (Wahlpflichtbereich) 12 C,
- e) auf die Masterarbeit 30 C.

²Das Nähere regelt die Modulübersicht (Anlage 1).

(2) Es muss ein Studienschwerpunkt in einem der folgenden Forschungsgebiete der Physik erfolgreich absolviert werden (Forschungsschwerpunkt):

- a) Astro- und Geophysik (AG),
- b) Biophysik und Physik komplexer Systeme (BK),
- c) Festkörper- und Materialphysik (FM),
- d) Kern- und Teilchenphysik (KT).

(3) ¹Es werden fachübergreifende Schlüsselkompetenzen vor allem im Bereich der Methodenkompetenz erworben. ²Hier werden im Vorfeld der Masterarbeit in einem Professionalisierungspraktikum die Planung, Durchführung und Erfolgskontrolle wissenschaftlicher Projekte erlernt. ³In einem weiteren Professionalisierungspraktikum soll selbständig die Kontaktaufnahme zum beruflichen oder wissenschaftlichen Umfeld geübt und ein zeitlich begrenztes Projekt durchgeführt werden (Industriepraktikum, Teilnahme an einer wissenschaftlichen Sommerschule etc.). ⁴Beide Praktika werden vor der Masterarbeit absolviert und von deren Betreuerin oder Betreuer angeleitet. ⁵Neben diesen Pflichtmodulen können freiwillig weitere Schlüsselkompetenzmodule aus dem Angebot der Universität gewählt werden.

§ 17 Masterarbeit

(1) Durch die schriftliche Master-Arbeit soll die Kandidatin oder der Kandidat nachweisen, dass sie oder er in der Lage ist, eine physikalische Fragestellung im gewählten Forschungsschwerpunkt mit etablierten Methoden im festgelegten Zeitraum zu bearbeiten, zu wissenschaftlich fundierten Ergebnissen zu gelangen und diese in formaler und sprachlicher Hinsicht angemessen darzustellen.

(2) Voraussetzung für die Zulassung zur Masterarbeit ist der Erwerb von insgesamt mindestens 54 C aus Pflicht- und Wahlpflichtmodulen des konsekutiven Master-Studiengangs „Physik“.

(3) ¹Die Masterarbeit muss im Bereich des gewählten Forschungsschwerpunkts angefertigt werden; sie soll im Anschluss an das entsprechende Forschungshauptpraktikum begonnen werden. ²Das vorläufige Thema der Masterarbeit ist mit einer vom Fakultätsrat zugelassenen prüfungsberechtigten Person zu vereinbaren, die auch die Arbeit betreut. ³Bei der Betreuung kann eine wissenschaftliche Mitarbeiterin oder ein wissenschaftlicher Mitarbeiter mitwirken. ⁴Findet die Kandidatin oder der Kandidat keine Betreuerin oder keinen Betreuer, so werden auf Antrag der Kandidatin oder des Kandidaten diese und das Thema der Masterarbeit von der Prüfungskommission bestimmt. ⁵Bei der Themenwahl ist die Kandidatin oder der Kandidat zu hören. ⁶Das Vorschlagsrecht für die Themenwahl begründet keinen Rechtsanspruch.

(4) ¹Die Zulassung zur Masterarbeit ist in Schriftform bei der Prüfungskommission zu beantragen. ²Dabei sind folgende Unterlagen beizufügen:

- a) Nachweise über die Erfüllung der Voraussetzungen nach Absatz 2,
- b) der Themenvorschlag für die Masterarbeit,
- c) die schriftliche Bestätigung der Betreuerin oder des Betreuers,
- d) ein Vorschlag für zwei Gutachterinnen oder Gutachter,

e) eine Erklärung, dass es nicht der Fall ist, dass die Masterprüfung in demselben oder einem vergleichbaren Master-Studiengang an einer Hochschule im In- oder Ausland endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

³Die Vorschläge nach Buchstaben b) und d) sowie der Nachweis nach Buchstabe c) sind entbehrlich, wenn die oder der Studierende versichert, keine Betreuenden gefunden zu haben.

(5) ¹Die Prüfungskommission entscheidet über die Zulassung. ²Diese ist zu versagen, wenn die Zulassungsvoraussetzungen nicht erfüllt sind oder die Masterprüfung in demselben oder einem vergleichbaren Studiengang an einer Hochschule im In- oder Ausland endgültig nicht bestanden wurde. ³Die Prüfungskommission bestimmt unter Berücksichtigung des durch die Kandidatin oder den Kandidaten erbrachten Vorschlages zwei Gutachterinnen oder Gutachter für die Masterarbeit.

(6) ¹Nach Zulassung erfolgt die Ausgabe des Themas der Masterarbeit durch die Betreuerin oder den Betreuer. ²Der Zeitpunkt der Ausgabe ist aktenkundig zu machen.

(7) ¹Die Bearbeitungszeit beträgt 6 Monate. ²Auf Antrag der Kandidatin oder des Kandidaten kann die Prüfungskommission bei Vorliegen eines wichtigen, nicht der Kandidatin oder dem Kandidaten zuzurechnenden Grundes die Bearbeitungszeit um höchstens 8 Wochen verlängern. ³Ein wichtiger Grund liegt in der Regel bei einer Erkrankung vor, die unverzüglich anzuzeigen und durch ein Attest zu belegen ist.

(8) ¹Das Thema kann nur einmal und nur innerhalb der ersten zwei Monate der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden. ²Ein neues Thema ist unverzüglich zu vereinbaren. ³Im Falle der Wiederholung der Masterarbeit ist die Rückgabe des Themas nach Satz 1 nur dann zulässig, wenn die zu prüfende Person bei dem ersten Versuch der Anfertigung der Masterarbeit von dieser Möglichkeit keinen Gebrauch gemacht hat.

(9) ¹Die Masterarbeit ist fristgemäß beim Prüfungsamt in dreifacher Ausfertigung einzureichen. ²Sie soll nach näherer Bestimmung durch die Prüfungskommission zudem in elektronischer Form eingereicht werden. ³Der Zeitpunkt der Abgabe ist aktenkundig zu machen. ⁴Bei der Abgabe hat die Kandidatin oder der Kandidat schriftlich zu versichern, dass sie oder er die Arbeit selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt hat.

(10) ¹Das Prüfungsamt leitet die Masterarbeit den beiden Gutachterinnen oder Gutachtern zu. ²Jede Gutachterin und jeder Gutachter vergibt eine Note. ³Die Dauer des Bewertungsverfahrens soll 6 Wochen nicht überschreiten.

§ 18 Gesamtergebnis

(1) Die Masterprüfung ist bestanden, wenn mindestens 120 Anrechnungspunkte erworben wurden und alle erforderlichen Modulprüfungen sowie die Masterarbeit bestanden sind.

(2) Das Gesamtergebnis "Mit Auszeichnung" wird vergeben, wenn die Masterarbeit mit wenigstens 1,3 bewertet wurde und das Gesamtergebnis der Masterprüfung

- a) zu den besten 10 v. H. gemessen an den Absolventinnen und Absolventen der vorherigen drei Abschlussjahrgänge gehört sowie
- b) wenigstens 1,3 beträgt.

§ 19 Freiwillige Zusatzmodulprüfungen

(1) ¹Die Kandidatin oder der Kandidat kann in weiteren als den erforderlichen Modulen (Zusatzmodule) Leistungsnachweise erwerben und Prüfungen ablegen. ²Diese werden in das Zeugnis und die Zeugnisergänzung (Transcript of Records) aufgenommen.

(2) Zusatzmodule werden bei der Berechnung des Gesamtergebnisses der Masterprüfung nicht berücksichtigt.

§ 20 Joint Degree im Rahmen des Erasmus-Mundus-Programms in Astrophysik (Astromundus)

(1) ¹Die Leopold-Franzens-Universität Innsbruck, die Università degli Studi di Padova (Padua, Italien), die Università degli Studi di Roma „Tor Vergata“ (Rom, Italien), die Universität u Beogradu (Belgrad, Serbien) und die Georg-August-Universität Göttingen (im Folgenden: Partneruniversitäten) führen gemeinsam ein Joint-Degree-Programm in Astrophysik durch. ²Es gelten die Bestimmungen dieser Prüfungs- und Studienordnung, soweit nicht nachfolgend etwas anderes geregelt ist. ³Für Module, die von einer der Partneruniversitäten angeboten werden, gelten ausschließlich die Bestimmungen dieser Partneruniversität.

(2) Berechtigt zur Teilnahme an Studien- und Prüfungsleistungen des Joint-Degree-Programms sind Studierende des konsekutiven Master-Studiengangs „Physik“ nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen.

(3) Der Antrag auf Berücksichtigung in dem Joint-Degree-Programm ist zeitgleich mit der Bewerbung für die Zulassung zum Master-Studiengang „Physik“ (in der Regel für das 3. Fachsemester) zu stellen.

(4) Zugangsvoraussetzung ist der Nachweis von Prüfungs- und Studienleistungen aus Modulen des Joint-Degree-Programms im Umfang von insgesamt wenigstens 60 C, darunter

- a) im Umfang von 30 C an der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck sowie
- b) im Umfang von 30 C an der Università degli Studi di Padova oder im Umfang von wenigstens 30 C an der Università degli Studi di Roma „Tor Vergata“.

(5) ¹Studierende im Rahmen des Joint-Degree-Programms müssen abweichend von § 15 Abs. 1 besondere Prüfungs- und Studienleistungen nach Maßgabe der Anlage 1 erfolgreich absolvieren; das Studien- und Prüfungsangebot ist vollständig englischsprachig. ²An einer

der Partneruniversitäten im Rahmen des Joint-Degree-Programms absolvierte Prüfungs- und Studienleistungen werden ohne Gleichwertigkeitsprüfung anerkannt.

(6) Wiederholungsprüfungen zu nicht bestandenen Modulprüfungen sind dergestalt anzubieten, dass sie vor Ablauf des jeweiligen Semesters abgelegt werden können.

(7) ¹Studierende im Rahmen des Joint-Degree-Programms müssen abweichend von § 15 Abs. 1 die Masterarbeit im Umfang von 25 C sowie ein Kolloquium zur Masterarbeit im Umfang von 5 C erfolgreich absolvieren. ²Als Betreuende der Masterarbeit, denen auch die Begutachtung der Masterarbeit obliegt, können prüfungsberechtigte Mitglieder von zwei verschiedenen Partneruniversitäten bestellt werden. ³Zuständig für die Bestellung und das Prüfungsverfahren ist diejenige Partneruniversität, an der die Erstbetreuerin oder der Erstbetreuer tätig ist; es gelten die jeweiligen Verfahrensvorschriften dieser Partneruniversität.

(8) ¹Die Masterarbeit ist in englischer Sprache anzufertigen. ²Im Kolloquium in englischer Sprache hat die oder der zu Prüfende in einer sich an ihren oder seinen einführenden Vortrag (ca. 30 Minuten) anschließenden Diskussion (ca. 30 Minuten) über ihre oder seine Masterarbeit nachzuweisen, dass sie oder er in der Lage ist, fächerübergreifend und problembezogen Fragestellungen selbständig auf wissenschaftlicher Grundlage zu bearbeiten und in das Gesamtgebiet der Astrophysik einzuordnen. ³Die Dauer des Kolloquiums beträgt insgesamt ca. 60 Minuten. ⁴Für die Zulassung zum Kolloquium müssen die Masterarbeit von den Gutachterinnen beziehungsweise Gutachtern mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bewertet und alle erforderlichen Modulprüfungen erfolgreich absolviert worden sein. ⁵Das Kolloquium soll innerhalb von sechs Wochen nach Abgabe der Masterarbeit durchgeführt werden; Prüferinnen oder Prüfer sind die Gutachterinnen oder Gutachter der Masterarbeit.

(9) ¹Nach bestandener Masterprüfung verleihen diejenigen Partneruniversitäten, an denen die oder der Geprüfte Studien- und Prüfungsleistungen des Joint-Degree-Programms im Umfang von wenigstens 30 C, im Falle der Univerzitet u Beogradu abweichend von wenigstens 15 C, erfolgreich absolviert hat, jedoch nur die zuletzt besuchte der italienischen Partneruniversitäten, gemeinsam den Hochschulgrad „Master of Science“ (abgekürzt „M.Sc.“). ²Diejenige Partneruniversität, an der das Kolloquium zur Masterarbeit erfolgreich absolviert wurde, stellt im Namen der Partneruniversitäten nach Satz 1 eine Urkunde in englischer Sprache über den gemeinsam verliehenen Hochschulgrad aus. ³Auf Antrag wird ferner eine Urkundenübersetzung in deutscher, italienischer oder serbischer Sprache ausgestellt.

V. Übergangs- und Schlussbestimmungen

§ 21 Inkrafttreten; Übergangsbestimmungen

(1) Diese Ordnung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.10.2014 in Kraft.

(2) Gleichzeitig tritt die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Physik“ sowie den konsekutiven Master-Studiengang „Physik“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 05.04.2012 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 13/2012 S. 453), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 01.04.2014 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 12/2014 S. 262), außer Kraft.

(3) ¹Studierende, welche ihr Studium vor Inkrafttreten der vorliegenden Prüfungs- und Studienordnung aufgenommen haben, werden nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen nach der vorliegenden Prüfungs- und Studienordnung geprüft; bereits bestandene Prüfungen und Studienverläufe bleiben unberührt:

1. Bachelor-Studiengang „Physik“:

a) die bisherigen Pflichtmodule aus der experimentellen und theoretischen Physik werden weiterhin angeboten, bis die letzte vor Inkrafttreten der vorliegenden Ordnung immatrikulierte Studierendengruppe das Fachsemester erreicht, in dem sie nach den bisher geltenden exemplarischen Studienverlaufsplänen absolviert werden sollten; sie können anstelle der nach der vorliegenden Ordnung vorgesehenen Module gleichen Namens belegt werden;

b) die bisherigen Pflichtmodule aus der Mathematik werden weiterhin angeboten, bis die letzte vor Inkrafttreten der vorliegenden Ordnung immatrikulierte Studierendengruppe das Fachsemester erreicht, in dem sie nach den bisher geltenden exemplarischen Studienverlaufsplänen absolviert werden sollten; sie können anstelle der nach der vorliegenden Ordnung vorgesehenen Module belegt werden, wobei das Modul B.Mat.0011 das Modul B.Phy.1301, das Modul B.Mat.0012 das Modul B.Mat.0831, das Modul B.Phy.303 das Modul B.Mat.0832 und das Modul B.Phy.304 das Modul B.Mat.0833 ersetzen;

c) das bisherige Pflichtmodul B.Phy.410 wird weiterhin angeboten und ist erfolgreich zu absolvieren;

d) die bisherigen Pflichtmodule B.Phy.411, B.Phy.602 und B.Phy.604 werden nicht weiterhin angeboten; wurden einzelne oder alle bereits erfolgreich absolviert, so werden diese im Rahmen des Profilierungsbereichs angerechnet;

e) die Pflichtmodule B.Phy.1202, B.Phy.1511, B.Phy.1521 und B.Phy.1601 müssen nicht absolviert werden;

f) gegebenenfalls sind weitere Wahlpflichtmodule aus dem Spezialisierungs- und Profilierungsbereich erfolgreich zu absolvieren, so dass insgesamt Leistungen im Umfang von wenigstens 180 C erbracht werden.

2. Konsekutiver Master-Studiengang „Physik“:

a) Soweit bereits Leistungen im Rahmen der Forschungsschwerpunkte absolviert wurden, sind die Einführungsmodule B.Phy.1511, B.Phy.1512, B.Phy.1521, B.Phy.1522, B.Phy.1531, B.Phy.1541, B.Phy.1551, B.Phy.1561 und B.Phy.1571 nicht mehr zu absolvieren.

b) Soweit eines der Module M.Phy.501, M.Phy.502, M.Phy.503 und M.Phy.504 bereits absolviert wurde, ist das Modul M.Phy.1401 nicht mehr zu absolvieren.

²Abweichend von Satz 1 werden Studierende im Sinne des Satzes 1 auf Antrag, der innerhalb von sechs Monaten nach Inkrafttreten dieser Prüfungs- und Studienordnung zu stellen ist, nach der Prüfungs- und Studienordnung im Sinne des Absatzes 2 geprüft. ³Ist auf Antrag nach Satz 2 die Ordnung im Sinne des Absatzes 2 anzuwenden, gilt dies im Falle noch abzulegender Prüfungen nicht für Modulübersichten und -beschreibungen, sofern nicht der Vertrauensschutz einer oder eines Studierenden eine abweichende Entscheidung durch die Prüfungskommission gebietet. ⁴Eine abweichende Entscheidung ist insbesondere in den Fällen möglich, in denen eine Prüfungsleistung wiederholt werden kann oder ein Pflicht- oder erforderliches Wahlpflichtmodul wesentlich geändert oder aufgehoben wurde. ⁵Die Prüfungskommission kann hierzu allgemeine Regelungen treffen. ⁶Prüfungen nach der Ordnung im Sinne des Absatzes 2 werden im Bachelor-Studiengang „Physik“ letztmals im Wintersemester 2017/18, im konsekutiven Master-Studiengang „Physik“ letztmals im Wintersemester 2016/17 abgenommen.

(4) ¹Studierende, die ihr Studium vor Inkrafttreten einer Änderung der vorliegenden Ordnung begonnen haben und ununterbrochen im Bachelor-Studiengang „Physik“ bzw. im konsekutiven Master-Studiengang „Physik“ immatrikuliert waren, werden nach der Prüfungs- und Studienordnung in der vor Inkrafttreten dieser Änderung geltenden Fassung geprüft.

²Dies gilt im Falle noch abzulegender Prüfungen nicht für Modulübersichten und -beschreibungen, sofern nicht der Vertrauensschutz einer oder eines Studierenden eine abweichende Entscheidung durch die Prüfungskommission gebietet. ³Eine abweichende Entscheidung ist insbesondere in den Fällen möglich, in denen eine Prüfungsleistung wiederholt werden kann oder ein Pflicht- oder erforderliches Wahlpflichtmodul wesentlich geändert oder aufgehoben wurde. ⁴Die Prüfungskommission kann hierzu allgemeine Regelungen treffen. ⁵Prüfungen nach dieser Prüfungs- und Studienordnung in der vor Inkrafttreten einer Änderung gültigen Fassung werden im Bachelor-Studiengang „Physik“ letztmals im siebten, im konsekutiven Master-Studiengang „Physik“ letztmals im fünften Semester nach Inkrafttreten dieser Änderung abgenommen. ⁶Auf Antrag werden Studierende nach Satz 1 insgesamt nach den Bestimmungen der geänderten Ordnung geprüft.

Anlage I Modulübersicht

A. Bachelor-Studiengang „Physik“

Es müssen nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen wenigstens 180 C erworben werden.

I. Pflichtmodule

Kerncurriculum

Es müssen Module im Umfang von insgesamt 120 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

1. Pflichtmodule aus der experimentellen und theoretischen Physik (inkl. Praktika)

Es müssen folgende Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 68 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phy.1101	Experimentalphysik I – Mechanik (mit Praktikum)	(9 C / 9 SWS)
B.Phy.1102	Experimentalphysik II – Elektrizitätslehre (mit Praktikum)	(9 C / 9 SWS)
B.Phy.1103	Experimentalphysik III – Wellen und Optik (mit Praktikum)	(9 C / 9 SWS)
B.Phy.1104	Experimentalphysik IV – Atom- und Quantenphysik (mit Praktikum)	(9 C / 9 SWS)
B.Phy.1201	Analytische Mechanik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1202	Klassische Feldtheorie	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1203	Quantenmechanik I	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1204	Statistische Physik	(8 C / 6 SWS)

Die Module B.Phy.1101 und B.Phy.1102 sind Orientierungsmodule.

2. Pflichtmodule aus der Mathematik

Es müssen folgende Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phy.1301	Rechenmethoden der Physik	(6 C / 6 SWS)
B.Mat.0831	Mathematik für Studierende der Physik I	(12 C / 10 SWS)
B.Mat.0832	Mathematik für Studierende der Physik II	(12 C / 8 SWS)
B.Mat.0833	Mathematik für Studierende der Physik III	(6 C / 6 SWS)

3. Pflichtmodule aus der Kern-/Teilchen- und Festkörperphysik

Es müssen folgende Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 16 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phy.1511	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1521	Einführung in die Festkörperphysik	(8 C / 6 SWS)

II. Wahlpflichtmodule (36 C)

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 36 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

1. Profilierungsbereiche ohne Studienschwerpunktbildung (18 C)**a. Spezialisierungspraktikum**

Es muss eines der folgenden Spezialisierungspraktika im Fachgebiet der Bachelorarbeit im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phy.405	Spezialisierungspraktikum in Astro- und Geophysik	(6 C / Block)
B.Phy.406	Spezialisierungspraktikum in Biophysik und Physik komplexer Systeme	(6 C / Block)
B.Phy.407	Spezialisierungspraktikum in Festkörper- und Materialphysik	(6 C / Block)
B.Phy.408	Spezialisierungspraktikum in Kern- und Teilchenphysik	(6 C / Block)

b. Profilierungsbereich Physik

Es müssen mindestens zwei der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 12 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phy.1531	Einführung in die Materialphysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1541	Einführung in die Geophysik	(4 C / 3 SWS)
B.Phy.1551	Einführung in die Astrophysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1561	Einführung in die Physik komplexer Systeme	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1571	Einführung in die Biophysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1522	Festkörperphysik II	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5001	Die Vermittlung und Untersuchung von strömungsphysikalischen Vorgängen im Experiment Teil I	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5002	Die Vermittlung und Untersuchung von strömungsphysikalischen Vorgängen im Experiment Teil II	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5003	Sammlung und Physikalisches Museum	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5501	Aerodynamik	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5502	Aktive Galaxien	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5503	Astrophysikalische Spektroskopie	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5504	Computational Physics	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5505	Data Analysis in Astrophysics	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5506	Einführung in die Strömungsmechanik	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5507	Elektromagnetische Tiefenforschung	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5508	Geophysikalische Strömungsmechanik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5509	Einführung in die theoretische Astrophysik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5510	Physics of the Interstellar Medium	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5511	Magnetohydrodynamik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5512	Massearme Sterne, Braune Zwerge und Planeten	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5513	Numerische Strömungsmechanik	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5514	Physics of the Interior of the Sun and Stars	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5515	Transportmechanismen in heterogenen Medien	(3 C / 2 SWS)

B.Phy.5516	Physik der Galaxien	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5517	Physik der Sonne, Heliosphäre und des Weltraumwetters Schlüsselwissen	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5518	Physik der Sonne, Heliosphäre und des Weltraumwetters: Weltraumwetter Anwendungen	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5519	Plattentektonik und Geophysikalische Exploration	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5520	Seismology of the Sun and Stars	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5521	Seminar zu einem Thema der Geophysik	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5522	Solar Eclipses and Physics of the Corona	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5523	Allgemeine Relativitätstheorie	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.5524	Seminar über Fortgeschrittene Themen der ART	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5525	Seminar über Solitonen	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5527	Computational Cosmology	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5528	Black holes in Astrophysics and Cosmology	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5529	Galaxies and the Intergalactic Medium	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5531	Entstehung von Sonnensystemen	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5532	Symmetrien und Nichtlineare Differenzialgleichungen in der Physik	(3 C / 4 SWS)
B.Phy.5533	Solar and Stellar Activity	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5535	Fluid dynamics, nonlinear dynamics and turbulence	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5538	Stellar Atmospheres	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5539	Physics of Stellar Atmospheres	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5540	Introduction to Cosmology	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5601	Theoretical and Computational Neuroscience I	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5602	Theoretical and Computational Neuroscience II	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5603	Einführung in die Laserphysik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5604	Foundations of Nonequilibrium Statistical Physics	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5605	Grundlagen Computational Neuroscience	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5606	Mechanik der Zelle	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5607	Mechanik und Dynamik des Zytoskeletts	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5608	Mikro- und Nanofluidik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5609	Moderne Optik (Optik II)	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5611	Optische Spektroskopie und Mikroskopie	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5612	Physics of Extreme Events	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5613	Physik der weichen kondensierten Materie	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5614	Proseminar Computational Neuroscience/Neuroinformatik	(5 C / 2 SWS)
B.Phy.5615	Biologie und Biochemie für Physiker	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5616	Biophysik der Zelle – Physik auf kleinen Skalen	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5617	Seminar zur Physik der weichen kondensierten Materie	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5618	Seminar zur Biophysik der Zelle	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5619	Seminar zur Mikro- und Nanofluidik	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5620	Sportphysik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5621	Stochastic Processes	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5622	Weiterführende Optik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5623	Theoretische Biophysik	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5624	Introduction to Theoretical Neuroscience	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5625	Röntgenphysik	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5628	Pattern Formation	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5629	Nichtlineare Dynamik und Zeitreihenanalyse	(6 C / 4 SWS)

B.Phy.5630	Nichtlineare Dynamik und Biokomplexität	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5631	Selbstorganisation in der Physik und der Biologie	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5632	Seminar über aktuelle Fragen zur Turbulenzforschung	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5635	Introduction to Chaotic Behavior I: Dissipative Systems	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5636	Introduction to Chaotic Behavior II: Hamiltonian Systems	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5637	Computer simulation methods in statistical physics	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5638	Artificial intelligence Robotics: An Introduction	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5639	Optische Messtechnik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5640	Principles of self-organization in biophysics	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5641	Theorie und Praxis der Mikroskopie	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5642	Experimentelle Methoden in der Biophysik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5643	Seminar Experimentelle Methoden in der Biophysik	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5644	Elasticity, multiphase flow and fracture	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5645	Nanooptics and Plasmonics	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5646	Klimaphysik	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5647	Physik der Mischgetränke	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5648	Theoretische und computergestützte Biophysik:	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5649	Biomolekulare Physik und Simulationen	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5701	Weiche Materie: Flüssigkristalle	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5702	Dünne Schichten	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5703	Vorlesungszyklus: Eigenschaften fester Stoffe und grundlegende Phänomene	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5704	Magnetismus	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5705	Magnetismus Seminar	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5707	Nanoscience	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5708	Physik der Nanostrukturen	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5709	Seminar on Nanoscience	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5710	Spintransport und Dynamik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5711	Starkkorrelierte Elektronensysteme	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5712	Tieftemperaturphysik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5713	Supraleitung	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5714	Introduction to Solid State Theory	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.5715	Quantum Simulators	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5801	Classical field theory	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.5804	Quantenmechanik II	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.5805	Quantenfeldtheorie I	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.5806	Spezielle Relativitätstheorie	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5807	Physik der Teilchenbeschleuniger	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.5808	Wechselwirkung zwischen Strahlung und Materie - Detektorphysik	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.5809	Hadron-Collider-Physik	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.5810	Physik des Higgs-Bosons	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.5811	Statistische Methoden der Datenanalyse	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.5812	Physik des Top-Quarks	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.1512	Teilchenphysik 2 - von und mit Quarks	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.551	Spezielle Themen der Astro- und Geophysik I	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.552	Spezielle Themen der Astro- und Geophysik II	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.553	Spezielle Themen der Astro- und Geophysik III	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.561	Spezielle Themen der Biophysik und Physik komplexer	(6 C / 6 SWS)

	Systeme I	
B.Phy.562	Spezielle Themen der Biophysik und Physik komplexer Systeme II	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.563	Spezielle Themen der Biophysik und Physik komplexer Systeme III	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.571	Spezielle Themen der Festkörper- und Materialphysik I	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.572	Spezielle Themen der Festkörper- und Materialphysik II	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.573	Spezielle Themen der Festkörper- und Materialphysik III	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.581	Spezielle Themen der Kern- und Teilchenphysik I	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.582	Spezielle Themen der Kern- und Teilchenphysik II	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.583	Spezielle Themen der Kern- und Teilchenphysik III	(3 C / 3 SWS)

2. Profilierungsbereiche mit Studienschwerpunktbildung (24 C)

Der Bachelor-Studiengang „Physik“ kann mit einem der vier Studienschwerpunkte „Astro- und Geophysik“, „Biophysik und Physik komplexer Systeme“, „Festkörper- und Materialphysik“ oder „Kern- und Teilchenphysik“ studiert werden. Für die Zertifizierung eines Schwerpunkts müssen im Rahmen der Belegbedingungen nach Nr. 1 und nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen jeweils mindestens 24 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen im jeweiligen Schwerpunkt erfolgreich absolviert werden sowie die Bachelorarbeit im jeweiligen Schwerpunktbereich angefertigt werden.

a. Studienschwerpunkt Astro- und Geophysik (wenigstens 24 C)

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 24 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

aa. Es müssen folgende drei Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 18 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phy.1551	Einführung in die Astrophysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.405	Spezialisierungspraktikum in Astro- und Geophysik	(6 C / Block)
B.Phy.1410	Bachelorabschlussmodul Astro-/Geophysik	(4 C / Block)

bb. Es muss wenigstens eines der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 6 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phy.1541	Einführung in die Geophysik	(4 C / 3 SWS)
B.Phy.5501	Aerodynamik	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5502	Aktive Galaxien	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5503	Astrophysikalische Spektroskopie	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5504	Computational Physics	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5505	Data Analysis in Astrophysics	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5506	Einführung in die Strömungsmechanik	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5507	Elektromagnetische Tiefenforschung	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5508	Geophysikalische Strömungsmechanik	(4 C / 4 SWS)
B.Phy.5509	Einführung in die theoretische Astrophysik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5510	Physics of the Interstellar Medium	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5511	Magnetohydrodynamik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5512	Massearme Sterne, Braune Zwerge und Planeten	(3 C / 2 SWS)

B.Phy.5513	Numerische Strömungsmechanik	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5514	Physics of the Interior of the Sun and Stars	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5515	Transportmechanismen in heterogenen Medien	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5516	Physik der Galaxien	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5517	Physik der Sonne, Heliosphäre und des Weltraumwetters Schlüsselwissen	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5518	Physik der Sonne, Heliosphäre und des Weltraumwetters: Weltraumwetter Anwendungen	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5519	Plattentektonik und Geophysikalische Exploration	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5520	Seismology of the Sun and Stars	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5521	Seminar zu einem Thema der Geophysik	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5522	Solar Eclipses and Physics of the Corona	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5523	Allgemeine Relativitätstheorie	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.5524	Seminar über Fortgeschrittene Themen der ART	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5525	Seminar über Solitonen	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5527	Computational Cosmology	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5528	Black holes in Astrophysics and Cosmology	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5529	Galaxies and the Intergalactic Medium	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5531	Entstehung von Sonnensystemen	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5532	Symmetrien und Nichtlineare Differenzialgleichungen in der Physik	(3 C / 4 SWS)
B.Phy.5533	Solar and Stellar Activity	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5535	Fluid dynamics, nonlinear dynamics and turbulence	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5538	Stellar Atmospheres	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5539	Physics of Stellar Atmospheres	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5540	Introduction to Cosmology	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.551	Spezielle Themen der Astro- und Geophysik I	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.552	Spezielle Themen der Astro- und Geophysik II	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.553	Spezielle Themen der Astro- und Geophysik III	(3 C / 3 SWS)

b. Studienschwerpunkt Biophysik und Physik komplexer Systeme (wenigstens 24 C)

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 24 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

aa. Es müssen folgende Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 10 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phy.1411	Bachelorabschlussmodul Biophysik/Physik komplexer Systeme	(4 C/ Block)
B.Phy.406	Spezialisierungspraktikum in Biophysik und der Physik komplexer Systeme	(6 C/ Block)

bb. Es muss mindestens eines der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von 8 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phy.1571	Einführung in die Biophysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1561	Einführung in die Physik komplexer Systeme	(8 C / 6 SWS)

cc. Es muss wenigstens eines der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 6 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phy.5601	Theoretical and Computational Neuroscience I	(3 C / 2 SWS)
------------	--	---------------

B.Phys.5602	Theoretical and Computational Neuroscience II	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5603	Einführung in die Laserphysik	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5604	Foundations of Nonequilibrium Statistical Physics	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5605	Grundlagen Computational Neuroscience	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5606	Mechanik der Zelle	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5607	Mechanik und Dynamik des Zytoskeletts	(4 C / 2 SWS)
B.Phys.5608	Mikro- und Nanofluidik	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5609	Moderne Optik (Optik II)	(6 C / 4 SWS)
B.Phys.5611	Optische Spektroskopie und Mikroskopie	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5612	Physics of Extreme Events	(4 C / 2 SWS)
B.Phys.5613	Physik der weichen kondensierten Materie	(6 C / 4 SWS)
B.Phys.5614	Proseminar Computational Neuroscience/Neuroinformatik	(5 C / 2 SWS)
B.Phys.5615	Biologie und Biochemie für Physiker	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5616	Biophysik der Zelle – Physik auf kleinen Skalen	(6 C / 4 SWS)
B.Phys.5617	Seminar zur Physik der weichen kondensierten Materie	(4 C / 2 SWS)
B.Phys.5618	Seminar zur Biophysik der Zelle	(4 C / 2 SWS)
B.Phys.5619	Seminar zur Mikro- und Nanofluidik	(4 C / 2 SWS)
B.Phys.5620	Sportphysik	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5621	Stochastic Processes	(4 C / 2 SWS)
B.Phys.5622	Weiterführende Optik	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5623	Theoretische Biophysik	(6 C / 4 SWS)
B.Phys.5624	Introduction to Theoretical Neuroscience	(4 C / 2 SWS)
B.Phys.5625	Röntgenphysik	(6 C / 4 SWS)
B.Phys.5628	Pattern Formation	(6 C / 4 SWS)
B.Phys.5629	Nichtlineare Dynamik und Zeitreihenanalyse	(6 C / 4 SWS)
B.Phys.5630	Nichtlineare Dynamik und Biokomplexität	(4 C / 2 SWS)
B.Phys.5631	Selbstorganisation in der Physik und der Biologie	(4 C / 2 SWS)
B.Phys.5632	Seminar über aktuelle Fragen zur Turbulenzforschung	(4 C / 2 SWS)
B.Phys.5635	Introduction to Chaotic Behavior I: Dissipative Systems	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5636	Introduction to Chaotic Behavior II: Hamiltonian Systems	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5637	Computer simulation methods in statistical physics	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5638	Artificial Intelligence Robotics: An Introduction	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5639	Optische Messtechnik	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5640	Principles of self-organization in biophysics	(6 C / 4 SWS)
B.Phys.5641	Theorie und Praxis der Mikroskopie	(4 C / 2 SWS)
B.Phys.5642	Experimentelle Methoden in der Biophysik	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5643	Seminar Experimentelle Methoden in der Biophysik	(4 C / 2 SWS)
B.Phys.5644	Elasticity, multiphase flow and fracture	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5645	Nanooptics and Plasmonics	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5646	Klimaphysik	(6 C / 4 SWS)
B.Phys.5647	Physik der Mischgetränke	(4 C / 2 SWS)
B.Phys.5648	Theoretische und computergestützte Biophysik:	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.5649	Biomolekulare Physik und Simulationen	(3 C / 2 SWS)
B.Phys.561	Spezielle Themen der Biophysik und Physik komplexer Systeme I	(6 C / 6 SWS)
B.Phys.562	Spezielle Themen der Biophysik und Physik komplexer Systeme II	(6 C / 6 SWS)
B.Phys.563	Spezielle Themen der Biophysik und Physik komplexer Systeme III	(3 C / 3 SWS)

c. Studienschwerpunkt Festkörper- und Materialphysik (wenigstens 24 C)

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 24 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

aa. Es müssen folgende Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 10 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phy.1412	Bachelorabschlussmodul Festkörper-/Materialphysik	(4 C/ Block)
B.Phy.407	Spezialisierungspraktikum in Festkörper- und Materialphysik	(6 C/ Block)

bb. Es muss mindestens eines der beiden folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von mindestens 6 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phy.1531	Einführung in die Materialphysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1522	Festkörperphysik II	(6 C / 4 SWS)

cc. Es muss wenigstens eines der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 6 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phy.5701	Weiche Materie (Flüssigkristalle)	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5702	Dünne Schichten	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5703	Vorlesungszyklus: Eigenschaften fester Stoffe und grundlegende Phänomene	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5704	Magnetismus	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5705	Magnetismus Seminar	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5707	Nanoscience	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5708	Physik der Nanostrukturen	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5709	Seminar on Nanoscience	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5710	Spintransport und Dynamik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5711	Starkkorrelierte Elektronensysteme	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5712	Tieftemperaturphysik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5713	Supraleitung	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5714	Introduction to Solid State Theory	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.5715	Quantum Simulators	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.571	Spezielle Themen der Festkörper- und Materialphysik I	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.572	Spezielle Themen der Festkörper- und Materialphysik II	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.573	Spezielle Themen der Festkörper- und Materialphysik III	(3 C / 3 SWS)

d. Studienschwerpunkt Kern-/Teilchenphysik (wenigstens 24 C)

aa. Es müssen folgende vier Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 16 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phy.1413	Bachelorabschlussmodul Kern-/Teilchenphysik	(4 C/ Block)
B.Phy.408	Spezialisierungspraktikum in Kern- und Teilchenphysik	(6 C/ Block)
B.Phy.1512	Teilchenphysik 2 – von und mit Quarks	(6 C/ 6 SWS)

bb. Es müssen wenigstens der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 8 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phy.5801	Classical field theory	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.5804	Quantenmechanik II	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.5805	Quantenfeldtheorie I	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.5806	Spezielle Relativitätstheorie	(3 C / 2 SWS)

B.Phy.5807	Physik der Teilchenbeschleuniger	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.5808	Wechselwirkung zwischen Strahlung und Materie - Detektorphysik	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.5809	Hadron-Collider-Physik	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.5810	Physik des Higgs-Bosons	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.5811	Statistische Methoden der Datenanalyse	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.5812	Physik des Top-Quarks	(3 C / 3 SWS)

III. Profilierungsbereich

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

1. Profilierungsbereich Mathematik-Naturwissenschaften

Es müssen aus dem Lehrangebot der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultäten (inkl. der Fakultät für Physik) Module im Umfang von insgesamt wenigstens 6 C erfolgreich absolviert werden. Wählbar sind insbesondere die nach Nrn. II. 1. Buchstabe b. genannten sowie die nachfolgenden Module; darüber hinaus wird ein Verzeichnis wählbarer Module durch die Fakultät für Physik in geeigneter Weise bekannt gemacht.

B.Che.1302.1	Chemisches Gleichgewicht: Thermodynamik und Statistik	(6 C / 4 SWS)
B.Che.1401	Atombau und Chemische Bindung	(5 C / 4 SWS)
B.Che.2301	Chemische Reaktionskinetik	(6 C / 4 SWS)
B.Che.9105	Allgemeine und Anorganische Chemie für Physiker	(4 C / 4 SWS)
B.Che.9106	Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie für Physiker	(8 C / 10 SWS)
B.Inf.1101	Informatik I	(10 C / 6 SWS)
B.Inf.1102	Informatik II	(10 C / 6 SWS)
B.Phy.606	Elektronikpraktikum für Naturwissenschaftler	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.607	Akademisches Schreiben für Physiker/innen	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.608	Scientific Literacy – Integration von Naturwissenschaften in die Gesellschaft und Politik	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.1609	Grundlagen zur Einheit von Mensch und Natur	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.1604	Projektpraktikum	(6 C / 6 SWS)

2. Nichtphysikalischer Profilierungsbereich

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 12 C aus dem Lehrangebot der Universität außerhalb der Fakultät für Physik erfolgreich absolviert werden. Wählbar sind insbesondere die nachfolgenden Module sowie Angebote aufgrund der Prüfungsordnung für Studienangebote der Zentralen Einrichtung für Sprachen und Schlüsselqualifikationen (ZESS); darüber hinaus wird ein Verzeichnis wählbarer Module durch die Fakultät für Physik in geeigneter Weise bekannt gemacht.

B.Che.1302.1	Chemisches Gleichgewicht: Thermodynamik und Statistik	(6 C / 4 SWS)
B.Che.1401	Atombau und Chemische Bindung	(5 C / 4 SWS)
B.Che.2301	Chemische Reaktionskinetik	(6 C / 4 SWS)

B.Che.9105	Allgemeine und Anorganische Chemie für Physiker	(4 C / 4 SWS)
B.Inf.1101	Informatik I	(10 C / 6 SWS)
B.Inf.1102	Informatik II	(10 C / 6 SWS)

3. Anstelle der Module nach Nrn. 1. und 2. können auf Antrag, der an die Studiendekanin oder den Studiendekan der Fakultät für Physik zu richten ist, andere Module (Alternativmodule) nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen absolviert werden. Dem Antrag ist die Zustimmung der Studiendekanin oder des Studiendekans der Fakultät oder Lehrinheit, die das Alternativmodul anbietet, beizufügen. Die Entscheidung trifft die Studiendekanin oder der Studiendekan der Fakultät für Physik. Der Antrag kann ohne Angabe von Gründen abgelehnt werden; ein Rechtsanspruch der Antragstellerin oder des Antragstellers auf Zulassung eines Alternativmoduls besteht nicht.

IV. Schlüsselkompetenzen

Es müssen die folgenden Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 12 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phy.1601	Programmierkurs	(6 C / 3 SWS)
B.Phy.1602	Computergestütztes wissenschaftliches Rechnen	(6 C / 6 SWS)

V. Bachelorarbeit

Durch die erfolgreiche Anfertigung der Bachelorarbeit werden 12 C erworben. Die Bachelorarbeit ist in einem Fachgebiet, zu dem ein Spezialisierungspraktikum absolviert wurde, im Falle der Wahl eines Studienschwerpunktes in dessen Fachgebiet anzufertigen.

B. Konsekutiver Master-Studiengang „Physik“

Es müssen nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen wenigstens 120 C erworben werden.

I. Pflichtmodule

Es müssen folgende Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 22 C erfolgreich absolviert werden:

M.Phy.413	Profilierungsseminar	(4 C / 2 SWS)
M.Phy.601	Planung und Durchführung wissenschaftlicher Arbeiten	(9 C / Block)
M.Phy.602	Knüpfung und Pflege von Arbeitskontakten	(3 C / Block)
M.Phy.1401	Fortgeschrittenenpraktikum I	(6 C / 6 SWS)

II. Forschungsschwerpunkt

Der Master-Studiengang Physik muss mit einem der vier Studienschwerpunkte „Astro- und Geophysik“, „Biophysik und Physik komplexer Systeme“, „Festkörper- und Materialphysik“ oder „Kern- und Teilchenphysik“ im Umfang von jeweils wenigstens 50 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen studiert werden.

1. Forschungsschwerpunkt Astro- und Geophysik

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 50 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

a. Es müssen folgende Module im Umfang von insgesamt 12 C erfolgreich absolviert werden, soweit diese oder entsprechende Module nicht bereits im Rahmen des Bachelorstudiums erfolgreich absolviert wurden:

B.Phy.1551	Einführung in die Astrophysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1541	Einführung in die Geophysik	(4 C / 3 SWS)

b. Es müssen folgende Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 22 C erfolgreich absolviert werden:

M.Phy.409	Forschungsseminar Astro- und Geophysik	(4 C / 2 SWS)
M.Phy.405	Forschungshauptpraktikum Astro- und Geophysik	(18 C / Block)

c. Es muss eines der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden; das Modul B.Phy.606 darf nur gewählt werden, sofern es nicht bereits im Bachelorstudium eingebracht wurde:

M.Phy.1402	Fortgeschrittenenpraktikum II	(6 C / 6 SWS)
M.Phy.1403	Lab Course	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.606	Elektronikpraktikum für Naturwissenschaftler	(6 C / 6 SWS)

d. Es müssen wenigstens drei der nachfolgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 14 C erfolgreich absolviert werden; bereits im Bachelorstudium absolvierte Module können nicht berücksichtigt werden:

B.Phy.5501	Aerodynamik	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5502	Aktive Galaxien	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5503	Astrophysikalische Spektroskopie	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5504	Computational Physics	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5505	Data Analysis in Astrophysics	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5506	Einführung in die Strömungsmechanik	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5507	Elektromagnetische Tiefenforschung	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5508	Geophysikalische Strömungsmechanik	(4 C / 4 SWS)
B.Phy.5509	Einführung in die theoretische Astrophysik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5510	Physics of the Interstellar Medium	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5511	Magnetohydrodynamik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5512	Massearme Sterne, Braune Zwerge und Planeten	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5513	Numerische Strömungsmechanik	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5514	Physics of the Interior of the Sun and Stars	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5515	Transportmechanismen in heterogenen Medien	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5516	Physik der Galaxien	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5517	Physik der Sonne, Heliosphäre und des Weltraumwetters Schlüsselwissen	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5518	Physik der Sonne, Heliosphäre und des Weltraumwetters: Weltraumwetter Anwendungen	(3 C / 2 SWS)

B.Phy.5519	Plattentektonik und Geophysikalische Exploration	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5520	Seismology of the Sun and Stars	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5521	Seminar zu einem Thema der Geophysik	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5522	Solar Eclipses and Physics of the Corona	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5523	Allgemeine Relativitätstheorie	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.5524	Seminar über Fortgeschrittene Themen der ART	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5525	Seminar über Solitonen	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5527	Computational Cosmology	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5528	Black holes in Astrophysics and Cosmology	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5529	Galaxies and the Intergalactic Medium	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5531	Entstehung von Sonnensystemen	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5532	Symmetrien und Nichtlineare Differenzialgleichungen in der Physik	(3 C / 4 SWS)
B.Phy.5533	Solar and Stellar Activity	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5535	Fluid dynamics, nonlinear dynamics and turbulence	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5538	Stellar Atmospheres	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5539	Physics of Stellar Atmospheres	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5540	Introduction to Cosmology	(3 C / 2 SWS)
M.Phy.5501	Kompressible Strömungen	(3 C / 2 SWS)
M.Phy.5502	Numerical experiments in stellar astrophysics	(3 C / 2 SWS)
M.Phy.5503	Space Plasma Physics	(3 C / 2 SWS)
M.Phy.5505	Erforschung des Sonnensystems durch Raummissionen	(3 C / 2 SWS)
M.Phy-AM.001	Active Galactic Nuclei	(6 C / 2 SWS)
M.Phy-AM.002	Stellar structure and evolution	(6 C / 2 SWS)
M.Phy-AM.003	Stellar Atmosphere	(6 C / 4 SWS)
M.Phy.551	Fortgeschrittene Themen der Astro- und Geophysik I	(6 C / 6 SWS)
M.Phy.552	Fortgeschrittene Themen der Astro- und Geophysik II	(3 C / 3 SWS)
M.Phy.5002	Contemporary Physics	(4 C / 2 SWS)

e. Darüber hinaus können nachfolgende Module sowie weitere zu Buchstabe A. Nr. II. 1.

Buchstabe b. (Profilierungsbereich Physik) genannte Module, soweit diese nicht bereits im Bachelorstudium absolviert wurden, belegt werden:

B.Phy.1511	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1521	Einführung in die Festkörperphysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1531	Einführung in die Materialphysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1561	Einführung in die Physik komplexer Systeme	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1571	Einführung in die Biophysik	(8 C / 6 SWS)

2. Forschungsschwerpunkt Biophysik und Physik komplexer Systeme

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 50 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

a. Es muss mindestens eines der folgenden Module im Umfang von 8 C erfolgreich absolviert werden, soweit diese oder entsprechende Module nicht bereits im Rahmen des Bachelorstudiums erfolgreich absolviert wurden:

B.Phy.1561	Einführung in die Physik komplexer Systeme	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1571	Einführung in die Biophysik	(8 C / 6 SWS)

b. Es müssen folgende zwei Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 22 C erfolgreich absolviert werden:

M.Phy.410	Forschungsseminar Biophysik und Physik komplexer Systeme	(4 C / 2 SWS)
M.Phy.406	Forschungshauptpraktikum Biophysik und Physik komplexer Systeme	(18 C / Block)

c. Es muss eines der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden; das Modul B.Phy.606 darf nur gewählt werden, sofern es nicht bereits im Bachelorstudium eingebracht wurde:

M.Phy.1402	Fortgeschrittenenpraktikum II	(6 C / 6 SWS)
M.Phy.1403	Lab Course	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.606	Elektronikpraktikum für Naturwissenschaftler	(6 C / 6 SWS)

d. Es müssen wenigstens drei der nachfolgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 14 C erfolgreich absolviert werden; bereits im Bachelorstudium absolvierte Module können nicht berücksichtigt werden:

B.Phy.5513	Numerische Strömungsmechanik	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5601	Theoretical and Computational Neuroscience I	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5602	Theoretical and Computational Neuroscience II	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5603	Einführung in die Laserphysik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5604	Foundations of Nonequilibrium Statistical Physics	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5605	Grundlagen Computational Neuroscience	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5606	Mechanik der Zelle	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5607	Mechanik und Dynamik des Zytoskeletts	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5608	Mikro- und Nanofluidik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5609	Moderne Optik (Optik II)	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5611	Optische Spektroskopie und Mikroskopie	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5612	Physics of Extreme Events	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5613	Physik der weichen kondensierten Materie	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5614	Proseminar Computational Neuroscience/Neuroinformatik	(5 C / 2 SWS)
B.Phy.5615	Biologie und Biochemie für Physiker	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5616	Biophysik der Zelle – Physik auf kleinen Skalen	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5617	Seminar zur Physik der weichen kondensierten Materie	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5618	Seminar zur Biophysik der Zelle	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5619	Seminar zur Mikro- und Nanofluidik	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5620	Sportphysik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5621	Stochastic Processes	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5622	Weiterführende Optik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5623	Theoretische Biophysik	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5624	Introduction to Theoretical Neuroscience	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5625	Röntgenphysik	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5628	Pattern Formation	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5629	Nichtlineare Dynamik und Zeitreihenanalyse	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5630	Nichtlineare Dynamik und Biokomplexität	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5631	Selbstorganisation in der Physik und der Biologie	(4 C / 2 SWS)

B.Phy.5632	Seminar über aktuelle Fragen zur Turbulenzforschung	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5635	Introduction to Chaotic Behavior I: Dissipative Systems	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5636	Introduction to Chaotic Behavior II: Hamiltonian Systems	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5637	Computer simulation methods in statistical physics	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5638	Artificial Intelligence Robotics: An Introduction	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5639	Optische Messtechnik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5640	Principles of self-organization in biophysics	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5641	Theorie und Praxis der Mikroskopie	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5642	Experimentelle Methoden in der Biophysik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5643	Seminar Experimentelle Methoden in der Biophysik	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5644	Elasticity, multiphase flow and fracture	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5645	Nanooptics and Plasmonics	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5646	Klimaphysik	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5647	Physik der Mischgetränke	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5648	Theoretische und computergestützte Biophysik:	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5649	Biomolekulare Physik und Simulationen	(3 C / 2 SWS)
M.Phy.5506	Vertiefungsvorlesung Astrophysik	(3 C / 2 SWS)
M.Phy.5601	Seminar Computational Neuroscience/Neuroinformatik	(5 C / 2 SWS)
M.Phy.5603	Optische Messtechnik	(3 C / 2 SWS)
M.Phy.5604	Biomedizinische Bildgebung und Medizinphysik	(6 C / 4 SWS)
M.Phy.5605	Nanooptics and Plasmonics	(6 C / 4 SWS)
M.Phy.5606	X-ray Waveguide Optics	(3 C / 2 SWS)
M.Phy.5607	Physics of X-ray Generation: From the Electron Tube to the Free Electron Laser	(3 C / 2 SWS)
M.Phy.5608	Liquid State Physics	(4 C / 2 SWS)
M.Phy.561	Fortgeschrittene Themen der Biophysik und Physik komplexer Systeme I	(6 C / 6 SWS)
M.Phy.562	Fortgeschrittene Themen der Biophysik und Physik komplexer Systeme II	(6 C / 6 SWS)
M.Phy.5002	Contemporary Physics	(4 C / 2 SWS)

e. Darüber hinaus können nachfolgende Module sowie weitere zu Buchstabe A. Nr. II. 1. Buchstabe b. (Profilierungsbereich Physik) genannte Module, soweit diese nicht bereits im Bachelorstudium absolviert wurden, belegt werden:

B.Phy.1541	Einführung in die Geophysik	(4 C / 3 SWS)
B.Phy.1511	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1521	Einführung in die Festkörperphysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1531	Einführung in die Materialphysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1551	Einführung in die Astrophysik	(8 C / 6 SWS)

3. Forschungsschwerpunkt Festkörper- und Materialphysik

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 50 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

a. Es muss mindestens eines der folgenden Module im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden, soweit diese oder entsprechende Module nicht bereits im Rahmen des Bachelorstudiums erfolgreich absolviert wurden:

B.Phy.1531	Einführung in die Materialphysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1521	Einführung in die Festkörperphysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1522	Festkörperphysik II	(6 C / 6 SWS)

b. Es müssen folgende zwei Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 22 C erfolgreich absolviert werden:

M.Phy.411	Forschungsseminar Festkörper- und Materialphysik	(4 C / 2 SWS)
M.Phy.407	Forschungshauptpraktikum Festkörper- und Materialphysik	(18 C / Block)

c. Es muss eines der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden; das Modul B.Phy.606 darf nur gewählt werden, sofern es nicht bereits im Bachelorstudium eingebracht wurde:

M.Phy.1402	Fortgeschrittenenpraktikum II	(6 C / 6 SWS)
M.Phy.1403	Lab Course	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.606	Elektronikpraktikum für Naturwissenschaftler	(6 C / 6 SWS)

d. Es müssen wenigstens drei der nachfolgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 14 C erfolgreich absolviert werden; bereits im Bachelorstudium absolvierte Module können nicht berücksichtigt werden:

B.Phy.5701	Weiche Materie: Flüssigkristalle	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5702	Dünne Schichten	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5703	Vorlesungszyklus: Eigenschaften fester Stoffe und grundlegende Phänomene	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5704	Magnetismus	(6 C / 4 SWS)
B.Phy.5705	Magnetismus Seminar	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5707	Nanoscience	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5708	Physik der Nanostrukturen	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5709	Seminar on Nanoscience	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5710	Spintransport und Dynamik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5711	Starkkorrelierte Elektronensysteme	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.5712	Tiefemperaturphysik	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5713	Supraleitung	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5714	Introduction to Solid State Theory	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.5715	Quantum Simulators	(3 C / 2 SWS)
M.Phy.5701	Advanced Solid State Theory	(6 C / 6 SWS)
M.Phy.5702	Kinetik und Phasenumwandlung in Materialien	(3 C / 2 SWS)
M.Phy.5703	Materialforschung mit Elektronen	(6 C / 4 SWS)
M.Phy.5704	Materialphysik auf der Nanoskala	(3 C / 2 SWS)
M.Phy.5705	Materialphysik I: Mikrostruktur-Eigenschaftsbeziehungen	(4 C / 3 SWS)
M.Phy.5706	Materialphysik II: Kinetik und Phasenumwandlungen	(4 C / 3 SWS)
M.Phy.571	Fortgeschrittene Themen der Festkörper- und Materialphysik I	(6 C / 6 SWS)
M.Phy.572	Fortgeschrittene Themen der Festkörper- und Materialphysik II	(6 C / 6 SWS)
M.Phy.5001	Festkörperspektroskopie mit Kernspins	(3 C / 3 SWS)
M.Phy.5002	Contemporary Physics	(4 C / 2 SWS)

e. Darüber hinaus können nachfolgende Module sowie weitere zu Buchstabe A. Nr. II. 1. Buchstabe b. (Profilierungsbereich Physik) genannte Module, soweit diese nicht bereits im Bachelorstudium absolviert wurden, belegt werden:

B.Phy.1541	Einführung in die Geophysik	(4 C / 3 SWS)
B.Phy.1511	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1551	Einführung in die Astrophysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1561	Einführung in die Physik komplexer Systeme	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1571	Einführung in die Biophysik	(8 C / 6 SWS)

4. Forschungsschwerpunkt Kern-/Teilchenphysik

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 50 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

a. Es muss das folgende Modul im Umfang von 8 C erfolgreich absolviert werden, soweit dieses oder ein entsprechendes Modul nicht bereits im Rahmen des Bachelorstudiums erfolgreich absolviert wurde:

B.Phy.1511	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik	(8 C / 6 SWS)
------------	--	---------------

b. Es muss mindestens eines der folgenden Module im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden, soweit diese oder entsprechende Module nicht bereits im Rahmen des Bachelorstudiums erfolgreich absolviert wurden:

B.Phy.1512	Teilchenphysik 2 – von und mit Quarks	(6 C / 6 SWS)
M.Phy.5807	Teilchenphysik III – von und mit Leptonen	(6 C / 6 SWS)

c. Es müssen folgende zwei Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 22 C erfolgreich absolviert werden:

M.Phy.410	Forschungsseminar Kern- und Teilchenphysik	(4 C / 2 SWS)
M.Phy.406	Forschungshauptpraktikum Kern- und Teilchenphysik	(18 C / Block)

d. Es muss eines der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden; das Modul B.Phy.606 darf nur gewählt werden, sofern es nicht bereits im Bachelorstudium eingebracht wurde:

M.Phy.1402	Fortgeschrittenenpraktikum II	(6 C / 6 SWS)
M.Phy.1403	Lab Course	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.606	Elektronikpraktikum für Naturwissenschaftler	(6 C / 6 SWS)

e. Es müssen wenigstens drei der nachfolgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 14 C erfolgreich absolviert werden; bereits im Bachelorstudium absolvierte Module können nicht berücksichtigt werden:

B.Phy.5801	Classical field theory	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.5804	Quantenmechanik II	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.5805	Quantenfeldtheorie I	(6 C / 6 SWS)

B.Phy.5806	Spezielle Relativitätstheorie	(3 C / 2 SWS)
B.Phy.5807	Physik der Teilchenbeschleuniger	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.5808	Wechselwirkung zwischen Strahlung und Materie - Detektorphysik	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.5809	Hadron-Collider-Physik	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.5810	Physik des Higgs-Bosons	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.5811	Statistische Methoden der Datenanalyse	(3 C / 3 SWS)
B.Phy.5812	Physik des Top-Quarks	(3 C / 3 SWS)
M.Phy.5801	Detectors for particle physics and imaging	(3 C / 3 SWS)
M.Phy.5802	Einführung in die Quantenchromodynamik	(3 C / 2 SWS)
M.Phy.5803	Symmetries in Quantum Field Theory	(3 C / 2 SWS)
M.Phy.5804	Simulation methods for theoretical particle physics	(3 C / 3 SWS)
M.Phy.581	Fortgeschrittene Themen der Kern- und Teilchenphysik I	(6 C / 6 SWS)
M.Phy.582	Fortgeschrittene Themen der Kern- und Teilchenphysik II	(3 C / 3 SWS)
M.Phy.5002	Contemporary Physics	(4 C / 2 SWS)

f. Darüber hinaus können nachfolgende Module sowie weitere zu Buchstabe A. Nr. II. 1. Buchstabe b. (Profilierungsbereich Physik) genannte Module, soweit diese nicht bereits im Bachelorstudium absolviert wurden, belegt werden:

B.Phy.1541	Einführung in die Geophysik	(4 C / 3 SWS)
B.Phy.1521	Einführung in die Festkörperphysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1551	Einführung in die Astrophysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1561	Einführung in die Physik komplexer Systeme	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1571	Einführung in die Biophysik	(8 C / 6 SWS)
B.Phy.1531	Einführung in die Materialphysik	(8 C / 6 SWS)

III. Profilierungsbereich

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

1. Profilierungsbereich Mathematik-Naturwissenschaften

Es müssen aus dem Lehrangebot der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultäten (inkl. Fakultät für Physik) Module im Umfang von insgesamt wenigstens 6 C erfolgreich absolviert werden. Wählbar sind insbesondere nach Nr. II nicht eingebrachte Module sowie die nachfolgenden Module; darüber hinaus wird ein Verzeichnis wählbarer Module durch die Fakultät für Physik in geeigneter Weise bekannt gemacht. Bachelormodule können nur eingebracht werden, sofern sie nicht bereits im Rahmen des Bachelorstudiums erfolgreich absolviert wurden.

B.Che.1302.1	Chemisches Gleichgewicht: Thermodynamik und Statistik	(6 C / 4 SWS)
B.Che.1401	Atombau und Chemische Bindung	(5 C / 4 SWS)
B.Che.2301	Chemische Reaktionskinetik	(6 C / 4 SWS)
B.Che.9105	Allgemeine und Anorganische Chemie für Physiker	(4 C / 4 SWS)
B.Inf.1101	Informatik I	(10 C / 6 SWS)
B.Inf.1102	Informatik II	(10 C / 6 SWS)

B.Phy.606	Elektronikpraktikum für Naturwissenschaftler	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.607	Akademisches Schreiben für Physiker/innen	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.608	Scientific Literacy – Integration von Naturwissenschaften in die Gesellschaft und Politik	(4 C / 2 SWS)
B.Phy.1604	Projektpraktikum	(6 C / 6 SWS)
B.Phy.1609	Grundlagen zur Einheit von Mensch und Natur	(4 C / 2 SWS)
M.Phy.603	Verfassen wissenschaftlicher Fachartikel	(6 C / 2 SWS)

2. Profilierungsbereich Nicht-Physikalisch

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 12 C aus dem Lehrangebot der Universität außerhalb der Fakultät für Physik erfolgreich absolviert werden. Wählbar sind insbesondere folgende Module sowie Angebote aufgrund der Prüfungsordnung für Studienangebote der Zentralen Einrichtung für Sprachen und Schlüsselqualifikationen (ZESS); darüber hinaus wird ein Verzeichnis wählbarer Module durch die Fakultät für Physik in geeigneter Weise bekannt gemacht:

B.Che.1302.1	Chemisches Gleichgewicht: Thermodynamik und Statistik	(6 C / 4 SWS)
B.Che.1401	Atombau und Chemische Bindung	(5 C / 4 SWS)
B.Che.2301	Chemische Reaktionskinetik	(6 C / 4 SWS)
B.Che.9105	Allgemeine und Anorganische Chemie für Physiker	(4 C / 4 SWS)
B.Inf.1101	Informatik I	(10 C / 6 SWS)
B.Inf.1102	Informatik II	(10 C / 6 SWS)

3. Anstelle der Module nach Nrn. 1. und 2. können auf Antrag, der an die Studiendekanin oder den Studiendekan der Fakultät für Physik zu richten ist, andere Module (Alternativmodule) nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen absolviert werden. Dem Antrag ist die Zustimmung der Studiendekanin oder des Studiendekans der Fakultät oder Lehrinheit, die das Alternativmodul anbietet, beizufügen. Die Entscheidung trifft die Studiendekanin oder der Studiendekan der Fakultät für Physik. Der Antrag kann ohne Angabe von Gründen abgelehnt werden; ein Rechtsanspruch der Antragstellerin oder des Antragstellers auf Zulassung eines Alternativmoduls besteht nicht.

IV. Masterarbeit

Durch die erfolgreiche Anfertigung der Masterarbeit werden 30 C erworben.

C. Joint-Degree-Programm in Astrophysik (AstroMundus)

Es müssen abweichend von Buchstabe B. 120 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erworben werden.

1. Erster Studienabschnitt

Es müssen Module des ersten Studienabschnitts im Umfang von insgesamt 60 C an der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck sowie der Università degli Studi di Padova oder der

Università degli Studi di Roma „Tor Vergata“ nach Maßgabe der dort geltenden prüfungsrechtlichen Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

2. Zweiter Studienabschnitt

a. Pflichtmodule

Es müssen nachfolgende Module im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden:

M.Phy-AM.001	„Active Galactic Nuclei“ (6 C / 2 SWS)
M.Phy-AM.002	„Stellar structure and evolution“ (6 C / 2 SWS)
M.Phy-AM.003	„Stellar Atmospheres“ (6 C / 4 SWS)
M.Phy-AM.012	„Astrophysical Properties: From planets to cosmology“ (12 C / 8 SWS)

b. Masterarbeit

Durch die erfolgreiche Anfertigung der Masterarbeit werden 25 C erworben.

c. Kolloquium zur Masterarbeit

Durch das erfolgreiche Absolvieren des Kolloquiums zur Master-Arbeit werden 5 C erworben.

Anlage II Exemplarische Studienverlaufspläne

A. Bachelor-Studiengang „Physik“

1. Studienschwerpunkt Kern-/Teilchenphysik

Sem. C	Pflichtmodule				Profilierung				
	Experimental- physik (36 C)	Mathematik (36 C)		Theoretische Physik (32 C)	Schlüssel- kompetenzen (12 C)	Profilierung Physik / Mathematik- Naturwissenschaften 42 C			Profilierung Nichtphys. 12 C
1. 33 C	B.Phy.1101 Experimental- physik I (Pflicht) 9 C	B.Phy.1301 Rechen- methoden der Physik (Pflicht) 6 C	B.Mat.0831 Mathematik für Physiker I (Pflicht) 12 C		B.Phy.1601 Programmierskurs (Pflicht) 6 C				
2. 29 C	B.Phy.1102 Experimental- physik II (Pflicht) 9 C	B.Mat.0832 Mathematik für Physiker II (Pflicht) 12 C		B.Phy.1201 Analytische Mechanik (Pflicht) 8 C					
3. 29 C	B.Phy.1103 Experimental- physik III (Pflicht) 9 C	B.Mat.0833 Mathematik für Physiker III (Pflicht) 6 C		B.Phy.1202 Klassische Feldtheorie (Pflicht) 8 C					Nicht-Phys. Bereich (Wahlpflicht) 12 C
4. 29 C	B.Phy.1104 Experimental- physik IV (Pflicht) 9 C			B.Phy.1203 Quantenme- chanik I (Pflicht) 8 C	Computerge- stütztes wissenschaftl. Rechnen (Pflicht) 6 C				
5. 32 C				B.Phy.1204 Statistische Physik (Pflicht) 8 C		B.Phy.1511 Einführung KT (Pflicht) 8 C	B.Phy.1521 Einführung Festkörper- physik (Pflicht) 8 C	B.Phy.1551 Einführung Astrophysik (Wahl) 8 C	
6. 28 C						B.Phy.5814 Teilchen- physik II (Wahl- pflicht) 6 C	B.Phy.1413 Bachelor- Abschluss- modul (Wahl) 4 C	B.Phy.408 Speziali- sierungs- praktikum (Wahlpflicht) 6 C	Bachelor- arbeit 12 C
180 C	116 C				64 C				

2. Studienschwerpunkt Festkörper- und Materialphysik

Sem. C	Pflichtmodule				Spezialisierung und Profilierung				
	Experimentalphysik (36 C)	Mathematik (36 C)		Theoretische Physik (32 C)	Schlüsselkompetenzen (12 C)	Profilierung Physik / Mathematik-Naturwissenschaften 42 C			Profilierung Nichtphys. 12 C
1. 33	B.Phy.1101 Experimentalphysik I (Pflicht) 9 C	B.Phy.1301 Rechenmethoden d. Physik (Pflicht) 6C	B.Mat.0831 Mathematik f. Physiker I (Pflicht) 12 C		B.Phy.1601 Programmierkurs (Pflicht) 6 C				
2. 29	B.Phy.1102 Experimentalphysik II (Pflicht) 9 C	B.Mat.0832 Mathematik für Physiker II (Pflicht) 12 C		B.Phy.1201 Analytische Mechanik (Pflicht) 8 C					
3. 29	B.Phy.1103 Experimentalphysik III (Pflicht) 9 C	B.Mat.0833 Mathematik für Physiker III (Pflicht) 6 C		B.Phy.1202 Klassische Feldtheorie (Pflicht) 8 C				Nicht-Phys. Bereich (Wahlpflicht) 12 C	
4. 29	B.Phy.1104 Experimentalphysik IV (Pflicht) 9 C			B.Phy.1203 Quantenmechanik I (Pflicht) 8 C	Computergestütztes wissenschaftl. Rechnen (Pflicht) 6 C				
5. 32 C				B.Phy.1204 Statistische Physik (Pflicht) 8 C		B.Phy.1511 Einführung KT (Pflicht) 8 C	B.Phy.1521 Einführung Festkörperphysik (Pflicht) 8 C	B.Phy.1531 Einführung Materialphysik (Wahl) 8 C	
6. 28 C						B.Phy.1522 Festkörperphysik II (Wahl) 6 C	B.Phy.1412 Bachelorabschlussmodul (Wahl) 4 C	B.Phy.407 Spezialisierungspraktikum (Wahlpflicht) 6 C	Bachelorarbeit 12 C
180 C	116 C				64 C				

3. Studienschwerpunkt Astro- und Geophysik

Sem. C	Pflichtmodule				Spezialisierung und Profilierung				
	Experimental-physik (36 C)	Mathematik (36 C)		Theoretische Physik (32 C)	Schlüsselkompetenzen (12 C)	Profilierung Physik / Mathematik-Naturwissenschaften 42 C			Profilierung Nichtphy. 12 C
1. 33 C	B.Phy.1101 Experimental-physik I (Pflicht) 9 C	B.Phy.1301 Rechenmethoden d. Physik (Pflicht) 6 C	B.Mat.0831 Mathematik f. Physiker I (Pflicht) 12 C		B.Phy.1601 Programmierkurs (Pflicht) 6 C				
2. 29 C	B.Phy.1102 Experimental-physik II (Pflicht) 9 C	B.Mat.0832 Mathematik für Physiker II (Pflicht) 12 C		B.Phy.1201 Analytische Mechanik (Pflicht) 8 C					
3. 29 C	B.Phy.1103 Experimental-physik III (Pflicht) 9 C	B.Mat.0833 Mathematik für Physiker III (Pflicht) 6 C		B.Phy.1202 Klassische Feldtheorie (Pflicht) 8 C					Nicht-Phys. Bereich (Wahlpflicht) 12 C
4. 29 C	B.Phy.1104 Experimental-physik IV (Pflicht) 9 C			B.Phy.1203 Quantenmechanik I (Pflicht) 8 C	Computergestütztes wissenschaftliches Rechnen (Pflicht) 6 C				
5. 32 C				B.Phy.1204 Statistische Physik (Pflicht) 8 C		B.Phy.1511 Einführung KT (Pflicht) 8 C	B.Phy.1521 Einführung Festkörperphysik (Pflicht) 8 C	B.Phy.1551 Einführung Astrophysik (Wahlpflicht) 8 C	
6. 28 C						B.Phy.1410 Bachelorabschlussmodul (Wahl) 4 C	B.Phy.405 Spezialisierungspraktikum (Wahlpflicht) 6 C	Bachelorarbeit 12 C	Math.-Nat. Bereich (Wahlpflicht) 6 C
180 C	116 C				64 C				

4. Studienschwerpunkt Biophysik und Physik komplexer Systeme

Sem. C	Pflichtmodule Physik				Spezialisierung und Profilierung				
	Experimental- physik (36 C)	Mathematik (36 C)		Theoretische Physik (32 C)	Schlüssel- kompetenzen (12 C)	Profilierung Physik / Mathematik- Naturwissenschaften 42 C			Profilierung Nichtphy. 12 C
1. 33 C	B.Phy.1101 Experimental- physik I (Pflicht) 9 C	B.Phy.1301 Rechen- methoden der Physik (Pflicht) 6 C	B.Mat.0831 Mathematik für Physiker I (Pflicht) 12 C		B.Phy.1601 Programmierskurs (Pflicht) 6 C				
2. 29 C	B.Phy.1102 Experimental- physik II (Pflicht) 9 C	B.Mat.0832 Mathematik für Physiker II (Pflicht) 12 C		B.Phy.1201 Analytische Mechanik (Pflicht) 8 C					
3. 29 C	B.Phy.1103 Experimental- physik III (Pflicht) 9 C	B.Mat.0833 Mathematik für Physiker III (Pflicht) 6 C		B.Phy.1202 Klassische Feldtheorie (Pflicht) 8 C					Nicht-Phys. Bereich (Wahlpflich- t) 12 C
4. 29 C	B.Phy.1104 Experimental- physik IV (Pflicht) 9 C			B.Phy.1203 Quantenmec- hanik I (Pflicht) 8 C	Computer- gestütztes wissenschaftliches Rechnen (Pflicht) 6 C				
5. 32 C				B.Phy.1204 Statistische Physik (Pflicht) 8 C		B.Phy.1511 Einführung KT (Pflicht) 8 C	B.Phy.1521 Einführung Festkörperphysik (Pflicht) 8 C	B.Phy.1561 Einführung Physik komplexer Systeme (Wahlpflicht) 8 C	
6. 28 C						B.Phy.14 11 Bachelor- abschluss modul (Wahl) 4 C	B.Phy.406 Spezialisie- rungs- praktikum (Wahlpflicht) 6 C	Bache- lor- arbeit 12 C	Math.-Nat. Bereich (Wahl- pflicht) 6 C
180 C	116 C				64 C				

B. Konsekutiver Master-Studiengang „Physik“

1. Forschungsschwerpunkt Kern- und Teilchenphysik

Sem.	Forschungsschwerpunkt 86 C			Profilierung 28 C			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
				Mathematik- Naturwissen- schaften 6 C	Nicht-Physikalisch 16 C			
1. 32 C	M.Phys.1401 F-Praktikum I (Pflicht) 6 C	M.Phys.5 807 Teilchen- physik III (Wahl) 6 C	B.Phys.XXXX bzw. M.Phys.XXXX (Wahl) 10 C		Nichtphys. Bereich (Wahlpflicht) 6 C	M.Phys.4 13 Prof. seminar (Pflicht) 4 C		
2. 28 C	M.Phys.412 Forschungs seminar (Pflicht) 4 C	M.Phys.1402 F-Praktikum II (Wahl- pflicht) 6 C	B.Phys.XXXX bzw. M.Phys.XXXX (Wahl) 6 C	Math.-Nat. Bereich (Wahlpflicht) 6 C	Nichtphys. Bereich (Wahlpflicht) 6 C			
3. 30 C	M.Phys.408 Forschungshauptpraktikum (Pflicht) 18 C						M.Phys.601 Planung und Durch- führung wissen- schaft- licher Arbeiten (Pflicht) 9 C	M.Phys.602 Knüpfung und Pflege von Arbeits- kontakten (Pflicht) 3 C
4. 30 C	Masterarbeit 30 C							
120 C	80 C			12 C	16 C		12 C	

2. Forschungsschwerpunkt Festkörper- und Materialphysik

Sem.	Forschungsschwerpunkt 86 C		Profilierung 28 C			Schlüsselkompetenzen 12 C	
			Mathematik- Naturwissenschaften 6 C	Nicht-Physikalisch 16 C			
1. 32 C	M.Phys.1401 F-Praktikum I (Pflicht) 6 C		B.Phys.XXXX bzw. M.Phys.XXXX (Wahl) 16 C			Nicht- phys. Bereich (Wahl- pflicht) 6 C	M.Phys.41 3 Prof. seminar (Pflicht) 4 C
2. 28 C	M.Phys.411 Forschungs seminar (Pflicht) 4 C	M.Phys.1402 F-Praktikum II (Wahl- pflicht) 6 C	B.Phys.XXXX bzw. M.Phys.XXXX (Wahl) 6 C		Math.-Nat. Bereich (Wahlpflicht) 6 C	Nichtphys. Bereich (Wahlpflicht) 6 C	
3. 30 C	M.Phys.407 Forschungshauptpraktikum (Pflicht) 18 C					M.Phys.601 Planung und Durch- führung wissen- schaftlicher Arbeiten (Pflicht) 9 C	M.Phys.602 Knüpfung und Pflege von Arbeits- kontakten (Pflicht) 3 C
4. 30 C	Masterarbeit 30 C						
120 C	80 C		12 C		16 C		12 C

3. Forschungsschwerpunkt Astro- und Geophysik

Sem.	Forschungsschwerpunkt 86 C			Profilierung 28 C		Schlüsselkompetenzen 12 C	
				Mathematik- Naturwissenschaften 6 C	Nicht-Physikalisch 16 C		
1. 32 C	M.Phy.1401 F-Praktikum I (Pflicht) 6 C		B.Phy.XXXX bzw. M.Phy.XXXX (Wahl) 16 C		Nicht- phys. Bereich (Wahl- pflicht) 6 C	M.Phy.4 13 Prof. seminar (Pflicht) 4 C	
2. 28 C	M.Phy409 Forschungs- seminar (Pflicht) 4 C	M.Phy.1402 F-Praktikum II (Wahlpflicht) 6 C	B.Phy.XXXX bzw. M.Phy.XXXX (Wahl) 6 C	Math.-Nat. Bereich (Wahlpflicht) 6 C	Nichtphys. Bereich (Wahlpflicht) 6 C		
3. 30 C	M.Phy.405 Forschungshauptpraktikum (Pflicht) 18 C					M.Phy.601 Planung und Durch- führung wissen- schaftlicher Arbeiten (Pflicht) 9 C	M.Phy.602 Knüpfung und Pflege von Arbeits- kontakten (Pflicht) 3 C
4. 30 C	Masterarbeit 30 C						
120 C	80 C			28 C		12 C	

4. Forschungsschwerpunkt Biophysik und Physik komplexer Systeme

Sem.	Forschungsschwerpunkt 86 C			Profilierung 28 C		Schlüsselkompetenzen 12 C	
				Mathematik- Naturwissenschaften 6 C	Nicht-Physikalisch 16 C		
1. 32 C	M.Phy.1401 F-Praktikum I (Pflicht) 6 C		B.Phy.XXXX bzw. M.Phy.XXXX (Wahl) 16 C		Nichtphys. Bereich (Wahlpflicht) 6 C	M.Phy.413 Prof. seminar (Pflicht) 4 C	
2. 28 C	M.Phy.410 Forschungs- seminar (Pflicht) 4 C	M.Phy.1402 F-Praktikum II (Wahlpflicht) 6 C	B.Phy.XXXX bzw. M.Phy.XXXX (Wahl) 6 C	Math.-Nat. Bereich (Wahlpflicht) 6 C	Nichtphys. Bereich (Wahlpflicht) 6 C		
3. 30 C	M.Phy.406 Forschungshauptpraktikum (Pflicht) 18 C					M.Phy.601 Planung und Durch- führung wissen- schaft- licher Arbeiten (Pflicht) 9 C	M.Phy.602 Knüpfung und Pflege von Arbeits- kontakten (Pflicht) 3 C
4. 30 C	Masterarbeit 30 C						
120 C	80 C			28 C		12 C	

Sozialwissenschaftliche Fakultät:

Die Bekanntmachung der zweiten Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Politikwissenschaft“ (Amtliche Mitteilungen I Nr. 37/2014 S. 1140) ist fehlerhaft und wird wie folgt berichtigt. Artikel 1 wird wie folgt gefasst:

„Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Politikwissenschaft“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 02.08.2012 (Amtliche Mitteilungen Nr. 24/2012 S. 1253), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 20.02.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 33/2013 S. 1047), wird wie folgt geändert:

1. § 5 wird wie folgt geändert:

- a. In Absatz 2 Satz 1 Buchstabe b) wird die Zahl „41“ durch die Zahl „40“ ersetzt.
- b. In Absatz 3 Satz 1 Buchstabe b) wird das Wort „Chinastudien“ durch das Wort „China“ ersetzt.

2. Anlage I wird wie folgt neu gefasst:

„Anlage I Modulübersicht**I. Bachelor-Studiengang „Politikwissenschaft“**

Es müssen Leistungen im Umfang von 180 C erfolgreich absolviert werden. Aus Modulen nach Nrn. 2 und 3 sind dabei insgesamt wenigstens 78 C zu erwerben.

1. Politikwissenschaftliches Fachstudium

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 90 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

a. Pflichtmodule

Es müssen folgende sieben Module im Umfang von insgesamt 54 C erfolgreich absolviert werden:

B.Pol.101	Einführung in die Politikwissenschaft	(6 C/4 SWS)
B.Pol.2	Einführung in die politische Theorie und Ideengeschichte	(10 C/4 SWS)
B.Pol.300	Vergleichende Analyse Politischer Systeme	(10 C/4 SWS)
B.Pol.4	Einführung in die internationalen Beziehungen	(10 C/4 SWS)
B.Pol.700	Politisches System der Bundesrepublik Deutschland	(8 C/4 SWS)
B.MZS.03	Einführung in die empirische Sozialforschung	(6 C/6 SWS)
B.MZS.11	Statistik I – Grundlagen der statistischen Datenanalyse	(4 C/4 SWS)

Das Modul B.Pol.101 ist Orientierungsmodul.

b. Wahlpflichtmodule I

Es muss eines der folgenden Module im Umfang von 10 C erfolgreich absolviert werden:

B.Pol.11	Politik und Praxis	(10 C/2 SWS)
B.Sowi.600	Internationale Kompetenzen	(10 C/4 SWS)
B.Sowi.700	Politische Prozesse in der Praxis	(10 C/2 SWS)

c. Wahlpflichtmodule II

Es müssen wenigstens zwei der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 16 C erfolgreich absolviert werden:

B.Pol.5	Politische Theorie	(8 C/4 SWS)
B.Pol.600	Politik und Wirtschaft	(8 C/4 SWS)
B.Pol.701	Politische Kultur, Akteurshandeln und Öffentlichkeit	(8 C/4 SWS)
B.Pol.800	Internationale Beziehungen	(8 C/4 SWS)

d. Wahlpflichtmodule III

Es muss wenigstens eines der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 10 C erfolgreich absolviert werden; bereits nach Buchstabe c. absolvierte Module können nicht erneut berücksichtigt werden:

B.Pol.5	Politische Theorie	(8 C/4 SWS)
B.Pol.5c	Politische Theorie – Vertiefung	(4 C/2 SWS)
B.Pol.600	Politik und Wirtschaft	(8 C/4 SWS)
B.Pol.600c	Politik und Wirtschaft – Vertiefung	(4 C/2 SWS)
B.Pol.700c	Politisches System der Bundesrepublik Deutschland – Vertiefung	(4 C/2 SWS)
B.Pol.701	Politische Kultur, Akteurshandeln und Öffentlichkeit	(8 C/4 SWS)
B.Pol.701c	Politische Kultur, Akteurshandeln und Öffentlichkeit – Vertiefung	(4 C/2 SWS)
B.Pol.702	Politische Kultur und Vermittlung	(10 C/4 SWS)
B.Pol.800	Internationale Beziehungen	(8 C/4 SWS)
B.Pol.800c	Internationale Beziehungen – Vertiefung	(4 C/2 SWS)
B.Pol.10	Model United Nation	(8 C/3 SWS)
B.Pol.12	Spezielle Gegenstandsbereiche der Politikwissenschaft	(6 C/4 SWS)
B.MIS.403	Staatliche Institutionen im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.404	Demokratie im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.OAW.MS.01	Einführung in Politik und Recht des modernen China	(6 C/4 SWS)
B.OAW.MS.06	Einführung in Gesellschaft und Wirtschaft des modernen China	(6 C/4 SWS)
B.MZS.02	Seminar „Praxis der empirischen Sozialforschung“	(4 C/2 SWS)
B.MZS.12	Statistik II – Zusammenhangsanalyse am Beispiel von Wirtschafts- und Sozialstatistik	(4 C/4 SWS)
B.MZS.13	Statistik III – Multivariate statistische Datenanalyse	(4 C/2 SWS)
B.MZS.14	Statistik IV (Computergestützte Datenanalyse)	(4 C/2 SWS)

2. Außerpolitikwissenschaftlicher Kompetenzbereich (wenigstens 40 C)

Es muss eines der nachfolgenden Modulpakete (außerpolitikwissenschaftlicher

Kompetenzbereich) im Umfang von wenigstens 40 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

a. Kompetenzbereich „Bildung und Migration“

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 42 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

aa. Wahlpflichtmodule I

Es müssen folgende fünf Module im Umfang von insgesamt 34 C erfolgreich absolviert werden:

B.Erz.100	Grundlagen der Erziehungswissenschaft	(8 C/6 SWS)
B.Erz.201	Pädagogisches Handeln und pädagogische Professionalität	(6 C/4 SWS)
B.MZS.02	Seminar „Praxis der empirischen Sozialforschung“	(4 C/2 SWS)
B.Erz.301	Sozialisation	(8 C/4 SWS)
B.Erz.401	Institutionalisierung von Erziehung und Bildung	(8 C/4 SWS)

bb. Wahlpflichtmodule II

Es muss eines der folgenden Module im Umfang von 8 C erfolgreich absolviert werden:

B.Soz.02	Einführung in die Sozialstrukturanalyse modernerer Gesellschaften	(8 C/4 SWS)
B.Soz.700	Klassische Studien der Kulturosoziologie	(8 C/2 SWS)

b. Kompetenzbereich „China“

Das Modulpaket (außerpolitikwissenschaftlicher Kompetenzbereich) im Studiengbiet „Chinastudien“ wird in der Modulübersicht zum Bachelor-Studiengang „Ostasienwissenschaft/ Moderne Sinologie“ geregelt.

c. Kompetenzbereich „Geschlechterforschung“

Das Modulpaket (außerpolitikwissenschaftlicher Kompetenzbereich) im Studiengbiet „Geschlechterforschung“ wird in der Modulübersicht der fachspezifischen Bestimmungen zum Teilstudiengang „Geschlechterforschung“ im Rahmen der Prüfungs- und Studienordnung für den Zwei-Fächer-Bachelor-Studiengang geregelt.

d. Kompetenzbereich „Gesellschaft und Raum“

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 42 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

aa. Wahlpflichtmodule I

Es müssen wenigstens drei der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 30 C erfolgreich absolviert werden:

B.Soz.700	Klassische Studien der Kulturosoziologie	(8 C/2 SWS)
B.Geg.02	Regionale Geographie	(7 C/4 SWS)
B.Geg.07	Kultur- und Sozialgeographie	(7 C/4 SWS)
B.Geg.08	Wirtschaftsgeographie	(7 C/4 SWS)
B.Geg.09	Angewandte Geographie	(15 C/5 SWS)

bb. Wahlpflichtmodule II

Es muss wenigstens eines der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 12 C erfolgreich absolviert werden:

B.Geg.14	Kulturräumliche Regionalanalyse	(6 C/2 SWS)
B.Sowi.200	Spezielle Gegenstandsbereiche und Theorien der Sozialwissenschaften	(6 C/4 SWS)
B.Geg.15	Wirtschaftsräumliche Regionalanalyse	(6 C/2 SWS)
B.MZS.5	Forschungsübung zur qualitativen Sozialforschung	(12 C/6 SWS)

e. Kompetenzbereich „Interdisziplinäre Indienstudien“

Das Modulpaket (außerpolitikwissenschaftlicher Kompetenzbereich) im Studiengebiet „Interdisziplinäre Indienstudien“ wird in der Modulübersicht der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Interdisziplinäre Indienstudien“ geregelt.

f. Kompetenzbereich „Internationales Recht und Staatsrecht“

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 42 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

aa. Wahlpflichtmodule I

Es müssen folgende fünf Module im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden:

S.RW.0211K	Staatsrecht I	(7 C/4 SWS)
S.RW.0212K	Staatsrecht II	(7 C/6 SWS)
S.RW.0214K	Staatsrecht III (Bezüge zum Völker- und Europarecht)	(4 C/4 SWS)
S.RW.1215	Europarecht I	(6 C/2 SWS)
S.RW.1217	Völkerrecht I	(6 C/2 SWS)

bb. Wahlpflichtmodule II

Es müssen wenigstens zwei der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 12 C erfolgreich absolviert werden:

S.RW.1218	Public International Law II (International Organizations)	(6 C/2 SWS)
S.RW.1220	Internationaler Menschenrechtsschutz	(6 C/2 SWS)
S.RW.1221	Europäisches Verfassungsrecht und Verfassungsrecht- vergleichung	(6 C/2 SWS)
S.RW.1229	Internationales und europäisches Wirtschaftsrecht	(6 C/2 SWS)
S.RW.1230	Cases and Developments in Economic International Law	(6 C/2 SWS)
S.RW.1234	Europarecht II	(6 C/2 SWS)

S.RW.1321	Europäisches Strafrecht und Strafanwendungsrecht	(6 C/2 SWS)
S.RW.1322	Völkerstrafrecht	(6 C/2 SWS)
S.RW.2510	Seminare Internationales Öffentliches Recht	(12 C/3 SWS)

g. Kompetenzbereich „Kultur und Religion“

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 41 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

aa. Wahlpflichtmodule I

Es müssen folgende vier Module im Umfang von insgesamt 32 C erfolgreich absolviert werden:

B.Eth.311B	Einführung in die Ethnologie	(6 C/3 SWS)
B.Soz.700	Klassische Studien der Kulturosoziologie	(8 C/2 SWS)
B.RelW.01	Historisches Basismodul Religionsgeschichte	(11 C/5 SWS)
B.RelW.03	Systematisches Basismodul Religionswissenschaft	(7 C/4 SWS)

bb. Wahlpflichtmodule II

Es muss eines der folgenden Module im Umfang von 9 C erfolgreich absolviert werden:

B.Eth.313	Religion und Ritual, Politik und Macht	(9 C/3 SWS)
B.Eth.341	Ethnologische Forschungsthemen & Theorien	(9 C/4 SWS)

h. Kompetenzbereich „Mensch und Gesellschaft“

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 40 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

aa. Wahlpflichtmodule I

Es müssen folgende drei Module im Umfang von insgesamt 24 C erfolgreich absolviert werden:

B.Psy.501	Sozialpsychologie	(8 C/4 SWS)
B.Psy.005S	Wirtschaftspsychologie I & II	(8 C/4 SWS)
B.Soz.130	Die Klassiker der Soziologie und ihre Theorien	(8 C/2 SWS)

bb. Wahlpflichtmodule II

Es müssen zwei der folgenden Module im Umfang von insgesamt 16 C erfolgreich absolviert werden:

B.Soz.02	Einführung in die Sozialstrukturanalyse moderner Gesellschaften	(8 C/4 SWS)
B.Soz.600	Klassische Studien der Politischen Soziologie und des Wohlfahrtsstaates	(8 C/4 SWS)
B.Psy.901	Biologische Psychologie	(8 C/4 SWS)

i. Kompetenzbereich „Neuere und neueste Geschichte“

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 42 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

aa. Wahlpflichtmodule I

Es müssen folgende drei Module im Umfang von insgesamt 20 C erfolgreich absolviert werden:

B.Gesch.201	Grundlagenmodul	(4 C/3 SWS)
B.Gesch.115	Einführungsmodul Frühe Neuzeit	(8 C/4 SWS)
B.Gesch.117	Einführungsmodul Neuzeit	(8 C/4 SWS)

bb. Wahlpflichtmodule II

Es muss eines der folgenden Module im Umfang von 9 C erfolgreich absolviert werden:

B.Gesch.301	Aufbaumodul Neuzeit	(9 C/4 SWS)
B.Gesch.303	Aufbaumodul Frühe Neuzeit	(9 C/4 SWS)
B.Gesch.311	Aufbaumodul Außereuropäische Geschichte	(9 C/4 SWS)
B.Gesch.313	Aufbaumodul Osteuropäische Geschichte	(9 C/4 SWS)

cc. Wahlpflichtmodule III

Es muss eines der folgenden Module im Umfang von 9 C erfolgreich absolviert werden; bereits nach Buchstaben bb. absolvierte Module können nicht erneut berücksichtigt werden:

B.Gesch.503	Vertiefungsmodul Frühe Neuzeit	(9 C/4 SWS)
B.Gesch.504	Vertiefungsmodul Neuzeit	(9 C/4 SWS)
B.Gesch.506	Vertiefungsmodul Osteuropäische Geschichte	(9 C/4 SWS)
B.Gesch.507	Vertiefungsmodul Außereuropäische Geschichte	(9 C/4 SWS)
B.Gesch.301	Aufbaumodul Neuzeit	(9 C/4 SWS)
B.Gesch.303	Aufbaumodul Frühe Neuzeit	(9 C/4 SWS)
B.Gesch.311	Aufbaumodul Außereuropäische Geschichte der Neuzeit	(9 C/4 SWS)
B.Gesch.313	Aufbaumodul Osteuropäische Geschichte	(9 C/4 SWS)

dd. Wahlpflichtmodule IV

Es muss eines der folgenden Module im Umfang von 4 C erfolgreich absolviert werden:

B.RW.1411	Deutsche Rechtsgeschichte	(4 C/2 SWS)
B.RW.1417	Verfassungsgeschichte der Neuzeit	(4 C/2 SWS)
B.Gesch.651	Methoden wissenschaftlichen Arbeitens für Historiker	(4 C/2 SWS)

j. Kompetenzbereich „Philosophie und Rechtsgeschichte/Rechtsphilosophie“

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 42 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

aa. Wahlpflichtmodule I

Es müssen folgende drei Module im Umfang von insgesamt 28 C erfolgreich absolviert werden:

B.Phi.02	Basismodul Praktische Philosophie	(9 C/4 SWS)
B.Phi.03	Basismodul Geschichte der Philosophie	(9 C/4 SWS)
B.Phi.06	Aufbaumodul Praktische Philosophie	(10 C/6 SWS)

bb. Wahlpflichtmodule II

Es müssen wenigstens zwei der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 14 C erfolgreich absolviert werden:

B.Sowi.100	Wissenschaftstheorie der Sozialwissenschaften	(8 C/4 SWS)
S.RW.1411aK	Dt. Rechtsgeschichte (Rechtsgeschichte des Mittelalters)	(4 C/2 SWS)
S.RW.1411bK	Dt. Rechtsgeschichte (Neuere Rechtsgeschichte)	(4 C/2 SWS)
S.RW.1412aK	Römische Rechtsgeschichte (Antike Rechtsgeschichte)	(4 C/2 SWS)
S.RW.1412bK	Römische Rechtsgeschichte (Rezeptionsgeschichte)	(4 C/2 SWS)
S.RW.1415	Privatrechtsgeschichte der Neuzeit	(6 C/2 SWS)
S.RW.1416K	Allgemeine Staatslehre	(4 C/2 SWS)
S.RW.1417K	Verfassungsgeschichte der Neuzeit	(4 C/2 SWS)
S.RW.1418K	Einführung in die Rechts- und Sozialphilosophie	(4 C/2 SWS)
S.RW.1419K	Geschichte der Rechtsphilosophie	(4 C/2 SWS)
S.RW.1420	Theorie und Methoden des Rechts	(6 C/2 SWS)
S.RW.1421	Deutsches Staatskirchenrecht und europäisches Religionsrecht	(6 C/2 SWS)
S.RW.1423	Kolloquium zur Rechts- und Sozialphilosophie	(6 C/2 SWS)
S.RW.1424K	Kirchenrecht	(4 C/2 SWS)
S.RW.1425	Berühmte Rechtsfälle: "Klassiker" des Zivilrechts (Kolloquium)	(6 C/2 SWS)
S.RW.1426	Kolloquium zur Juristischen Zeitgeschichte	(6 C/2 SWS)
S.RW.2120	Seminare Philosophische Grundlagen des Rechts	(12 C/3 SWS)
S.RW.2130	Seminare Historische und rechtliche Grundlagen von Staat, Kirche und Verfassung	(12 C/3 SWS)

k. Kompetenzbereich „Technische Innovationen und Umwelt“

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 42 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

aa. Wahlpflichtmodule I

Es muss folgendes Modul im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden:

B.Agr.0018	Chemie	(6 C/4 SWS)
------------	--------	-------------

bb. Wahlpflichtmodule II

Es müssen wenigstens sechs der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 36 C erfolgreich absolviert werden:

B.Agr.0301	Agrar- und Umweltrecht	(6 C/4 SWS)
B.Agr.0311	Emissionen und Immissionsschutz	(6 C/4 SWS)
B.Agr.0323	Nachhaltigkeit von Produktionssystemen	(6 C/4 SWS)
B.Agr.0337	Regenerative Energien	(6 C/4 SWS)
B.Agr.0339	Ressourcenökonomie und nachhaltige Landnutzung	(6 C/4 SWS)
B.Agr.0341	Ringvorlesung Ressourcenmanagement	(6 C/3 SWS)
B.Agr.0344	Seminar Agrar- und Marktpolitik	(6 C/4 SWS)
B.ÖSM.112	Umwelt- und Ressourcenpolitik	(6 C/4 SWS)

I. Kompetenzbereich „Volkswirtschaftslehre und Internationale Ökonomie“

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 42 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

aa. Wahlpflichtmodule I

Es müssen folgende vier Module im Umfang von insgesamt 24 C erfolgreich absolviert werden:

B.WIWI-OPH.0007	Mikroökonomik I	(6 C/5 SWS)
B.WIWI-OPH.0008	Makroökonomik I	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0002	Makroökonomik II	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0005	Grundlagen der internationalen Wirtschaftsbeziehungen	(6 C/4 SWS)

bb. Wahlpflichtmodule II

Es müssen wenigstens drei der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C erfolgreich absolviert werden:

B.WIWI-VWL.0003	Einführung in die Wirtschaftspolitik	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0004	Einführung in die Finanzwissenschaft	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0008	Geldtheorie und Geldpolitik	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0010	Einführung in die Institutionenökonomik	(6 C/2 SWS)
B.WIWI-VWL.0012	Grundlagen Europäischer Wirtschaftspolitik	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0020	Währungssysteme und europäische Wirtschaftspolitik	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0026	Internationale Unternehmenstätigkeit in der Globalisierung	(6 C/2 SWS)
B.WIWI-VWL.0030	Neuere Erkenntnisse zur internationalen Unternehmenstätigkeit	(6 C/2 SWS)
B.WIWI-VWL.0039	Competition Policy in the European Union	(6 C/2 SWS)

3. Professionalisierungsbereich

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 36 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

a. Optionalbereich

Es müssen wenigstens 18 C im das Profil bestimmenden Optionalbereich (anwendungsorientiertes Profil nach Buchstaben aa. oder wissenschaftsorientiertes Profil nach Buchstaben bb. absolviert werden; bereits innerhalb des Fachstudiums absolvierte Module können nicht erneut berücksichtigt werden.

aa. Anwendungsorientiertes Profil

Es müssen wenigstens drei der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C

erfolgreich absolviert werden:

SQ.SoWi.13	Praxis der Sozialwissenschaften	(4 C/2 SWS)
SQ.Sowi.16	Praxiskurs: Bewerben als Sozialwissenschaftler	(6 C/4 SWS)
SQ.Sowi.19	Sozialwissenschaftliche Berufsfelder zwischen Theorie und Praxis	(4 C/2 SWS)
SQ.Sowi.20	Netzwerken für Sozialwissenschaftlerinnen und Sozialwissenschaftler	(4 C/2 SWS)
SQ.Sowi.21	Projektmanagement	(4 C/2 SWS)
SQ.Sowi.22	Bachelorarbeitsforum	(4 C/2 SWS)
SQ.Sowi.26	Angewandtes und journalistisches Schreiben	(4 C/2 SWS)
SQ.Sowi.29	Öffentlichkeitsarbeit und Public Relations	(4 C/2 SWS)
SQ.SoWi.5	Praktika in einschlägigen Bereichen	(8 C/3 SWS)
B.Pol.10	Model United Nation	(8 C/3 SWS)

bb. Wissenschaftsorientiertes Profil

Es müssen wenigstens zwei der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C erfolgreich absolviert werden.

B.Sowi.100	Einführung in die Sozialwissenschaften	(6 C/4 SWS)
B.Pol.5	Politische Theorie	(8 C/4 SWS)
B.Pol.12	Spezielle Gegenstandsbereiche der Politikwissenschaft	(6 C/4 SWS)
B.Pol.5c	Politische Theorie – Vertiefung	(4 C/2SWS)
B.Pol.600	Politik und Wirtschaft	(8 C/4 SWS)
B.Pol.600c	Politik und Wirtschaft – Vertiefung	(4 C/2 SWS)
B.Pol.700c	Politisches System der Bundesrepublik Deutschland – Vertiefung	(4 C/2 SWS)
B.Pol.701	Politische Kultur, Akteurshandeln und Öffentlichkeit	(8 C/4 SWS)
B.Pol.702	Politische Kultur und Vermittlung	(10 C/4 SWS)
B.Pol.701c	Politische Kultur, Akteurshandeln und Öffentlichkeit – Vertiefung	(4 C/2 SWS)
B.Pol.800	Internationale Beziehungen	(8 C/4 SWS)
B.Pol.800c	Internationale Beziehungen – Vertiefung	(4 C/2 SWS)
B.SoWi.20	Wissenschaft und Ethik	(6 C/2 SWS)
B.Soz.600(Pol)	Klassische Studien der Politischen Soziologie und des Wohlfahrtsstaates	(8 C/2 SWS)
B.SoWi.111	Akademisches Schreiben und wissenschaftliches Arbeiten	(6 C/4 SWS)
SQ.Sowi.20	Netzwerken für Sozialwissenschaftlerinnen und Sozialwissenschaftler	(4 C/2 SWS)
SQ.Sowi.22	Bachelorarbeitsforum	(4 C/2 SWS)
SQ.Sowi.23	Lehrforschungsprojekt am Beispiel	(8 C/4 SWS)
B.MZS.12	Statistik II – Zusammenhangsanalyse am Beispiel von Wirtschafts- und Sozialstatistik	(4 C/4 SWS)
B.MZS.13	Statistik III – Multivariate statistische Datenanalyse	(4 C/2 SWS)
B.MZS.14	Statistik IV (Computergestützte Datenanalyse)	(4 C/2 SWS)
B.MZS.4	Forschungsübung zur quantitativen Sozialforschung	(12 /6 SWS)
B.MZS.5	Forschungsübung zur qualitativen Sozialforschung	(12 C/6 SWS)
B.MZS.6	Interpretative Erhebungs- und Auswertungsmethoden	(4 C/2 SWS)

b. Schlüsselkompetenzen

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C aus dem zulässigen Angebot an Schlüsselkompetenzen erfolgreich absolviert werden. Die Module sind frei wählbar aus dem universitätsweiten Verzeichnis Schlüsselkompetenzen, den freigegebenen Angeboten der Philosophischen Fakultät, dem Modulverzeichnis zur Prüfungsordnung für die Studienangebote der Zentralen Einrichtung für Sprachen und Schlüsselqualifikationen (ZESS) sowie aus dem Angebot der Sozialwissenschaftlichen Fakultät.

4. Bachelorarbeit

Durch die erfolgreiche Anfertigung der Bachelorarbeit werden 12 C erworben.

II. Modulpaket (außerfachlicher Kompetenzbereich) „Politikwissenschaft“**(belegbar ausschließlich im Rahmen eines anderen geeigneten Bachelor-Studiengangs)**

Politikwissenschaft kann als Kompetenzbereich im Rahmen anderer geeigneter Bachelor-Studiengänge belegt werden. Dazu müssen Leistungen im Umfang von insgesamt 42 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erbracht werden.

a. Es muss folgendes Modul im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden:

B.Pol.101	Einführung in die Politikwissenschaft	(6 C/4 SWS)
-----------	---------------------------------------	-------------

b. Es müssen zwei der folgenden Module im Umfang von insgesamt 20 C erfolgreich absolviert werden:

B.Pol.2	Einführung in die politische Theorie und Ideengeschichte	(10 C/4 SWS)
---------	--	--------------

B.Pol.300	Vergleichende Analyse Politischer Systeme	(10 C/4 SWS)
-----------	---	--------------

B.Pol.4	Einführung in die internationalen Beziehungen	(10 C/4 SWS)
---------	---	--------------

c. Es müssen zwei der folgenden Module im Umfang von insgesamt 16 C erfolgreich absolviert werden:

B.Pol.5	Politische Theorie	(8 C/4 SWS)
---------	--------------------	-------------

B.Pol.600	Politik und Wirtschaft	(8 C/4 SWS)
-----------	------------------------	-------------

B.Pol.700	Politisches System der Bundesrepublik Deutschland	(8 C/4 SWS)
-----------	---	-------------

B.Pol.701	Politische Kultur, Akteurshandeln und Öffentlichkeit	(8 C/4 SWS)
-----------	--	-------------

B.Pol.800	Internationale Beziehungen	(8 C/4 SWS)
-----------	----------------------------	-------------

3. In Anlage III Nr. 4 wird der Ausdruck „**B.Soz.17a** Einführung in die Kulturosoziologie 8 C“ durch den Ausdruck „**B.Soz.700** Klassische Studien der Kulturosoziologie 8 c“ ersetzt.

Sozialwissenschaftliche Fakultät (Federführung):

Die Bekanntmachung der dritten Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Interdisziplinäre Indienstudien“ (Amtliche Mitteilungen I Nr. 37/2014 S. 1125) ist fehlerhaft und wird wie folgt berichtigt. Artikel 1 wird wie folgt gefasst:

„Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Interdisziplinäre Indienstudien“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.09.2010 (Amtliche Mitteilungen Nr. 21/2010 S. 1629), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 24.09.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 45/2013 S. 1800), wird wie folgt geändert.

1. § 5 Abs. 3 S. 2 wird wie folgt neu gefasst: „²Als außerfachlicher Kompetenzbereich können folgende Studiengebiete gewählt werden: Agrarwissenschaften, Anthropogeographie, Arabistik/Islamwissenschaft, Ethnologie, Geschichte, Geschichte & Wirtschafts- und Sozialgeschichte, Geschlechterforschung, Indologie, China, Politikwissenschaft, Religionswissenschaften, Soziologie, Turkologie, Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie Volkswirtschaftslehre.“

2. Anlage I wird wie folgt neu gefasst:

„Anlage I Modulübersicht**A. Bachelor-Studiengang „Interdisziplinäre Indienstudien“**

Es müssen Leistungen im Umfang von 180 C erfolgreich absolviert werden. Im Rahmen des Studiums sind bei Wahl der Studienschwerpunkte „Moderne indische Geschichte“, „Religionen im modernen Indien“ und „Kultur und Gesellschaft des modernen Indien“ jeweils Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C zu absolvieren, die den Erwerb von Kenntnissen einer modernen indischen Sprache zum Gegenstand haben; diese können nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen sowohl im Fachstudium als auch im Professionalisierungsbereich absolviert werden; soweit ein Modul in mehreren Wahlpflicht- oder Wahlbereichen wählbar ist, kann es nach erfolgreicher Absolvierung nur in einem dieser Bereiche berücksichtigt werden.

I. Fachstudium

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 132 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

1. Pflichtmodule

Es müssen folgende vier Module im Umfang von insgesamt 24 C erfolgreich absolviert werden:

B.MIS.103	Grundlagen der Indienforschung I	(6 C/4 SWS)
B.MIS.104	Grundlagen der Indienforschung II	(6 C/4 SWS)
B.MIS.105	Grundlagen der Indienforschung III	(6 C/4 SWS)
B.MIS.106	Grundlagen der Indienforschung IV	(6 C/4 SWS)

Die Module B.MIS.103, B.MIS.104, B.MIS.105 und B.MIS.106 sind Orientierungsmodule.

2. Wahlpflichtmodule

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 66 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

a. Studienschwerpunkte

Es muss mindestens einer der folgenden Studienschwerpunkte im Umfang von wenigstens 24 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden. Es können bis zu zwei der folgenden Studienschwerpunkte im Umfang von insgesamt 48 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

aa. Studienschwerpunkt „Staat und Demokratie“

Es müssen folgende Module im Umfang von insgesamt 24 C erfolgreich absolviert werden:

B.MIS.401	Politische Theorien zu Staat und Demokratie im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.402	Politikwissenschaftliche Methoden zur Betrachtung von Staat und Demokratie im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.403	Staatliche Institutionen im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.404	Demokratie im modernen Indien	(6 C/4 SWS)

bb. Studienschwerpunkt „Entwicklungsökonomie Indiens“

Es müssen folgende Module im Umfang von insgesamt 24 C erfolgreich absolviert werden:

B.MIS.301	Ökonomische Entwicklung in Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.303	Einführung in die Entwicklungsökonomie Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.304	Vertiefungsmodul Entwicklungsökonomie Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.305	Theorien, Methoden und Anwendungsbereiche indischer Entwicklungsökonomie	(6 C/4 SWS)

cc. Studienschwerpunkt „Moderne indische Geschichte“

Es müssen folgende Module im Umfang von insgesamt 24 C erfolgreich absolviert werden:

B.MIS.203	Aufbaumodul: Sozial- und Wirtschaftsgeschichte Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.204	Vertiefungsmodul Moderne Geschichte Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.205	Aufbaumodul: Politische und Kulturgeschichte des modernen Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.206	Vertiefungsmodul Zeitgeschichte Indiens	(6 C/4 SWS)

dd. Studienschwerpunkt „Kultur und Gesellschaft des modernen Indien“

Es müssen folgende Module im Umfang von insgesamt 24 C erfolgreich absolviert werden:

B.MIS.501	Ethnologische Theorien zur Kultur und Gesellschaft Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.502	Methoden einer Ethnologie des modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.503	Anwendungsbereich Kultur und Gesellschaft im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.504	Vertiefung Kultur und Gesellschaft im modernen Indien	(6 C/4 SWS)

ee. Studienschwerpunkt „Religionen im modernen Indien“

Es müssen folgende Module im Umfang von insgesamt 24 C erfolgreich absolviert werden:

B.MIS.601	Theorien mit Bezug zu Religionen in Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.602	Methoden zur Untersuchung von Religionen im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.605	Religionen im Modernen Indien I	(6 C/4 SWS)
B.MIS.606	Religionen im Modernen Indien II	(6 C/4 SWS)

b. Weitere Wahlpflichtmodule

Bei der Wahl eines Studienschwerpunktes nach Buchstabe a. müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 42 C, bei Wahl zweier Studienschwerpunkte nach Buchstabe a. im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

aa. Komplementärmodule

Wird nur ein Studienschwerpunkt nach Buchstabe a. absolviert, können abhängig von dem jeweils gewählten Studienschwerpunkt ergänzend Module aus fachlich angrenzenden Gebieten nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen im Umfang von bis zu 24 C absolviert werden.

i. bei Wahl des Studienschwerpunktes „Staat und Demokratie“

B.Pol.2	Einführung in die politische Theorie und Ideengeschichte	(10 C/4 SWS)
B.Pol.300	Vergleichende Analyse Politischer Systeme	(10 C/4 SWS)
B.Pol.4	Einführung in die internationalen Beziehungen	(10 C/4 SWS)
B.Pol.5	Politische Theorie	(8 C/4 SWS)
B.Pol.600	Politik und Wirtschaft	(8 C/4 SWS)
B.Pol.700	Politisches System der Bundesrepublik Deutschland	(8 C/4 SWS)
B.Pol.701	Politische Kultur, Akteurshandeln und Öffentlichkeit	(8 C/4 SWS)
B.Pol.702	Politische Kultur und Vermittlung	(10 C/4 SWS)
B.Pol.800	Internationale Beziehungen	(8 C/4 SWS)
B.Soz.01	Einführung in die Soziologie	(8 C/4 SWS)
B.Soz.02	Einführung in die Sozialstrukturanalyse moderner Gesellschaften	(8 C/4 SWS)
B.Soz.130	Die Klassiker der Soziologie und ihre Theorien	(8 C/2 SWS)
B.Soz.140	Ausgewählte soziologische Theorien zur Vertiefung	(8 C/4 SWS)
B.Soz.600	Klassische Studien der Politischen Soziologie und des Wohlfahrtsstaates	(8 C/2 SWS)
B.Soz.601	Das Forschungsfeld der Politischen Soziologie und des Wohlfahrtsstaates	(8 C/4 SWS)
B.Soz.700	Klassische Studien der Kultursociologie	(8 C/2 SWS)
B.Soz.701	Das Forschungsfeld der Kultursociologie	(8 C/4 SWS)

ii. bei Wahl des Studienschwerpunktes „Entwicklungsökonomie Indiens“

B.WIWI-OPH.0007	Mikroökonomik I	(6 C/5 SWS)
B.WIWI-OPH.0008	Makroökonomik I	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0001	Mikroökonomik II	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0002	Makroökonomik II	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0003	Einführung in die Wirtschaftspolitik	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0004	Einführung in die Finanzwissenschaft	(6 C/4 SWS)

B.WIWI-VWL.0005	Grundlagen der internationalen Wirtschaftsbeziehungen	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0006	Wachstum und Entwicklung	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0007	Einführung in die Ökonometrie	(6 C/6 SWS)

iii. bei Wahl des Studienschwerpunktes „Moderne indische Geschichte“

B.Gesch.116	Einführungsmodul Frühe Neuzeit	(5 C/4 SWS)
B.Gesch.118	Einführungsmodul Neuzeit	(5 C/4 SWS)
B.Gesch.201	Grundlagenmodul	(4 C/3 SWS)
B.Gesch.302	Aufbaumodul Neuzeit	(6 C/4 SWS)
B.Gesch.304	Aufbaumodul Frühe Neuzeit	(6 C/4 SWS)
B.Gesch.312	Aufbaumodul Außereuropäische Geschichte	(6 C/4 SWS)
B.Gesch.314	Aufbaumodul Osteuropäische Geschichte	(6 C/4 SWS)
B.Gesch.411	Projektmodul Geschichtskultur/Theorie	(6 C/2 SWS)
B.Gesch.412	Projektmodul Geschichtskultur/Praxis	(6 C/2 SWS)
B.Gesch.651	Methoden wissenschaftlichen Arbeitens für Historiker	(4 C/2 SWS)
B.WSG.0002	Einführung in die WSG II: Methoden und Anwendungsbereiche	(8 C/2 SWS)
B.WSG.0003	Aufbaumodul WSG I	(6 C/4 SWS)
B.WSG.0004	Aufbaumodul WSG II	(6 C/4 SWS)
B.WSG.0005	Abschlussmodul WSG I	(9 C/4 SWS)
B.WSG.0007	Abschlussmodul WSG II	(6 C/2 SWS)

iv. bei Wahl des Studienschwerpunktes „Kultur und Gesellschaft des modernen Indiens“

B.Ara.22	Neuere Geschichte, Politik und Recht des Islams	(6 C/4 SWS)
B.Eth.311B	Einführung in die Ethnologie	(6 C/3 SWS)
B.Eth.341	Ethnologische Forschungsthemen & Theorien I	(9 C/4 SWS)
B.Eth.118 (RelW)	Religionsethnologische Fragen und Perspektiven	(6 C/2 SWS)
B.Eth.344B	Anwendungsorientierte Forschungsfragen (Basic)	(6 C/4 SWS)
B.Eth.353	Visuelle Anthropologie (Fotografie u. Film)	(9 C/4 SWS)
B.Eth.353B	Visuelle Anthropologie (Grundlagen)	(6 C/2 SWS)
B.Eth.354	Praxis des ethnographischen Films	(9 C/2 SWS)
B.Eth.342B	Ethnologische Forschungsthemen & Theorien II (Kleines Aufbaumodul)	(6 C/4 SWS)
B.Eth.345	Spezielle ethnologische Forschungsthemen	(6 C/2 SWS)
B.Ind.39	Darstellende Künste in Indien	(6 C/2 SWS)
B.MZS.6	Interpretative Erhebungs- und Auswertungsmethoden	(4 C/2 SWS)
B.Soz.01	Einführung in die Soziologie	(8 C/4 SWS)
B.Soz.130	Die Klassiker der Soziologie und ihre Theorien	(8 C/2 SWS)
B.Soz.700	Klassische Studien der Kulturosoziologie	(8 C/2 SWS)

v. bei Wahl des Studienschwerpunktes „Religionen im modernen Indien“

B.Ara.22	Neuere Geschichte, Politik und Recht des Islams	(6 C/4 SWS)
B.Eth.311B	Einführung in die Ethnologie	(6 C/3 SWS)
B.Eth.118 (Relw)	Religionsethnologische Fragen und Perspektiven	(6 C/2 SWS)
B.Eth.313	Religion und Ritual, Politik und Macht	(9 C/3 SWS)
B.Eth.342B	Ethnologische Forschungsthemen & Theorien II (Kleines Aufbaumodul)	(6 C/4 SWS)
B.Gesch.600	Theorien und Methoden	(6 C/4 SWS)

B.Gesch.651	Methoden wissenschaftlichen Arbeitens für Historiker	(4 C/2 SWS)
B.Ind.32	Indien und seine Religionen	(9 C/4 SWS)
B.Ind.33	Indien: Land und Kultur	(10 C/4 SWS)
B.RelW.03	Systematisches Basismodul Religionswissenschaft	(7 C/3 SWS)
B.Soz.01	Einführung in die Soziologie	(8 C/4 SWS)
B.Soz.130	Die Klassiker der Soziologie und ihre Theorien	(8 C/2 SWS)
B.Soz.700	Klassische Studien der Kulturosoziologie	(8 C/ 2 SWS)
B.Soz.701	Das Forschungsfeld der Kulturosoziologie	(8 C/ 4 SWS)

bb. Moderne Indische Sprachen

Wird nur ein Studienschwerpunkt nach Buchstabe a. absolviert, können folgende Module im Umfang von insgesamt bis zu 12 C absolviert werden:

B.Ind.51	Hindi	(12 C/8 SWS)
B.Ind.52a.1	Hindi-Konversation I	(4 C/2 SWS)
B.Ind.52a.2	Hindi Lektüre I	(4 C/2 SWS)
B.Ind.53.1	Hindi-Konversation II	(4 C/2 SWS)
B.Ind.53.2	Hindi Lektüre II	(4 C/2 SWS)
B.Ind.54.1	"Wir sprechen Hindi I"	(3 C/2 SWS)
B.Ind.54.2	"Wir sprechen Hindi II"	(3 C/2 SWS)
B.MIS.701	Tamil I	(9 C/6 SWS)
B.MIS.702	Tamil II	(9 C/6 SWS)
B.MIS.703	Tamil III	(6 C/4 SWS)
B.MIS.704	Tamil IV	(6 C/4 SWS)
B.MIS.705	Sprachkurs Moderne indische Sprache	(3 C/2 SWS)
B.MIS.706	Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv	(6 C/4 SWS)
B.MIS.707	Sprachkurs Moderne indische Sprache – Intensivkurs	(9 C/6 SWS)
B.MIS.708	Sprachkurs Moderne indische Sprache II	(3 C/2 SWS)
B.MIS.709	Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv II	(6 C/4 SWS)
B.MIS.710	Sprachkurs Moderne indische Sprache – Intensivkurs II	(9 C/6 SWS)

cc. Interdisziplinäre Indienstudien

Es müssen wenigstens drei der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C erfolgreich absolviert werden; soweit dabei Module absolviert werden, die den Erwerb einer modernen indischen Sprache zum Gegenstand haben, werden sie nur bis maximal 9 C berücksichtigt:

B.Ind.51	Hindi	(12 C/8 SWS)
B.Ind.52a.1	Hindi-Konversation I	(4 C/2 SWS)
B.Ind.52a.2	Hindi Lektüre I	(4 C/2 SWS)
B.Ind.53.1	Hindi-Konversation II	(4 C/2 SWS)
B.Ind.53.2	Hindi Lektüre II	(4 C/2 SWS)
B.Ind.54.1	"Wir sprechen Hindi I"	(3 C/2 SWS)
B.Ind.54.2	"Wir sprechen Hindi II"	(3 C/2 SWS)
B.MIS.203	Aufbaumodul: Sozial- und Wirtschaftsgeschichte Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.204	Vertiefungsmodul Moderne Geschichte Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.205	Aufbaumodul: Politische und Kulturgeschichte des modernen Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.206	Vertiefungsmodul Zeitgeschichte Indiens	(6 C/4SWS)

B.MIS.301	Ökonomische Entwicklung in Indien/Economic Development in India	(6 C/4 SWS)
B.MIS.303	Einführung in die Entwicklungsökonomie Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.304	Vertiefungsmodul Entwicklungsökonomie Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.305	Theorien, Methoden und Anwendungsbereiche indischer Entwicklungsökonomie	(6 C/4 SWS)
B.MIS.401	Politische Theorien zu Staat und Demokratie im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.402	Politikwissenschaftliche Methoden zur Betrachtung von Staat und Demokratie im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.403	Staatliche Institutionen im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.404	Demokratie im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.501	Ethnologische Theorien zur Kultur und Gesellschaft Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.502	Methoden einer Ethnologie des modernen Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.503	Anwendungsbereich Kultur und Gesellschaft im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.504	Vertiefung Kultur und Gesellschaft im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.601	Theorien mit Bezug zu Religionen in Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.602	Methoden zur Untersuchung von Religionen im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.605	Religionen im Modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.606	Religionen im Modernen Indien II	(6 C/4 SWS)
B.MIS.701	Tamil I	(9 C/6 SWS)
B.MIS.702	Tamil II	(9 C/6 SWS)
B.MIS.703	Tamil III	(6 C/4 SWS)
B.MIS.704	Tamil IV	(6 C/4 SWS)
B.MIS.705	Sprachkurs Moderne indische Sprache	(3 C/2 SWS)
B.MIS.706	Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv	(6 C/4 SWS)
B.MIS.707	Sprachkurs Moderne indische Sprache – Intensivkurs	(9 C/6 SWS)
B.MIS.708	Sprachkurs Moderne indische Sprache II	(3 C/2 SWS)
B.MIS.709	Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv II	(6 C/4 SWS)
B.MIS.710	Sprachkurs Moderne indische Sprache – Intensivkurs II	(9 C/6 SWS)
B.WIWI-VWL.0006	Wachstum und Entwicklung	(6 C/4 SWS)

3. Außerfachlicher Kompetenzbereich

Studierende haben ein zulässiges fachexternes Modulpaket in einem der nachfolgenden Studiengebiete (außerfachliche Kompetenzbereiche) im Umfang von wenigstens 38 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich zu absolvieren: Agrarwissenschaften, Anthropogeographie, Arabistik/Islamwissenschaft, Ethnologie, Geschichte, Geschichte & Wirtschafts- und Sozialgeschichte, Geschlechterforschung, Indologie, China, Politikwissenschaft, Religionswissenschaften, Soziologie, Turkologie, Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie Volkswirtschaftslehre.

a. Agrarwissenschaften

Das Modulpaket (außerethnologischer Kompetenzbereich) im Studiengebiet „Agrarwissenschaften“ entspricht dem gleichnamigen Modulpaket (außersozilogischer Kompetenzbereich), wie es im Bachelor-Studiengang „Soziologie“ geregelt ist.

b. Anthropogeographie

Das Modulpaket (außerethnologischer Kompetenzbereich) im Studiengebiet „Anthropogeographie“ entspricht dem gleichnamigen Modulpaket (außersozilogischer Kompetenzbereich), wie es im Bachelor-Studiengang „Soziologie“ geregelt ist.

c. Arabistik/Islamwissenschaft

Das Modulpaket (außerfachlicher Kompetenzbereich) im Studiengebiet „Arabistik/Islamwissenschaft“ wird in der Modulübersicht der fachspezifischen Bestimmungen zum Fach „Arabistik/Islamwissenschaft“ im Rahmen des Zwei-Fächer-Bachelor-Studiengangs geregelt.

d. Ethnologie

Das Modulpaket (außerfachlicher Kompetenzbereich) im Studiengebiet „Ethnologie“ wird in der Modulübersicht zum Bachelor-Studiengang „Ethnologie“ geregelt.

e. Geschichte

Das Modulpaket (außerfachlicher Kompetenzbereich) im Studiengebiet „Geschichte“ wird in der Modulübersicht der fachspezifischen Bestimmungen zum Fach „Geschichte“ im Rahmen des Zwei-Fächer-Bachelor-Studiengangs geregelt.

f. Geschichte und Wirtschafts- und Sozialgeschichte

Das Modulpaket (außerfachlicher Kompetenzbereich) im Studiengebiet „Geschichte und Wirtschafts- und Sozialgeschichte“ wird in der Modulübersicht der fachspezifischen Bestimmungen zum Fach „Geschichte“ im Rahmen des Zwei-Fächer-Bachelor-Studiengangs geregelt.

g. Geschlechterforschung

Das Modulpaket (außerfachlicher Kompetenzbereich) im Studiengebiet „Geschlechterforschung“ wird in der Modulübersicht der fachspezifischen Bestimmungen zum Fach „Geschlechterforschung“ im Rahmen des Zwei-Fächer-Bachelor-Studiengangs geregelt.

h. Indologie

Das Modulpaket (außerfachlicher Kompetenzbereich) im Studiengebiet „Indologie“ wird in der Modulübersicht der fachspezifischen Bestimmungen zum Fach „Indologie“ im Rahmen des Zwei-Fächer-Bachelor-Studiengangs geregelt.

i. China

Das Modulpaket (außerfachlicher Kompetenzbereich) im Studiengebiet „China“ wird in der Modulübersicht zum Bachelor-Studiengang „Ostasienwissenschaft/Moderne Sinologie“ geregelt.

j. Politikwissenschaft

Das Modulpaket (außerfachlicher Kompetenzbereich) im Studiengebiet „Politikwissenschaft“ wird in der Modulübersicht zum Bachelor-Studiengang „Politikwissenschaft“ geregelt.

k. Religionswissenschaften

Das Modulpaket (außerfachlicher Kompetenzbereich) im Studiengebiet „Religionswissenschaft“ wird in der Modulübersicht der fachspezifischen Bestimmungen zum Fach „Religionswissenschaft“ im Rahmen des Zwei-Fächer-Bachelor-Studiengangs geregelt.

l. Soziologie

Das Modulpaket (außerfachlicher Kompetenzbereich) im Studiengebiet „Soziologie“ wird in der Modulübersicht zum Bachelor-Studiengang „Soziologie“ geregelt.

m. Rechts- und Wirtschaftswissenschaften

Das Modulpaket (außerfachlicher Kompetenzbereich) im Studiengebiet „Wirtschafts- und Rechtswissenschaften“ entspricht dem gleichnamigen Modulpaket (außersoziologischer Kompetenzbereich), wie es in der Modulübersicht zum Bachelor-Studiengang „Soziologie“ geregelt ist.

n. Turkologie

Das Modulpaket (außerfachlicher Kompetenzbereich) im Studiengebiet „Turkologie“ wird in der Modulübersicht der fachspezifischen Bestimmungen zum Fach „Turkologie“ im Rahmen des Zwei-Fächer-Bachelor-Studiengangs geregelt.

o. Volkswirtschaftslehre

Im Modulpaket (außerfachlicher Kompetenzbereich) des Studiengebiets „Volkswirtschaftslehre“ müssen Module im Umfang von 42 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

aa. Es müssen folgende zwei Module im Umfang von insgesamt 12 C erfolgreich absolviert werden:

B.WIWI-OPH.0007	Mikroökonomik I	(6 C/5 SWS)
B.WIWI-OPH.0008	Makroökonomik I	(6 C/4 SWS)

bb. Es müssen fünf der folgenden Module im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden:

B.WIWI-VWL.0001	Mikroökonomik II	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0002	Makroökonomik II	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0003	Einführung in die Wirtschaftspolitik	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0006	Wachstum und Entwicklung	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0005	Grundlagen der internationalen Wirtschaftsbeziehungen	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0004	Einführung in die Finanzwissenschaft	(6 C/4 SWS)
B.WIWI-VWL.0007	Einführung in die Ökonometrie	(6 C/6 SWS)

II. Professionalisierungsbereich

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 36 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden; Module, welche im Fachstudium berücksichtigt wurden, können nicht im Professionalisierungsbereich eingebracht werden.

1. Optionalbereich

Es müssen Module im Umfang von wenigstens 18 C in dem das Profil bestimmenden Optionalbereich (anwendungsbezogenes Profil oder wissenschaftsorientiertes Profil) nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

a. Anwendungsbezogenes Profil

Es müssen wenigstens zwei der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C erfolgreich absolviert werden. Ferner können nach Wahrnehmung einer Fachstudienberatung auch Module absolviert werden, die den Erwerb einer modernen indischen Sprache zum Gegenstand haben.

B.Eth.365	Berufliche Praxisfelder: Entwicklungszusammenarbeit und interkulturelle Beratung	(6 C/2 SWS)
SK.MIS.2	Praktikum in einschlägigen Bereichen	(6 C/1 SWS)
SK.MIS.3	Studienreise nach Indien/Excursion to India	(6 C/1 SWS)
SK.MIS.4	Praktikum in einschlägigen Bereichen	(12 C/1 SWS)
SQ.SoWi.25	Praktika in einschlägigen Bereichen C	(12 C/3 SWS)

b. Wissenschaftsorientiertes Profil

Es müssen wenigstens zwei der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C erfolgreich absolviert werden; das Modul B.Sowi.111 kann nicht belegt werden, wenn bereits das Modul B.Sowi.1 oder B.Sowi.11 absolviert wurden. Ferner können nach Wahrnehmung einer Fachstudienberatung auch Module absolviert werden, die den Erwerb einer modernen indischen Sprache zum Gegenstand haben.

B.Sowi.1	Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten	(2 C/2 SWS)
B.Sowi.20	Wissenschaft und Ethik	(6 C/2 SWS)
B.Sowi.11	Textarten im Studium der Sozialwissenschaften	(4 C/1 SWS)
B.Sowi.111	Akademisches Schreiben und wissenschaftliches Arbeiten	(6 C/4 SWS)
SK.MIS.2	Praktikum in einschlägigen Bereichen	(6 C/1 SWS)
SK.MIS.3	Studienreise nach Indien/Excursion to India	(6 C/1 SWS)
SQ.SoWi.15	Praktika in einschlägigen Bereichen B	(10 C/3 SWS)
SQ.SoWi.25	Praktika in einschlägigen Bereichen C	(12 C/3 SWS)
SQ.SoWi.5	Praktika in einschlägigen Bereichen A	(8 C/3 SWS)
B.MZS.02	Seminar „Praxis der empirischen Sozialforschung“	(4 C/2 SWS)
B.MZS.03	Einführung in die empirische Sozialforschung	(6 C/6 SWS)
B.MZS.6	Interpretative Erhebungs- und Auswertungsmethoden	(4 C/2 SWS)

2. Schlüsselkompetenzen

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C aus dem zulässigen Angebot an Schlüsselkompetenzen erfolgreich absolviert werden. Die Schlüsselkompetenzen sind frei

wählbar aus dem universitätsweiten Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen, den Angeboten der Zentralen Einrichtung für Sprachen und Schlüsselqualifikationen (ZESS) sowie aus dem Katalog der Sozialwissenschaftlichen Fakultät.

III. Bachelorarbeit

Durch die erfolgreiche Anfertigung der Bachelorarbeit werden 12 C erworben.

B. Modulpaket (außerfachlicher Kompetenzbereich) „Interdisziplinäre Indienstudien“ (belegbar ausschließlich im Rahmen eines anderen geeigneten Bachelor-Studiengangs)

Interdisziplinäre Indienstudien kann als Kompetenzbereich in anderen geeigneten Bachelor-Studiengängen belegt werden. Es müssen dabei Module im Umfang von insgesamt wenigstens 42 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

I. Es müssen folgende vier Module im Umfang von insgesamt 24 C erfolgreich absolviert werden:

B.MIS.103	Grundlagen der Indienforschung I	(6 C/4 SWS)
B.MIS.104	Grundlagen der Indienforschung II	(6 C/4 SWS)
B.MIS.105	Grundlagen der Indienforschung III	(6 C/4 SWS)
B.MIS.106	Grundlagen der Indienforschung IV	(6 C/4 SWS)

Die Module B.MIS.103, B.MIS. 104, B.MIS.105, und B.MIS.106 sind Orientierungsmodule.

II. Es müssen wenigstens drei der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C erfolgreich absolviert werden; soweit dabei Module absolviert werden, die den Erwerb einer modernen indischen Sprache zum Gegenstand haben, werden sie nur bis maximal 9 C berücksichtigt:

B.MIS.203	Aufbaumodul: Sozial- und Wirtschaftsgeschichte Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.204	Vertiefungsmodul Moderne Geschichte Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.205	Aufbaumodul: Politische und Kulturgeschichte des modernen Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.206	Vertiefungsmodul Zeitgeschichte Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.301	Ökonomische Entwicklung in Indien/Economic Development in India	(6 C/4 SWS)
B.MIS.303	Einführung in die Entwicklungsökonomie Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.304	Vertiefungsmodul Entwicklungsökonomie Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.305	Theorien, Methoden und Anwendungsbereiche indischer Entwicklungsökonomie	(6 C/4 SWS)
B.MIS.401	Politische Theorien zu Staat und Demokratie im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.402	Politikwissenschaftliche Methoden zur Betrachtung von Staat und Demokratie im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.403	Staatliche Institutionen im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.404	Demokratie im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.501	Ethnologische Theorien zur Kultur und Gesellschaft Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.502	Methoden einer Ethnologie des modernen Indiens	(6 C/4 SWS)
B.MIS.503	Anwendungsbereich Kultur und Gesellschaft im modernen Indien	(6 C/4 SWS)

B.MIS.504	Vertiefung Kultur und Gesellschaft im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.601	Theorien mit Bezug zu Religionen in Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.602	Methoden zur Untersuchung von Religionen im modernen Indien	(6 C/4 SWS)
B.MIS.605	Religionen im Modernen Indien I	(6 C/4 SWS)
B.MIS.606	Religionen im Modernen Indien II	(6 C/4 SWS)
B.MIS.701	Tamil I	(9 C/6 SWS)
B.MIS.702	Tamil II	(9 C/6 SWS)
B.MIS.703	Tamil III	(6 C/4 SWS)
B.MIS.704	Tamil IV	(6 C/4 SWS)
B.MIS.705	Sprachkurs Moderne indische Sprache	(3 C/2 SWS)
B.MIS.706	Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv	(6 C/4 SWS)
B.MIS.707	Sprachkurs Moderne indische Sprache – Intensivkurs	(9 C/6 SWS)
B.MIS.708	Sprachkurs Moderne indische Sprache II	(3 C/2 SWS)
B.MIS.709	Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv II	(6 C/4 SWS)
B.MIS.710	Sprachkurs Moderne indische Sprache – Intensivkurs II	(9 C/6 SWS)“

3. Anlage II wird wie folgt neu gefasst:

„Anlage II Exemplarische Studienverlaufspläne

1. Bachelor-Studiengang „Interdisziplinäre Indienstudien“ mit Studienschwerpunkten „Kultur und Gesellschaft des modernen Indien“ und „Staat und Demokratie“ sowie außerfachwissenschaftlicher Kompetenzbereich „Volkswirtschaft“ und anwendungsbezogenem Profil

Sem. Σ C	Fachstudium „Interdisziplinäre Indienstudien“ (90 C)				Außerfachwiss. Kompetenzbereich (mind.38 C)		Optionalbereich anwend. Profil (18 C)	Schlüsselkompetenzen (mind. 18 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 33 C	B.MIS.103 Grundlagen der Indienforschung I (6 C/4 SWS)	B.MIS.104 Grundlagen der Indienforschung II (6 C/4 SWS)	B.MIS.501 Ethnologische Theorien zur Kultur und Gesellschaft Indiens (6 C/4 SWS)		B.WIWI-OPH.0007: Mikroökonomik I (6 C/5 SWS)			B.MIS.707 Moderne Indische Sprache– Intensivkurs (9 C/6 SWS)
2. Σ 33C	B.MIS.105 Grundlagen der Indienforschung III (6 C/4 SWS)	B.MIS.106 Grundlagen der Indienforschung IV (6 C/4 SWS)	B.MIS.502 Methoden einer Ethnologie des mod. Indien (6 C/4 SWS)		B.WIWI-VWL.0001 Mikroökonomik II (6 C/4 SWS)			B.MIS.709 Moderne indische Sprache – Intensivkurs (9 C/6 SWS)
3. Σ 30 C	B.MIS.503 Anwendungsbereich Kultur und Gesellschaft im modernen Indien (6 C/4 SWS)	B.MIS.401 Politische Theorien zu Staat und Demokratie im modernen Indien (6 C/4SWS)	B.MIS.403 Staatliche Institutionen im modernen Indien (6 C/4SWS)		B.WIWI-OPH.0008 Makroökonomik I (6 C/4 SWS)		SK.MIS.3 Studienreise nach Indien (6 C/1 SWS)	
4. Σ 30C	B.MIS.504 Vertiefung Kultur und Gesellschaft im modernen Indien (6 C/4 SWS)	B.MIS.402 Politikwiss. Methoden zur Betrachtung v. Staat u. Demokratie im mod. Indien (6 C/4SWS)	B.MIS.404 Demokratie im mod. Indien (6 C/4 SWS)				SQ.Sowi.25 Praktika in einschlägigen Bereichen (12 C/3 SWS)	
5. Σ 30 C	B.MIS.203 Aufbaumodul: Sozial- und Wirtschaftsgeschichte Indiens (6 C/4 SWS)	B.MIS.605 Religionen im modernen Indien I (6 C/4 SWS)	B.MIS.301 Ökonomische Entwicklung in Indien (6 C/4 SWS)		B.WIWI-VWL.0005 Grundlagen der internationalen Wirtschaftsbeziehungen (6 C/4 SWS)	B.WIWI-VWL.0002 Makroökonomik II (6 C/2SWS)		
6. Σ 24 C	Bachelorarbeit 12 C				B.WIWI-VWL.0006 Wachstum und Entwicklung (6 C/4 SWS)	B.WIWI.VWL.0004 Einführung in die Finanzwissenschaft (6 C/4 SWS)		
Σ 180 C	90 (+12 C)				42 C		36 C	

2. Bachelor-Studiengang „Interdisziplinäre Indienstudien“ mit Studienschwerpunkt „Staat und Demokratie“, außerfachwiss. Kompetenzbereich „Soziologie“ und wiss. orientiertem Profil

Sem. Σ C	Fachstudium „Interdisziplinäre Indienstudien“ (90 C)				Außerfachwiss. Kompetenzbereich (mind.38 C)		Optionalbereich wiss. Profil (18 C)	Schlüsselkompetenzen (mind. 18 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 29 C	B.MIS.-103 Grundlagen der Indienforschung I (6 C/ 4 SWS)	B.MIS.104 Grundlagen der Indienforschung II (6 C/ 4 SWS)			B.Soz.10 Einführung in die Soziologie (9 C/4 SWS)		B.MZS.03 Einführung in die empirische Sozialforschung (6 C/6 SWS)	SQ.Sowi.8 EDV-Kurs (2 C)
2. Σ 31 C	B.MIS.105 Grundlagen der Indienforschung III (6 C/4 SWS)	B.MIS.106 Grundlagen der Indienforschung IV (6 C/4 SWS)	B.MIS.206 Vertiefungsmodul Zeitgeschichte Indiens (6 C/ 4 SWS)		B.Soz.20 Einführung in die Sozialstrukturanalyse moderner Gesellschaften (9 C/4 SWS)			B.MZS.6 Interpretative Erhebungs- und Auswertungsmethoden (4 C/2 SWS)
3. Σ 32 C	B.MIS.401 Politische Theorien zu Staat und Demokratie im modernen Indien (6 C/4 SWS)	B.Pol.5 Politische Theorie (8 C/4 SWS)	B.Pol.04 Einführung in die internationalen Beziehungen (inkl. 3C außersch. Fachdidaktik) (10 C/4 SWS)				B.SoWi.1 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten (2 C/2SWS)	B.Ind.51 Hindi (12 C/8 SWS)
4. Σ 29 C	B.MIS.402 Politikwiss..Meth. zur Betrachtung von Staat und Demokratie im mod. Indien (6 C/4 SWS)				B.MZS.11 Statistik I (4 C/4 SWS)	B.Soz.13 Einführung in die soziologische Theorie (9 C/4 SWS)	B.MZS.02 Seminar „Praxis der empirischen Sozialforschung“ (4 C/2 SWS)	
5. Σ 30 C	B.MIS.403 Staatliche Institutionen im mod Indien (6 C/4 SWS)	B.MIS.501 Ethnologische Theorien z. Kultur und Ges. Indiens (6 C/4 SWS)	B.MIS.706 Moderne Indische Sprache intensiv (6 C/4 SWS)		B.MZS.12 Statistik II (4 C/4 SWS)	B.Soz.06ab Einf. in die Pol. Soz. und Soz. d. Wohlfahrtsstaates (5 C/4 SWS)		B.MIS.705 Moderne indische Sprache (3 C/2 SWS)
6. Σ 30 C	Bachelorarbeit 12 C	B.MIS.404 Demokratie im mod. Indien (6 C/4 SWS)	B.MIS.606 Religionen im mod.Indien II (6 C/4 SWS)				SK.MIS.3 Studienreise nach Indien (6 C/1 SWS)	
Σ 181 C	90 C (+12 C)				40 C		39 C	

3. Bachelor-Studiengang „Interdisziplinäre Indienstudien“ mit Studienschwerpunkten „Moderne indische Geschichte“ und „Religionen im Modernen Indien“ sowie außerfachwiss. Kompetenzbereich „Geschichte und Wirtschafts- und Sozialgeschichte“ und wissenschaftsorientiertes Profil

Sem. Σ C	Fachstudium „Interdisziplinäre Indienstudien“ (90 C)				Außerfachwiss. Kompetenzbereich (mind.38 C)		Optionalbereich anwend. Profil (18 C)	Schlüsselkompetenzen (mind. 18 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 33 C	B.MIS.103 Grundlagen der Indienforschung I (6 C/4 SWS)	B.MIS.104 Grundlagen der Indienforschung II (6 C/4 SWS)	B.MIS.203 Aufbaumodul: Sozial- und Wirtschaftsge- schichte Indiens (6 C/4 SWS)	B.MIS.601 Theorien mit Bezug zu Religionen in Indien (6 C/4 SWS)				B.MIS.701 Tamil I (9 C/6 SWS)
2. Σ 33 C	B.MIS.105 Grundlagen der Indienforschung III (6 C/4 SWS)	B.MIS.106 Grundlagen der Indienforschung IV (6 C/4 SWS)	B.MIS.205 Aufbaumodul Politische und Kulturgeschichte des modernen Indiens (6 C/4 SWS)	B.MIS. 602 Methoden zur Untersuchung von Religionen im modernen Indien (6 C/4 SWS)				B.MIS.702 Tamil II (9 C/6 SWS)
3. Σ 33 C	B.MIS.206 Vertiefungsmodul Zeitgeschichte Indiens (6 C/4 SWS)	B.MIS.605 Religionen im modernen Indien I (6 C/4 SWS)	B.MIS.703 Tamil III (6 C/4 SWS)		B.WSG.0001 Einführung in die WSG I: Konzepte und Arbeitstechniken (9 C/4 SWS)		B.MZS.03 Einführung in die empirische Sozialforschung (6 C/6 SWS)	
4. Σ 32C	B.MIS.204 Vertiefungsmodul Moderne Geschichte Indiens (6 C 4 SWS)	B.MIS.606 Religionen im modernen Indien II (6 C/4 SWS)	B.MIS.404 Demokratie im mod. Indien (6 C/4 SWS)		B.WSG.0002 Einführung in die WSG II: Methoden und Anwendungs- bereiche (8 C /2 SWS)		B.Sowi.111 Akademisches Schreiben und wissenschaftliches Arbeiten (6 C/4 SWS)	
5. Σ 24 C	B.MIS.504 Vertiefung Kultur und Gesellschaft im modernen Indien (6 C/4 SWS)				B.WSG.0003 Aufbaumodul WSG I (6 C/4 SWS)	B.Gesch.201 Grundlagenmodul (4 C/3 SWS)	SQ.Sowi.5 Praktika in einschlägigen Bereichen (8 C/3 SWS)	
6. Σ 26 C	Bachelorarbeit 12 C				B.WSG.0004 Aufbaumodul WSG II (6 C/4 SWS)	B.Gesch.117 Einführungsmodul Neuzeit (8 C/4 SWS)		
Σ 181 C	90 (+12 C)				41 C		38 C	

4. Bachelor-Studiengang „Interdisziplinäre Indienstudien“ mit Studienschwerpunkt „Kultur und Gesellschaft des modernen Indien“ außerfachwiss. Kompetenzbereich „Arabistik“ und anwendungsbezogenem Profil

Sem. Σ C	Fachstudium „Interdisziplinäre Indienstudien“ (90 C)				Außerfachwiss. Kompetenzbereich (mind.38 C)		Optionalbereich anwend. Profil (18 C)	Schlüsselkompetenzen (mind. 18 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 31 C	B.MIS.103 Grundlagen der Indienforschung I (6 C/4 SWS)	B.MIS.104 Grundlagen der Indienforschung II (6 C/4 SWS)	B.MIS.605 Religionen im modernen Indien I (6 C/4 SWS)		B.Ara.01 Arabisch I (13 C/8 SWS)			
2. Σ 31C	B.MIS.105 Grundlagen der Indienforschung III (6 C/4 SWS)	B.MIS.106 Grundlagen der Indienforschung IV (6 C/4 SWS)	B.MIS.502 Methoden einer Ethnologie des mod. Indien (6 C/4 SWS)		B.Ara.02 Arabisch II (13 C/8 SWS)			
3. Σ 30 C	B.MIS.501 Ethnologische Theorien zur Kultur und Gesellschaft Indiens (6 C/4 SWS)	B.Soz.01 Einführung in die Soziologie (8 C/4 SWS)	B.Eth.344B Anwendungsorientierte Forschungsfragen (Basic) (6 C/4 SWS)	B.Eth.342B Ethnologische Forschungsthemen & Theorien II (6 C/4 SWS)				B.MZS.6 Interpretative Erhebungs- und Auswertungsmethoden (4 C/2 SWS)
4. Σ 33C	B.MIS.606 Religionen im mod. Indien II (6 C/4 SWS)					B.Ara.17 Arabische Kultur (6 C/4 SWS)	SQ.SoWi.25 Praktika in einschlägigen Bereichen (12 C/3 SWS)	B.MIS.707 Moderne Indische Sprache I – Intensivsprachkurs (9 C/6 SWS)
5. Σ 30 C	B.MIS.503 Anwendungsbereich Kultur und Gesellschaft im modernen Indien (6 C/4 SWS)	B.MIS.203 Aufbaumodul: Sozial- und Wirtschaftsgeschichte Indiens (6 C/4 SWS)	B.MIS.708 Moderne indische Sprache II (3 C/2 SWS)		B.Ara.22 Neuere Geschichte, Politik und Recht des Islams (6 C/4 SWS)	B.Ara.25 Exkursion in die arabische Welt (6 C/2 SWS)	B.Eth.365 Berufliche Praxisfelder: Entwicklungszusammenarbeit und interkulturelle Beratung (6 C/2 SWS)	
6. Σ 27 C	Bachelorarbeit 12 C	B.MIS.504 Vertiefung Kultur und Gesellschaft im modernen Indien (6 C/4 SWS)						
Σ 182 C	90 (+12 C)				44 C			36 C“