



Dritte Änderung vom 23. Februar 2026

Dritte Änderung vom 23. Februar 2026 der Studien- und Prüfungsordnung für den Studiengang „Physik und Wirtschaft“ mit dem Abschluss „Bachelor of Science (B.Sc.)“ der Philipps-Universität Marburg vom 19. Dezember 2018 (Amt.Mit. 09/2019) in der Fassung vom 7. Juni 2023 (Amt.Mit. 72/2023)

Der Fachbereichsrat des Fachbereichs „Physik“ der Philipps-Universität Marburg hat gemäß § 50 Abs. 1 Hessisches Hochschulgesetz (HessHG) in der Fassung vom 14. Dezember 2021 (GVBI. 2021, S. 931), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 10. Oktober 2024 (GVBI. 2024 Nr. 56), am 23. Februar 2026 die folgende Änderung der Studien- und Prüfungsordnung beschlossen:

Artikel 1

1. § 2 erhält folgende Fassung:

§ 2 Ziele des Studiums

Der Bachelorstudiengang „Physik und Wirtschaft“ zielt darauf ab, natur- und wirtschaftswissenschaftliches Wissen zu verknüpfen. Er qualifiziert Absolventinnen und Absolventen, anspruchsvolle Aufgaben an der Schnittstelle von Physik und Wirtschaftswissenschaften zu übernehmen:

- Für eine berufliche Selbstständigkeit im Bereich Naturwissenschaften wird das nötige wirtschaftswissenschaftliche Wissen vermittelt.
- Für das Arbeiten in Quant-Abteilungen in Banken und Versicherungen wird das nötige mathematische und theoretische Wissen vermittelt.
- Für das Arbeiten in technischen Industrieunternehmen wird das nötige naturwissenschaftliche Wissen vermittelt, um Risiken besser erkennen und quantifizieren zu können.
- Für das Arbeiten in der Forschungsförderung bei Behörden und bei Forschungseinrichtungen wird das benötigte wirtschaftswissenschaftliche Wissen vermittelt, um die Verwaltung von Projekten übernehmen zu können.

Eine Schwerpunktbildung in den Wirtschaftswissenschaften (Accounting and Finance, marktorientierte Unternehmensführung, Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation oder Volkswirtschaftslehre) ermöglicht Studierenden die Entwicklung eines eigenständigen Profils entsprechend ihrer individuellen Neigungen und

aktuellen Arbeitsmarktnachfragen durch Spezialisierung auf bestimmte Bereiche der Wirtschaftswissenschaften.

Um Absolventinnen und Absolventen zur selbstverantwortlichen Lösung komplexer Problemstellungen zu befähigen, werden neben dem notwendigen Fachwissen auch Fähigkeiten zur Problemanalyse, zum konzeptionellen Denken und zur Weiterentwicklung von Lösungsansätzen vermittelt. Dabei kommt der Verbindung physikalischer und wirtschaftswissenschaftlicher Zugänge eine entscheidende Bedeutung zu, die Absolventinnen und Absolventen einen ausgeprägten Wettbewerbsvorteil am Arbeitsmarkt verschafft. Den Anforderungen der zunehmenden Internationalität von Berufspraxis und Wissenschaft wird durch international ausgerichtete Lehrveranstaltungen und Lehrveranstaltungen in englischer Sprache Rechnung getragen. Studierenden eröffnet der Abschluss des Studiums die Teilnahme an Masterstudiengängen der Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre oder Physik im In- oder Ausland.

2. § 6 erhält folgende Fassung:

§ 6 Studium: Aufbau, Inhalte, Verlaufsplan und Informationen

(1) Der Studiengang besteht aus Modulen, die den verschiedenen Studienbereichen zugeordnet sind. Aus den Zuordnungen der Module, dem Grad ihrer Verbindlichkeit sowie dem kalkulierten studentischen Arbeitsaufwand (workload) in Leistungspunkten (LP) ergibt sich folgender Studienaufbau:

	<i>Pflicht [PF]/ Wahl- pflicht [WP]</i>	<i>LP</i>	<i>Erläuterung</i>
<i>Experimentalphysik</i>		<i>51</i>	
Atom- und Molekülphysik*	PF	9	
Elektrizität und Wärme*	PF	12	
Festkörperphysik 1*	PF	9	
Mechanik*	PF	12	
Optik und Quantenphänomene*	PF	9	
<i>Theoretische Physik</i>		<i>33</i>	
Analytische Mechanik*	PF	9	
Klassische Feldtheorie*	PF	9	
Quantenmechanik 1*	PF	9	
Statistische Physik 1*	PF	6	
<i>Basisbereich Physik und Wirtschaft</i>		<i>6</i>	
Integratives Seminar Physik und Wirtschaft	PF	6	
<i>Praktika</i>		<i>15</i>	
Grundpraktikum A*	WP	6	<i>1 aus 2</i>
Grundpraktikum B*	WP	6	
Fortgeschrittenenpraktikum Physik und Wirtschaft	PF	9	

Basisbereich Wirtschaftswissenschaften		24	
Modul aus Accounting and Finance-Modulen*	WP	6	
Module aus volkswirtschaftlichen Modulen*	PF	12	
Unternehmensführung*	PF	6	
Methodenbereich		39 oder 45	
Statistik*	PF	6	
Rechenmethoden der Physik*	PF	6	
Lineare Algebra I*	WP	9	<i>Mathematische Grundlagen A***</i>
Analysis I*	WP	9	
Analysis II*	WP	9	
Grundlagen der Mathematik*	WP	6	
Grundlagen der linearen Algebra*	WP	9	<i>Mathematische Grundlagen B***</i>
Grundlagen der Analysis*	WP	9	
Grundlagen der höheren Mathematik*	WP	9	
Schwerpunkt Accounting and Finance		0 oder 48 bis 60	**
Basismodule Accounting and Finance*	PF	12	
Aufbaumodule Accounting and Finance*	WP	24 oder 30	
Vertiefungsmodule Accounting and Finance Master*	WP	0 bis 24	
Schwerpunkt Marktorientierte Unternehmensführung		0 oder 48 bis 60	**
Basismodule Marktorientierte Unternehmensführung*	PF	12	
Aufbaumodule Marktorientierte Unternehmensführung*	WP	24 oder 30	
Vertiefungsmodule Marktorientierte Unternehmensführung Master*	WP	0 bis 24	
Schwerpunkt Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation		0 oder 48 bis 60	**
Basismodule Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation*	PF	12	
Aufbaumodule Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation*	WP	24 oder 30	
Vertiefungsmodule Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation Master*	WP	0 bis 24	
Schwerpunkt Volkswirtschaftslehre		0 oder 48 bis 60	**
Basismodule Volkswirtschaftslehre*	PF	12	
Aufbaumodule Volkswirtschaftslehre*	WP	24 oder 30	
Vertiefungsmodule Volkswirtschaftslehre*	WP	0 bis 24	

Wahlpflichtbereich Methoden der Physik und Wirtschaft		0 bis 12	
weitere Module aus Schwerpunkt Accounting and Finance*	WP	0 bis 12	
weitere Module aus Schwerpunkt Marktorientierte Unternehmensführung *	WP	0 bis 12	
weitere Module aus Schwerpunkt Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation *	WP	0 bis 12	
weitere Module aus Methoden Wirtschaftswissenschaften*	WP	0 bis 12	
weitere Module aus Schwerpunkt Volkswirtschaftslehre*	WP	0 bis 12	
weitere Module aus Physik*	WP	0 bis 12	
weitere Module aus Informatik*	WP	0 bis 12	
weitere Module aus Mathematik*	WP	0 bis 12	
Schlüsselqualifikationen	WP	6	
Abschlussbereich		12	
Bachelorarbeit	PF	12	
Summe		240	

*) Importmodul gemäß Anlage 3.

**) Es ist einer von vier Schwerpunkten im Bereich Wirtschaftswissenschaften im Umfang von 48 bis 60 LP zu wählen. Die Basismodule des gewählten Schwerpunkts sind im Umfang von 12 LP zu absolvieren.

***) Es ist entweder „Mathematische Grundlagen A“ oder „Mathematische Grundlagen B“ zu wählen. Im Falle der Wahl von „Mathematische Grundlagen A“ sind die Module „Lineare Algebra I“, Analysis I und Analysis II zu absolvieren. Zusätzlich wird das parallele Belegen des Moduls „Grundlagen der Mathematik“ empfohlen, vorzugsweise im ersten Fachsemester.

(2) Der Studienbereich *Experimentalphysik* umfasst in grober historischer Reihung die Entwicklung der Physik in ihren wichtigsten Konzepten und Beispielen. Letztere werden oft mittels Vorführexperimenten erläutert. Diese Experimente dienen der Anschauung, sollen aber oft auch überraschende Phänomene demonstrieren, die zu neuen Einsichten und Konzepten geführt haben. Die Vorgehensweise ist eher induktiv.

(3) Der Studienbereich *Theoretische Physik* umfasst wiederum in grober historischer Reihung die Entwicklung der wichtigsten theoretischen Konzepte und Methoden. Beispielhaft werden Experimente als Anlass zur Theorieentwicklung herangezogen, aber in der Präsentation überwiegt eine stark mathematische Darstellungsweise, die eher deduktiv ist.

(4) Der *Basisbereich Physik und Wirtschaft* vermittelt anhand praktischer Daten die Grundlagen der Computer-basierten Datenanalyse und eröffnet Studierenden Perspektiven im Berufsfeld.

(5) Im Studienbereich *Praktika* lernen die Studierenden das methodische Vorgehen, Dokumentieren und Auswerten anhand einfacher, meist klassischer Experimente kennen. Im Fortgeschrittenenpraktikum Physik und Wirtschaft werden einzelne experimentelle Methoden in komplexeren Zusammenhängen angewandt. In beiden Arten der Praktika wird in kleinen Gruppen gearbeitet, meist Zweier- und manchmal Dreiergruppen. Beim zusätzlichen Absolvieren eines Praktikums im Unternehmen geht es um die Anwendung des theoretischen Wissens in der Unternehmenspraxis.

(6) Der *Basisbereich Wirtschaftswissenschaften* legt die wirtschaftswissenschaftlichen Grundlagen für den weiteren Verlauf des Studiums.

(7) Der *Methodenbereich* vermittelt methodische Kompetenzen, die es erlauben, fortgeschrittenen physikalischen, betriebs- und volkswirtschaftlichen Veranstaltungen methodisch folgen und die Bachelorarbeit bearbeiten zu können. Die Veranstaltungen in der Mathematik umfassen die Vermittlung der Sprache, in der Erkenntnisse der Physik und der Ökonomie kompakt dargestellt werden. Im Modul Rechenmethoden der Physik wird nahe an den Erfordernissen der ersten beiden Semester mathematisches Rüstzeug vermittelt, bei dem die unmittelbare Anwendung oft im Vordergrund steht. Die aus der Mathematik importierten Module gehen rigoroser vor und vermitteln eine streng deduktive, auf Satz und Beweis begründete Darstellung der grundlegenden mathematischen Zusammenhänge aus Linearer Algebra und Analysis. Hier wird auf das Kennenlernen und Üben der strengen Vorgehensweise besonderer Wert gelegt.

(8) Der *Schwerpunkt Accounting and Finance* vermittelt Studierenden Anwendungskompetenzen sowie die Fähigkeit zur Weiterentwicklung von Lösungsansätzen im Bereich der internen und externen Rechnungslegung sowie der Entscheidungs-, Risiko- und Investitionstheorie, teilweise auf Master-Niveau.

(9) Der *Schwerpunkt Marktorientierte Unternehmensführung* vermittelt Studierenden Anwendungskompetenzen sowie die Fähigkeit zur Weiterentwicklung von Lösungsansätzen im Bereich der marktbasierten Perspektive auf Unternehmen.

(10) Der *Schwerpunkt Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation* vermittelt Studierenden Anwendungskompetenzen sowie die Fähigkeit zur Weiterentwicklung von Lösungsansätzen im Bereich ressourcenbasierten Perspektive auf Unternehmen.

(11) Der *Schwerpunkt Volkswirtschaftslehre* vermittelt Studierenden Einblicke in die wesentlichen Aspekte der volkswirtschaftlichen Theorie und Politik, teilweise auf Master-Niveau. Besonderer Wert wird dabei auf ihre Anwendung in verschiedenen ökonomischen Teildisziplinen und wirtschaftspolitischen Anwendungszusammenhängen gelegt.

(12) Der *Wahlpflichtbereich Methoden der Physik und Wirtschaft* vermittelt ergänzende Kompetenzen im Bereich Physik und Wirtschaft. Während im Modul

Schlüsselqualifikationen ein reflektierter und gezielter Erwerb von Soft Skills im Vordergrund steht, erlauben die anderen Module dieses Bereichs gezielt weitere interdisziplinäre Methoden aus dem Grenzgebiet von Physik und Wirtschaft zu erwerben.

(13) Im *Abschlussbereich* zeigen die Studierenden, dass sie eine Aufgabe in vorgegebener Zeit bearbeiten und die von ihnen angewendeten Methoden und erzielten Ergebnisse schriftlich darstellen können.

(14) Die beispielhafte Abfolge des modularisierten Studiums wird im Studienverlaufsplan (vgl. Anlage 1) dargestellt.

(15) Allgemeine Informationen und Regelungen in der jeweils aktuellen Form sind auf der studiengangbezogenen Webseite unter

<https://www.uni-marburg.de/de/fb13/studium/studiengaenge/bsc-physik-und-wirtschaft>

hinterlegt. Dort sind insbesondere auch das Modulhandbuch und der Studienverlaufsplan einsehbar. Dort ist auch eine Liste des aktuellen Im- und Exportangebotes des Studiengangs veröffentlicht.

(16) Die Zuordnung der einzelnen Veranstaltungen zu den Modulen des Studiengangs ist aus dem Vorlesungsverzeichnis der Philipps-Universität Marburg, welches auf der Homepage der Universität zur Verfügung gestellt wird, ersichtlich.

3. § 11 erhält folgende Fassung:

§ 11 Praxismodule und Profilmodule

(1) Im Rahmen des Bachelorstudiengangs „Physik und Wirtschaft“ sind interne Praxismodule im Studienbereich Praktika gemäß § 6 dieser Studien- und Prüfungsordnung vorgesehen. Es ist kein externes Praxismodul gemäß § 6 dieser Studien- und Prüfungsordnung vorgesehen.

(2) Die Mitarbeit als gewähltes Mitglied in Gremien der universitären Selbstverwaltung in einem Umfang von mindestens 12 Sitzungsterminen kann als Profilmodul Schlüsselqualifikationen mit 6 Leistungspunkten angerechnet werden. Über die Anrechnung von Leistungen und einzureichende Nachweise entscheidet der Prüfungsausschuss auf Antrag.

(3) Im Übrigen gelten die Regelungen des § 11 Allgemeine Bestimmungen.

4. § 22 erhält folgende Fassung:

§ 22 Prüfungsformen und -dauern, Bearbeitungszeiten, Umfänge

(1) Schriftliche Prüfungen erfolgen in der Form von

- Protokollen

- Hausarbeiten
- der Bachelorarbeit

(2) Mündliche Prüfungen erfolgen in der Form von

- Einzelprüfungen
- Kolloquien

Mündliche Prüfungen können als elektronische Fernprüfung gemäß der Satzung für die Durchführung von elektronischen Fernprüfungen der Philipps-Universität Marburg vom 12. Oktober 2022 in der jeweils gültigen Fassung durchgeführt werden.

(3) Weitere Prüfungsformen sind

- Präsentationen
- Portfolios

(4) Die Dauer von mündlichen Prüfungen beträgt 15 bis 30 Minuten (pro Studierender bzw. pro Studierendem). Die Dauer von Präsentationen beträgt zwischen 20-60 Minuten (pro Studierender bzw. pro Studierendem). Die Dauer eines Kolloquiums soll 20 bis 40 Minuten umfassen. Die Dauer einer Präsentation soll 20 bis 60 Minuten betragen. Die Dauer des Vortrags in beiden Fällen soll 20 Minuten nicht überschreiten; die restliche Zeit ist für Diskussionen vorgesehen. Der Umfang einer Hausarbeit beträgt zwischen 10-20 Seiten. Die Bearbeitungszeit von Hausarbeiten beträgt zwischen 2-4 Wochen (i. S. einer reinen Prüfungsdauer). Der Gesamtzeitraum, der zur Bearbeitung zur Verfügung gestellt wird, soll eine größere Zeitspanne umfassen. Der Umfang eines Portfolios beträgt ca. 10 Seiten. Die Bearbeitungszeit von Portfolios beträgt zwischen 1-4 Wochen (i. S. einer reinen Prüfungsdauer). Der Gesamtzeitraum, der zur Bearbeitung zur Verfügung gestellt wird, soll eine größere Zeitspanne umfassen. Der Umfang von Protokollen beträgt 5-10 Seiten. Die Bearbeitungszeit von Protokollen beträgt zwischen 4 Tagen und 4 Wochen. Der Gesamtzeitraum, der zur Bearbeitung zur Verfügung gestellt wird, soll eine größere Zeitspanne umfassen. Der Umfang der Bachelorarbeit beträgt zwischen 20-40 Seiten (ohne Anhänge).

(5) Multimedial gestützte schriftliche Prüfungen („E-Klausuren“) finden gemäß der Regelungen in den Allgemeinen Bestimmungen, Anlage 6 statt.

(6) Prüfungen im Multiple-Choice-Verfahren finden gemäß den Regelungen in den Allgemeinen Bestimmungen („Antwort-Wahl-Prüfungen“), Anlage 7 statt.

(7) Im Übrigen gelten die Regelungen des § 24 Allgemeine Bestimmungen.

5. § 30 erhält folgende Fassung:

§ 30 Wiederholung von Prüfungen

(1) Bestandene Prüfungen können nicht wiederholt werden.

(2) Nicht bestandene Prüfungen können zweimal wiederholt werden. Bis zu 5 Wiederholungen sind in den Modulen *Integratives Seminar Physik und Wirtschaft* und *Fortgeschrittenenpraktikum/WiWi-Praktikum* möglich.

(3) Ein einmaliger Wechsel von bis zu drei endgültig nicht bestandenen Wahlpflichtmodulen ist zulässig.

(4) Besteht eine Kandidatin bzw. ein Kandidat, die bzw. der mindestens 228 Leistungspunkte erworben hat, eine Prüfung zum Wiederholungstermin nicht, kann der Prüfungsausschuss dieser Kandidatin bzw. diesem Kandidaten auf Antrag jeweils eine außerordentliche Prüfung zu einem früheren Termin als dem folgenden regulären Prüfungstermin dieser Prüfung gewähren, in der die Leistungspunkte der entsprechenden Prüfung erworben werden können. Die Prüferin bzw. der Prüfer wird von der bzw. dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses aus dem Kreis der Prüferinnen und Prüfer des entsprechenden Moduls bestimmt.

(5) § 23 Abs. 8 Satz 1 (Bachelorarbeit) sowie § 21 Abs. 3 Satz 3 Allgemeine Bestimmungen (ausgeglichene Modulteilprüfungen) bleiben unberührt.

6. Anlage 1 erhält folgende Fassung:

Anlage 1: Exemplarischer Studienverlaufsplan

Physik und Wirtschaft

Exemplarischer Studienverlaufsplan für den Mono-Bachelorstudiengang
mit Beginn zum Wintersemester¹

Legende

	Basis	Aufbau	Vertiefung	Profil	Praxis	Abschluss
Pflichtmodule						
Wahlpflicht						

1. Semester	Rechen- methoden 6 LP	Mechanik 12 LP		Integr. Seminar PuW 6 LP	Management Modul 6 LP	30 LP
2. Semester		Elektrizität und Wärme 12 LP	Grund- praktik. A 6 LP	Basis WiWi I 6 LP	Accounting and Finance Modul 6 LP	30 LP
3. Semester	Lineare Algebra 9 LP	Optik u. Quantenphänomene 9 LP		Macroeconomics 6 LP	Grundlagen der Mathematik 6 LP	30 LP
4. Semester	Analysis I 9 LP	Analytische Mechanik 9 LP		Microeconomics 6 LP	Basis WiWi II 6 LP	30 LP
5. Semester	Analysis II 9 LP	Klassische Feldtheorie 9 LP		Aufbau WiWi I 6 LP	Statistik 6 LP	30 LP
6. Semester	Atom- und Molekülphysik 9 LP	Quantenmechanik 1 9 LP		Aufbau WiWi II 6 LP	Aufbau WiWi III 6 LP	30 LP
7. Semester	Festkörperphysik 1 9 LP	Statistische Physik 1 6 LP	F-Praktikum/WiWi-Praktikum 9 LP	Vertiefung WiWi I 6 LP		30 LP
8. Semester	Bachelorarbeit 12 LP	Seminar PuW 6 LP	Schlüsselquali/ Methoden PuW 6 LP	Vertiefung WiWi II 6 LP		30 LP

¹ Je nach Studiengangvariante resultiert der gesamte Studienumfang aus einem Mono-Studienfach oder einem Hauptfach mit ein bis zwei Nebenfächern und den Studienbereichen Marburg-Skills bzw. Interdisziplinarität. Entsprechend sind die weiteren StPOen und Verlaufspläne einzubeziehen. Je nach Einstieg zum Sommer- oder Wintersemester variiert zudem der idealtypische Studienverlauf.

7. Anlage 2 erhält folgende Fassung:

Anlage 2: Modulliste

Modulbezeichnung <i>Englischer Titel</i>	LP	Verpflichtungsgrad	Niveau-stufe	Qualifikationsziele	Voraussetzungen für die Teilnahme	Voraussetzungen für die Vergabe von LP
Basisbereich Physik und Wirtschaft						
Integratives Seminar Physik und Wirtschaft <i>Integrative Seminar Physics, Business and Economics</i>	6	PF	Basis	Nach Abschluss des Moduls sind Studierende in der Lage: – die Grundlagen der Computer-basierten Datenanalyse anhand praktischer Daten anzuwenden – Perspektiven im Berufsfeld zu verstehen	keine	Unbenotetes Modul Studienleistung: Portfolio (ca. 10 Seiten) Prüfungsleistung: Portfolio der testierten Ausarbeitungen, Präsentation oder mündliche Einzelprüfung.
Praktika						
Fortgeschrittenenpraktikum um Physik und Wirtschaft <i>Advanced Lab/Business and Economics Experience</i>	9	PF	Praxis	Die Studierenden vertiefen ihr Wissen zum Themenskreis physikalischer Versuche. Nach Abschluss des Moduls sind Studierende in der Lage: – moderne Mess- und Experimentiertechniken anzuwenden – komplexe experimentelle Aufgaben zu analysieren und eigenständige Lösungen zu finden – beim zusätzlichen Absolvieren eines Praktikums im Unternehmen theoretisches Wissen in der Unternehmenspraxis anzuwenden	Abschluss des Grundpraktikums A oder B. Teilnahme an der Arbeitsschulbelehrung.	Variante A (physikalische Versuche) Studienleistungen: Bearbeitung von 6 Versuchen mit testierten Ausarbeitungen. Prüfungsleistung: Portfolio der testierten Ausarbeitungen, Präsentation oder mündliche Einzelprüfung. Variante B (mit Unternehmenspraktikum) Studienleistungen: Bearbeitung von 4 Versuchen mit testierten Ausarbeitungen und Praktikumsbericht Prüfungsleistung:

						Portfolio der testierten Ausarbeitungen, Protokolle, Präsentation oder mündliche Einzelprüfung
Wahlpflichtbereich Methoden der Physik und Wirtschaft						
Schlüsselqualifikationen <i>Key Qualifications</i>	6	WP	Profil	Den Studierenden werden überfachliche und berufsfeldorientierte Kompetenzen vermittelt. Die Schlüsselqualifikationen fördern effektives Lernen und bilden gleichzeitig ein solides Fundament für lebenslange Weiterbildung im Beruf. Ferner werden die Absolventinnen und Absolventen dazu befähigt, im Laufe ihres Arbeitslebens flexibel auf unterschiedliche berufliche Anforderungen zu reagieren und adäquat mit ihnen umzugehen.	Keine	Unbenotetes Modul Prüfungsleistung: Portfolio oder Hausarbeit oder Präsentation
Abschlussbereich						
Bachelorarbeit <i>Bachelor Thesis</i>	12	PF	Ab- schluss	Mit der Bachelorarbeit mit Bezug zu Physik und Wirtschaft zeigen Studierende, dass sie: – ihre im Studium erworbenen Kenntnisse in einer in sich geschlossenen Arbeit zusammenführen können – Aussagen der wissenschaftlichen Forschung präzise formulieren und Argumente konsistent führen können – das formale Gerüst wissenschaftlicher Arbeit beherrschen	Die Zulassung zur Bachelorarbeit setzt voraus, dass mindestens vier der Pflicht-module aus dem Studienbereich Experimentalphysik, drei aus dem Studienbereich Theoretische Physik, der Basisbereich Physik und Wirtschaft, das Grundpraktikum A oder B, der Basisbereich Wirtschaftswissenschaften, das Modul Rechenmethoden der Physik und mindestens weitere 18 LP aus dem Methodenbereich, der Basisbereich des gewählten wirtschaftswissenschaftlichen Schwerpunkts sowie zwei weitere Module aus den Bereichen der Aufbau- oder Vertiefungsmodule des gewählten wirtschaftswissenschaftlichen Schwerpunkts erfolgreich abgeschlossen wurden. Insgesamt müssen mindestens 147 LP erworben worden sein.	Prüfungsleistung: Bachelorarbeit etwa 20-40 Seiten (ohne Anhänge)

8. Anlage 3 erhält folgende Fassung:

Anlage 3: Importmodulliste

(1) Die nachfolgend genannten Studienangebote können in den genannten Bereichen zur Zeit der Beschlussfassung über diese Studien- und Prüfungsordnung gewählt werden. Für diese Module gelten gemäß § 16 Abs. 1 Allgemeine Bestimmungen die Angaben der Studien- und Prüfungsordnung, in deren Rahmen die Module angeboten werden (besonders bzgl. Qualifikationszielen, Voraussetzungen, Leistungspunkten sowie Prüfungsmodalitäten). Die Kombinationsmöglichkeiten der Module werden ggf. von der anbietenden Lehreinheit festgelegt.

(2) Der Katalog der wählbaren Studienangebote kann vom Prüfungsausschuss insbesondere dann geändert oder ergänzt werden, wenn sich das Angebot der Studiengänge der anbietenden Fachbereiche an der Philipps-Universität Marburg ändert. Derartige Änderungen werden vom Prüfungsausschuss auf der unter § 6 Abs. 15 genannten Internetseite veröffentlicht. Die Wahrnehmung der nachfolgend genannten Studienangebote kann im Einzelfall oder generell davon abhängig gemacht werden, dass zuvor eine Studienberatung wahrgenommen oder eine verbindliche Anmeldung vorgenommen wird. Im Falle von Kapazitätsbeschränkungen gelten die entsprechenden Regelungen der Studien- und Prüfungsordnung. Im Übrigen wird keine Garantie dafür übernommen, dass das unten aufgelistete Angebot tatsächlich durchgeführt wird und wahrgenommen werden kann.

(3) Auf begründeten Antrag der oder des Studierenden ist es zulässig, über das reguläre Angebot hinaus im Einzelfall weitere Importmodule zu genehmigen; dies setzt voraus, dass auch der anbietende Fachbereich bzw. die anbietende Einrichtung dem zustimmt.

Studierende sollen vor Aufnahme des Studienangebots die entsprechenden Informations- bzw. Beratungsangebote des modulanbietenden Fachbereichs wahrnehmen, auch, um eventuelle Teilnahmevoraussetzungen oder -empfehlungen sowie Kombinationsregelungen zu erfragen.

Zum Zeitpunkt der letzten Beschlussfassung im Fachbereichsrat über die vorliegende StPO lag über Module der folgenden Studiengänge eine Vereinbarung vor:

Angebot aus Lehreinheit	Modultitel	LP
Verwendbar für Studienbereich Experimentalphysik (51 LP)		
Physik (Studiengang B.Sc. Physik)	Atom- und Molekülphysik	9
	Elektrizität und Wärme	12
	Festkörperphysik 1	9
	Mechanik	12
	Optik und Quantenphänomene	9

Verwendbar für Studienbereich Theoretische Physik (33 LP)		
Physik (Studiengang B.Sc. Physik)	Analytische Mechanik	9
	Klassische Feldtheorie	9
	Quantenmechanik 1	9
	Statistische Physik 1	6
Verwendbar für Studienbereich Praktika (15 LP)		
Physik (Studiengang B.Sc. Physik)	Grundpraktikum A	6
	Grundpraktikum B	6

Verwendbar für Studienbereich Basisbereich Wirtschaftswissenschaften (24 LP)		
Accounting and Finance-Module		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Betriebswirtschaftslehre)	Buchführung und Abschluss	6
	Controlling	6
	Entscheidung, Finanzierung und Investition	6
	Jahresabschluss	6
	Unternehmensführung	6
Volkswirtschaftliche Module		
	Macroeconomics	6
	Microeconomics	6

Verwendbar für Studienbereich Methodenbereich (39-45 LP)		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Betriebswirtschaftslehre)	Statistik	6
Mathematik und Informatik (Studiengang B.Sc. Informatik)	Grundlagen der linearen Algebra	9
	Grundlagen der Analysis	9
Mathematik und Informatik (Studiengang B.Sc. Data Science)	Grundlagen der Höheren Mathematik	9
Mathematik und Informatik (Studiengang B.Sc. Mathematik)	Lineare Algebra I	9
	Analysis I	9

Physik (Studiengang B.Sc. Physik)	Analysis II	9
	Grundlagen der Mathematik	6
	Rechenmethoden der Physik	6

Schwerpunkt Accounting and Finance (48-60 LP)		
Basismodule Accounting and Finance (12 LP)		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Betriebswirtschaftslehre)	Jahresabschluss	6
	Controlling	6
Aufbaumodule Accounting and Finance (24 oder 30 LP)		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Betriebswirtschaftslehre)	Ausgewählte Aspekte Accounting and Finance	6
	Controlling mit Kennzahlen	6
	Entrepreneurial Finance	6
	Grundlagen der Besteuerung	6
	Intermediate Finance	6
	Jahresabschluss und Jahresabschlussanalyse	6
	Management Accounting	6
	Personal Finance	6
	Seminar Controlling	6
	Seminar Finanzierung und Banken	6
	Seminar Personal Finance	6
	Seminar Rechnungslegung	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Economics, Institutions, and Behavior)	Macroeconomics and Finance	6
Vertiefungsmodule Accounting and Finance (0-24 LP)		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang M.Sc. Betriebswirtschaftslehre)	Advanced Management Accounting I: Value-based Management	6
	Advanced Management Accounting II: Managerial Decision Making, Governance, and Control	6
	Advanced Management Accounting III: Data Analysis and Empirical Research	6
	Asset Pricing Theory/Capital Market Theory	6
	Ausgewählte Aspekte Accounting and Finance für Fortgeschrittene	6
	Behavioral Finance	6
	Case Studies in Entrepreneurial Finance	6

	Rechnungslegung I: Konzepte & Internationales	6
	Rechnungslegung II: Bewertung & Governance	6
	Rechnungslegung III: Ausgewählte Fragestellungen	6
	Rechnungslegung IV: Vertiefende Fragestellungen	6
	Selected Problems in Banking and Finance/Banking	6
	Unternehmensbesteuerung I	6
	Unternehmensbesteuerung II	6
	Unternehmensbesteuerung III	6
	Seminar Advanced Management Accounting	6
	Seminar Case Studies in Entrepreneurial Finance	6
	Seminar Current Topics in Behavioral Finance	6
	Seminar Finanzierung und Banken für Fortgeschrittene	6
	Seminar Household Finance	6
	Seminar Rechnungslegung	6
	Ausgewählte Aspekte Accounting and Finance	6
	Accounting and Finance Abroad I	6
	Accounting and Finance Abroad II	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang M.Sc. Economics, Institutions, and Behavior)	International Macroeconomics and Finance	6

Schwerpunkt Marktorientierte Unternehmensführung (48-60 LP)		
Basismodule Marktorientierte Unternehmensführung (12 LP)		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Betriebswirtschaftslehre)	Marketing	6
	Controlling	6
Aufbaumodule Marktorientierte Unternehmensführung (24 oder 30 LP)		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Betriebswirtschaftslehre)	Ausgewählte Aspekte Marktorientierte Unternehmensführung	6
	International Business Strategy	6
	Instrumente des Marketing	6
	Management Accounting	6
	Management und Marketing von Innovationen	6
	Personalmanagement	6
	Technologie- und Innovationsmanagement	6

	Seminar Marketing	6
	Seminar Personalmanagement	6
	Seminar Strategisches und Internationales Management	6
	Projektseminar Strategisches und Internationales Management	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Economics, Institutions, and Behavior)	International Economics	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Nachhaltigkeit in Wirtschaft und Raum)	Sustainability Management	6
Vertiefungsmodule Marktorientierte Unternehmensführung: (0-24 LP)		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang M.Sc. Betriebswirtschaftslehre)	Advanced Management Accounting I	6
	Advanced Marketing I	6
	Advanced Marketing II	6
	Ausgewählte Aspekte der Marktorientierten Unternehmensführung für Fortgeschrittene	6
	Cultural Capital	6
	Organisationstheorien und Wissensmanagement	6
	Strategic Management	6
	Seminar Advanced Marketing	6
	Seminar Organisations-, Personal- und Wissensmanagement	6
	Seminar Strategisches und Internationales Management	6
	Seminar Strategisches und Internationales Management (Projekt)	6
	Ausgewählte Aspekte Marktorientierte Unternehmensführung	6
	Marktorientierte Unternehmensführung Abroad I	6
	Marktorientierte Unternehmensführung Abroad II	6

Schwerpunkt Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation (48-60 LP)		
Basismodule Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation (12 LP)		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Betriebswirtschaftslehre)	Wirtschaftsinformatik	6
	Controlling	6
Aufbaumodule Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation (24 oder 30 LP)		
Wirtschaftswissenschaften	Ausgewählte Aspekte Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation	6

(Studiengang B.Sc. Betriebswirtschaftslehre)	Digitalisierung und Prozessmanagement I	6
	Digitalisierung und Prozessmanagement II	6
	Entrepreneurial Finance	6
	Entrepreneurship, Innovation and Internationalization	6
	Introduction to Entrepreneurship	6
	Technologie- und Innovationsmanagement	6
	Seminar Entrepreneurship und innovative Geschäftsmodelle	6
	Seminar Technologie- und Innovationsmanagement	6
	Seminar Verhaltensorientiertes digitales Operations Management	6
	Schwerpunkt Accounting and Finance International II	
Vertiefungsmodule Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation(0-24 LP)		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang M.Sc. Betriebswirtschaftslehre)	Ausgewählte Aspekte Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovations	6
	Business Analytics powered by process-oriented Artificial Intelligence	6
	Business Model Innovation	6
	Current Topics in Entrepreneurship	6
	Design innovativer digitaler Lösungen	6
	Entrepreneurial Thinking through Design Thinking	12
	Entwicklung und Vermarktung neuer Produkte und Dienstleistungen	6
	Entwicklung und Vermarktung neuer Produkte: Fallstudien	6
	Prozessinnovation	6
	Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement: Fallstudien	6
	Seminar Advanced Entrepreneurship and Innovative Business Models	6
	Seminar Case Studies in Entrepreneurial Finance	6
	Seminar Informations- und Innovationsmanagement	6
	Seminar Statistik	6
	Seminar Digital Operations	6
	Seminar Statistik für Fortgeschrittene	6
	Seminar Technologie- und Innovationsmanagement	6
	Ausgewählte Aspekte Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation	6
	Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation Abroad I	6
	Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation Abroad II	6

Schwerpunkt Volkswirtschaftslehre (48-60 LP)		
Basismodule Volkswirtschaftslehre (12 LP)		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Economics, Institutions, and Behavior)	Wissenschaftliches Arbeiten in den Wirtschaftswissenschaften	6
	Institutional Economics	6
		6
Aufbaumodule Volkswirtschaftslehre (24 oder 30 LP)		
	Empirical Economics	6
	International Economics	6
	Macroeconomics and Finance	6
	Introduction to Public Economics	6
	Strategic Behavior	6
	Advanced Institutional Economics	6
	Environmental Economics	6
	Industrial Organization	6
	Introduction to Law and Economics	6
	Organizational Economics	6
	Topics in Economics, Institutions, and Behavior	6
	Wissenschaftstheorie, Dogmengeschichte und Plurale Ökonomik	6
	Economics, Institutions, and Behavior Abroad	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang Hauptfach Economics)	Seminar Volkswirtschaftslehre	6
	Seminar Institutionenökonomie	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Nachhaltigkeit in Wirtschaft und Raum)	Nachhaltige Wirtschaftspolitik	6
	Fortgeschrittene Nachhaltige Wirtschaftspolitik	6
	Seminar Nachhaltige Wirtschaftspolitik	6
Vertiefungsmodule Volkswirtschaftslehre(0-24 LP)		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang M.Sc. Economics, Institutions and Behavior)	Introduction to Institutional Economics	6
	Decision-Making in Strategic and Non-Strategic Settings	6
	Introduction to Behavioral Economics	6
	Applied Econometrics	6
	Institutions and Behavior: Theory	6
	Law and Economics	6

	Public Economics	6
	Topics in Institutions and Behavior: Theory Abroad	6
	Seminar in Institutions and Behavior: Theory	6
	Empirical Macroeconomics	6
	Experimental Economics	6
	Institutions and Behavior: Empirics	6
	Topics in Institutions and Behavior: Empirics Abroad	6
	Seminar on Institutions and Behavior: Empirics	6
	Economic Aspects of Political Institutions	6
	Political Economy	6
	Behavioral Economics and Sustainability	6
	Topics in Sustainability Abroad	6
	European Monetary Economics	6
	International Macroeconomics and Finance	6
	Corporate Finance and Institutions	6
	Perspectives on Peace, Justice, and Inclusive Societies	6
	Topics in Money, Accounting, and Finance Abroad	6
	Seminar Institutions and Behavior: Advanced Level	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang M.Sc. Economics of the Middle East)	Alle Exportmodule des exportierenden Studiengangs	
Geographie (Studiengang M.Sc. Sustainable Development)	Sustainable Development Economics	6
	Challenges to Sustainable Development	6
	Pathways to Sustainable Transformation	6
Wahlpflichtbereich Methoden der Physik und Wirtschaft (0-12 LP)		
Physik (Studiengang B.Sc. Physik)	Kern-, Teilchen- und Astrophysik	6
	Quantenmechanik 2	6
	Festkörperphysik 2	6
	Biologische und Statistische Physik A-C	6
	Fortgeschrittene Experimentelle Physik A-C	6
	Fortgeschrittene Theoretische Physik A-C	6
	Methoden der Physik A-C	6
	Optik und Spektroskopie A-C	6

	Physik der Kondensierten Materie A-C	6
	Systeme und Anwendungen A-C	6
Mathematik		
Mathematik und Informatik (Studiengang B.Sc. Mathematik)	Algebra	9
	Algebraische Geometrie: Einführung	6
	Analysis I	9
	Analysis II	9
	Angewandte harmonische Analysis I	6
	Ausgewählte Themen der Mathematik A („Proseminar“)	6
	Ausgewählte Themen der Mathematik B („Seminar“)	6
	Ausgewählte Themen der Mathematik C („Seminar“)	6
	Darstellungstheorie	9
	Diskrete Geometrie	6
	Diskrete Mathematik und Analyse von Algorithmen	9
	Elementare Algebraische Geometrie	9
	Elementare Topologie	6
	Elementare Zahlentheorie	6
	Funktionentheorie und Vektoranalysis	9
	Großes Aufbaumodul Algebra/Geometrie	9
	Großes Aufbaumodul Analysis/Topologie	9
	Großes Aufbaumodul Numerik/Optimierung	9
	Grundlagen der Mathematik	6
	Gruppentheorie	6
	Kleines Aufbaumodul Algebra/Geometrie	6
	Kleines Aufbaumodul Analysis/Topologie	6
	Kleines Aufbaumodul Numerik/Optimierung	6
	Lie-Gruppen und Lie-Algebren	9
	Lineare Algebra I	9
	Lineare Algebra II	9
	Numerik (Numerische Basisverfahren)	9
	Topologische Methoden in der Datenanalyse	9
	Zahlentheorie	9

Informatik		
Mathematik und Informatik (Studiengang B.Sc. Informatik und B.Sc. Data Science)	Ausgewählte Themen der Informatik / Data Science B („Seminar“)	3
	Effiziente Algorithmen	9
	Fortgeschrittenenpraktikum für große Daten	6
	Kontinuierliche Optimierung	9
	Maschinelles Lernen	9
	Matrixmethoden in der Datenanalyse	9
	Anwendungen von Maschinellern Lernen I	6
	Einführung in die Informatik	6
	Programmieren in Rust	6
	Softwareentwicklungswerkzeuge für datenwissenschaftliche Anwendungen	6
Methoden Wirtschaftswissenschaften		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Betriebswirtschaftslehre)	Data Literacy	6
	Data-driven Decision-Making with Python	6
	Seminar Business Analytics	6
	Strategic Problemsolving and Communication	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Economics, Institutions, and Behavior)	Empirical Economics	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang M.Sc. Betriebswirtschaftslehre)	Advanced Problemsolving and Communication	6
	Business Analytics für Fortgeschrittene I	6
	Business Analytics für Fortgeschrittene II	6
	Controlling mit Excel und Unternehmensbewertung in der Praxis	6
	Quantitative Methods in Empirical Finance	6
	Seminar Advanced Business Analytics	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang M.Sc. Economics, Institutions, and Behavior)	Applied Econometrics	6
	Introduction to Behavioral Economics	6
Schwerpunkt Accounting and Finance		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Betriebswirtschaftslehre) - Basismodule	Jahresabschluss	6
	Controlling	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Betriebswirtschaftslehre) - Aufbaumodule	Ausgewählte Aspekte Accounting and Finance	6
	Controlling mit Kennzahlen	6
	Entrepreneurial Finance	6

	Grundlagen der Besteuerung	6
	Intermediate Finance	6
	Jahresabschluss und Jahresabschlussanalyse	6
	Management Accounting	6
	Personal Finance	6
	Seminar Controlling	6
	Seminar Finanzierung und Banken	6
	Seminar Personal Finance	6
	Seminar Rechnungslegung	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Economics, Institutions, and Behavior) - Aufbaumodule	Macroeconomics and Finance	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang M.Sc. Betriebswirtschaftslehre) - Vertiefungsmodule	Advanced Management Accounting I: Value-based Management	6
	Advanced Management Accounting II: Managerial Decision Making Governance, and Control	6
	Advanced Management Accounting III: Data Analysis and Empirical Research	6
	Asset Pricing Theory/Capital Market Theory	6
	Ausgewählte Aspekte Accounting and Finance für Fortgeschrittene	6
	Behavioral Finance	6
	Case Studies in Entrepreneurial Finance	6
	Rechnungslegung I: Konzepte & Internationales	6
	Rechnungslegung II: Bewertung & Governance	6
	Rechnungslegung III: Ausgewählte Fragestellungen	6
	Rechnungslegung IV: Vertiefende Fragestellungen	6
	Selected Problems in Banking and Finance/Banking	6
	Unternehmensbesteuerung I	6
	Unternehmensbesteuerung II	6
	Unternehmensbesteuerung III	6
	Seminar Advanced Management Accounting	6
	Seminar Case Studies in Entrepreneurial Finance	6
	Seminar Current Topics in Behavioral Finance	6
	Seminar Finanzierung und Banken für Fortgeschrittene	6
	Seminar Household Finance	6

	Seminar Rechnungslegung	6
	Ausgewählte Aspekte Accounting and Finance	6
	Accounting and Finance Abroad I	6
	Accounting and Finance Abroad II	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang M.Sc. Economics, Institutions, and Behavior) - Vertiefungsmodule	International Macroeconomics and Finance	6
Schwerpunkt Marktorientierte Unternehmensführung		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Betriebswirtschaftslehre) - Basismodule	Marketing,	6
	Controlling	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Betriebswirtschaftslehre) - Aufbaumodule	Ausgewählte Aspekte Marktorientierte Unternehmensführung	6
	International Business Strategy	6
	Instrumente des Marketing	6
	Management Accounting	6
	Management und Marketing von Innovationen	6
	Personalmanagement, Technologie- und Innovationsmanagement	6
	Seminar Marketing	6
	Seminar Personalmanagement	6
	Seminar Strategisches und Internationales Management	6
	Projektseminar Strategisches und Internationales Management	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Economics, Institutions, and Behavior) - Aufbaumodule	International Economics	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Nachhaltigkeit in Wirtschaft und Raum) - Aufbaumodule	Sustainability Management	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang M.Sc. Betriebswirtschaftslehre) - Vertiefungsmodule	Advanced Management Accounting I	6
	Advanced Marketing I	6
	Advanced Marketing II	6
	Ausgewählte Aspekte der Marktorientierten Unternehmensführung für Fortgeschrittene	6
	Cultural Capital, Organisationstheorien und Wissensmanagement	6
	Strategic Management	6

	Seminar Advanced Marketing	6
	Seminar Organisations-, Personal- und Wissensmanagement	6
	Seminar Strategisches und Internationales Management	6
	Seminar Strategisches und Internationales Management (Projekt)	6
	Ausgewählte Aspekte Marktorientierte Unternehmensführung	6
	Marktorientierte Unternehmensführung Abroad I	6
	Marktorientierte Unternehmensführung Abroad II	6
Schwerpunkt Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Betriebswirtschaftslehre) - Basismodule	Wirtschaftsinformatik	6
	Controlling	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Betriebswirtschaftslehre) – Aufbaumodule	Ausgewählte Aspekte Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation	6
	Digitalisierung und Prozessmanagement I	6
	Digitalisierung und Prozessmanagement II	6
	Entrepreneurial Finance	6
	Entrepreneurship, Innovation and Internationalization	6
	Introduction to Entrepreneurship	6
	Technologie- und Innovationsmanagement	6
	Seminar Entrepreneurship und innovative Geschäftsmodelle	6
	Seminar Technologie- und Innovationsmanagement	6
	Seminar Verhaltensorientiertes digitales Operations Management	6
	Schwerpunkt Accounting and Finance International II	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang M.Sc. Betriebswirtschaftslehre) – Vertiefungsmodule	Ausgewählte Aspekte Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovations	6
	Business Analytics powered by process-oriented Artificial Intelligence	6
	Business Model Innovation	6
	Current Topics in Entrepreneurship	6
	Design innovativer digitaler Lösungen	6
	Entrepreneurial Thinking through Design Thinking	6
	Entwicklung und Vermarktung neuer Produkte und Dienstleistungen	6
	Entwicklung und Vermarktung neuer Produkte: Fallstudien	6
	Prozessinnovation, Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement: Fallstudien	6
	Seminar Advanced Entrepreneurship and Innovative Business Models	6

	Seminar Case Studies in Entrepreneurial Finance	6
	Seminar Informations- und Innovationsmanagement	6
	Seminar Statistik	6
	Seminar Digital Operations	6
	Seminar Statistik für Fortgeschrittene	6
	Seminar Technologie- und Innovationsmanagement	6
	Ausgewählte Aspekte Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation	6
	Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation Abroad I	6
	Digitalisierung, Entrepreneurship, Innovation Abroad II	6
Schwerpunkt Volkswirtschaftslehre		
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Economics, Institutions, and Behavior Studiengang)	Wissenschaftliches Arbeiten in den Wirtschaftswissenschaften	6
	Institutional Economics	6
	Empirical Economics	6
	International Economics	6
	Macroeconomics and Finance	6
	Introduction to Public Economics	6
	Strategic Behavior	6
	Advanced Institutional Economics	6
	Environmental Economics	6
	Industrial Organization	6
	Introduction to Law and Economics	6
	Organizational Economics	6
	Topics in Economics, Institutions, and Behavior	6
	Wissenschaftstheorie	6
	Dogmengeschichte und Plurale Ökonomik	6
	Economics, Institutions, and Behavior Abroad	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang Hauptfach Economics) - Aufbaumodule	Seminar Volkswirtschaftslehre	6
	Seminar Institutionenökonomie	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang B.Sc. Nachhaltigkeit in Wirtschaft und Raum) - Aufbaumodule	Nachhaltige Wirtschaftspolitik	6
	Fortgeschrittene Nachhaltige Wirtschaftspolitik	6
	Seminar Nachhaltige Wirtschaftspolitik	6
Wirtschaftswissenschaften	Introduction to Institutional Economics6	6

(Studiengang M.Sc. Economics, Institutions, and Behavior) - Vertiefungsmodule	Decision-Making in Strategic and Non-Strategic Settings	6
	Introduction to Behavioral Economics	6
	Applied Econometrics	6
	Institutions and Behavior: Theory, Law and Economics	6
	Public Economics	6
	Topics in Institutions and Behavior: Theory Abroad	6
	Seminar in Institutions and Behavior: Theory	6
	Empirical Macroeconomics	6
	Experimental Economics	6
	Institutions and Behavior: Empirics	6
	Topics in Institutions and Behavior: Empirics Abroad	6
	Seminar on Institutions and Behavior: Empirics	6
	Economic Aspects of Political Institutions	6
	Political Economy	6
	Behavioral Economics and Sustainability	6
	Topics in Sustainability Abroad	6
	European Monetary Economics	6
	International Macroeconomics and Finance	6
	Corporate Finance and Institutions	6
	Perspectives on Peace, Justice, and Inclusive Societies	6
	Topics in Money, Accounting, and Finance Abroad	6
	Seminar Institutions and Behavior: Advanced Level	6
Wirtschaftswissenschaften (Studiengang M.Sc. Economics of the Middle East)	Alle Exportmodule des exportierenden Studiengangs	
Geographie (Studiengang M.Sc. Sustainable Development)	Sustainable Development Economics	6
	Challenges to Sustainable Development	6
	Pathways to Sustainable Transformation	6

Artikel 2

Die Änderung gilt für alle Studierenden, die ihr Studium im Studiengang „Physik und Wirtschaft“ mit dem Abschluss „Bachelor of Science (B.Sc.)“ ab Wintersemester 2026/27 aufgenommen haben.

Die Änderung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Philipps-Universität Marburg in Kraft.

Marburg, den 17.07.2026

gez.

Prof. Dr. Reinhard Noack
Dekan des Fachbereichs Physik
der Philipps-Universität Marburg

In Kraft getreten am 05.08.2026
