



# Mitteilungsblatt

## der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar

### Amtliche Bekanntmachungen

---

Nr. 01/2018

MITTEILUNGSBLATT DER PHILOSOPHISCH-THEOLOGISCHEN HOCHSCHULE VALLENDAR (PTHV)

17. August 2018

---

<b>TAG</b>	<b>INHALT</b>	<b>SEITE</b>
26. Juni 2018	Erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang Bachelor of Science Pflegeexpertise“ - Aufbaustudiengang für Pflegefachpersonal mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ der Pflegewissenschaftlichen Fakultät der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar	2
12. Juli 2018	Zehnte Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang Berufsbildende Schulen an der Universität Koblenz-Landau, der Hochschule Koblenz und der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar	4
12. Juli 2018	Neunte Ordnung zur Änderung der Ordnung für die Prüfung im Masterstudiengang Lehramt an berufsbildenden Schulen an der Universität Koblenz-Landau, der Hochschule Koblenz und der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar	17

**Erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung  
für den Studiengang Bachelor of Science „Pflegeexpertise“  
- Aufbaustudiengang für Pflegefachpersonal mit dem Abschluss  
„Bachelor of Science“  
der Pflegewissenschaftlichen Fakultät  
der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar**

**Vom 26.06.2018\***

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und Abs. 3 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), BS 223-41, zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 07.02.2018 (GVBl. S. 9), hat der Fakultätsrat der Pflegewissenschaftlichen Fakultät der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar die folgende Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für die Prüfung im Bachelorstudiengang Pflegeexpertise beschlossen. Diese Prüfungsordnung hat der Rektor der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar am 03. Juli 2018 (Senatssitzung) genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

**Artikel 1**

Die Prüfungsordnung für die Prüfungen im Bachelorstudiengang Pflegeexpertise vom 23. April 2015 (Mitteilungsblatt 01/2015 der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar, S. 13), zuletzt geändert am 26. Oktober 2016 (Mitteilungsblatt 01/2017 der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar, S. 2) wird wie folgt geändert:

**§ 16 Abs. 4 (b) wird wie folgt geändert:**

- Die erreichbaren Leistungspunkte im Studienbereich: „Wissenschaftliche Grundlagen der Pflegeexpertise“ werden von 40 auf 39 ECTS reduziert.
- Die erreichbaren Leistungspunkte für den Kurs „Anthropologie und Ethik“ werden von 10 auf 9 ECTS reduziert.

und lautet nun:

**„Studienbereich: „Wissenschaftliche Grundlagen der Pflegeexpertise“ (39 LP/Credits)**

- Wissenschaftliches Arbeiten (M1, eine mündl. oder schriftl. Prüfung gem. §§ 19, 20, 10 LP)
- Verfahren und Modelle der Pflege (M2, eine mündl. oder schriftl. Prüfung gem. §§ 19, 20, 10 LP)
- Theoretische Grundlagen pflegerischen Handelns (M3, Hausarbeit gem. § 20, 10 LP)
- Anthropologie und Ethik (M4, eine mündl. oder schriftl. Prüfung gem. §§ 19, 20, 9 LP)

**§ 16 Abs. 4 (c) wird wie folgt geändert:**

- Die erreichbaren Leistungspunkte im Studienbereich: „Pflegeexpertise in Praxis und Anwendung“ werden von 43 auf 44 ECTS erhöht.
- Die erreichbaren Leistungspunkte für den Kurs „Anleitung und Prozesssteuerung“ werden von 10 auf 9 ECTS reduziert.
- Die erreichbaren Leistungspunkte im Studienbereich: „Gesellschaftliche Rahmenbedingungen“ werden von 6 auf 8 ECTS erhöht.

und lautet nun:

**„Studienbereich: „Pflegeexpertise in Praxis und Anwendung“ (44 LP/Credits)**

- Anleitung, Beratung und Prozesssteuerung (M5, eine mündl. oder schriftl. Prüfung gem. §§ 19, 20, 9 LP)
- Gesellschaftliche Rahmenbedingungen (M6, eine mündl. oder gem. §§ 19, 20, 8 LP schriftl. Prüfung)
- Konzepte und Ansätze pflegerischer Versorgung (M8, Hausarbeit gem. § 21, 12 LP)
- Projekt professionelle Expertise (M9, Portfolio gem. § 23, 15 LP)“

**Artikel 2**

Die erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für die Prüfung im Bachelorstudiengang Pflegeexpertise an der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar tritt am Tag nach der Veröffentlichung im amtlichen Mitteilungsblatt der PTHV in Kraft.

Vallendar, den 26.06.2018

Der Dekan der  
Pflegerwissenschaftlichen Fakultät  
Prof. Dr. Manfred Hülsken-Giesler

\* Veröffentlicht im Mitteilungsblatt 01/2018, S. 2 der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar

**Zehnte Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung  
für die Prüfung im lehramtsbezogenen  
Bachelorstudiengang Berufsbildende Schulen  
an der Universität Koblenz-Landau, der Hochschule Koblenz  
und der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar**

**Vom 12. Juli 2018\***

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), BS 223-41, zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 07. Februar 2018 (GVBl. S. 9), haben die Fachbereichsräte des Fachbereichs 1: Bildungswissenschaften, des Fachbereichs 2: Philologie / Kulturwissenschaften, des Fachbereichs 3: Mathematik / Naturwissenschaften und des Fachbereichs 4: Informatik der Universität Koblenz Landau, Campus Koblenz und die Fachbereichsräte der Fachbereiche bauen-kunst-werkstoffe und Ingenieurwesen der Hochschule Koblenz und der Fakultätsrat der Pflegewissenschaftlichen Fakultät der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar unter Mitwirkung des Zentrums für Lehrerbildung der Universität Koblenz-Landau, die folgende Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang Berufsbildende Schulen an der Universität Koblenz-Landau, der Hochschule Koblenz und der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar beschlossen. Diese Prüfungsordnung hat der Präsident der Hochschule Koblenz am 06. Juli 2018, der Rektor der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar am 12. Juli 2018 und die Präsidentin der Universität Koblenz-Landau am 05. Juli 2018 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

**Artikel 1**

Die Prüfungsordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang Berufsbildende Schulen an der Universität Koblenz-Landau und der Hochschule Koblenz vom 8. August 2011 (Mitteilungsblatt 06/2011 der Universität Koblenz-Landau, S. 3, Amtliches Mitteilungsblatt 04/2011 der Hochschule Koblenz, S. 157), zuletzt geändert am 18. Juli 2017 (Mitteilungsblatt 02/2018 der Universität Koblenz-Landau, S. 3, Amtliches Mitteilungsblatt 05/2017 der Hochschule Koblenz, S. 203, Mitteilungsblatt 04/2017 der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar, S. 2 wird wie folgt geändert:

1. In § 7 Abs. 1 S. 1 werden die Worte „Fachbereiche Bauwesen“ durch die Worte „Fachbereiche bauen-kunst-werkstoffe“ ersetzt.
2. § 13 wird wie folgt geändert:
  - a) Am Ende von Absatz 2 wird folgender neuer Satz 6 angefügt:  
„Die Abgabe einer Hausarbeit in digitaler Form (Präsentation) ist mit Zustimmung der Prüferin oder des Prüfers zulässig; Satz 1 gilt entsprechend.“
  - b) Nach Absatz 3 wird folgender neuer Absatz 3a eingefügt:  
„(3a) Schriftliche Prüfungen in Laborübungen bestehen aus Auswertungen, die die Vorbereitung, die Durchführung einzelner oder mehrerer Versuche, Experimente oder praktischer Tätigkeiten in den einzelnen Praktikumsveranstaltungen

\* Veröffentlicht im Mitteilungsblatt 04/2018 der Universität Koblenz-Landau, S. 141

umfassen; die Note der Modulprüfung wird aus dem arithmetischen Mittel der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen errechnet.“

3. § 15 Abs. 9 S. 1 erhält folgende Fassung:

„Die Bachelorarbeit ist fristgemäß an der Universität Koblenz-Landau in zweifacher Ausfertigung und in gebundener Form, an der Hochschule Koblenz als PDF-Version und zweifach in gebundener Form, an der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar in dreifacher Ausfertigung und in gebundener Form beim Prüfungsausschuss einzureichen.“

4. Der Anhang erhält die aus der Anlage zu dieser Ordnung ersichtliche Fassung.

## **Artikel 2**

Die Zehnte Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang Berufsbildende Schulen an der Universität Koblenz-Landau, der Hochschule Koblenz und der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar tritt am Tag nach der Veröffentlichung in den Mitteilungsblättern aller beteiligten Hochschulen in Kraft.

Koblenz, den 12. Juli 2018

Die Dekanin des Fachbereichs 1:  
Bildungswissenschaften  
Prof. Dr. Claudia Quaiser-Pohl

Der Dekan des Fachbereichs 3:  
Mathematik / Naturwissenschaften  
Prof. Dr. Stefan Wehner

Koblenz, den 05. Juli 2018

Der Dekan des Fachbereichs  
bauen-kunst-werkstoffe  
Prof. Dr. Krudewig

Vallendar, den 12. Juli 2018

Der Dekan der  
Pflegerwissenschaftlichen Fakultät  
Prof. Dr. Manfred Hülsken-Giesler

Landau, den 12. Juli 2018

Der Dekan des Fachbereichs 2:  
Philologie / Kulturwissenschaften  
Prof. Dr. Stefan Neuhaus

Die Dekanin des Fachbereichs 4:  
Informatik  
Prof. Dr. Maria Wimmer

Der Dekan des Fachbereichs  
Ingenieurwesen  
Prof. Dr. Thomas Schnick

## Anlage

(zu Artikel 1 Nr. 4)

I. Der Anhang A „Berufliche Fächer“ wird wie folgt geändert:

1. In Nummer 1 „Bautechnik“ werden in den Modulen 16 und 17 in der Spalte „Lehrveranstaltung“ jeweils die Worte „Fachbereich Bauwesen“ durch die Worte „Fachbereich bauen-kunstwerkstoffe“ ersetzt.
2. In Nummer 3 „Holztechnik“ werden in den Modulen 16 und 17 in der Spalte „Lehrveranstaltung“ jeweils die Worte „Fachbereich Bauwesen“ durch die Worte „Fachbereich bauen-kunstwerkstoffe“ ersetzt.

II. Der Anhang B. „Allgemeinbildende Fächer“ wird wie folgt geändert:

1. Nummer 2. „Biologie“ erhält folgende Fassung:

### 2. Biologie

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	31 SWS
Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	31 SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0 SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
	<b>Modul 1: Grundlagen der Chemie</b> <b>03BI1101</b>				<b>6 Leistungspunkte</b>	
3211011	Grundlagen der Chemie (V)	Pflicht	3	2		
3211012	Chemisches Praktikum (LÜ)	Pflicht	3	2		
	<b>Modulprüfung: Klausur</b>				<b>Dauer: 90 Minuten</b>	
	<b>Modul 2: Strukturen und Funktionen der Pflanzen</b> <b>03BI1102</b>				<b>7 Leistungspunkte</b>	
3211021	Strukturen und Funktionen der Pflanzen (V)	Pflicht	3	2		
3211022	Botanisches Grundpraktikum (LÜ)	Pflicht	4	3		
	<b>Modulprüfung: Klausur</b>				<b>Dauer: 90 Minuten</b>	
	<b>Modul 3: Strukturen und Funktionen der Tiere</b> <b>03BI1103</b>				<b>7 Leistungspunkte</b>	

3211031	Strukturen und Funktionen der Tiere (V)	Pflicht	3	2		
3211032	Zoologisches Grundpraktikum (LÜ)	Pflicht	4	3		
<b>Modulprüfung: Klausur Dauer: 90 Minuten</b>						
<b>Modul 4: Fachdidaktik 1: Konzeptionen und Gestaltung des Biologieunterrichts 5 Leistungspunkte</b> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 03BI1102 und 03BI1103</i>						
3211041	Einführung in die Fachdidaktik (V)	Pflicht	2	1		
3211042	Einführung in die Fachdidaktik (S)	Pflicht	1	2		
3211043	Fachdidaktisches Grundpraktikum (LÜ)	Pflicht	2	2		
<b>Modulprüfung: Klausur Dauer: 90 Minuten</b>						
<b>Modul 5: Humanbiologie und Anthropologie 6 Leistungspunkte</b> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 03BI1103</i>						
3211051	Humanbiologie und Anthropologie (V)	Pflicht	2	2		
3211052	Humanbiologisches Praktikum (LÜ)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung: Klausur Dauer: 90 Minuten</b>						
<b>Modul 6: Ökologie, Biodiversität und Evolution 9 Leistungspunkte</b> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 03BI1102 und 03BI1103</i>						
3211061	Ökologie der organischen Organisationsebenen(V)	Pflicht	3	2		
3211063	Botanische Bestimmungstechniken (LÜ)	Pflicht	2	2	X	
3211065	Botanische Feldübungen (2 x) (FÜ)	Pflicht	1	1		
3211062	Zoologische Bestimmungstechniken (LÜ)	Pflicht	2	2	X	
3211064	Zoologische Feldübungen (2x) (FÜ)	Pflicht	1	1		
<b>Modulprüfung: Klausur Dauer: 45 Minuten“</b>						

2. Nummer 3. „Chemie“ erhält folgende Fassung:

### 3. Chemie

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von 33 SWS

Davon entfallen auf die Pflichtmodule 0 SWS

und auf die Wahlpflichtmodule 0 SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
	<b>Modul 1:</b> <b>03CH1101</b> <b>(AC 1)</b>	<b>Allgemeine und Anorganische Chemie 1 – Grundlagen</b>		<b>9 Leistungspunkte</b>		
3311011	Allgemeine Chemie 1 (V)	Pflicht	2	2		
3311012	Allgemeine Chemie 1 (LÜ)	Pflicht	2	3		
3311013	Anorganische Chemie 1 (V)	Pflicht	2	2		
3311014	Anorganische Chemie 1 (LÜ)	Pflicht	3	3		X
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Mündliche Prüfung Klausur</b>		<b>Dauer: 20 Minuten oder Dauer: 90 Minuten</b>		
	<b>Modul 2:</b> <b>03CH1102</b> <b>(AC 2)</b>	<b>Allgemeine und Anorganische Chemie 2 - Umgang mit Stoffen</b>		<b>10 Leistungspunkte</b>		
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 03CH1101</i>					
3311021	Allgemeine Chemie 2 (V)	Pflicht	2	2		
3311022	Allgemeine Chemie 2 (LÜ)	Pflicht	3	3		
3311023	Anorganische Chemie 2 (V)	Pflicht	2	2		
3311024	Anorganische Chemie 2 (LÜ)	Pflicht	3	3		X
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Klausur</b>		<b>Dauer: 90 Minuten</b>		
	<b>Modul 3:</b> <b>03CH1103</b>	<b>Fachdidaktik 1 - Schülergerechtes Experimentieren</b>		<b>7 Leistungspunkte</b>		
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 03CH1101 und 03CH1102</i>					
3311031	Fachdidaktische Grundlagen (S)	Pflicht	3	2		
3311032	Praxisorientierte Methodik und Didaktik im Chemieunterricht (Ü)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Klausur</b>		<b>Dauer: 90 Minuten</b>		



	<b>Modul 4: Organische Chemie 1 - Grundlagen</b>				<b>7 Leistungspunkte</b>	
	<b>03CH1104 (OC 1)</b>					
3311041	Organische Chemie 1 (V)	Pflicht	3	2		
3311042	Organische Chemie 1 (Ü)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung: Klausur</b>		<b>Dauer: 90 Minuten</b>				
	<b>Modul 5: Organische Chemie 2 - Organische Synthesechemie</b>				<b>7 Leistungspunkte</b>	
	<b>03CH1105 (OC 2)</b>					
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 03CH1104</i>					
3311051	Organische Chemie 2 (V)	Pflicht	3	2		
3311052	Organische Chemie 2 (LÜ)	Pflicht	4	3		X
<b>Modulprüfung: Klausur</b>		<b>Dauer: 90 Minuten</b>				

3. Nummer 8. „Geographie“ erhält folgende Fassung:

### 8. Geographie

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von **23 SWS + 5 Geländetage**

Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen **23 SWS + 5 Geländetage**

und auf die Wahlpflichtveranstaltungen **0 SWS**

	<b>Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)</b>	<b>Pflicht / Wahlpflicht</b>	<b>Leistungspunkte</b>	<b>SWS</b>	<b>Studienleistung</b>	<b>Prüfungsrelevante Studienleistung</b>
	<b>Modul 1: Einführung in die Humangeographie</b>				<b>10 Leistungspunkte</b>	
	<b>03GE1101</b>					
3411011	Bevölkerungs- und Siedlungsgeographie (V)	Pflicht	3	2		
3411012	Wirtschaftsgeographie (V)	Pflicht	3	2		
3411013	Allgemeine Humangeographie (Ü)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung: Klausur</b>		<b>Dauer: 60 Minuten</b>				
	<b>Modul 2: Einführung in die Physische Geographie</b>				<b>10 Leistungspunkte</b>	
	<b>03GE1102</b>					
3411021	Geomorphologie, Boden- und Hydrogeographie (V)	Pflicht	3	2		

3411022	Klima- und Vegetationsgeographie (V)	Pflicht	3	2		
3411023	Allgemeine Physische Geographie (Ü)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung: Klausur</b>		<b>Dauer: 60 Minuten</b>				
<b>Modul 3: Regionalgeographie Deutschland</b>		<b>8 Leistungspunkte</b>				
<b>03GE1103</b>						
3411031	Regionale Geographie Deutschlands (V)	Pflicht	3	2		
3411032	Regionale Geographie Deutschlands (Ü)	Pflicht	1	1		
3411033	Deutschland-Exkursion (5 Tage) (E)	Pflicht	4	5 <sup>1</sup>		
<b>Modulprüfung: Praktische Prüfung</b>		<b>Dauer: 60 Minuten</b>				
<b>Modul 4: Geographiedidaktik 1</b>		<b>7 Leistungspunkte</b>				
<b>03GE1104</b>						
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 03GE1101 und 03GE1102</i>						
3411041	Geographiedidaktik 1 (V)	Pflicht	3	2		
3411042	Einführung in die Didaktik der Geographie (S)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung: Klausur</b>		<b>Dauer: 60 Minuten</b>				
<b>Modul 5: Raumdarstellung und Raumplanung</b>		<b>5 Leistungspunkte</b>				
<b>03GE1105</b>						
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 03GE1101 und 03GE1102</i>						
3411051	Kartographie (Ü)	Pflicht	3	2		
3411053	Raumanalyse (S)	Pflicht	2	2		X
<b>Modulprüfung: Hausarbeit</b>		<b>Dauer: 2 Wochen</b>				

<sup>1</sup> Für Geländetage (E) wird eine abweichende pauschalierte Kalkulation von 1 Tag = 1 SWS zu Grunde gelegt.

4. Nummer 11. „Mathematik“ erhält folgende Fassung:

### 11. Mathematik

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	28 SWS
Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	28 SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0 SWS

	<b>Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)</b>	<b>Pflicht / Wahl- pflicht</b>	<b>Leis- tungs- punkte</b>	<b>SWS</b>	<b>Studien- leistung</b>	<b>Prüfungs- relevante Studien- leistung</b>
	<b>Modul 1a: Fachwissenschaftliche und fachdidaktische 03MA1101 Voraussetzungen</b>				<b>8 Leistungspunkte</b>	
3611011	Elementarmathematik vom höheren Standpunkt (V)	Pflicht	3	2		
3611012	Übungen zur Elementarmathematik vom höheren Standpunkt (Ü)	Pflicht	2	2	X	
3611014	Fachdidaktische Grundlagen (V)	Pflicht	3	2		
<b>2 Moduleilprüfungen: Klausur zu 3611011 und 3611012</b> <b>Dauer: 90 Minuten</b> <b>Klausur zu 3611014</b> <b>Dauer: 60 Minuten</b>						
	<b>Modul 2c: Grundlagen der Mathematik A: 03MA1162 Lineare Algebra 1 / Analysis 1</b>				<b>13 Leistungspunkte</b>	
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus 3611011 und 3611012</i>						
3611121	Lineare Algebra 1 / Analysis 1 (V)	Pflicht	7	5		
3611122	Übungen zur Linearen Algebra 1 / Analysis 1 (Ü)	Pflicht	3	2	X	
3611045	Fachwissenschaftliches Proseminar (PS)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung: Klausur</b> <b>Dauer: 90 Minuten</b>						
	<b>Modul 3a: Grundlagen der Mathematik B: 03MA1113 Lineare Algebra 2 / Analysis 2</b>				<b>9 Leistungspunkte</b>	
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus 3611011 und 3611012</i>						
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus dem Modul 03MA1162</i>						
3611131	Lineare Algebra 2 / Analysis 2 (V)	Pflicht	6	4		
3611132	Übungen zur Linearen Algebra 2 / Analysis 2 (Ü)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung: Klausur</b> <b>Dauer: 90 Minuten</b>						
	<b>Modul 6: Mathematik als Lösungspotenzial A: Modellieren 03MA1106 und Praktische Mathematik</b>				<b>10 Leistungspunkte</b>	
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus 3611011 und 3611012</i>						
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 03MA1112 und 03MA1113</i>						
3611061	Numerik und Modellieren (V)	Pflicht	5	4		

3611062	Übungen zur Numerik und Modellierung (Ü)	Pflicht	3	2		
3611063	Rechnereinsatz in der Numerik (LÜ)	Pflicht	2	1	X	
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Klausur</b>	<b>Dauer: 90 Minuten</b>			

5. Nummer 12. „Physik“ erhält folgende Fassung:

## 12. Physik

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von 30 SWS

Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen 30 SWS

und auf die Wahlpflichtveranstaltungen 0 SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
<b>Modul 1: Experimentalphysik 1: Mechanik, 03PH1101 Thermodynamik</b>		<b>12 Leistungspunkte</b>				
3511011	Mathematik für Physiker 1 (V)	Pflicht	2	2		
3511012	Mathematik für Physiker 1 (Ü)	Pflicht	3	2		
3511013	Experimentalphysik 1 (V)	Pflicht	4	4		
3511014	Experimentalphysik 1 (Ü)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Klausur</b>	<b>Dauer: 90 Minuten</b>			
<b>Modul 2: Experimentalphysik 2: Elektrodynamik, Optik 03PH1102</b>		<b>12 Leistungspunkte</b>				
<i>Teilnahmevoraussetzung für 3511021 und 3511022: Kompetenzen aus 3511011 und 3511012</i>						
<i>Teilnahmevoraussetzung für 3511023 und 3511024: Kompetenzen aus Modul 03PH1101</i>						
3511021	Mathematik für Physiker 2 (V)	Pflicht	2	2		
3511022	Mathematik für Physiker 2 (Ü)	Pflicht	3	2		
3511023	Experimentalphysik 2 (V)	Pflicht	4	4		
3511024	Experimentalphysik 2 (Ü)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Klausur</b>	<b>Dauer: 90 Minuten</b>			
<b>Modul 3: Fachdidaktik 1: Fachdidaktische Vertiefungen</b>						

	<b>03PH1103 zur Experimentalphysik</b>				<b>6 Leistungspunkte</b>	
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 03PH1101 und 03PH1102</i>					
3511031	Fachdidaktische Vertiefungen zur Experimentalphysik (V)	Pflicht	6	4		
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Klausur</b>		<b>Dauer: 90 Minuten</b>		
	<b>Modul 4: Experimentelles Grundpraktikum 1: 03PH1104 Mechanik, Thermodynamik</b>				<b>5 Leistungspunkte</b>	
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 03PH1101</i>					
	<i>Teilnahmevoraussetzung für 3511041: bestandene Modulprüfung in Modul 03PH1101</i>					
3511041	Experimentelles Grundpraktikum 1 (LÜ)	Pflicht	5	3	X	
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Schriftliches Portfolio</b>		<b>Dauer: 1 Woche</b>		
	<b>Modul 5: Experimentelles Grundpraktikum 2: 03PH1105 Elektrodynamik, Optik</b>				<b>5 Leistungspunkte</b>	
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 03PH1101, 03PH1102 und 03PH1104</i>					
	<i>Teilnahmevoraussetzung für 3511051: bestandene Modulprüfung in Modul 03PH1102</i>					
3511051	Experimentelles Grundpraktikum 2 (LÜ)	Pflicht	5	3	X	
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Schriftliches Portfolio</b>		<b>Dauer: 1 Woche</b>		

6. Nummer 13. „Sport“ erhält folgende Fassung:

### 13. Sport

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von 30 SWS

Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen 20 SWS

und auf die Wahlpflichtveranstaltungen 10 SWS

Voraussetzung für die Zulassung zu Studium ist der Nachweis einer erfolgreich bestandenen Eignungsprüfung.

	<b>Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)</b>	<b>Pflicht / Wahl- pflicht</b>	<b>Leis- tungs- punkte</b>	<b>SWS</b>	<b>Studien- leistung</b>	<b>Prüfungs- relevante Studien- leistung</b>
	<b>Modul 1: Grundlagen des Studiums der Sportwissenschaft 03SP1101</b>				<b>10 Leistungspunkte</b>	

	<i>Teilnahmevoraussetzung für 3711014: Kompetenzen aus 3711011 und 3711012</i> <i>Teilnahmevoraussetzung für 3711015: Kompetenzen aus 3711011 und 3711013</i>					
3711011	Einführung in das Studium der Sportwissenschaft, das wissenschaftliche Arbeiten und Forschungsmethodologie in der Sportwissenschaft (V)	Pflicht	2	1	X	
3711012	Sportpädagogik (V)	Pflicht	2	1		
3711013	Sportdidaktik (V)	Pflicht	2	1		
	<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen, je nach Angebot:</i>					
3711014	Schulsportspezifische Vertiefung in Sportpädagogik (S)	Wahlpflicht	4	2	X	
3711015	Schulsportspezifische Vertiefung in Sportdidaktik (S)	Wahlpflicht	4	2	X	
<b>Modulprüfung: Klausur</b>		<b>Dauer: 90 Minuten</b>				
	<b>Modul 2: Disziplinen der Sportwissenschaft 1: Sportmedizin, 03SP1102 Trainingswissenschaft, Bewegungswissenschaft 10 Leistungspunkte</b> <i>Teilnahmevoraussetzung für 3711021: Erste Hilfe Schein</i> <i>Teilnahmevoraussetzung für 3711024: Kompetenzen aus 3711011 und 3711021</i> <i>Teilnahmevoraussetzung für 3711025: Kompetenzen aus 3711011 und 3711022</i> <i>Teilnahmevoraussetzung für 3711026: Kompetenzen aus 3711011 und 3711023</i>					
3711021	Einführung in die Sportmedizin (Anatomie, Physiologie) (V)	Pflicht	2	2		
3711022	Bewegungswissenschaft (V)	Pflicht	2	1		
3711023	Trainingswissenschaft (V)	Pflicht	2	1		
	<i>Eine der drei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>					
3711024	Schulsportspezifische Vertiefung in Sportmedizin (S)	Wahlpflicht	4	2	X	
3711025	Schulsportspezifische Vertiefung in der Bewegungswissenschaft (S)	Wahlpflicht	4	2	X	
3711026	Schulsportspezifische Vertiefung Trainingswissenschaft (S)	Wahlpflicht	4	2	X	
<b>Modulprüfung: Klausur</b>		<b>Dauer: 90 Minuten</b>				

<b>Modul 3: Theorie, Didaktik und Methodik der Individualsportarten</b> <span style="float: right;"><b>11 Leistungspunkte</b></span> <b>03SP1103</b> <i>Teilnahmevoraussetzung für 3711033: Deutsches Rettungsschwimmabzeichen Bronze</i>						
3711031	Leichtathletik (S)	Pflicht	3	3	X <sup>1</sup>	
3711032	Gerätturnen (S)	Pflicht	3	3	X <sup>1</sup>	
3711033	Schwimmen (S)	Pflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
3711034	Gymnastik / Tanz (S)	Pflicht	3	3	X <sup>1</sup>	
<b>Modulprüfung: Praktische Prüfung in zwei der im Modul belegten Sportarten</b> <b>Dauer: jeweils 20 Minuten und</b> <b>Klausur Dauer: 90 Minuten oder</b> <b>Hausarbeit Dauer: 2 Wochen</b>						
<b>Modul 4: Theorie, Didaktik und Methodik der Sportspiele</b> <span style="float: right;"><b>9 Leistungspunkte</b></span> <b>03SP1104</b>						
3711041	Integrative Sportspielvermittlung (S)	Pflicht	1	1		
3711042	Kleine Spiele / Psychomotorik (S)	Pflicht	2	1		
<i>Zwei der sechs folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
3711043	Basketball (S)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
3711044	Handball (S)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
3711045	Fußball (S)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
3711343	Basketball (Ü)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
3711344	Handball (Ü)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
3711345	Fußball (Ü)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
<i>Eine der sechs folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
3711046	Badminton (S)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
3711047	Tennis (S)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
3711048	Tischtennis (S)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
3711346	Badminton (Ü)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
3711347	Tennis (Ü)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	

3711348	Tischtennis (Ü)	Wahl- pflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
<p><b>Modulprüfung:</b>      <b>Praktische Prüfung in zwei</b>  <b>der im Modul belegten</b>  <b>Sportarten</b>                      <b>Dauer: jeweils 20 Minuten und</b>  <b>Klausur</b>                              <b>Dauer: 90 Minuten oder</b>  <b>Hausarbeit</b>                              <b>Dauer: 2 Wochen</b></p>						

<sup>1</sup> Studienleistung erforderlich, wenn keine Modulprüfung abgelegt wird.



**Neunte Ordnung zur Änderung der Ordnung  
für die Prüfung im Masterstudiengang Lehramt an berufsbildenden Schulen  
an der Universität Koblenz-Landau, der Hochschule Koblenz und der Philosophisch-  
Theologischen Hochschule Vallendar**

**Vom 12. Juli 2018\***

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), BS 223-41, zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 07. Februar 2018 (GVBl. S. 9), haben die Fachbereichsräte des Fachbereichs 1: Bildungswissenschaften, des Fachbereichs 2: Philologie / Kulturwissenschaften, des Fachbereichs 3: Mathematik / Naturwissenschaften und des Fachbereichs 4: Informatik der Universität Koblenz Landau, Campus Koblenz und die Fachbereichsräte der Fachbereiche bauen-kunst-werkstoff und Ingenieurwesen der Hochschule Koblenz und der Fakultätsrat der Pflegewissenschaftlichen Fakultät der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar unter Mitwirkung des Zentrums für Lehrerbildung der Universität Koblenz-Landau, die folgende Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang Berufsbildende Schulen an der Universität Koblenz-Landau, der Hochschule Koblenz und der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar beschlossen. Diese Prüfungsordnung hat der Präsident der Hochschule Koblenz am 06. Juli 2018, der Rektor der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar am 12. Juli 2018 und die Präsidentin der Universität Koblenz-Landau am 05. Juli 2018 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

**Artikel 1**

Die Prüfungsordnung für die Prüfung im Masterstudiengang für das Lehramt an berufsbildende Schulen an der Universität Koblenz-Landau und der Hochschule Koblenz vom 8. August 2011 (Mitteilungsblatt 06/2011 der Universität Koblenz-Landau, S. 3, Amtliches Mitteilungsblatt 04/2011 der Hochschule Koblenz, S. 157), zuletzt geändert am 18. Juli 2017 (Mitteilungsblatt 02/2018 der Universität Koblenz-Landau, S. 10, Amtliches Mitteilungsblatt 05/2017 der Hochschule Koblenz, S. 211, Mitteilungsblatt 04/2017 der Philosophisch-Theologischen Hochschule Koblenz, S. 10 wird wie folgt geändert:

1. In § 2 Abs. 1 S. 1 werden die Worte „lehramtsbezogenen Studiengang“ durch die Worte „lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang“ ersetzt.
2. In § 7 Abs. 1 S. 1 werden die Worte „Fachbereiche Bauwesen“ durch die Worte „Fachbereiche bauen-kunst-werkstoffe“ ersetzt.
3. § 13 wird wie folgt geändert:
  - a) Am Ende von Absatz 2 wird folgender neuer Satz 6 angefügt:  
„Die Abgabe einer Hausarbeit in digitaler Form (Präsentation) ist mit Zustimmung der Prüferin oder des Prüfers zulässig; Satz 1 gilt entsprechend.“

\* Veröffentlicht im Mitteilungsblatt 04/2018 der Universität Koblenz-Landau, S.153

- b) Nach Absatz 3 wird folgender neuer Absatz 3a eingefügt:  
„(3a) Schriftliche Prüfungen in Laborübungen bestehen aus Auswertungen, die die Vorbereitung, die Durchführung einzelner oder mehrerer Versuche, Experimente oder praktischer Tätigkeiten in den einzelnen Praktikumsveranstaltungen umfassen; die Note der Modulprüfung wird aus dem arithmetischen Mittel der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen errechnet.“
4. § 15 wird wie folgt geändert:
- a) In Abs. 3 S. 4 wird das Wort „zwei“ durch das Wort „vier“ ersetzt.
- b) Abs. 9 S. 1 erhält folgende Fassung:  
„Die Masterarbeit ist fristgemäß an der Universität Koblenz-Landau in zweifacher Ausfertigung und in gebundener Form, an der Hochschule Koblenz als PDF-Version und zweifach in gebundener Form, an der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar in dreifacher Ausfertigung und in gebundener Form beim Prüfungsausschuss einzureichen.“
5. Der Anhang erhält die aus der Anlage zu dieser die Ordnung ersichtliche Fassung.

## Artikel 2

Die Neunte Ordnung zur Änderung der Ordnung für die Prüfung im Masterstudiengang für das Lehramt an Berufsbildenden Schulen an der Universität Koblenz-Landau, der Hochschule Koblenz und der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar tritt am Tag nach der Veröffentlichung in den Mitteilungsblättern aller drei beteiligten Hochschulen in Kraft.

Koblenz, den 12. Juli 2018

Die Dekanin des Fachbereichs 1:  
Bildungswissenschaften  
Prof. Dr. Claudia Quaiser-Pohl

Der Dekan des Fachbereichs 3:  
Mathematik / Naturwissenschaften  
Prof. Dr. Stefan Wehner

Koblenz, den 05. Juli 2018

Der Prodekan des Fachbereichs  
bauen-kunst-werkstoffe  
Prof. Dr. Krudewig

Vallendar, den 12. Juli 2018

Der Dekan der  
Pflegewissenschaftlichen Fakultät  
Prof. Dr. Manfred Hülsken-Giesler

Landau, den 12. Juli 2018

Der Dekan des Fachbereichs 2:  
Philologie / Kulturwissenschaften  
Prof. Dr. Stefan Neuhaus

Die Dekanin des Fachbereichs 4:  
Informatik  
Prof. Dr. Maria Wimmer

Der Dekan des Fachbereichs  
Ingenieurwesen  
Prof. Dr. Thomas Schnick

## Anlage

(zu Artikel 1 Nr. 5)

I. Der Anhang „A. Berufliche Fächer“ wird wie folgt geändert:

1. In Nummer 1 „Bautechnik“ werden in den Modulen 24.1 und 25.1 in der Spalte „Lehrveranstaltung“ jeweils die Worte „Fachbereich Bauwesen“ durch die Worte „Fachbereich bauen-kunst-werkstoffe“ ersetzt.
2. In Nummer 3 „Holztechnik“ werden in den Modulen 23.1 und 24.1 in der Spalte „Lehrveranstaltung“ jeweils die Worte „Fachbereich Bauwesen“ durch die Worte „Fachbereich bauen-kunst-werkstoffe“ ersetzt.

II. Der Anhang „B. Allgemeinbildende Fächer“ wird wie folgt geändert:

1. Nummer 2 „Biologie“ erhält folgende Fassung:

### 2. Biologie

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	25 SWS
Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	25 SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0 SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Stu- dien- leis- tung	Prüfungsrel- evante Studien- leistung
	<b>Modul 7: Physiologie der Pflanzen 03BI1107</b>				<b>12 Leistungspunkte</b>	
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modulen 03BI1101 und 03BI1106</i>					
3211071	Physiologie der Pflanzen (V)	Pflicht	3	2		
3211072	Pflanzenphysiologisches Praktikum (LÜ)	Pflicht	4	3		
3211076	Prüfungsvorbereitung (Ü)	Pflicht	2	0		
3211073	Wahlpflichtveranstaltung Botanik (V) mit semesterweise wechselnden Themen	Pflicht	3	2		
	<b>Modulprüfung: Klausur zu 3211071 und 3211072</b>			<b>Dauer: 90 Minuten</b>		
	<b>Modul 8: Physiologie der Tiere 03BI1108</b>				<b>13 Leistungspunkte</b>	

<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 03BI1101 und 03BI1106</i> <i>Teilnahmevoraussetzung für 3211082: Bestandene Klausur in 3211081</i>						
3211081	Physiologie der Tiere (V)	Pflicht	3	2		
3211082	Tierphysiologisches Praktikum (LÜ)	Pflicht	4	3		
3211086	Prüfungsvorbereitung (Ü)	Pflicht	3	0		
3211083	Wahlpflichtveranstaltung Zoologie (V) mit semesterweise wechselnden Themen	Pflicht	3	2		
<b>2 Modulteilprüfungen: Klausur zu 3211081</b> <b>Dauer: 90 Minuten</b> <b>Schriftliches Portfolio zu 3211082</b> <b>Dauer: 2 Wochen</b>						
<b>Modul 10: Genetik und Mikrobiologie A</b> <b>9 Leistungspunkte</b> <b>03BI2110</b>						
3221101	Genetik (V)	Pflicht	3	2		
3221102	Mikrobiologie (V)	Pflicht	3	2		
3221103	Mikrobiologie (LÜ)	Pflicht	3	2		
<b>2 Modulteilprüfungen: 1 Klausur in 3221101</b> <b>Dauer: 60 Minuten</b> <b>1 Klausur zu 3221102 und 3221103</b> <b>Dauer: 60 Minuten</b>						
<b>Modul 12: Fachdidaktik 2: Biologieunterricht</b> <b>6 Leistungspunkte</b> <b>03BI2112 – Forschung und Praxis</b>						
3221121	Fachdidaktik 2 (V)	Pflicht	3	2		
3221122	Übung (Ü)	Pflicht	3	3		
<b>Modulprüfung: Mündliche Prüfung</b> <b>Dauer: 20 Minuten“</b> <b>gemäß § 11 Abs. 4</b>						

2. Nummer 3 „Chemie“ erhält folgende Fassung:

### 3. Chemie

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	25 SWS
Davon entfallen auf die Pflichtmodule	17 SWS
und auf die Wahlpflichtmodule	8 SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
	<b>Modul 6: Physikalische Chemie - Grundlagen</b>			<b>8 Leistungspunkte</b>		
	<b>03CH1106 (PC 1)</b>					
3311061	Physikalische Chemie 1 (V)	Pflicht	3	2		
3311062	Angewandte physikalische Chemie 1 (V)	Pflicht	3	2		
3311063	Physikalische Chemie 1 (Ü)	Pflicht	2	1		
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Mündliche Prüfung Klausur</b>	<b>Dauer: 20 Minuten oder Dauer: 90 Minuten</b>			
	<b>Modul 7: Fachdidaktik 2 – Methoden im 03CH1107 Chemieunterricht</b>			<b>7 Leistungspunkte</b>		
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 03CH1101 bis 03CH1105</i>					
3311071	Unterrichtsgerechtes Experimentieren (Ü)	Pflicht	4	2		
3311072	Praktikumsseminar (S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Hausarbeit</b>	<b>Dauer: 2 Wochen</b>			
	<b>Modul 8: Alltags- und Umweltchemie</b>			<b>10 Leistungspunkte</b>		
	<b>03CH1108</b>					
<i>Zwei der folgenden vier Wahlpflichtveranstaltungen, je nach Angebot:</i>						
3311081	Angewandte organische Chemie - Katalyse (V)	Wahl- pflicht	3	2		
3311082	Angewandte Umweltchemie (V)	Wahl- pflicht	3	2		
3311083	Umweltanalytik (V)	Wahl- pflicht	3	2		
3311084	Werkstoffchemie 1 (V)	Wahl- pflicht	3	2		
<i>Eine der folgenden drei Wahlpflichtveranstaltungen, je nach Angebot:</i>						
3311085	Analytische Chemie 1 (V)	Wahl- pflicht	4	2		
3311086	Technische Chemie 1 (V)	Wahl- pflicht	4	2		
3311087	Biochemie 1 (V)	Wahl- pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Klausur</b>	<b>Dauer: 90 Minuten</b>			
	<b>Modul 9: Experimentelle Alltags-</b>					

<b>03CH2109 und Umweltchemie</b>		<b>9 Leistungspunkte</b>				
3321091	Angewandte organische Chemie – Stereoselektive Synthese (V)	Pflicht	3	2		
3321092	Strukturaufklärung in der organischen Chemie (V)	Pflicht	3	2		
3321093	Nachwachsende Rohstoffe (V)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung: Mündliche Prüfung gemäß § 11 Abs. 4</b>		<b>Dauer: 20 Minuten</b>				
<b>Modul 10: Aktuelle Themen und vertiefende Fachdidaktik 03CH2110</b>		<b>6 Leistungspunkte</b>				
<i>Teilnahmevoraussetzung für 3321104:</i>		<i>Kompetenzen aus 3311087</i>				
3321131	Chemische Fachdidaktik (Ü)	Pflicht	3	2		
<i>Eine der folgenden drei Wahlpflichtveranstaltungen, je nach Angebot:</i>						
3321102	Analytische Chemie 2 (V)	Wahlpflicht	3	2		
3321103	Technische Chemie 2 (V)	Wahlpflicht	3	2		
3321104	Biochemie 2 (V)	Wahlpflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Klausur</b>	<b>Dauer: 90 Minuten</b>			

3. Nummer 8 „Geographie“ erhält folgende Fassung:

### 8. Geographie

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von

15 SWS + 12 Geländetage

Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen

9 SWS + 10 Geländetage

und auf die Wahlpflichtveranstaltungen

6 SWS + 2 Geländetage

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
	<b>Modul 6: Geographiedidaktik 2</b> <b>03GE1106</b>				<b>13 Leistungspunkte</b>	
3411061	Geographiedidaktik 2 (V)	Pflicht	4	2		
3411062	Analyse geographischer Lernprozesse (S)	Pflicht	4	1		X
3411063	Didaktik der Geographie für das Lehramt an Realschulen plus / BBS (S)	Pflicht	5	2		
<b>Modulprüfung: Klausur</b>		<b>Dauer: 60 Minuten</b>				
	<b>Modul 8: Numerische Methoden in der Geographie</b> <b>03GE1108</b>				<b>12 Leistungspunkte</b>	
3411081	Empirische Methoden (Ü)	Pflicht	6	2		
3411083	Fernerkundung und GIS (Ü)	Pflicht	6	2		
<b>Modulprüfung: Klausur</b>		<b>Dauer: 60 Minuten</b>				
	<b>Modul 9: Regionalgeographie Europa/Außereuropa</b> <b>03GE2109</b>				<b>7 Leistungspunkte</b>	
<i>Eine der drei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen, je nach Angebot:</i>						
3421091	Regionale Geographie (Ü)	Wahl- pflicht	2	2		
3421092	Ökozonen der Erde (Ü)	Wahl- pflicht	2	2		
3421093	Ausgewählte Themen der Gesellschaft-Umwelt-Forschung (Ü)	Wahl- pflicht	2	2		
3421094	Auslands-Exkursion (10 Tage) (E)	Pflicht	5	10 <sup>1</sup>		
<b>Modulprüfung: Praktische Prüfung</b>		<b>Dauer: 120 Minuten</b>				
	<b>Modul 10: Fragen und Methoden</b> <b>03GE2110 geographischer Forschung</b>				<b>4 Leistungspunkte</b>	
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen, je nach Angebot:</i>						
3421101	Spezielle Humangeographie (S)	Wahlpfl icht	2	2		
3421102	Spezielle Physische Geographie (S)	Wahl- pflicht	2	2		
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen, je nach Angebot:</i>						
3421103	Geographische Feldexkursion: Physische Geographie (2 Tage) (E)	Wahl- pflicht	2	2 <sup>1</sup>		

3421104	Geographische Feldexkursion: Humangeographie (2 Tage) (E)	Wahl- pflicht	2	2 <sup>1</sup>			
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Hausarbeit in Form einer - Präsentation</b>		<b>Dauer: 2 Wochen</b>			
	<b>Modul 11: Spezielle Geographiedidaktik: Ausgewählte 03GE2111 Prinzipien des Geographieunterrichts</b>				<b>4 Leistungspunkte</b>		
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen, je nach Angebot:</i>							
3421111	Spezifische Probleme des Geographieunterrichts (Ü)	Wahl- pflicht	4	2	X		
3421112	Spezielle Themen der geographischen Fachdidaktik (Ü)	Wahl- pflicht	4	2	X		
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Mündliche Prüfung gemäß § 11 Abs. 4</b>		<b>Dauer: 20 Minuten</b>			

<sup>1</sup> Für Geländetage (E) wird eine abweichende pauschalierte Kalkulation von 1 Tag = 1 SWS zu Grunde gelegt.“

4. In Nr. 10 „Katholische Religionslehre“ Abs. 2 S. 1 wird nach der Angabe „vom 25. September 2003“ der Einschub „- in der jeweils geltenden Fassung -“, ergänzt.

5. Nummer 11 „Mathematik“ erhält folgende Fassung:

### 11. Mathematik

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von

28 SWS

Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen

18 - 22 SWS

und auf die Wahlpflichtveranstaltungen

6 - 10 SWS

	<b>Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)</b>	<b>Pflicht / Wahl- pflicht</b>	<b>Leis- tungs- punkte</b>	<b>SWS</b>	<b>Studien- leistung</b>	<b>Prüfungs- relevante Studien- leistung</b>
	<b>Modul 4b: Grundlagen der Mathematik C: Geometrie, 03MA1134 Elementare Algebra und Zahlentheorie</b>				<b>8 Leistungspunkte</b>	
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus 3611011 und 3611312</i>					
3611041	Elementare Algebra und Zahlentheorie (V)	Pflicht	4	2		



3611043	Geometrie (V)	Pflicht	1	2		
3611342	Übungen zur Geometrie, Elementaren Algebra und Zahlentheorie für GS (Ü)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung: Klausur</b>		<b>Dauer: 90 Minuten</b>				
<b>Modul 5a: Fachdidaktische Bereiche</b>		<b>9 Leistungspunkte</b>				
<b>03MA1105</b>						
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus 3611014, 3611011 und 3611012</i>						
3611051	Didaktik der elementaren Algebra und der Zahlbereichserweiterungen (V)	Pflicht	3	2		
3611052	Didaktik der Geometrie (V)	Pflicht	3	2		
3611053	Fachdidaktisches Seminar (S)	Pflicht	3	2	X	
<b>Modulprüfung: Klausur</b>		<b>Dauer: 90 Minuten</b>				
<b>Modul 7: Mathematik als Lösungspotenzial B:</b>		<b>8 Leistungspunkte</b>				
<b>03MA1107 Einführung in die Stochastik</b>						
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus 3611011 und 3611012</i>						
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 03MA1112 und 03MA1113</i>						
3611071	Stochastik (V)	Pflicht	5	4		
3611072	Stochastik (Ü)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung: Klausur</b>		<b>Dauer: 90 Minuten</b>				
<i>Es ist eines der folgenden Module 03MA2108 bis 03MA2111 zu wählen:</i>						
<b>Modul 8: Themenmodul A: Mathematik im Wechselspiel</b>		<b>9 Leistungspunkte</b>				
<b>03MA2108 zwischen Abstraktion und Konkretisierung</b>						
<i>Eine Wahlpflichtveranstaltung aus 3621081 und 3625081, je nach Angebot:</i>						
3621081	Wahlpflichtvorlesung in Theoretischer Mathematik (V)	Wahlpflicht	6	4		
3625081	Special topics of Mathematics (V)	Wahlpflicht	6	4		
<i>Eine Wahlpflichtveranstaltung aus 3621082, 3621083, 3625082 und 3625083, je nach Angebot:</i>						
3621082	Begleitveranstaltung zur Wahlpflichtvorlesung (Ü)	Wahlpflicht	3	2		
3621083	Begleitveranstaltung zur Wahlpflichtvorlesung (S)	Wahlpflicht	3	2		
3625082	Special topics of Mathematics (Ü)	Wahlpflicht	3	2		
3625083	Special topics of Mathematics (S)	Wahlpflicht	3	2		

<b>Modulprüfung: Klausur</b> <span style="float: right;"><b>Dauer: 90 Minuten oder</b></span> <b>Mündliche Prüfung</b> <span style="float: right;"><b>Dauer: 30 Minuten</b></span>						
<b>Modul 9: Themenmodul B: Mathematik als</b> <b>03MA2109 fachübergreifende Querschnittswissenschaft</b> <span style="float: right;"><b>9 Leistungspunkte</b></span>						
<i>Eine Wahlpflichtveranstaltung aus 3621091 und 3625091, je nach Angebot</i>						
3621091	Wahlpflichtvorlesung in Praktischer Mathematik (V)	Wahlpflicht	6	4		
3625091	Applied Mathematics (V)	Wahlpflicht	6	4		
<i>Eine Wahlpflichtveranstaltung aus 3621092, 3621093, 3625092 und 3625093, je nach Angebot:</i>						
3621092	Begleitveranstaltung zur Wahlpflichtvorlesung (Ü)	Wahlpflicht	3	2		
3621093	Begleitveranstaltung zur Wahlpflichtvorlesung (S)	Wahlpflicht	3	2		
3625092	Applied Mathematics (Ü)	Wahlpflicht	3	2		
3625093	Applied Mathematics (S)	Wahlpflicht	3	2		
<b>Modulprüfung: Klausur</b> <span style="float: right;"><b>Dauer: 90 Minuten oder</b></span> <b>Mündliche Prüfung</b> <span style="float: right;"><b>Dauer: 30 Minuten</b></span>						
<b>Modul 10: Vertiefungsmodul</b> <b>03MA2110</b> <span style="float: right;"><b>9 Leistungspunkte</b></span>						
<i>Eine Wahlpflichtveranstaltung aus 3621101 und 3625101, je nach Angebot</i>						
3621101	Vertiefende Wahlpflichtvorlesung (V)	Wahlpflicht	6	4		
3625101	Specialization in Mathematics (V)	Wahlpflicht	6	4		
<i>Eine Wahlpflichtveranstaltung aus 3621102, 3621103, 3625102 und 3625103, je nach Angebot:</i>						
3621102	Begleitveranstaltung zur Wahlpflichtvorlesung (Ü)	Wahlpflicht	3	2		
3621103	Begleitveranstaltung zur Wahlpflichtvorlesung (S)	Wahlpflicht	3	2		
3625102	Specialization in Mathematics (Ü)	Wahlpflicht	3	2		
3625103	Specialization in Mathematics (S)	Wahlpflicht	3	2		
<b>Modulprüfung: Klausur</b> <span style="float: right;"><b>Dauer: 90 Minuten oder</b></span> <b>Mündliche Prüfung</b> <span style="float: right;"><b>Dauer: 30 Minuten</b></span>						
<b>Modul 11: Entwicklung der Mathematik in Längs- und Querschnitten</b> <b>03MA2111</b> <span style="float: right;"><b>9 Leistungspunkte</b></span>						

3621111	Geschichte der Mathematik in Längs- und Querschnitten (V)	Pflicht	6	4		
<i>Eine Wahlpflichtveranstaltung aus 3621112 und 3621113, je nach Angebot:</i>						
3621112	Geschichte der Mathematik in Längs- und Querschnitten (Ü)	Wahlpflicht	3	2		
3621113	Geschichte der Mathematik in Längs- und Querschnitten (S)	Wahlpflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Klausur</b>			<b>Dauer: 90 Minuten oder</b>	
		<b>Mündliche Prüfung</b>			<b>Dauer: 30 Minuten</b>	
<b>Modul 12: Fachdidaktische Bereiche</b>					<b>6 Leistungspunkte</b>	
<b>03MA2112</b>						
<i>Zwei Wahlpflichtveranstaltungen aus 3621121, 3621122 und 3621123, je nach Angebot:</i>						
3621121	Ausgewählter Bereich der Didaktik der Sekundarstufe (V)	Wahlpflicht	3	2		
3621122	Ausgewählter Bereich der Didaktik der Sekundarstufe (Ü)	Wahlpflicht	3	2	X	
3621123	Ausgewählter Bereich der Didaktik der Sekundarstufe (S)	Wahlpflicht	3	2	X	
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Mündliche Prüfung</b>			<b>Dauer: 30 Minuten</b>	
		<b>gemäß § 11 Abs. 4</b>				

6. Nummer 12 „Physik“ erhält folgende Fassung:

## 12. Physik

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von

24 SWS

Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen 24 SWS

und auf die Wahlpflichtveranstaltungen 0 SWS

Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahlpflicht	Leistungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
<b>Modul 6: Experimentalphysik 3: Atom- und</b>					<b>9 Leistungspunkte</b>
<b>03PH1106 Quantenphysik</b>					
<i>Teilnahmevoraussetzung:</i>		<i>Kompetenzen aus den Modulen 03PH1101 und 03PH1102</i>			
<i>Teilnahmevoraussetzung</i>					

	<i>für 3511061: Kompetenzen aus 3511011 und 3511012</i>					
3511061	Mathematik für Physiker 3 (V)	Pflicht	3	2		
3511062	Experimentalphysik 3 (V)	Pflicht	4	3		
3511063	Experimentalphysik 3 (Ü)	Pflicht	2	1		
<b>Modulprüfung: Klausur</b> <span style="float: right;"><b>Dauer: 90 Minuten</b></span>						
<b>Modul 7: Fachdidaktik 2: 9 Leistungspunkte</b> <b>03PH1107 Physikunterricht – Konzeption und Praxis</b> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 03PH1103</i> <i>Teilnahmevoraussetzung für 3511072: bestandene Modulprüfung in Modul 03PH1103</i>						
3511071	Grundlagen der Fachdidaktik (V)	Pflicht	3	2		
3511072	Schulrelevantes Experimentieren 1 (S)	Pflicht	6	3	X	
<b>Modulprüfung: Klausur</b> <span style="float: right;"><b>Dauer: 90 Minuten</b></span>						
<b>Modul 8: Experimentalphysik 4: Festkörperphysik, 7 Leistungspunkte</b> <b>03PH1108 Kernphysik, Elementarteilchenphysik</b> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 03PH1101, 03PH1102 und 03PH1106</i>						
3511081	Festkörperphysik (V)	Pflicht	3	2		
3511082	Festkörperphysik (Ü)	Pflicht	2	1		
3511083	Kern- und Elementarteilchenphysik (V)	Pflicht	2	1		
<b>Modulprüfung: Klausur</b> <span style="float: right;"><b>Dauer: 90 Minuten</b></span>						
<b>Modul 11: Fachdidaktik 3: 9 Leistungspunkte</b> <b>03PH2111 Physikunterricht – Forschung und Praxis</b> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 03PH1103 und 03PH1107</i>						
3521111	Fachdidaktik für Fortgeschrittene (V)	Pflicht	3	2		
3521112	Schulrelevantes Experimentieren 2 (S)	Pflicht	6	3	X	
<b>Modulprüfung: Klausur</b> <span style="float: right;"><b>Dauer: 90 Minuten</b></span>						
<b>Modul 15: Gebietsübergreifende Konzepte und Anwendungen 6 Leistungspunkte</b> <b>03PH2115</b> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 03PH1101, 03PH1102, 03PH1106 und 03PH1108 (3511081 – 3511083)</i>						
3521151	Strukturen und Konzepte (V)	Pflicht	3	2		
3521152	Angewandte und technische Physik (V)	Pflicht	3	2		

<b>Modulprüfung:</b>	<b>Mündliche Prüfung gemäß § 11 Abs. 4</b>	<b>Dauer: 30 Minuten“</b>
----------------------	--	---------------------------

7. Nummer 13 „Sport“ erhält folgende Fassung:

### 13. Sport

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	26 SWS
Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	13 SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	13 SWS

	<b>Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)</b>	<b>Pflicht / Wahlpflicht</b>	<b>Leistungs- punkte</b>	<b>SWS</b>	<b>Studien- leistung</b>	<b>Prüfungs- relevante Studien- leistung</b>
	<b>Modul 5: Disziplinen der Sportwissenschaft 2: Sportpsychologie, Sportsoziologie und Sportgeschichte</b>				<b>12 Leistungspunkte</b>	
	<i>Teilnahmevoraussetzung für 3711056:</i>		<i>Kompetenzen aus 3711011 und 3711051</i>			
	<i>Teilnahmevoraussetzung für 3711057:</i>		<i>Kompetenzen aus 3711011 und 3711052</i>			
	<i>Teilnahmevoraussetzung für 3711058:</i>		<i>Kompetenzen aus 3711011 und 3711053</i>			
	<i>Teilnahmevoraussetzung für 3711059:</i>		<i>Kompetenzen aus 3711011 und 3711054</i>			
3711051	Sportpsychologie (V)	Pflicht	2	1		
3711055	Forschungsmethodologie in der Sportwissenschaft (S)	Pflicht	2	2	X	
	<i>Zwei der drei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen</i>					
3711052	Sportsoziologie / Kulturwissenschaften (V)	Wahlpflicht	2	1		
3711053	Sportgeschichte / Kulturwissenschaft (V)	Wahlpflicht	2	1		
3711054	Sportphilosophie / Kulturwissenschaft (V)	Wahlpflicht	2	1		
	<i>Eine der vier folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>					
3711056	Schulsportspezifische Vertiefung in Sportpsychologie	Wahlpflicht	4	2	X	

	(S)					
3711057	Schulsportspezifische Vertiefung in Sportsoziologie (S)	Wahlpflicht	4	2	X	
3711058	Schulsportspezifische Vertiefung in Sportgeschichte (S)	Wahlpflicht	4	2	X	
3711059	Schulsportspezifische Vertiefung in Sportphilosophie (S)	Wahlpflicht	4	2	X	
<b>Modulprüfung:</b>		<b>Klausur</b>	<b>Dauer: 90 Minuten</b>			
	<b>Modul 6: Theorie, Didaktik und Methodik elementarer 03SP1106 Bewegungsfelder und weiterer Sportarten Sportaktivitäten</b>					<b>12 Leistungspunkte</b>
3711063	Volleyball (S)	Pflicht	2	2		
3711064	Elementare Bewegungsfelder und alternative Sportarten (S)	Pflicht	3	2		
3711065	Exkursion (z.B. Schneesport, Wassersport) (E)	Pflicht	3	2		
<i>Eine der vier folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
3711061	Fitness- und Gesundheitssport (S)	Wahlpflicht	2	1		
3711062	Entwicklung motorischer Grundfähigkeiten (S)	Wahlpflicht	2	1		
3711361	Fitness- und Gesundheitssport (Ü)	Wahlpflicht	2	1		
3711362	Entwicklung motorischer Grundfähigkeiten (Ü)	Wahlpflicht	2	1		
<i>Eine der sechs folgenden Wahlpflichtveranstaltungen, je nach Angebot:</i>						
3711043	Basketball (S)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
3711044	Handball (S)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
3711045	Fußball (S)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
3711343	Basketball (Ü)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
3711344	Handball (Ü)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	
3711345	Fußball (Ü)	Wahlpflicht	2	2	X <sup>1</sup>	

<p><b>Modulprüfung: Praktische Prüfung in 3711063 und in einem weiteren Sportspiel</b></p> <p><b>Klausur</b> <span style="float: right;"><b>Dauer: jeweils 20 Minuten und</b></span>  <b>Hausarbeit</b> <span style="float: right;"><b>Dauer: 90 Minuten oder</b></span>  <span style="float: right;"><b>Dauer: 2 Wochen</b></span></p>						
<p><b>Modul 7b: Vertiefung der Theorie, Didaktik und Methodik der Sportarten</b></p> <p><b>03SP2137</b></p>						<p><b>9 Leistungspunkte</b></p>
<p><i>Teilnahmevoraussetzung für die Veranstaltung</i></p> <p>3721071 / 3721371: <span style="float: right;"><i>Kompetenzen aus 3711031</i></span></p> <p><i>Teilnahmevoraussetzung für 3721072 / 3721372:</i> <span style="float: right;"><i>Kompetenzen aus 3711032</i></span></p> <p><i>Teilnahmevoraussetzung für 3721073 / 3721373:</i> <span style="float: right;"><i>Kompetenzen aus 3711033</i></span></p> <p><i>Teilnahmevoraussetzung für 3721074 / 3721374:</i> <span style="float: right;"><i>Kompetenzen aus 3711034</i></span></p> <p><i>Teilnahmevoraussetzung für 3721075 / 3721375:</i> <span style="float: right;"><i>Kompetenzen aus 3711043 / 3711343</i></span></p> <p><i>Teilnahmevoraussetzung für 3721076 / 3721376:</i> <span style="float: right;"><i>Kompetenzen aus 3711044 / 3711344</i></span></p> <p><i>Teilnahmevoraussetzung für 3721077 / 3721377:</i> <span style="float: right;"><i>Kompetenzen aus 3711045 / 3711345</i></span></p> <p><i>Teilnahmevoraussetzung für 3721078 / 3721378:</i> <span style="float: right;"><i>Kompetenzen aus 3711063</i></span></p>						
<p><i>Eine der acht folgenden Wahlpflichtveranstaltungen, je nach Angebot:</i></p>						
3721071	Vertiefung Leichtathletik (S)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721072	Vertiefung Gerätturnen (S)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721073	Vertiefung Schwimmen (S)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721074	Vertiefung Gymnastik/Tanz (S)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721371	Vertiefung Leichtathletik (Ü)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721372	Vertiefung Gerätturnen (Ü)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721373	Vertiefung Schwimmen (Ü)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721374	Vertiefung Gymnastik / Tanz (Ü)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
<p><i>Eine der acht folgenden Wahlpflichtveranstaltungen, je nach Angebot:</i></p>						
3721075	Vertiefung Basketball	Wahl-	3	2	X <sup>1</sup>	

	(S)	pflicht				
3721076	Vertiefung Handball (S)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721077	Vertiefung Fußball (S)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721078	Vertiefung Volleyball (S)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721375	Vertiefung Basketball (Ü)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721376	Vertiefung Handball (Ü)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721377	Vertiefung Fußball (Ü)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721378	Vertiefung Volleyball (Ü)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
<i>Eine der sechzehn folgenden Wahlpflichtveranstaltungen, je nach Angebot:</i>						
3721071	Vertiefung Leichtathletik (S)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721072	Vertiefung Gerätturnen (S)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721073	Vertiefung Schwimmen (S)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721074	Vertiefung Gymnastik/Tanz (S)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721075	Vertiefung Basketball (S)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721076	Vertiefung Handball (S)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721077	Vertiefung Fußball (S)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721078	Vertiefung Volleyball (S)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721371	Vertiefung Leichtathletik (Ü)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721372	Vertiefung Gerätturnen (Ü)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721373	Vertiefung Schwimmen (Ü)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721374	Vertiefung Gymnastik/Tanz (Ü)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721375	Vertiefung Basketball (Ü)	Wahlpflicht	3	2	X <sup>1</sup>	



3721376	Vertiefung Handball (Ü)	Wahl- pflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721377	Vertiefung Fußball (Ü)	Wahl- pflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
3721378	Vertiefung Volleyball (Ü)	Wahl- pflicht	3	2	X <sup>1</sup>	
<p><b>Modulprüfung:</b>      <b>Mündliche Prüfung gemäß § 11 Abs. 4</b>      <b>Dauer: 30 Minuten</b>  <b>oder</b>  <b>Praktische Prüfung in zwei</b>  <b>der im Modul belegten</b>  <b>Sportarten</b>      <b>Dauer: jeweils 30 Minuten</b></p>						
<b>Modul 8:      Sportdidaktisches Projekt 1</b>		<b>7 Leistungspunkte</b>				
<b>03SP2108</b>						
3721081	Grundlagen der Projekt- planung, -durchführung und- evaluation (S)	Pflicht	3	2		
3721082	Projektrealisierung (S)	Pflicht	4	2		
<p><b>Modulprüfung:</b>      <b>Schriftliches Portfolio</b>      <b>Dauer: 2 Wochen</b></p>						

<sup>1</sup> Studienleistung erforderlich, wenn keine Modulprüfung abgelegt wird.“

Herausgeber:  
Rektor der Philosophisch-Theologischen Hochschule Vallendar  
Pallottistraße 3  
56179 Vallendar

Das Mitteilungsblatt liegt in der Bibliothek der PTHV zur Einsichtnahme aus.  
Weiterhin steht es auch als Download im pdf-Format im Internet: [www.kidoks.de](http://www.kidoks.de)