

## LESEFASSUNG

### Anhänge zur Prüfungsordnung für die Prüfung in den Masterstudiengängen für das Lehramt an Grundschulen, das Lehramt an Realschulen plus, das Lehramt an Förderschulen sowie das Lehramt an Gymnasien

i. d. F. vom 23. April 2013\*

<b>A.</b>	<b>Masterstudiengang Grundschule .....</b>	<b>3</b>
1.	Grundschulbildung Koblenz.....	3
2.	Grundschulbildung Landau.....	7
<b>B.</b>	<b>Masterstudiengang Sonderpädagogik Landau .....</b>	<b>11</b>
<b>C.</b>	<b>Masterstudiengang Realschule plus .....</b>	<b>16</b>
1.	Bildende Kunst Koblenz und Landau.....	16
2.	Bildungswissenschaften Koblenz .....	17
3.	Bildungswissenschaften Landau .....	17
4.	Biologie Koblenz.....	18
5.	Biologie Landau.....	19
6.	Chemie Koblenz .....	20
7.	Chemie Landau .....	21
8.	Deutsch Koblenz .....	22
9.	Deutsch Landau .....	23
10.	Englisch Koblenz.....	24
11.	Englisch Landau.....	25
12.	Ethik Koblenz und Landau.....	26
13.	Evangelische Religionslehre Koblenz.....	27
14.	Evangelische Religionslehre Landau.....	27
15.	Französisch Landau .....	28
16.	Geographie Koblenz.....	29
17.	Geographie Landau.....	31
18.	Geschichte Koblenz .....	32
19.	Informatik Koblenz.....	34
20.	Katholische Religionslehre Koblenz.....	38
21.	Katholische Religionslehre Landau.....	39
22.	Mathematik Koblenz.....	40
23.	Mathematik Landau.....	41
24.	Musik Koblenz.....	42

25.	Musik Landau.....	43
26.	Physik Koblenz.....	44
27.	Physik Landau.....	45
28.	Sozialkunde Landau.....	46
29.	Sport Koblenz.....	47
30.	Sport Landau.....	48
31.	Wirtschaft und Arbeit Koblenz .....	49
32.	Wirtschaft und Arbeit Landau .....	51
<b>D.</b>	<b>Masterstudiengang Gymnasien.....</b>	<b>53</b>
1.	Bildende Kunst Koblenz und Landau.....	53
2.	Bildungswissenschaften Koblenz .....	54
3.	Bildungswissenschaften Landau .....	55
4.	Biologie Koblenz.....	55
5.	Biologie Landau.....	56
6.	Chemie Koblenz .....	58
7.	Chemie Landau .....	59
8.	Deutsch Koblenz .....	60
9.	Deutsch Landau .....	61
10.	Englisch Landau.....	62
11.	Geographie Koblenz.....	64
12.	Geographie Landau.....	65
13.	Geschichte Koblenz .....	67
14.	Informatik Koblenz.....	68
15.	Katholische Religionslehre Koblenz.....	73
16.	Mathematik Koblenz.....	74
17.	Mathematik Landau.....	75
18.	Philosophie/Ethik Koblenz und Landau .....	76
19.	Physik Koblenz.....	77
20.	Physik Landau.....	78
21.	Sozialkunde Landau.....	80
22.	Sport Koblenz.....	81

**Anhang** zu § 5 Abs. 4 und 5, § 6 Abs. 1, 3 und 5, § 11 Abs. 2, 3 und 4, § 12 Abs. 2 und 7, § 13 Abs. 1, 2, 3, 4 und 5, § 14 Abs. 1, § 16 Abs. 2 und 3 sowie § 17 Abs. 1

Wenn bei den einzelnen Modulen kein Hinweis auf die Art der Modulprüfung vermerkt ist, findet eine abschließende Modulprüfung statt.

AA = Atelierarbeit	LÜ = Laborübung	RS+ = Realschule plus
E = Exkursion	P = Praktikum	S = Seminar
GS = Grundschule	Pro = Projekt	T = Tutorium
Gym = Gymnasium	ProS = Projektseminar	Ü = Übung
K = Kolloquium	PS = Proseminar	V = Vorlesung
KS = künstlerisches Seminar		

Veranstaltungsarten durch „/“ getrennt: alternativ  
 Veranstaltungsarten durch „m“ verbunden: kombiniert

## A. Masterstudiengang Grundschule

### 1. Grundschulbildung Koblenz

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

24 – 30 SWS  
 20 – 22 SWS  
 4 – 8 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 7: Didaktik des Deutschunterrichts</b>						<b>10 Leistungspunkte</b>
7.1	Didaktik des Sprach- und Schrifterwerbs (V/S)	Pflicht	3	2		
7.2	Beobachten und Deuten von Lernprozessen (V/S)	Pflicht	3	2	X	
7.3	Förderkonzepte im Bereich Sprechen, Lesen, Schreiben (V/S)	Pflicht	4	2	X	
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) bei Wahl gemäß § 11 Abs. 4, ansonsten kann gemäß § 11 Abs. 3 andere Prüfungsform festgelegt werden.						
<b>Modul 8: Didaktik des Mathematikunterrichts</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
8.1	Didaktische Grundlagen des Lehrens und Lernens von Mathematik in der Grundschule (V)	Pflicht	2	2	X	
8.2	Übung zu Didaktische Grundlagen des Lehrens und Lernens von Mathematik in der Grundschule (Ü)	Pflicht	3	2		
8.3	Spezifische fachdidaktische Fragen und Probleme des Mathematikunterrichts in der Grundschule (V/Ü, S)	Pflicht	3	2		

		<b>Modul 9: Primarstufenbezogene Fremdsprachendidaktik</b>				<b>8 Leistungspunkte</b>
<b>Es ist Englisch oder Französisch zu wählen:</b>						
<b>Englisch</b>						
<i>Teilnahmevoraussetzung: Wahl des Sprachschwerpunktes Englisch im Bachelorstudiengang; die Teilnahme an der Veranstaltung 9.2 setzt die in der Veranstaltung 9.1 vermittelten Kompetenzen voraus.</i>						
9.1	Didactics and Methodology for English in Primary School 1 (V/U)	Pflicht	5	4	X	
9.2	Didactics and Methodology for English in Primary School 2 (S)	Pflicht	3	2		
<b>Französisch</b>						
<i>Teilnahmevoraussetzung: Wahl des Sprachschwerpunktes Französisch im Bachelorstudiengang</i>						
9.3	Didaktik der französischen Sprache (S)	Pflicht	4	2		
9.4	Ausgewählte Themen der Sprach- und Kulturdidaktik für die Primarstufe (S)	Pflicht	4	2		
		<b>Modul 10: Fachdidaktische Grundlagen des Sachunterrichts</b>				<b>6 Leistungspunkte</b>
10.1	Didaktik des Sachunterrichts (V/S)	Pflicht	3	2		
10.2	Modelle, Methoden, Medien des Sachunterrichts (V/S)	Pflicht	3	2	X	
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) bei Wahl gemäß § 11 Abs. 4, ansonsten kann gemäß § 11 Abs. 3 andere Prüfungsform festgelegt werden.						
<i>Einen der folgenden Wahlpflichtmodule (<b>Profilbereich</b>) - die Wahlpflichtmodule 11 bis 15 sind nur wählbar, wenn das entsprechende Fach im 1. bis 4. Semester des Bachelorstudiengangs studiert worden ist, die Wahlpflichtmodule 16 – 20 sind nur wählbar, wenn das entsprechende Fach im 1. – 4. Semester des Bachelorstudiengangs nicht studiert worden ist:</i>						
		<b>Wahlpflichtmodul 11: Primarstufenbezogene Evangelische Religionslehre (Vertiefungsmodul)</b>				<b>8 Leistungspunkte</b>
11.1	Grundfragen religiöser Bildung (V/S)	Pflicht	4	2		
11.2	Theologische Anthropologie (V/S)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
		<b>Wahlpflichtmodul 12: Primarstufenbezogene Katholische Religionslehre (Vertiefungsmodul)</b>				<b>8 Leistungspunkte</b>
12.1	Problem der Kirchengeschichte – Längsschnitt von der Urkirche bis zum 20. Jahrhundert (V)	Pflicht	4	2		
12.2	Epoche der Kirchengeschichte (V)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
		<b>Wahlpflichtmodul 13: Primarstufenbezogene Didaktik der Bildenden Kunst (Vertiefungsmodul)</b>				
13.1	Projekt (Pro)	Pflicht	3	2		

13.2	Künstlerische Praxis (Wahl eines Gebietes aus den Bereichen Zeichnung, Druckgraphik, Malerei oder dreidimensionales Gestalten) (AA)	Pflicht	5	2		
<b>Modulteilprüfungen:</b> 13.1: Portfolio (3 Wochen) 13.2: Künstlerisch-praktische Prüfung (semesterbegleitend); die künstlerisch-praktischen Ergebnisse werden in einer Ausstellung präsentiert.						
<b>Wahlpflichtmodul 14: Primarstufenbezogene Didaktik der Musik (Vertiefungsmodul)</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
14.1	Planung und Durchführung des Musikunterrichts in der Primarstufe zu einem zentralen Themenbereich (z.B. Werkhören, Komponisten, Instrumentenkunde u.a.) (S)	Pflicht	4	2		
14.2	Elementares Musizieren/Bewegung (Ü)	Pflicht	4	2	X	
<b>Wahlpflichtmodul 15: Primarstufenbezogene Didaktik des Sports (Vertiefungsmodul für Sportstudenten)</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
<i>4 der 5 folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
15.1	Bewegen an und mit Geräten (S/Ü)	Wahlpflicht	1	1		
15.2	Bewegen im Wasser (S/Ü)	Wahlpflicht	1	1		
15.3	Laufen, Springen, Werfen/Stoßen (S/Ü)	Wahlpflicht	1	1		
15.4	Bewegung im Rhythmus und zur Musik (S/Ü)	Wahlpflicht	1	1		
15.5	Mit- und gegeneinander Spielen (S/Ü)	Wahlpflicht	1	1		
<i>2 der 7 folgenden (im BA- Studium nicht gewählten) grundschulspezifischen Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
15.6	Integrative Sportspielvermittlung (S/Ü)	Wahlpflicht	2	2		
15.7	Psychomotorik und Kleine Spiele (S/Ü)	Wahlpflicht	2	2		
15.8	Fitness- und Gesundheitsreport (S/Ü)	Wahlpflicht	2	2		
15.9	Elementare Bewegungsfelder und alternative Sportarten (S/Ü)	Wahlpflicht	2	2		
15.10	Grundschulrelevante Sportart A nach Angebot des Faches (S/Ü) z.B. Tischtennis, Badminton, Inline-Skaten, Waveboard (S/Ü)	Wahlpflicht	2	2		
15.11	Grundschulrelevante Sportart B nach Angebot des Faches, die nicht in 15.10 gewählt wurde (S/Ü).	Wahlpflicht	2	2		
15.12	Projekt (Pro)	Wahlpflicht	2	2		
<b>Modulteilprüfungen:</b> je eine Lehrprobe in den 2 Veranstaltungen aus 15.6 – 15.11.; bei Wahl von 15.12 Portfolio.						

	<b>Wahlpflichtmodul 16: Primarstufenbezogene Evangelische Religionslehre (Basismodul)</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
16.1	Gegenstand und Einheit der Theologie (S)	Pflicht	4	2		
16.2	Bibelkunde (S)	Pflicht	4	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.					
	<b>Wahlpflichtmodul 17: Primarstufenbezogene Katholische Religionslehre (Basismodul)</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
17.1	Theologie der Religionen/ Fundamentalthologie (V)	Pflicht	4	2		
17.2	Das Christentum zwischen Inkulturation, Spaltung und Konfessionalisierung (V)	Pflicht	4	2		
	<b>Modulprüfung:</b> mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.					
	<b>Wahlpflichtmodul 18: Primarstufenbezogene Didaktik der Bildenden Kunst (Basismodul)</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
18.1	Kunstunterricht in der GS (V)	Pflicht	3	2		
18.2	Bildnerische Praxis in der GS (praktische Arbeit)	Pflicht	5	2		
	<b>Wahlpflichtmodul 19: Primarstufenbezogene Didaktik der Musik (Basismodul)</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
19.1	Grundlagen der Stimmbildung und des Singens mit Kindern (S)	Pflicht	4	2	X	
19.2	Elementares Musizieren/Bewegung (Ü)	Pflicht	4	2	X	
	<b>Wahlpflichtmodul 20: Primarstufenbezogene Didaktik des Sports (Basismodul)</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
20.1	Disziplinen der Sportwissenschaft: Sportpädagogik / Sportdidaktik, Trainings- und Bewegungswissenschaften (V)	Pflicht	4	4		
	<i>Vier der fünf folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>					
20.2	Didaktik elementarer Bewegungsfelder: Bewegen an Geräten (S/Ü)	Wahlpflicht	1	1		
20.3	Didaktik elementarer Bewegungsfelder: Bewegung mit Geräten und Materialien (S/Ü)	Wahlpflicht	1	1		
20.4	Didaktik elementarer Bewegungsfelder: Laufen, Springen, Werfen/Stoßen (S/Ü)	Wahlpflicht	1	1		
20.5	Didaktik elementarer Bewegungsfelder: Bewegen im Rhythmus und zur Musik (S/Ü)	Wahlpflicht	1	1		
20.6	Didaktik elementarer Bewegungsfelder: Mit- und gegeneinander Spielen (S/Ü)	Wahlpflicht	1	1		
	<b>Teilmodulprüfung:</b> 20.1: Klausur 20.2 – 20.6: Praktische Prüfung (30 Minuten) oder Lehrprobe					

## 2. Grundschulbildung Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

28 – 32 SWS  
24 SWS  
4 – 8 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	Prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 7: Didaktik des Deutschunterrichts</b>						<b>10 Leistungspunkte</b>
7.1	Theorien und Didaktik des Sprach- und Schriftspracherwerbs im Überblick (V/T)	Pflicht	2	2		
7.2	Lernprozessdiagnostik, Förderkonzepte, Methoden und Medien: Sprechen und Zuhören (S)	Pflicht	4	2		
7.3	Lernprozessdiagnostik, Förderkonzepte, Methoden und Medien: Lesen und Schreiben (Ü/ProS)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) bei Wahl gemäß § 11 Abs. 4, ansonsten kann gemäß § 11 Abs. 3 andere Prüfungsform festgelegt werden.						
<b>Modul 8: Didaktik des Mathematikunterrichts</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
8.1	Entwicklung mathematischen Wissens im Kindesalter (V)	Pflicht	2	2		
8.2	Kompetenzerwerb im Mathematikunterricht (V)	Pflicht	3	2		
8.3	Differenzieren und Fördern im Mathematikunterricht (V)	Pflicht	3	2		
<b>Moduleilprüfungen</b>						
<b>Modul 9: Primarstufenbezogene Fremdsprachendidaktik</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
<b>Es ist Englisch oder Französisch zu wählen:</b>						
<b>ENGLISCH</b>						
<b>Teilnahmevoraussetzung:</b>		<b>Wahl des Sprachschwerpunktes Englisch im Bachelorstudien- gang</b>				
9.1 a	Einführung in die primarstufenbezogene Fremdsprachendidaktik (S/V) Introduction to Teaching English to Young Learners (V)	Pflicht	4	2	X	
<i>Eine der drei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
9.2.1 a	Teaching English to Young Learners with a focus on Cultural Studies und Landeskunde (Ü)	Wahlpflicht	4	2	X	
9.2.2 a	Teaching English to Young Learners with a focus on Cultural Studies und Literatur (Ü)	Wahlpflicht	4	2	X	

9.3 a	Teaching English to Young Learners with a focus on General Practical Issues (Ü)	Wahlpflicht	4	2	X	
<b>Modulprüfung</b>						
<b>FRANZÖSISCH</b>						
<b>Teilnahmevoraussetzung: Wahl des Sprachschwerpunktes Französisch im Bachelorstudiengang</b>						
9.1 b	Fachliche Veranstaltung (S)	Pflicht	4	2	X	
9.2 b	<b>Fachliche Veranstaltung (S)</b>	Pflicht	4	2	X	
<b>2 Modulteilprüfungen</b>						
<b>Modul 10: Fachdidaktische Grundlagen des Sachunterrichts 6 Leistungspunkte</b>						
10.1	Geschichte und Konzeption des Sachunterrichts (V)	Pflicht	2	2		
10.2	Soziokulturelle Dimension (S)	Pflicht	2	2		
10.3	Kind und Sache – Lehren und Lernen (Ü/ProS)	Pflicht	2	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) bei Wahl gemäß § 11 Abs. 4, ansonsten kann gemäß § 11 Abs. 3 andere Prüfungsform festgelegt werden.						
<i>Eines der folgenden Wahlpflichtmodule (<b>Profilbereich</b>) - die Wahlpflichtmodule 11 bis 15 sind nur wählbar, wenn das entsprechende Fach im 1. bis 4. Semester des Bachelorstudiengangs studiert worden ist, die Wahlpflichtmodule 16 – 20 sind nur wählbar, wenn das entsprechende Fach im 1. – 4. Semester des Bachelorstudiengangs nicht studiert worden ist -:</i>						
<b>Modul 11: Primarstufenbezogene Evangelische Religionslehre (Vertiefungsmodul) 8 Leistungspunkte</b>						
11.1	Einführung in die Religionspädagogik (V)	Pflicht	2	2		
11.2	Theologische Anthropologie oder: Theorien des Bösen (V)	Pflicht	4	2		
11.3	Didaktische Konzeption und Modelle des Religionsunterrichtes (S)	Pflicht	2	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 12: Primarstufenbezogene Katholische Religionslehre (Vertiefungsmodul) 8 Leistungspunkte</b>						
12.1	Entwicklung des Religionsunterrichts in Auseinandersetzung mit gesellschaftlichen und staatlichen Systemen (V)	Pflicht	2	2		
12.2	Abrahamitische Religionen (S)	Pflicht	3	2		
12.3	Interreligiöses Lernen (S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 13: Primarstufenbezogene Didaktik der Bildenden Kunst (Vertiefungsmodul) 8 Leistungspunkte</b>						
13.1	Kunstdidaktisches Projekt (S)	Pflicht	4	2		

<i>Eine der vier folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
13.2	Zeichnung (S/Ü)	Wahl- pflicht	4	2		
13.3	Druckgrafik (S/Ü)	Wahl- pflicht	4	2		
13.4	Malerei (S/Ü)	Wahl- pflicht	4	2		
13.5	Dreidimensionales Gestalten (S/Ü)	Wahl- pflicht	4	2		
<b>Modul 14: Primarstufenbezogene Didaktik der Musik (Vertiefungsmodul)</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
14.1	Musikunterricht konkret I: Schwerpunkt Musik machen mit Stimme und Instrument (S/Ü)	Pflicht	2	2		
14.2	Musikunterricht konkret II: Schwerpunkt Hören und Umsetzen von Musik in Bild, Bewegung, Szene (S/Ü)	Pflicht	3	2		
14.3	Musikunterricht und musikalische Gestaltung des Schullebens: Planung, Durchführung, Materialien (S/Ü)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> mündlich-praktische Prüfungen (20 Minuten).						
<b>Modul 15: Primarstufenbezogene Didaktik des Sports (Vertiefungsmodul)</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
15.1	Ausgewählte Themen des Schulsports in der Grundschule (S/Ü)	Pflicht	2	2		
15.2	Weitere Sportart/-aktivität oder didaktisches Projekt (S/Ü)	Pflicht	2	2	x	
15.3	Kleine Spiele (S/Ü)	Pflicht	2	2	x	
15.4	Psychomotorik (Sportförderunterricht) (S/Ü)	Pflicht	2	2		
<b>Modul 16: Primarstufenbezogene Evangelische Religionslehre (Basismodul)</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
16.1	Bibelkunde (V)	Pflicht	2	2		
16.2	Einführung in die biblische Sprachwelt (S)	Pflicht	2	1		
16.3	Einführung in die Themen der Theologie (V)	Pflicht	2	2		
16.4	Phänomene und Praktiken des christlichen Lebens (Ü)	Pflicht	2	1		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 17: Primarstufenbezogene Katholische Religionslehre (Basismodul)</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
17.1	Grundfragen der christlichen Ethik (V)	Pflicht	2	2		
17.2	Ethik im personal-mitmenschlichen Bereich (S)	Pflicht	3	2		
17.3	Grundfragen der christlichen Sozialethik (S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung gemäß § 11 Abs. 4.						

	<b>Modul 18: Primarstufenbezogene Didaktik der Bildenden Kunst (Basismodul)</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
18.1	Ziele und Inhalte der Kunstpädagogik (V)	Pflicht	2	2		
18.2	Umgang mit Bildern in der Grundschule (V)	Pflicht	2	2		
18.3	Kunstdidaktisches Projekt (S/Ü)	Pflicht	4	2		
	<b>Modul 19: Primarstufenbezogene Didaktik der Musik (Basismodul)</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
19.1	Elementare Musikdidaktik I: Musizieren im Anfangsunterricht (S/Ü)	Pflicht	2	2		
19.2	Elementare Musikdidaktik II: Singen, Tanzen und elementares Spiel auf Instrumenten (S/Ü)	Pflicht	3	2		
19.3	Planung und Durchführung von Musikunterricht in der Grundschule (S)	Pflicht	3	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Mündlich-praktische Prüfungen (20 Minuten).					
	<b>Modul 20: Primarstufenbezogene Didaktik des Sports (Basismodul)</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
20.1	Sportpädagogik/-didaktik (V)	Pflicht	2	2		
20.2	Psychomotorik/Bewegte Schule (S/Ü)	Pflicht	2	2		
20.3	Grundthemen des Bewegens I (Bewegungsfelder) (S/Ü)	Pflicht	2	2	x	
20.4	Grundthemen des Bewegens II (Bewegungsfelder) (S/Ü)	Pflicht	2	2	x	

## B. Masterstudiengang Sonderpädagogik Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von  
davon entfallen auf die Pflichtmodule  
und auf die Wahlpflichtmodule

**42-43 SWS**  
**10 SWS**  
**32-33 SWS**

**Freie LP für zusätzliche Studienleistungen bzw. Wahlveranstaltungen: 6 LP entspricht 4 SWS**

### 1. Grundlagen sonderpädagogischer Förderung

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 4: Übergreifende pädagogische Grundlagen sonderpädagogischer Förderung</b> <b>14 Leistungspunkte</b> <b>Forschungswerkstatt geht über 2 Semester (4.2 und 4.3 bauen aufeinander auf)</b>						
4.1	Heterogenität und Schulsystem (V)	Pflicht	2	2		
4.2	Inklusive Schulentwicklung und Bildungsorganisation – Forschungswerkstatt I (S)	Pflicht	3	2		
4.3	Inklusive Schulentwicklung und Bildungsorganisation – Forschungswerkstatt II (S)	Pflicht	3	2		
4.4	Organisationsformen inklusiver Bildung (S)	Pflicht	3	2		
4.5	Unterrichtskonzepte inklusiver Bildung (S)	Pflicht	3	2		

### 2. Schwerpunkte sonderpädagogischer Förderung

<i>Zwei der folgenden fünf Förderschwerpunkte:</i>						
<b>* In einem der beiden gewählten Förderschwerpunkte ist eine prüfungsrelevante Studienleistung in der dort ausgewiesenen Veranstaltung (6.2, 8.1, 10.1, 12.1 oder 14.1) zu erbringen.</b>						
<b>Förderschwerpunkt Lernen</b>						
<b>Modul 5: Entwicklung, Bildung und Erziehung unter erschwerten Bedingungen (Wahlpflicht)</b> <b>12 Leistungspunkte</b> <b>2 Studienleistungen innerhalb des Moduls</b>						
5.1	Allgemeine Grundlagen, Forschungsergebnisse und theoretische Erklärungsmodelle (S)	Pflicht	3	2		
5.2	Didaktische Grundlagen des Unterrichts bei erschwerem Lernen (S)	Pflicht	3	2		
5.3	Grundlagen arbeitsorientierter Bildung bei erschwerem Lernen (S)	Pflicht	3	2		
5.4	Schulergänzende, außerschulische und lebensbegleitende Hilfen (S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						

	<b>Modul 6: Diagnostik und Förderkonzepte (Wahlpflicht)</b>					<b>16 Leistungspunkte</b>
<b>1 Studienleistung innerhalb des Moduls</b> <b>Wahlmöglichkeit: 6.5 oder eine weitere Studienleistung,</b> <b>für welche ebenfalls 3 Leistungspunkte erteilt werden.</b>						
6.1	Diagnostizieren und Verstehen bei erschwertem Lernen (S)	Pflicht	3	2		
6.2	Diagnostizieren und Begutachten bei erschwertem Lernen (S)	Pflicht	4	2		X* (in einem der gewählten Förder-schwer-punkte)
6.3	Lernprozessdiagnose, Leistungsbeurteilung und Evaluation (S)	Pflicht	3	2		
6.4	Beratung (S)	Pflicht	3	2		
6.5	Möglichkeiten der Förderung bei erschwertem Lernen (S)	Wahl	3	2		
<b>Förderschwerpunkt Sozial-emotionale Entwicklung</b>						
	<b>Modul 7: Entwicklung, Bildung und Erziehung bei Besonderheiten des Erlebens und Verhaltens (Wahlpflicht)</b>					<b>12 Leistungspunkte</b>
<b>2 Studienleistungen innerhalb des Moduls</b>						
7.1	Grundlagen und Erklärungsansätze der Pädagogik bei Störungen des Erlebens und Verhaltens (S)	Pflicht	3	2		
7.2	Systemische Bedingungskonstellationen im Bereich von Schule und Gesellschaft (S)	Pflicht	3	2		
7.3	Unterricht bei Störungen des Erlebens und Verhaltens (S)	Pflicht	3	2		
7.4	Kinder- und jugendpsychiatrische Aspekte bei Störungen des Erlebens und Verhaltens (S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
	<b>Modul 8: Diagnostik und Förderkonzepte (Wahlpflicht)</b>					<b>16 Leistungspunkte</b>
<b>1 Studienleistung innerhalb des Moduls</b> <b>Wahlmöglichkeit: 8.5 oder eine weitere Studienleistung,</b> <b>für welche ebenfalls 3 Leistungspunkte erteilt werden.</b>						
8.1	Diagnostizieren und Begutachten bei Störungen des Erlebens und Verhaltens (S)	Pflicht	4	2		X* (in einem der gewählten Förder-schwer-punkte)
8.2	Psychologische und pädagogische Förderkonzepte (S)	Pflicht	3	2		
8.3	Förderung bei speziellen Störungen des Erlebens und Verhaltens I (S)	Pflicht	3	2		

8.4	Förderung bei speziellen Störungen des Erlebens und Verhaltens II (S)	Pflicht	3	2		
8.5	Vertiefende Aspekte der Förderung (S)	Wahl	3	2		
<b>Förderschwerpunkt Motorische Entwicklung</b>						
<b>Modul 9: Entwicklung, Bildung und Erziehung bei Körperbehinderungen und chronischen Erkrankungen (Wahlpflicht) 12 Leistungspunkte</b>						
<b>2 Studienleistungen innerhalb des Moduls</b>						
9.1	Unterricht mit körperbehinderten Kindern und Jugendlichen - Anfangsunterricht (S)	Pflicht	3	2		
9.2	Unterricht mit körperbehinderten Kindern und Jugendlichen - fachdidaktische Konzepte(S)	Pflicht	3	2		
9.3	Entwicklungsprozesse bei Kindern und Jugendlichen mit Körperbehinderungen und chronischen Erkrankungen (S)	Pflicht	3	2		
9.4	Entwicklungsbegleitung bei Kindern und Jugendlichen mit schwerster Behinderung (S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 10: Diagnostik und Förderkonzepte (Wahlpflicht) 16 Leistungspunkte</b>						
<b>1 Studienleistung innerhalb des Moduls</b>						
<b>Wahlmöglichkeit: 10.6 oder eine weitere Studienleistung, für welche ebenfalls 3 Leistungspunkte erteilt werden.</b>						
10.1	Diagnostizieren und Begutachten bei Kindern und Jugendlichen mit einer Körperbehinderung - Gutachtenerstellung (S)	Pflicht	3	2		X* (in einem der gewählten Förderschwerpunkte)
10.2	Diagnostizieren und Begutachten bei Kindern und Jugendlichen mit einer Körperbehinderung - Förderplanung (S)	Pflicht	3	2		
10.3	Bewegungserleichterung im Schulalltag (Ü)	Pflicht	1	1		
10.4	Begleitung bei progredienten Erkrankungen, Sterben und Tod (S)	Pflicht	3	2		
10.5	Kommunikationsförderung (S)	Pflicht	3	2		
10.6	Vertiefende Aspekte der Förderung bei Kindern und Jugendlichen mit körperlicher Behinderung (S)	Wahl	3	2		

<b>Förderschwerpunkt Ganzheitliche Entwicklung</b>						
<b>Modul 11: Entwicklung, Bildung und Erziehung bei geistigen Behinderungen (Wahlpflicht)</b>						
						<b>12 Leistungspunkte</b>
<b>2 Studienleistungen innerhalb des Moduls</b>						
11.1	Grundfragen und Prinzipien von Erziehung und Bildung bei geistigen Behinderungen (S)	Pflicht	3	2		
11.2	Welterschließung als Aufgabe des Unterrichts im Förderschwerpunkt ganzheitliche Entwicklung (S)	Pflicht	3	2		
11.3	Bildung im Bereich Kulturtechniken	Pflicht	3	2		
11.4	Bildung und Erziehung bei Menschen mit schwerer Behinderung (S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 12: Diagnostik und Förderkonzepte des Förderschwerpunkts Ganzheitliche Entwicklung (Wahlpflicht)</b>						
						<b>16 Leistungspunkte</b>
<b>1 Studienleistung innerhalb des Moduls</b>						
<b>Wahlmöglichkeit: 12.5 oder eine weitere Studienleistung, für welche ebenfalls 3 Leistungspunkte erteilt werden.</b>						
12.1	Diagnostizieren und Begutachten (S)	Pflicht	4	2		X* (in einem der gewählten Förderschwerpunkte)
12.2	Förderkonzepte, Förderplanung (S)	Pflicht	3	2		
12.3	Herausfordernde Verhaltensweisen (S)	Pflicht	3	2		
12.4	Kommunikationsmöglichkeiten, -entwicklung und -förderung (S)	Pflicht	3	2		
12.5	'Geistige Behinderung' über die Lebensspanne (S)	Wahl	3	2		
<b>Förderschwerpunkt Sprache</b>						
<b>Modul 13: Entwicklung, Bildung und Erziehung bei sprachlichen Beeinträchtigungen (Wahlpflicht)</b>						
						<b>12 Leistungspunkte</b>
<b>2 Studienleistungen innerhalb des Moduls</b>						
13.1	Vorsprachliche und dialogische Entwicklung (S)	Pflicht	3	2		
13.2	Sprachentwicklung (S)	Pflicht	3	2		
13.3	Störungen der Sprachentwicklung, Sprachverlust und Sprachabbau (S)	Pflicht	3	2		
13.4	Medizinische Grundlagen: HNO-Kunde und Phoniatrie (S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						

<b>Modul 14: Diagnostik und Förderkonzepte (Wahlpflicht)</b> <span style="float: right;"><b>16 Leistungspunkte</b></span>						
<b>1 Studienleistung innerhalb des Moduls</b> <b>Wahlmöglichkeit: 14.5 oder eine weitere Studienleistung,</b> <b>für welche ebenfalls 3 Leistungspunkte erteilt werden.</b>						
14.1	Förderdiagnostik (S)	Pflicht	4	2		X* (in einem der gewählten Förder-schwerpunkte)
14.2	Konzepte der Sprachförderung und Sprachtherapie (S)	Pflicht	3	2		
14.3	Ansätze und Methoden der Sprachtherapie (S)	Pflicht	3	2		
14.4	Unterrichtskonzepte (S)	Pflicht	3	2		
14.5	Grundlagen der Pädaudiologie	Wahl	3	2		

## C. Masterstudiengang Realschule plus

### 1. Bildende Kunst Koblenz und Landau

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

12 SWS  
2 SWS  
10 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	Prüfungsrelevante Studienleistung
	<b>Modul 9: Fachdidaktisches Arbeiten</b>					<b>4 Leistungspunkte</b>
9.1	Projekt (Pro)	Pflicht	4	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.					
	<b>Modul 10: Kunstgeschichte (Vertiefung) und Sachgebiete der Kunst</b>					<b>3 Leistungspunkte</b>
	<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>					
10.1	Künstlerische Positionen (S)	Wahlpflicht	3	2		
10.2	Sachgebiet (Medien, Design, Alltagsästhetik, Architektur, gestaltete Umwelt) (S)	Wahlpflicht	3	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Hausarbeit (3 Wochen)					
	<b>Modul 11: Künstlerische Praxis (Vertiefung) - Schwerpunkt</b>					<b>9 Leistungspunkte</b>
11.	Wahlmöglichkeit aus den Gebieten: Zeichnung, Druckgraphik, Malerei, Dreidimensionales Gestalten, Foto, Video, elektronische Bildbearbeitung, Design, künstlerische Aktion (Wahlmöglichkeiten abhängig vom Angebot des Instituts). (AA)	Wahlpflicht	9	4		
	<b>Modul 12: Künstlerische Praxis (Vertiefung) – Weiteres Gebiet</b>					<b>7 Leistungspunkte</b>
12.	Wahlmöglichkeit aus den Gebieten: Zeichnung, Druckgrafik, Malerei, Dreidimensionales Gestalten; Foto, Film, Video, elektronische Bildbearbeitung, Design, künstlerische Aktion (Wahlmöglichkeiten je nach Angebot des Instituts). Der in Modul 11 gewählte Schwerpunkt ist ausgeschlossen. (AA)	Wahlpflicht	7	4		

## 2. Bildungswissenschaften Koblenz

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

12 SWS  
12 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 6: Schulentwicklung und differenzielle Didaktik</b>						<b>12 Leistungspunkte</b>
6.1	Bildungswissenschaftliche Grundlagen der Schularten (V)	Pflicht	4	2		
6.2	Schulentwicklung und Schulforschung (S)	Pflicht	4	2		
6.3	Differenzierte Unterrichtsmethoden und Kommunikation in spezifischen Unterrichtssituationen (S)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 8: Besondere Bildungs- und Förderaufgaben</b>						<b>12 Leistungspunkte</b>
8.1.	Soziokulturelle Deprivation (S)	Pflicht	4	2		
8.2	Lebensproblemzentrierter Unterricht (S)	Pflicht	4	2		
8.3	Schulsozialarbeit und außerschulische Unterstützungssysteme (S)	Pflicht	4	2		

## 3. Bildungswissenschaften Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

12 SWS  
12 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 6: Schulentwicklung und differenzielle Didaktik</b>						<b>12 Leistungspunkte</b>
6.1	Pädagogisches Handeln in den Schularten der Sekundarstufe (V)	Pflicht	3	2		
6.2	Gestaltung konstruktiver Lernumgebungen an exemplarischen Beispielen (S)	Pflicht	3	2		
6.3	Differentielle Didaktik und Methodik 1 (ProjektS)	Pflicht	3	2		

	Eigene Schwerpunktsetzung in 6.2 und/oder 6.3		3	-		
<b>Modulprüfung:</b> Gemeinsame mündliche Prüfung mit Modul 8 gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 8: Besondere Bildungs- und Förderaufgaben</b>					<b>12 Leistungspunkte</b>	
8.1	Bildungs- und Förderaufgaben der Realschule plus (V)	Pflicht	3	2		
8.2	Vertiefendes Wahlpflichtseminar zu speziellen Bildungs- und Förderaufgaben (S)	Pflicht	3	2		
8.3	Vertiefendes Wahlpflichtseminar zu speziellen Bildungs- und Förderaufgaben (S)	Pflicht	3	2		
	Eigene Schwerpunktsetzung in 8.2 und/oder 8.3		3	-		
<b>Modulprüfung:</b> Gemeinsame mündliche Prüfung mit Modul 6 gemäß § 11 Abs. 4.						

#### 4. Biologie Koblenz

##### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

17 SWS  
17SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 9: Bereichsfach Naturwissenschaften</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
9.1	Basiskonzepte im Fach Naturwissenschaften (VmÜ)	Pflicht	5	4		
9.2	Seminar Bereichsfach Naturwissenschaften (S)	Pflicht	3	2	X	
Modulprüfung: <b>Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4</b>						
<b>Modul 10: Genetik und Mikrobiologie A</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
10.1	Genetik (V)	Pflicht	3	2		
10.2	Mikrobiologie (V)	Pflicht	3	2		
10.3	Mikrobiologie (P)	Pflicht	2	2		
<b>Moduleilprüfungen:</b> Prüfung 1 umfasst 10.1, Prüfung 2 umfasst 10.2. + 10.3.						
<b>Modul 12: Fachdidaktik 2: Biologieunterricht – Forschung und Praxis</b>						<b>7 Leistungspunkte</b>
12.1	Fachdidaktik II (V+P)	Pflicht	3	1+1		

12.2	Große Exkursion mit Seminar	Pflicht	4	3		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						

**Anmerkung:**

Studierende mit der Fächerkombination Biologie und Chemie belegen entweder Modul 9 in Biologie oder Modul 15 in Chemie. Im Fach Physik belegen sie grundlegende fachwissenschaftliche Veranstaltungen, welche rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltungen bekannt gegeben und für welche 8 Leistungspunkte angerechnet werden.

Studierende mit der Fächerkombination Biologie und Physik belegen entweder Modul 9 in Biologie oder Modul 17 in Physik. Im Fach Chemie belegen sie grundlegende fachwissenschaftliche Veranstaltungen, welche rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltungen bekannt gegeben und für welche 8 Leistungspunkte angerechnet werden.

**5. Biologie Landau****Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS**

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

15 SWS  
15 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 9: Bereichsfach Naturwissenschaften</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
9.1	Naturwissenschaften (V)	Pflicht	4	3		
9.2	Themenfelder Naturwissenschaften (S/Ü)	Pflicht	4	3		
<b>Modul 10: Genetik und Mikrobiologie A</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
10.1	Genetik (V)	Pflicht	3	2		
10.2	Mikrobiologie (V)	Pflicht	3	1		
10.3	Mikrobiologie (Ü)	Pflicht	2	2	x	
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 12: Fachdidaktik 2: Biologieunterricht – Forschung und Praxis</b>						<b>7 Leistungspunkte</b>
12.1	Fachdidaktik 2 (V/S)	Pflicht	3	2		
12.2	Fachdidaktik 2 (S/Ü)	Pflicht	2	1	x	
12.3	Große Exkursion (mindestens 4tägig) (Ex)	Pflicht	2	1		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						

**Anmerkungen:**

Die Studierenden können gemäß § 11 Abs. 4 wählen, ob sie die Modulprüfung zu Modul 10 oder 12 in Form einer mündlichen Prüfung ablegen. Sofern die Modulprüfung nicht in Form einer mündlichen Prüfung gewählt wird, kann gemäß § 11 Abs. 3 auch eine andere Prüfungsform bestimmt werden.

Studierende mit der Fächerkombination Biologie und Physik belegen entweder Modul 9 in Biologie oder Modul 17 in Physik. Im Fach Chemie belegen sie grundlegende fachwissenschaftliche Veranstaltungen, welche rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltungen bekannt gegeben und für welche 8 Leistungspunkte angerechnet werden.

Studierende mit der Fächerkombination Biologie und Chemie belegen entweder Modul 9 in Biologie oder Modul 15 in Chemie. Im Fach Physik belegen sie grundlegende fachwissenschaftliche Veranstaltungen, welche rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltungen bekannt gegeben und für welche 8 Leistungspunkte angerechnet werden.

**6. Chemie Koblenz****Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS**

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

16 SWS  
14 SWS  
2 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/ Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 9: Experimentelle Alltags- und Umweltchemie 2</b>						<b>9 Leistungspunkte</b>
9.1	Angewandte organische Chemie – Stereoselektive Synthese (V)	Pflicht	3	2		
9.2	Strukturaufklärung in der Organischen Chemie (Ü)	Pflicht	3	2		
9.3	Nachwachsende Rohstoffe (V)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 10: Aktuelle Themen und vertiefende Fachdidaktik</b>						<b>6 Leistungspunkte</b>
10.1	Fachdidaktik – III Medien im Unterricht (Ü)	Pflicht	3	2		
<i>Eine der folgenden drei Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
10.2	Analytische Chemie 2 (V)	Wahlpflicht	3	2		
10.3	Technischen Chemie 2 (V)	Wahlpflicht	3	2		

10.4	Biochemie 2 (V)	Wahlpflicht	3	2		
	<b>2 Modulteilprüfungen:</b> mündliche Prüfungen (Dauer: 20 Minuten) oder schriftliche Klausuren (Dauer: 45 Minuten)					
	<b>Modul 15: Bereichsfach Naturwissenschaften</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
15.1	Basiskonzepte im Fach Naturwissenschaften (VmÜ)	Pflicht	5	4		
15.2	Bereichsfach Naturwissenschaften (S)	Pflicht	3	2	X	

**Anmerkung:**

Studierende mit der Fächerkombination Biologie und Chemie belegen entweder Modul 9 in Biologie oder Modul 15 in Chemie. Im Fach Physik belegen sie grundlegende fachwissenschaftliche Veranstaltungen, welche rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltungen bekannt gegeben und für welche 8 Leistungspunkte angerechnet werden.

Studierende mit der Fächerkombination Chemie und Physik belegen entweder Modul 15 in Chemie oder Modul 17 in Physik. Im Fach Biologie belegen sie grundlegende fachwissenschaftliche Veranstaltungen, welche rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltungen bekannt gegeben und für welche 8 Leistungspunkte angerechnet werden.

**7. Chemie Landau****Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS**

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

19 SWS  
13 SWS  
6 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
	<b>Modul 9: Experimentelle Alltags- und Umweltchemie</b>					<b>9 Leistungspunkte</b>
	<i>Drei der folgenden fünf Wahlpflichtveranstaltungen</i>					
9.1	Grundlagen der Umweltanalytik (V)	Wahlpflicht	3	2		
9.2	Komplexchemie (V)	Wahlpflicht	3	2		
9.3	Projekt Organische Chemie (Ü)	Wahlpflicht	3	2		
9.4	Projekt Physikalische Chemie (S/Ü)	Wahlpflicht	3	2		
9.5	Veranstaltungen aus dem Fach Chemie II in Abstimmung mit dem zuständigen Modulverantwortlichen	Wahlpflicht	3	2		
	<b>3 Modulteilprüfungen</b>					

	<b>Modul 10: Aktuelle Themen und vertiefende Fachdidaktik</b>					<b>6 Leistungspunkte</b>
10.1	Vertiefende Fachdidaktik (S)	Pflicht	3	3		
10.2	Aktuelle Themen des Chemieunterrichts (Ü)	Pflicht	3	4		
	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.					
	<b>Modul 15: Bereichsfach Naturwissenschaften</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
15.1	Naturwissenschaften (V(Ü))	Pflicht	4	3		
15.2	Naturwissenschaften (S)	Pflicht	4	3		

**Anmerkung:**

Studierende mit der Fächerkombination Biologie und Chemie belegen entweder Modul 9 in Biologie oder Modul 15 in Chemie. Im Fach Physik belegen sie grundlegende fachwissenschaftliche Veranstaltungen, welche rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltungen bekannt gegeben und für welche 8 Leistungspunkte angerechnet werden.

Studierende mit der Fächerkombination Chemie und Physik belegen entweder Modul 15 in Chemie oder Modul 17 in Physik. Im Fach Biologie belegen sie grundlegende fachwissenschaftliche Veranstaltungen, welche rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltungen bekannt gegeben und für welche 8 Leistungspunkte angerechnet werden.

**8. Deutsch Koblenz****Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS**

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

10 SWS  
10 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
	<b>Modul 11: Gegenwartsliteratur und ihre Vermittlung (Literaturwissenschaft und Literaturdidaktik)</b>					<b>7 Leistungspunkte</b>
11.1	Gegenwartsliteratur (S)	Pflicht	3	2		
11.2	Gegenwartsliteratur und ihre Vermittlung (S)	Pflicht	4	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) bei Wahl als Prüfung gemäß § 11 Abs. 4, ansonsten Hausarbeit.					
	<b>Modul 12: Mehrsprachigkeit (Sprachwissenschaft und Sprachdidaktik)</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
12.1	Interkulturelle Kommunikation (S)	Pflicht	4	2		
12.2	Interkulturelles Lernen (S)	Pflicht	4	2		

	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) bei Wahl als Prüfung gemäß § 11 Abs. 4, ansonsten Hausarbeit.					
	<b>Modul 16: Sprache und Kommunikation (Sprachwissenschaft und Sprachdidaktik)</b> 8 Leistungspunkte					
16.1	Sprache und Kommunikation (S)	Pflicht	8	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Hausarbeit (3 Wochen)					

## 9. Deutsch Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

10 SWS  
10 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
	<b>Modul 11: Gegenwartsliteratur und ihre Vermittlung (Literaturwissenschaft / Literaturdidaktik)</b>					7 Leistungspunkte
11.1	Neuere und neueste Literatur und deren Vermittlung (S)	Pflicht	3	2		
11.2	Entwicklung der Literatur im 20. und 21. Jahrhundert (S)	Pflicht	4	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4					
	<b>Modul 12: Mehrsprachigkeit (Sprachwissenschaft / Sprachdidaktik)</b>					8 Leistungspunkte
12.1	Sprachliche Vielfalt (S)	Pflicht	4	2	X	
12.2	Sprache, Kultur und Kommunikation (S)	Pflicht	4	2	X	
	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4					
	<b>Modul 16: Sprache und Kommunikation (Sprachwissenschaft und Sprachdidaktik)</b>					8 Leistungspunkte
16.1.	Sprache und Kommunikation (S)	Pflicht	8	2	X	
	<b>Modulprüfung:</b> Hausarbeit (Bearbeitungszeit: 3 Wochen)					

## 10. Englisch Koblenz

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

12 SWS

Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen

12 SWS

und auf die Wahlpflichtveranstaltungen

0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
	<b>Modul 8: Linguistic and Literary Studies with Respect to Teaching English as a Foreign Language</b> (Linguistische und literarische Studien hinsichtlich der Auswahl im Englischunterricht)					<b>9 Leistungspunkte</b>
8.1	Teaching Linguistics (S)	Pflicht	4	2		
8.2	Teaching Literature (S)	Pflicht	5	2		
	<b>Modul 9: Practical English Language Studies and Area Studies</b> (Anwendungsbezogene Sprachpraxis und Landeskunde)					<b>6 Leistungspunkte</b>
9.1	Teaching Area Studies (S)	Pflicht	4	2		
9.2	Computer Aided Language Learning (Ü)	Pflicht	2	2		
	<b>Modul 10: Linguistic, Literary and Cultural Studies with Respect to Teaching English as a Foreign Language</b> (Linguistische, literarische und landeskundliche Studien hinsichtlich der Auswahl im Englischunterricht )					<b>8 Leistungspunkte</b>
10.1	Media and Methods in the Language Classroom (S)	Pflicht	5	2	X	
10.2	Integrated Language Course R (Ü)	Pflicht	3	2	X	
	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4. Die Prüfung wird in englischer Sprache abgehalten.					

## 11. Englisch Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

14 SWS

Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen

14 SWS

und auf die Wahlpflichtveranstaltungen

0 SWS

Gemäß § 15 Abs. 7 Satz 3 ist die Masterarbeit mit einem Thema aus der Linguistik, der Literaturwissenschaft oder den Cultural Studies verbindlich in englischer Sprache und mit einem Thema aus der Fachdidaktik optional in deutscher oder englischer Sprache anzufertigen.

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 8: Linguistic and Literary Studies with Respect to Teaching English as a Foreign Language</b> (Linguistische und literarische Studien hinsichtlich der Auswahl im Englischunterricht)						9 Leistungspunkte
8.1	Language Acquisition (S)	Pflicht	3	2		X <sup>1</sup>
8.2	Interpreting Literature (S)	Pflicht	3	2		X <sup>1</sup>
8.3	Topic-based language course (Ü)	Pflicht	3	2	X	X <sup>1</sup>
<b>Modul 9: Practical English Language Studies with Texts and Media for Teaching English as a Foreign Language</b> (Anwendungsbezogene Sprachpraxis und Landeskunde)						6 Leistungspunkte
9.1	TEFL (S): Media, Role-Play and Project in the Realschule plus Language Classroom	Pflicht	4	2		X
9.2	Computer Aided Language Learning (Ü)	Pflicht	2	2		
<b>Modul 10: Linguistic, Literary and Cultural Studies with Respect to Teaching English as a Foreign Language</b> (Linguistische, literarische und landeskundliche Studien hinsichtlich der Auswahl im Englischunterricht)						8 Leistungspunkte
10.1	Cultural Studies and Intercultural (Language) Learning (S)	Pflicht	4	2		
10.2	Texts in the Language Classroom (S)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4. Die Prüfung wird in englischer Sprache abgenommen.						

<sup>1</sup>: In einer der Lehrveranstaltungen 8.1 bis 8.3 ist eine Hausarbeit anzufertigen.

## 12. Ethik Koblenz und Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

12 SWS

Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen

12 SWS

und auf die Wahlpflichtveranstaltungen

0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 9: Fachwissenschaftliches und fachdidaktisches Vertiefungsmodul zu Modul 3</b> 11 Leistungspunkte						
9.1.	Veranstaltungen aus dem Themengebiet des Moduls 3: Natur- und Kultur in lebensweltlichen Zusammenhängen (Vertiefung) (S/Ü/V)	Pflicht	8	4	X	
9.2.	Pflichtveranstaltung zur Fachdidaktik (Vertiefung) (S/Ü/V)	Pflicht	3	2	X	
<b>Modul 10: Fachwissenschaftliches und fachdidaktisches Vertiefungsmodul zu Modul 4</b> 12 Leistungspunkte						
10.1	Veranstaltungen aus dem Themengebiet des Moduls 4: Alteritätsprobleme in Religion, Recht, Weltanschauung und Gesellschaft (Vertiefung) (S/Ü)	Pflicht	9	4	X	
10.2	Veranstaltung zur Fachdidaktik (Vertiefung) (S/Ü)	Pflicht	3	2	X	
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						

### 13. Evangelische Religionslehre Koblenz

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

14 SWS  
14 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 9: Vertiefung Fachwissenschaft und Fachdidaktik I</b>						<b>13 Leistungspunkte</b>
9.1	Vertiefung Bibelwissenschaft (S)	Pflicht	5	2		
9.2	Bibeldidaktik (S)	Pflicht	4	2		
9.3	Fachdidaktik und Religionspädagogik (S)	Pflicht	4	2		
<b>Modul 10: Vertiefung Fachwissenschaft und Fachdidaktik II</b>						<b>10 Leistungspunkte</b>
10.1	Vertiefung Glaubenslehre / Ethik (S)	Pflicht	3	2		
10.2	Vertiefung Kirchengeschichte (S)	Pflicht	3	2		
10.3	Fachdidaktik: Kirchengeschichtliche Themen im RU (S)	Pflicht	2	2		
10.4	Fachdidaktik: Ethische Themen im RU (S)	Pflicht	2	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						

### 14. Evangelische Religionslehre Landau

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

13 SWS  
13 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 9: Vertiefung Fachwissenschaft und Fachdidaktik I</b>						<b>11 Leistungspunkte</b>
9.1	Biblische Ethik (V)	Pflicht	5	2		
9.2	Bibeldidaktik; Biblische Themen im RU (S)	Pflicht	1	1		

9.3	Fachdidaktik/Religionspädagogik: Religionssoziologische und –psychologische Aspekte und religionsdidaktische Prozesse (S)	Pflicht	5	2		
<b>Modul 10: Vertiefung Fachwissenschaft und Fachdidaktik II</b>						<b>12 Leistungspunkte</b>
10.1	Systematisch – theologisches Thema (z.B. Gotteslehre, Christologie (V)	Pflicht	4	2		
10.2	Kirche und Staat in der Neuzeit (V)	Pflicht	3	2		
10.3	Fachdidaktik: Umsetzungsmöglichkeiten didaktischer Entwürfe im Unterricht (S)	Pflicht	2	2		
10.4	Fachdidaktik: Zentrale ethische Themen im RU (S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						

## 15. Französisch Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

14 SWS  
8 SWS  
6 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 9: Mündliche und schriftliche Kommunikation 4: Authentisches Sprechen und Schreiben in der Fremdsprache mit integrierter Fachdidaktik</b>						<b>6 Leistungspunkte</b>
9.1	Medienseminar (S)	Pflicht	3	2	x	
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
9.2	Initiieren , Fördern und Evaluieren von Sprachlernprozessen (S)	Wahlpflicht	3	2	x	
9.3	Textanalyse, Textproduktion (S)	Wahlpflicht	3	2	x	
<b>Modul 10: Integriertes Modul Sprachwissenschaft, Literaturwissenschaft, Kulturwissenschaft, Fachdidaktik</b>						<b>9 Leistungspunkte</b>
10.1	Analyse mündlicher Kommunikation (mit didaktischer Anwendung) (S)	Pflicht	3	2	x	
<i>Zwei der drei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
10.2	Einzelne Bereiche der franzö-	Wahl-	3	2	x	

	sischen Literatur (S)	pflicht				
10.3	Landesaspekte im europäischen Vergleich (S)	Wahlpflicht	3	2	x	
10.4	Landeskundedidaktik (S)	Wahlpflicht	3	2	x	
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 15: Integriertes Vertiefungsmodul; Französisch als Nachbarsprache</b>						
<b>8 Leistungspunkte</b>						
15.1	Fachliche Veranstaltung (S/V/Ü)	Pflicht	4	2		
15.2	Fachliche Veranstaltung (S/V/Ü)	Pflicht	4	2		

## 16. Geographie Koblenz

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

12 SWS + 13 Geländetage  
10 Geländetage  
12 SWS + 3 Geländetage

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 9: Regionalgeographie Europa/Außereuropa</b>						<b>6 Leistungspunkte</b>
<i>Eine der drei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
9.1	Regionale Geographie (Europa/Außereuropa) (S)	Wahlpflicht	2	2		
9.2	Ökozonen der Erde (S)	Wahlpflicht	2	2		
9.3	Natur-, Kultur- und Wirtschaftsräume der Erde (S)	Wahlpflicht	2	2		
9.4	Auslands-Geländeübung (10 Tage) (Ü)	Pflicht	4	10 <sup>1</sup>		
<b>Modul 10: Fragen und Methoden geographischer Forschung</b>						<b>5 Leistungspunkte</b>
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
10.1	Spezielle Anthropogeographie (V/Ü)	Wahlpflicht	2	2		
10.2	Spezielle Physische Geographie (V/Ü)	Wahlpflicht	2	2		

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

<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
10.3	Geographische Feldstudie: Physische-Geographie (3 Tage) (Ü)	Wahlpflicht	3	3 <sup>1</sup>		
10.4	Geographische Feldstudie: Anthropogeographie (3 Tage) (Ü)	Wahlpflicht	3	3 <sup>1</sup>		
<b>Modul 11: Spezielle Geographiedidaktik: Ausgewählte Prinzipien des Geographieunterrichts</b>		<b>4 Leistungspunkte</b>				
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
11.1	Spezifische Probleme des Geographieunterrichts (V/Ü)	Wahlpflicht	4	2		
11.2	Spezielle Themen der geographischen Fachdidaktik (V/Ü)	Wahlpflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 15: Bereichsfach Gesellschaftswissenschaften</b>		<b>8 Leistungspunkte</b>				
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
15.1	Neuere Geschichte, (Modul 4) (V)	Wahlpflicht	3	2		
15.2	Das Regierungssystem Deutschlands (Modul 2.1)	Wahlpflicht	3	2		
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
15.3	Neueste Geschichte (Modul 5) (V)	Wahlpflicht	3	2		
15.4	Gesellschaftliche Grundlagen des politischen Systems (Modul 2.2)	Wahlpflicht	3	2		
<i>Eine der drei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
15.5	Geschichtsdidaktik (Modul 6) (Ü)	Wahlpflicht	2	2		
15.6	Fachdidaktische Konzeptionen der Sozialkunde (Modul 5.2)	Wahlpflicht	2	2		
15.7	Fachdidaktik Gesellschaftslehre	Wahlpflicht	2	2		

**Anmerkung:**

Studierende mit der Fächerkombination Geographie und Geschichte belegen anstelle des Moduls 15 drei Veranstaltungen, welche rechtzeitig vor Beginn des Semesters bekannt gegeben werden. In jeder Veranstaltung ist eine Studienleistung zu erbringen, für welche insgesamt 8 Leistungspunkte angerechnet werden.

## 17. Geographie Landau

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

10 Geländetagen und 16 SWS  
10 Geländetage und 4 SWS  
8 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 9a: Regionalgeographie Europa / Außereuropa</b>						<b>6 Leistungspunkte</b>
9.1	Spezielle Regionale Geographie Europa/Außereuropa (S)	Pflicht	2	2		
9.2	Ausland-Geländeübung (Ü)	Pflicht	4	10 <sup>1</sup>		
<b>Modul 10: Fragen und Methoden geographischer Forschung</b>						<b>5 Leistungspunkte</b>
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
10.1	Spezielle Kulturgeographie (V)	Wahlpflicht	2	2		
10.2	Spezielle Physische Geographie (V)	Wahlpflicht	2	2		
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
10.3	Geographische Feldstudien (Physische Geographie) (Ü)	Wahlpflicht	3	4		
10.4	Geographische Feldstudien (Humangeographie) (Ü)	Wahlpflicht	3	4		
<b>Modul 11: Spezielle Geographiedidaktik: Ausgewählte Prinzipien des Geographieunterrichts</b>						<b>4 Leistungspunkte</b>
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
11.1	Spezifische Probleme des Geographieunterrichts (V)	Wahlpflicht	4	2		
11.2	Spezielle Themen der geographischen Fachdidaktik (V)	Wahlpflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Modulprüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4,						

<b>Modul 15: Bereichsfach Gesellschaftswissenschaften</b>		<b>8 Leistungspunkte</b>				
15.1	Politisches System I: Verfassungsrechtliche und institutionelle Grundlagen (V)	Pflicht	3	2		
15.2	Zeithistorische und politische Grundlagen von Gesellschaften und Demokratie in Deutschland (S)	Pflicht	3	2		
<i>Eine der folgenden 3 Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
15.3	Erziehung, Lernen und Sozialisation im Kontext von Politik (S)	Wahlpflicht	2	2		
15.4	Fachdidaktische Konzeptionen der Sozialkunde (S)	Wahlpflicht	2	2		
15.5	Methoden und Medien im Sozialkundeunterricht (S)	Wahlpflicht	2	2		

**Anmerkung:**

Studierende mit der Fächerkombination Geographie und Sozialkunde belegen anstelle des Moduls 15 drei Veranstaltungen aus dem Fach Geographie, welche rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltungen bekannt gegeben und für welche 8 Leistungspunkte angerechnet werden. In jeder Veranstaltung ist eine Studienleistung zu erbringen.

**18. Geschichte Koblenz****Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS**

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

12 SWS  
2 SWS  
10 SWS

Voraussetzung für die Aufnahme des Masterstudiums sind hinreichende Kenntnisse in zwei modernen Fremdsprachen, von denen eine durch Latein (Latinum bzw. Staatliche Ergänzungsprüfung) ersetzt werden kann. Die Einschreibung in den Masterstudiengang kann nur nach Vorlage eines entsprechenden Nachweises erfolgen. Es ist Aufgabe der Studierenden, sich ggf. über Vorkurse, Begleitkurse, Förderkurse an oder außerhalb der Universität die geforderten Sprachkenntnisse anzueignen.

<b>Veranstaltung</b>	<b>Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung</b>	<b>Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung</b>	<b>Leistungspunkte</b>	<b>SWS</b>	<b>Studienleistungen</b>	<b>Prüfungsrelevante Studienleistung</b>
<i>Eines der folgenden drei Wahlpflichtmodule</i>						
<b>Wahlpflichtmodul 7: Aufbaumodul Alte Geschichte</b>		<b>10 Leistungspunkte</b>				
7.1	Alte Geschichte (S)	Pflicht	7	2		X
7.2	Alte Geschichte (V)	Pflicht	3	2		

	<b>Modulprüfung:</b> mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.					
	<b>Wahlpflichtmodul 8: Aufbaumodul Mittelalter</b>					<b>10 Leistungspunkte</b>
8.1	Mittelalterliche Geschichte (S)	Pflicht	7	2		X
8.2	Mittelalterliche Geschichte (V)	Pflicht	3	2		
	<b>Modulprüfung:</b> mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.					
	<b>Wahlpflichtmodul 9: Aufbaumodul Neuzeit</b>					<b>10 Leistungspunkte</b>
9.1	Neuzeit (S)	Pflicht	7	2		X
9.2	Neuzeit (V)	Pflicht	3	2		
	<b>Modulprüfung:</b> mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.					
	Pflichtmodul					
	<b>Modul 10: Aufbaumodul Geschichtsdidaktik</b>					<b>5 Leistungspunkte</b>
10.1	Geschichtsdidaktik (S)	Pflicht	5	2	X	
	<b>Modul 13 Bereichsfach Gesellschaftswissenschaften</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
	<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>					
13.1	Bevölkerungs- und Siedlungsgeographie (V)	Wahlpflicht	3	2		
13.2	Das Regierungssystem Deutschlands (Modul 2.1)	Wahlpflicht	3	2		
	<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>					
13.3	Wirtschafts- und Verkehrsgeographie (V)	Wahlpflicht	3	2		
13.4	Gesellschaftliche Grundlagen des politischen Systems (Modul 2.2)	Wahlpflicht	3	2		
	<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>					
13.5	Didaktik der Geographie (Ü)	Wahlpflicht	2	2		
13.6	Fachdidaktische Konzeptionen der Sozialkunde (Modul 5.2)	Wahlpflicht	2	2		

**Anmerkung:**

Studierende mit der Fächerkombination Geographie und Geschichte belegen anstelle des Moduls 13 drei Veranstaltungen, welche rechtzeitig vor Beginn des Semesters bekannt gegeben werden. In jeder Veranstaltung ist eine Studienleistung zu erbringen, für welche insgesamt 8 Leistungspunkte angerechnet werden.

## 19. Informatik Koblenz

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

16 – 18 SWS  
10 – 12 SWS  
3 – 8 SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punk- te	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studienlei- stung
	<b>Modul 11: Wahlpflichtmodul</b>					<b>10 Leistungspunkte</b>
	Aus einem der nachstehend aufgeführten Bereiche A bis L sind Vorlesungen, Übungen und Praktika (je nach Angebot des Fachbereichs) im Umfang von zusammen 6 Leistungspunkten sowie ein inhaltlich zugehöriges Seminar auszuwählen. Fachlich zusammengehörende Vorlesungen und Übungen können nur in Verbindung miteinander belegt werden. Diese werden mit einer Teilmodulprüfung geprüft. In Absprache mit dem/der Fachvertreter/Fachvertreterin Informatik im Prüfungsausschuss oder ein von ihm/ihr benannten Vertreter/Vertreterin können auch andere Lehrveranstaltungen aus dem aktuellen Lehrangebot des Fachbereich Informatik eingebracht werden.					
A	Softwaretechnik und Software-Engineering					
11.01.01	Vertiefung Softwaretechnik (04IN2009-a, V)	Wahl- pflicht	4	3		
11.01.02	Vertiefung Softwaretechnik (04IN2009-b, Ü)	Wahl- pflicht	2	1		
11.01.03	Web Engineering (04IN2012-a, V)	Wahl- pflicht	4	3		
11.01.04	Web Engineering (04IN2012-b, Ü)	Wahl- pflicht	2	1		
11.01.05	Software-Reengineering (04IN2013-a, V)	Wahl- pflicht	4	3		
11.01.06	Software-Reengineering (04IN2013-b, Ü)	Wahl- pflicht	2	1		
11.01.07	Software-Architektur (04IN2014-a, V)	Wahl- pflicht	4	3		
11.01.08	Software-Architektur (04IN2014-b, Ü)	Wahl- pflicht	2	1		
11.01.09	Requirements-Engineering und Management (04IN2015-a, V)	Wahl- pflicht	4	3		
11.01.10	Requirements-Engineering und Management (04IN2015-b, Ü)	Wahl- pflicht	2	1		
11.01.11	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
B	Betriebssysteme und Systemsoftware					
11.02.01	Grundlagen der Betriebssysteme (04IN1005-a, V)	Wahl- pflicht	4	3		
11.02.02	Grundlagen der Betriebssysteme (04IN1005-b, Ü)	Wahl- pflicht	2	1		
11.02.03	Grundlagen Autonomer mobiler Systeme (04CV2001-a, V)	Wahl- pflicht	3	2		
11.02.04	Grundlagen Autonomer mobiler Systeme (04CV2001-b, Ü)	Wahl- pflicht	3	2		
11.02.05	Echtzeitsysteme (04IN2007-a, V)	Wahl- pflicht	4	3		

11.02.06	Echtzeitsysteme (04IN2007-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.02.07	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
C	Rechnernetze und Verteilte Systeme					
11.03.01	Vertiefung Rechnernetze (04IN2003-a, V)	Wahlpflicht	5	4		
11.03.02	Vertiefung Rechnernetze (04IN2003-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.03.03	Betriebliche Kommunikationssysteme (04WI1001-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.03.04	Betriebliche Kommunikationssysteme (04WI1001-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.03.05	Telekommunikationssysteme (04WI2005-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.03.06	Telekommunikationssysteme (04WI2005-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.03.07	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
D	Informations- und Datenbanksysteme					
11.04.01	Grundlagen der Datenbanken (04IN1020-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.02	Grundlagen der Datenbanken (04IN1020-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.03	Advanced Data Modelling (04IN2022-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.04	Advanced Data Modelling (04IN2022-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.05	Semantic Web (04IN2023-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.06	Semantic Web (04IN2023-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.07	Betriebliche Anwendungssysteme (04WI1010-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.08	Betriebliche Anwendungssysteme (04WI1010-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.09	Business Software (04WI2019-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.10	Business Software (04WI2019-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.11	Business Collaboration (04WI2020-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.12	Business Collaboration (04WI2020-b, Ü/S)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.13	Mobile Application Systems (04WI2004-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.14	Mobile Application Systems (04WI2004-b, S)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.15	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
E	Künstliche Intelligenz					
11.05.01	Logik für Informatiker (04IN1022-a, V)	Wahlpflicht	4	3		

11.05.02	Logik für Informatiker (04IN1022-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.05.03	Künstliche Intelligenz 1 (04IN2029-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.05.04	Künstliche Intelligenz 1 (04IN2029-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.05.05	Künstliche Intelligenz 2 (04IN2030-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.05.06	Künstliche Intelligenz 2 (04IN2030-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.05.07	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
F	Simulation					
11.06.01	Discrete Event Systems (04IN2017-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.06.02	Discrete Event Systems (04IN2017-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.06.03	Modellierung dynamischer Systeme (04IN2018-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.06.04	Modellierung dynamischer Systeme (04IN2018-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.06.05	Simulation und Agentenbasierte Systeme (04WI2006-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.06.06	Simulation und Agentenbasierte Systeme (04WI2006-b, Ü/S)	Wahlpflicht	3	2		
11.06.07	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
G	Computergrafik und Rechnersehen					
11.07.01	Computergrafik 1 (04CV1006-a, V)	Wahlpflicht	5	4		
11.07.02	Computergrafik 1 (04CV1006-b, Ü)	Wahlpflicht	3	1		
11.07.03	Computergrafik 2 (04CV1007-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.07.04	Computergrafik 2 (04CV1007-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.07.05	Bildverarbeitung 1 (04CV1001-a, V)	Wahlpflicht	5	4		
11.07.06	Bildverarbeitung 1 (04CV1001-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.07.07	Bildverarbeitung 2 (04CV1002-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.07.08	Bildverarbeitung 2 (04CV1002-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.07.09	Medizinische Bildverarbeitung 1 (04CV2002-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.07.10	Medizinische Bildverarbeitung 1 (04CV2002-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.07.11	Medizinische Bildverarbeitung 2 (04CV2003-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.07.12	Medizinische Bildverarbeitung 2 (04CV2003-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.07.13	Photorealistische Computergraphik (04CV216-a, V)	Wahlpflicht	4	3		

11.07.14	Photorealistische Computergraphik (04CV216-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.07.15	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
H	Sicherheit (Safety und Security)					
11.08.01	Digitale Rechte und E-Transaktionen (04WI2023-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.08.02	Digitale Rechte und E-Transaktionen (04WI2023-b, Ü/S)	Wahlpflicht	3	2		
11.08.03	IT-Risk-Management (04WI2024-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.08.04	IT-Risk-Management (04WI2024-b, Ü/S)	Wahlpflicht	3	2		
11.08.05	Sicherheit für mobile Systeme (04WI2025-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.08.06	Sicherheit für mobile Systeme (04WI2025-b, Ü/S)	Wahlpflicht	3	2		
11.08.07	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
I	Verifikation und automatisches Beweisen					
11.09.01	Logik für Informatiker (04IN1022-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.09.02	Logik für Informatiker (04IN1022-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.09.03	Automated Reasoning and Knowledge Representation (04IN2031-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.09.04	Automated Reasoning and Knowledge Representation (04IN2031-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.09.05	Nicht-klassische Logiken 04IN2001-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.09.06	Nicht-klassische Logiken (04IN2001-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.09.07	Formale Spezifikation und Verifikation (04IN2002-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.09.08	Formale Spezifikation und Verifikation (04IN2002-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.09.09	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
J	Multimedia und Mensch-Maschine-Schnittstellen					
11.10.01	Interaktive Multimediasysteme (04IN2024-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.10.02	Interaktive Multimediasysteme (04IN2024-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.10.03	Elektronische Bildbearbeitung (02KW2002, P)	Wahlpflicht	6	4		
11.10.04	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
K	Übersetzerbau					
11.11.01	Software Language Engineering (04IN2037-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.11.02	Software Language Engineering (04IN2037-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.11.03	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		

L	Eingebettete Systeme					
11.12.01	Grundlagen eingebetteter Systeme (04IN2032-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.12.02	Grundlagen eingebetteter Systeme (04IN2032-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.12.03	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
<b>2-3 Modulteilprüfungen</b>						
<b>Modul 13: Didaktik des Informatikunterrichts (04WI2026)</b>					<b>7 Leistungspunkte</b>	
13.1	Vertiefung der Didaktik und Methodik des Informatikunterrichts (04WI2026-a, VmÜ)	Pflicht	5	4	X	
13.2	Vertiefung der Didaktik und Methodik des Informatikunterrichts (04WI2026-b, S)	Pflicht	2	2		
<b>Modulprüfung: Mündliche Prüfung gem. § 11 IV, Dauer: 30 Minuten.</b>						
<b>Modul 14: Berufsorientierte Fachdidaktik der Informatik (04WI2029)</b>					<b>6 Leistungspunkte</b>	
14.1	Berufsorientierte Fachdidaktik der Informatik: Laborbezogener Teil (04WI2029-a, P)	Pflicht	3	2	X	
14.2	Berufsorientierte Fachdidaktik der Informatik. Programmierbezogener Teil (04WI2029-b, P)	Pflicht	3	2	X	

**Anmerkung:**

Das Fach Informatik kann nur in Verbindung mit dem Fach Mathematik gewählt werden.

**20. Katholische Religionslehre Koblenz****Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS**

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von

10 SWS

Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen

8 SWS

und auf die Wahlpflichtveranstaltungen

2 SWS

Für die Sprachanforderungen werden die geltenden „Kirchlichen Anforderungen an die Studiengänge für das Lehramt in Katholischer Religion sowie an die Magister- und BA/MA-Studiengänge mit Katholischer Religion als Haupt- und Nebenfach“ der Deutschen Bischofskonferenz vom 25. September 2003 zugrunde gelegt. Damit sind für das Lehramt an Realschule plus Grundkenntnisse in Latein erforderlich. Die nachzuweisenden Sprachkenntnisse sind Studienvoraussetzung.

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 9: Vertiefung Fachwissenschaft und Fachdidaktik 1</b>						<b>13 Leistungspunkte</b>
9.1	Exegese einer alttestamentlichen Schrift / eines alttestamentlichen Themas (V/S)	Pflicht	4	2		
9.2	Exegese einer neutestamentlichen Schrift / eines neutestamentlichen Themas (V/S)	Pflicht	4	2		
9.3	Fachdidaktik / Bibeldidaktik (S)	Pflicht	5	2	X	
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 10: Vertiefung Fachwissenschaft und Fachdidaktik 2</b>						<b>10 Leistungspunkte</b>
10.1	Fundamentaltheologischer / dogmatischer Traktat oder Sozialethik (V/S)	Pflicht	5	2		
<i>Eine der folgenden zwei Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
10.2	Seminar Kirchengeschichte (S)	Wahlpflicht	5	2		
10.3	Seminar Praktische Theologie / Fachdidaktik (S)	Wahlpflicht	5	2		

## 21. Katholische Religionslehre Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

12 SWS  
12 SWS  
0 SWS

Für die Sprachanforderungen werden die geltenden „Kirchlichen Anforderungen an die Studiengänge für das Lehramt in Katholischer Religion sowie an die Magister- und BA/MA-Studiengänge mit Katholischer Religion als Haupt- und Nebenfach“ der Deutschen Bischofskonferenz vom 25. September 2003 zugrunde gelegt. Damit sind für das Lehramt an Realschule plus Grundkenntnisse in Latein erforderlich. Die nachzuweisenden Sprachkenntnisse sind Studienvoraussetzung.

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 9: Vertiefung Fachwissenschaft und Fachdidaktik 1</b>						<b>11 Leistungspunkte</b>
9.1	Exegese einer biblischen Schrift (V)	Pflicht	4	2		
9.2	Biblische Hermeneutik am Beispiel einer Gattung (S)	Pflicht	4	2		

9.3	Didaktik, Methoden und Medien biblischer Inhalte (S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 10: Vertiefung Fachwissenschaft und Fachdidaktik 2</b>						<b>12 Leistungspunkte</b>
10.1	Vertiefung: Systematische Theologie (V)	Pflicht	4	2		
10.2.	Vertiefung: Kirchengeschichte (V)	Pflicht	4	2		
10.3.	Fachdidaktik, Methoden und Medien (V)	Pflicht	4	2		

## 22. Mathematik Koblenz

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

16 SWS  
10 SWS  
6 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
Es ist eines der Module 8 oder 9 zu wählen.						
<b>Wahlpflichtmodul 8: Themenmodul A: Mathematik im Wechselspiel zwischen Abstraktion und Konkretisierung</b>						<b>9 Leistungspunkte</b>
8.1	Wahlpflichtvorlesung in Theoretischer Mathematik (V/Ü)	Pflicht	6	4		
8.2	Begleitveranstaltung zur Wahlpflichtvorlesung in Theoretischer Mathematik (Ü/S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Wahlpflichtmodul 9: Themenmodul B: Mathematik als fachübergreifende Querschnittswissenschaft</b>						<b>9 Leistungspunkte</b>
9.1	Wahlpflichtvorlesung in Praktischer Mathematik (V/Ü)	Pflicht	6	4		
9.2	Begleitveranstaltung zur Wahlpflichtvorlesung in Praktischer Mathematik (Ü/S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 11: Entwicklung der Mathematik in Längs- und Querschnitten</b>						<b>7 Leistungspunkte</b>
	Geschichte der Mathematik / Längsschnitte durch ausgewählte Themen der Mathematik (V/Ü/S)	Pflicht	7	6		

<b>Modul 12: Fachdidaktische Bereiche</b>		<b>7 Leistungspunkte</b>				
12.1	Ausgewählter Bereich der Didaktik der Sekundarstufe (VmÜ / S)	Pflicht	4	2		
12.2	Ausgewählter Bereich der Didaktik der Sekundarstufe (VmÜ /S)	Pflicht	3	2		

## 23. Mathematik Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

16 SWS  
10 SWS  
6 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistung	prüfungsrelevante Studienleistung
Es ist eines der Module 8 oder 9 zu wählen:						
<b>Modul 8 Themenmodul A: Mathematik im Wechselspiel zwischen Abstraktion und Konkretisierung</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
8.1	Vorlesung (V)	Pflicht	5	4		
8.2	Übung oder Seminar (Ü/S)	Pflicht	3	2		
<b>Modul 9: Themenmodul B: Mathematik als fachübergreifende Querschnittswissenschaft</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
9.1	Vorlesung (V)	Pflicht	5	4		
9.2	Übung oder Seminar (Ü/S)	Pflicht	3	2		
<b>Modul 11: Entwicklung der Mathematik in Längs- und Querschnitten</b>						<b>9 Leistungspunkte</b>
11.1	Vorlesung (V)	Pflicht	6	4		
11.2	Übung oder Seminar (Ü/S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (bis zu 30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 12b: Fachdidaktische Bereiche</b>						<b>6 Leistungspunkte</b>
12b.1	Didaktik der Stochastik (S/Ü)	Pflicht	3	2		
12b.2	Didaktisches Seminar (S)	Pflicht	3	2		

## 24. Musik Koblenz

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

15 SWS

Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen

13 SWS

und auf die Wahlpflichtveranstaltungen

2 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 11: Erfahrungsbezogene Musikwissenschaft</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
11.1	Aspekte der Musikpsychologie / -soziologie (V/S)	Pflicht	4	2		
11.2	Ausgewählte musikwissenschaftliche Themen (V/S)	Pflicht	4	2	x	
<b>Modul 12: Musikvermittlung und Medienkompetenz</b>						<b>10 Leistungspunkte</b>
12.1	Musikdidaktische Konzeptionen im Vergleich (V/S)	Pflicht	4	2		
12.2	Umgang mit neuen Musiktechnologien (Ü)	Pflicht	2	1		
12.3	Chor, Orchester, sonstige Ensembles (Ü)	Pflicht	4	6	x	
<b>Moduleilprüfungen:</b> 12.1 Klausur; 12.2 praktische Prüfung (15 Minuten); 12.3 bescheinigte Mitwirkung bei Proben und Aufführung gilt als Prüfung; diese Prüfungsleistungen werden nur im Hinblick auf das Bestehen oder Nicht-Bestehen der Prüfung bewertet; es wird keine Note erteilt.						
<b>Modul 13: Musik in Wissenschaft und Praxis: Individuelle Profilierung</b>						<b>5 Leistungspunkte</b>
<i>Eine der 3 Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
13.1	Ausgewählte Themen zur Musikgeschichte (unter Berücksichtigung von populärer Musik und Musik fremder Kulturen) (V/S)	Wahlpflicht	5	2	x	
13.2	Planung und Reflexion von Musikunterricht (unter Berücksichtigung musikpsychologischer Aspekte) (V/S)	Wahlpflicht	5	2	x	
13.3	Musikpraxis (künstlerisch, populär, schulbezogen) (Ü)	Wahlpflicht	5	2	x	
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						

## 25. Musik Landau

In der ministeriellen AG *Curriculare Standards* im Fach Musik wurden ursprünglich SWS-Zahlen vorgegeben. Diese reichten nicht aus, um den fachpraktischen Erfordernissen Genüge zu tun. Deshalb sollen laut Protokoll der 5. und 6. Sitzung der Arbeitsgruppe zur Erstellung der Curricularen Standards für das Fach Musik bei Ensemble-Veranstaltungen, die keine Selbst-Studierzeit benötigen, die SWS-Zahlen mit dem Faktor 0,5 gewichtet werden (hier: Modul 12 / Veranstaltung 12.2). Ein Transfer auf die Leistungspunkte erfolgte durch die Berechnung: 30 (Zeit-)Stunden = 0,5 Leistungspunkte.

Bei größeren musikalischen Ensembleleistungen, z.B. in einem Chor von 60 Studierenden, sind keine Praktischen Gruppenprüfungen durchführbar, wenn sie § 14 Abs. 1 Satz 2 genügen sollen. Insoweit kann hier der erfolgreiche Abschluss abhängig gemacht werden von regelmäßigem und aktivem Besuch der Proben sowie erfolgreichen Aufführungen bzw. Präsentationen. Dies gilt für folgende Veranstaltung: Modul 12 / Veranstaltung 12.2.

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von  
 einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von 18 (16, da 4 x 0,5-Gewichtungen) SWS  
 Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen 14 (12) SWS  
 und auf die Wahlpflichtveranstaltungen 4 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/ Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 11: Erfahrungsbezogene Musikwissenschaft</b>						<b>9 Leistungspunkte</b>
11.1	Musikgeschichte (V / S / Ü)	Pflicht	3	2		
11.2	Populäre Musik in Geschichte u. Gegenwart (V / S / Ü)	Pflicht	3	2		
11.3	Musik im psychologischen und soziologischen Kontext (V/S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 12: Musikvermittlung und Medienkompetenz</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
12.1	Musikunterrichtsplanung u. -reflexion (S / Ü)	Pflicht	3	2		
12.2	Ensemble-Realisationen (Ü / Projekt)	Pflicht	2	4 (2)		
12.3	(Neue) Musiktechnologien (Ü / S / Projekt)	Pflicht	3	2		
<b>Moduleilprüfung jeweils in 12.1 und 12.3</b>						
<b>Modul 13: Musik in Wissenschaft und Praxis: individuelle Profilierung</b>						<b>6 Leistungspunkte</b>
Die Studierenden wählen nach individueller Neigung und Profilierung <i>einen</i> der Bereiche 13.1, 13.2 oder 13.3.						
13.1	<b>Bereich1 : Musikgeschichte / Populäre Musik / Musik fremder Kulturen</b>					
13.1.1	Vertiefende Themen aus Bereich 1; Veranstaltung a (V / S / Ü / Projekt)	Wahlpflicht	3	2		

13.1.2	Vertiefende Themen aus Bereich 1; Veranstaltung b (V / S / Ü / Projekt)	Wahlpflicht	3	2		
<b>oder:</b>						
13.2	<b>Bereich 2: Musikpädagogik und Musikpsychologie</b>					
13.2.1	Vertiefende Themen aus Bereich 2; Veranstaltung a (S / Ü / Projekt)	Wahlpflicht	3	2		
13.2.2	Vertiefende Themen aus Bereich 2; Veranstaltung b (S / Ü / Projekt)	Wahlpflicht	3	2		
<b>oder:</b>						
13.3	<b>Bereich 3: Musikpraxis</b>					
	Musikpraktische Übung / Projekt (Ü / Projekt)	Wahlpflicht	6	4		

Anmerkung: Da Modul 13 in einem Semester zu absolvieren ist, können – zum Beispiel bei projekt-orientiertem Arbeiten – die Veranstaltungen 13.1.1 und 13.1.2 sowie 13.2.1 und 13.2.2 zu je einer Veranstaltung (4SWS, 6 LP) zusammengefasst werden.

## 26. Physik Koblenz

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

15 SWS  
15 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/ Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
	<b>Modul 11: Fachdidaktik 3: Physikunterricht – Forschung und Praxis</b>					<b>9 Leistungspunkte</b>
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 3 und 7</i>					
11.1	Fachdidaktik für Fortgeschrittene (VmÜ)	Pflicht	3	2		
11.2	Schulrelevantes Experimentieren 2 (P)	Pflicht	6	3	X	
	<b>Modulprüfung:</b> Klausur, ggf. mündlich Ergänzungsprüfung gem. § 13 Abs. 5					
	<b>Modul 15: Gebietsübergreifende Konzepte und Anwendungen</b>					<b>6 Leistungspunkte</b>
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1, 2, 6 und 8</i>					
15.1	Strukturen und Konzepte (VmÜ)	Pflicht	3	2		
15.2	Angewandte und technische Physik (VmÜ)	Pflicht	3	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.					
	<b>Modul 17: Bereichsfach Naturwissenschaften</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
17.1	Basiskompetenz im Fach Naturwissenschaften (VmÜ)	Pflicht	5	4		
17.2	Seminar Bereichsfach Naturwissenschaften (S)	Pflicht	3	2	X	
	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gem. § 11 Abs. 4.					

**Anmerkung:**

Studierende mit der Fächerkombination Biologie und Physik belegen entweder Modul 9 in Biologie oder Modul 17 in Physik. Im Fach Chemie belegen sie grundlegende fachwissenschaftliche Veranstaltungen, welche rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltungen bekannt gegeben und für welche 8 Leistungspunkte angerechnet werden.

Studierende mit der Fächerkombination Chemie und Physik belegen entweder Modul 15 in Chemie oder Modul 17 in Physik. Im Fach Biologie belegen sie grundlegende fachwissenschaftliche Veranstaltungen, welche rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltungen bekannt gegeben und für welche 8 Leistungspunkte angerechnet werden.

**27. Physik Landau****Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS**

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

16 SWS  
16 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung/ Art der Veranstaltung	Pflicht-/ Wahlpflicht- veranstaltung	Leistungs- punkte	SWS	Studien- leistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 11: Fachdidaktik 3: Physikunterricht – Forschung und Praxis</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 bis 5</i>						
11.1	Theoriebildung und fachdidaktische Forschung (K)	Pflicht	2	2		
11.2	Aktuelle Themen der Physikdidaktik (K)	Pflicht	6	4		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 15: Gebietsübergreifende Konzepte und Anwendungen</b>						<b>7 Leistungspunkte</b>
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 bis 9</i>						
15.1	Strukturen und Konzepte (VmÜ)	Pflicht	4	2		
15.2	Angewandte und Technische Physik (VmÜ)	Pflicht	3	2		
<b>Modul 17: Bereichsfach Naturwissenschaften</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
17.1	Naturwissenschaften (VmÜ)	Pflicht	4	3		
17.2	Themenfelder Naturwissenschaften (S)	Pflicht	4	3		
<b>Modulprüfung:</b> Portfolio						

**Anmerkung:**

Studierende mit der Fächerkombination Chemie und Physik belegen entweder Modul 15 in Chemie oder Modul 17 in Physik. Im Fach Biologie belegen sie grundlegende fachwissenschaftliche Veranstaltungen, welche rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltungen bekannt gegeben und für welche 8 Leistungspunkte angerechnet werden.

Studierende mit der Fächerkombination Biologie und Physik belegen entweder Modul 9 in Biologie oder Modul 17 in Physik. Im Fach Chemie belegen sie grundlegende fachwissenschaftliche Veranstaltungen, welche rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltungen bekannt gegeben und für welche 8 Leistungspunkte angerechnet werden.

## 28. Sozialkunde Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

18 SWS  
16 SWS  
2 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 8: Politik und Politikvermittlung</b>						<b>15 Leistungspunkte</b>
8.1	Vertiefungsthema zum politischen System der Bundesrepublik Deutschland (S)	Pflicht	4	4	X	
8.2	Vertiefungsthema zum Systemvergleich (S)	Pflicht	4	2	X	
8.3	Politik und Politikvermittlung im internationalen Kontext (S)	Pflicht	2	2	X	
8.4	Fachwissenschaftliche Analyse und didaktische Reduktion an Beispielen (S)	Pflicht	3	2		
8.5	Planung, Analyse und Kritik von Unterrichtseinheiten der Sozialkunde (S)	Pflicht	2	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 12: Bereichsfach Gesellschaftswissenschaften</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
<i>Eine der folgenden zwei Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
12.1	Bevölkerungs- und Sozialgeografie aus Modul 1 (Geografie) (V)	Wahlpflicht	2	2		
12.2	Siedlungsgeographie aus Modul 1 (Geographie) (V)	Wahlpflicht	2	2		
12.3	Wirtschafts- und Verkehrsgeografie aus Modul 1 (Geografie) (V)	Pflicht	3	2		
12.4	Regionale Systemanalyse aus Modul 6 (Geografie) (V)	Pflicht	3	2		

#### Anmerkung:

Studierende mit der Fächerkombination Sozialkunde und Geographie belegen anstelle des Moduls 12 drei Veranstaltungen aus dem Fach Sozialkunde, welche rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben und für welche 8 Leistungspunkte angerechnet werden. Die 3 Veranstaltungen sind aus folgenden Bereichen:

1. Eine Veranstaltung nach Wahl aus Modul 11: Querschnittsthemen im politischen Kontext des Masterstudiengangs Gymnasien.

2. Fachwissenschaftliche Vertiefung zum Teilgebiet Politische Theorie aus dem Masterstudien-  
gang Gymnasien (Modul 10.3).
3. Seminar nach Wahl aus der Fachdidaktik, das noch nicht im Bachelor- oder Masterstudien-  
gang besucht worden ist.

In den Veranstaltungen zu 1. und 2. sind Modulteilprüfungen zu erbringen.

## 29. Sport Koblenz

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von

14 SWS

Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen

8 SWS

und auf die Wahlpflichtveranstaltungen

6 SWS

Ver- an- stal- tung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/ Wahl- pflicht- ver- anstal- tung	Leis- tungs- punk- te	SWS	Studien- leistungen	Prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 7: Vertiefung der Theorie, Didaktik und Methodik der Sportarten</b>						<b>9 Leistungspunkte (II) des jeweiligen Basismoduls (I)</b>
<i>Teilnahmevoraussetzung: Erfolgreicher Abschluss des jeweiligen Modulelements I aus M3/M4</i>						
7.1	Individualsportart aus Modul 3 (Leichtathletik, Gerätturnen, Schwimmen, Gymnastik/Tanz) (S/Ü/Pro)	Pflicht	3	2		
7.2	Sportspiel aus Modul 4 (Bas- ketball, Handball, Fußball, Vol- leyball) S/Ü/Pro)	Pflicht	3	2		
7.3.	Weitere Sportart nach Aus- wahl gemäß 7.1 oder 7.2 (S/Ü/Pro)	Pflicht	3	2		
<b>Modulteilprüfungen:</b> In den 3 gewählten Vertiefungsveranstaltungen jeweils 2 der 3 Prüfungen: Praktische Prüfung, theoretische Prüfung, Lehrprobe						
<b>Modul 8: Sportdidaktisches Projekt 1</b>						<b>7 Leistungspunkte</b>
8.1	Grundlagen der Projekt- planung, -durchführung und -evaluation (S/Pro)	Pflicht	3	2		
8.2	Projektrealisierung (S/Pro)	Pflicht	4	2		
<b>Modul 9: Sportdidaktisches Projekt 2</b>						<b>7 Leistungspunkte</b>
9.1	Grundlagen der Projekt- planung, -durchführung und -evaluation (S/Pro)	Pflicht	3	2		

9.2	Projektrealisierung (S/Pro)	Pflicht	4	2	X	
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						

### 30. Sport Landau

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

11 SWS  
11 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
	<b>Modul 7a: Vertiefung der Theorie, Didaktik und Methodik der Sportarten</b>					<b>9 Leistungspunkte</b>
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Erfolgreicher Abschluss des jeweiligen Modulelements I aus M3/M4</i>					
7a.1	Eine Individualsportart aus Modul 3 (S/Ü/Pro)	Pflicht	3	2		
7a.2	Ein Sportspiel aus Modul 4 (S/Ü/Pro)	Pflicht	3	2		
7a.3	Eine weitere Sportart aus Modul 3 oder ein weiteres Sportspiel (S/Ü/Pro)	Pflicht	3	2		
<b>3 Moduleilprüfungen: Praktische Prüfung und Lehrprobe in 7a.1 bis 7a.3</b>						
	<b>Modul 8: Sportdidaktisches Projekt 1</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
8.1	Grundlagen der Projektplanung, -durchführung, und -evaluation (S/Pro)	Pflicht	2	1		
8.2	Projektrealisierung (S/Pro)	Pflicht	6	4		
<b>Modulprüfung: Portfolio (Schriftlicher Projektbericht)</b>						
	<b>Modul 9: Sportdidaktisches Projekt 1</b>					<b>6 Leistungspunkte</b>
9.1	Projektrealisierung (S/Pro)	Pflicht	6	4		
<b>Modulprüfung: Portfolio (Schriftlicher Projektbericht) und mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.</b>						

### 31. Wirtschaft und Arbeit Koblenz

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

15-16 SWS  
15-16 SWS  
0 SWS

Für Studierende, welche im Bachelorstudiengang den Schwerpunkt 1 (Modul 9 und 10) gewählt haben ist das Modul 17 verpflichtend und sie müssen wahlweise die Module 13 und 14 oder 15 und 16 studieren.

Für Studierende, welche im Bachelorstudiengang den Schwerpunkt 2 (Modul 7 und 8) gewählt haben sind die Module 12 und 19 verpflichtend.

Für Studierende, welche im Bachelorstudiengang den Schwerpunkt 3 (Modul 5 und 6) gewählt haben, sind die Module 11 und 18 verpflichtend.

Veranstaltung	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 11: Technikwissenschaften und Bildung (Vertiefung)</b> für Studierende mit dem Schwerpunkt Technikwissenschaften						<b>10 Leistungspunkte</b>
11.1	Automatisierungs- und Informationstechnik (V)	Pflicht	2	2		
11.2	Robotik und mechatronische Systeme (L)	Pflicht	6	4		
11.3	Ausgewählte Fragen zur Technischen Bildung (S)	Pflicht	2	2		
<b>Modulprüfung:</b>		Projekt mit schriftlichem Portfolio Mündliche Prüfung		Dauer: 2 Wochen Dauer: 20 Minuten		
<b>Modul 12: Ernährungs- und Verbraucherbildung (Vertiefung)</b> für Studierende mit dem Schwerpunkt Ernährungs- und Verbraucherbildung						<b>11 Leistungspunkte</b>
12.1	Spezielle Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaft (SmÜ)	Pflicht	5	4		
12.2	Verbraucherrecht und Lebensmittelrecht (S)	Pflicht	3	2		
12.3	Soziale Sicherung privater Haushalte (S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b>		Hausarbeit Mündliche Prüfung		Dauer: 4 Wochen Dauer: 30 Minuten		
<b>Wahlpflichtmodul 13: Wirtschaftspolitik: Inflation &amp; Einkommensverteilung</b> für Studierende mit dem Schwerpunkt Wirtschaftslehre  Das Modul 13 kann nur in Kombination mit Modul 14 studiert werden.						<b>7 Leistungspunkte</b>
13.1	Inflation – Theorie & Politik (V)	Pflicht	3	2		
13.2	Einkommensverteilung – Theorie & Politik (V)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b>		Klausur		Dauer: 120 Minuten		

<b>Wahlpflichtmodul 14: Wirtschaftspolitik: Umweltökonomie &amp; Außenwirtschaftstheorie und –politik</b> <b>8 Leistungspunkte</b> für Studierende mit dem Schwerpunkt Wirtschaftslehre Das Modul 14 kann nur in Kombination mit Modul 13 studiert werden.						
14.1	Umweltökonomie – Theorie & Politik (V)	Pflicht	4	2		
14.2	Außenwirtschaft – Theorie & Politik (V)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b> Klausur Dauer: 120 Minuten						
<b>Wahlpflichtmodul 15: Betriebswirtschaftslehre: Kostenrechnung</b> <b>8 Leistungspunkte</b> für Studierende mit dem Schwerpunkt Wirtschaftslehre Das Modul 15 kann nur in Kombination mit Modul 16 studiert werden.						
15.1	Rechnungswesen (V)	Pflicht	4	2		
15.2	Rechnungswesen (Ü)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b> Klausur Dauer: 120 Minuten						
<b>Wahlpflichtmodul 16: Betriebswirtschaftslehre: Organisationstheorie und Innovations- und Wissensmanagement</b> <b>7 Leistungspunkte</b> für Studierende mit dem Schwerpunkt Wirtschaftslehre Das Modul 16 kann nur in Kombination mit Modul 15 studiert werden.						
16.1	Wissens- und Kooperationsmanagement (V)	Pflicht	3	2		
16.2	Wissens- und Kooperationsmanagement (S)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b> Klausur Dauer: 90 Minuten Hausarbeit Dauer: 4 Wochen						
<b>Modul 17: Arbeit und Beruf</b> <b>8 Leistungspunkte</b> für Studierende mit dem Schwerpunkt Wirtschaftslehre						
17.1	Arbeit und Beruf: fachliche Grundlagen (V)	Pflicht	4	2		
17.2	Arbeit und Beruf in der ökonomischen Bildung (S)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung gemäß § 11 Abs. 4 Dauer: 20 Minuten						
<b>Modul 18: Technisch-didaktisches Projekt</b> <b>13 Leistungspunkte</b> für Studierende mit dem Schwerpunkt Technikwissenschaften <b>Teilnahmevoraussetzungen: Kompetenzen aus Modul 11</b>						
18.1	Fachwissenschaftliche Begleitvorlesung (V)	Pflicht	3	2		
18.2	Technisch-didaktische Projektaufgabe (L)	Pflicht	7	4		X
18.3	Fachdidaktisches Begleitprojekt (Pro)	Pflicht	3	1		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung gemäß § 11 Abs. 4 Dauer: 30 Minuten						

	<b>Modul 19: Gesundheitsbildung</b>					<b>12 Leistungspunkte</b>
	für Studierende mit dem Schwerpunkt Ernährungs- und Verbraucherbildung					
19.1	Theorie von Gesundheit und Krankheit/Sozialepidemiologie (SmÜ)	Pflicht	6	4		
19.2	Ernährungssoziologie (SmÜ)	Pflicht	6	4		
	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung gemäß § 11 Abs. 4					Dauer: 20 Minuten

### 32. Wirtschaft und Arbeit Landau

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

8-16 SWS  
8-16 SWS  
0 SWS

Für Studierende, welche im Bachelorstudiengang den Schwerpunkt 1. Wirtschaftslehre (Modul 9 und 10) gewählt haben ist das Modul 17 verpflichtend und sie müssen wahlweise die Module 13 und 14 oder 15 und 16 studieren.

Für Studierende, welche im Bachelorstudiengang den Schwerpunkt 2. Ernährungs- und Verbraucherbildung (Modul 7 und 8) gewählt haben sind die Module 12 und 19 verpflichtend.

Für Studierende, welche im Bachelorstudiengang den Schwerpunkt 3. Technikwissenschaften und Bildung (Modul 5 und 6) gewählt haben, sind die Module 11 und 18 verpflichtend.

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Wahlpflichtmodul 11: Technikwissenschaften und Bildung (Vertiefung)</b>						<b>10 Leistungspunkte</b>
11.1	Geschichte der Technik und Technikwissenschaften (V)	Pflicht	4	2		
11.2	Didaktische Übung Energietechnik (Ü)	Pflicht	3	2		
11.3	Didaktische Übung Informationstechnik (Ü)	Pflicht	3	2		
<b>Wahlpflichtmodul 12: Ernährungs- und Verbraucherbildung (Vertiefung)</b>						<b>11 Leistungspunkte</b>
12.1	Spezielle Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaft (SmÜ)	Pflicht	5	4		
12.2	Verbraucherrecht und Lebensmittelrecht (S)	Pflicht	3	2		
12.3	Soziale Sicherung privater Haushalte (S)	Pflicht	3	2		

	<b>Wahlpflichtmodul 13: Wirtschaftspolitik: Inflation und Einkommensverteilung</b>					<b>7 Leistungspunkte</b>
13.1	Makroökonomische Ungleichgewichte (S)	Pflicht	3	2		
13.2	Theorie und Politik der Einkommensverteilung (S)	Pflicht	4	2		
	<b>Wahlpflichtmodul 14: Wirtschaftspolitik: Umweltökonomie und Außenwirtschaftstheorie/-politik</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
14.1	Umweltökonomie (S)	Pflicht	4	2		
14.2	Monetäre Außenwirtschaftstheorie/-politik (S)	Pflicht	4	2		
	<b>Wahlpflichtmodul 15: Betriebswirtschaftslehre: Kostenrechnung</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
15.1	Kostenrechnung (S)	Pflicht	3	2		
15.2	Kostenrechnung (Ü)	Pflicht	5	3		
	<b>Wahlpflichtmodul 16: Betriebswirtschaftslehre: Organisationstheorie und Innovations- und Wissensmanagement</b>					<b>7 Leistungspunkte</b>
16.1	Organisationstheorie (S)	Pflicht	4	3		
16.2	Innovations- und Wissensmanagement (Ü)	Pflicht	3	2		
	<b>Modul 17: Arbeit und Beruf</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
17.1	Arbeit und Beruf: fachliche Grundlagen (VmÜ)	Pflicht	4	2		
17.2	Arbeit und Beruf in der ökonomischen Bildung (S)	Pflicht	4	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung gemäß § 11 Abs. 4. Dauer: 20 Minuten					
	<b>Modul 18: Technisch-didaktisches Projekt</b>					<b>13 Leistungspunkte</b>
	<i>Teilnahmevoraussetzungen: Kompetenzen aus Modul 11</i>					
18.1	Technisch-didaktisches Projekt (S)	Pflicht	13	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung gemäß § 11 Abs. 4 Dauer: 20 Minuten					
	<b>Modul 19: Gesundheitsbildung</b>					<b>12 Leistungspunkte</b>
19.1	Theorien von Gesundheit und Krankheit/Sozialepidemiologie (VmÜ)	Pflicht	6	4		
19.2	Ernährungssoziologie (S)	Pflicht	6	4		
	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung gemäß § 11 Abs. 4 Dauer: 20 Minuten					

## D. Masterstudiengang Gymnasien

### 1. Bildende Kunst Koblenz und Landau

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

38 SWS  
14 SWS  
24 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
	<b>Modul 13: Fachdidaktisches Arbeiten</b>					<b>4 Leistungspunkte</b>
13.1	Projekt	Pflicht	4	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.					
	<b>Modul 14: Kunstgeschichte (Vertiefung) und Sachgebiete der Kunst</b>					<b>6 Leistungspunkte</b>
14.1	Künstlerische Positionen (S)	Pflicht	3	2		
14.2	Sachgebiet (Medien, Design, Alltagsästhetik, Architektur, gestaltete Umwelt) (S)	Pflicht	3	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Hausarbeit (3 Wochen)					
	<b>Modul 15: Künstlerische Praxis – Vertiefung</b>					<b>47 Leistungspunkte</b>
	<b>Für die Veranstaltungen 15.1 bis 15.2 sind unterschiedliche Gebiete zu wählen.</b>					
15.1	Schwerpunkt: Wahlmöglichkeit aus dem Gebieten: Zeichnung, Druckgrafik, Malerei, Dreidimensionales Gestalten, Foto, Video, elektronische Bildbearbeitung, Design, künstlerische Aktion (Wahlmöglichkeiten abhängig vom Angebot des Institutes (AA))	Wahlpflicht	23	12		
15.2	Gebiet 1: Wahlmöglichkeit eines weiteren Gebietes aus 15.1 (Wahlmöglichkeiten abhängig vom Angebot des Institutes (AA))	Wahlpflicht	12	6		
15.3	Gebiet 2: Wahlmöglichkeit eines weiteren Gebietes aus 15.1 (Wahlmöglichkeiten abhängig vom Angebot des Institutes (AA))	Wahlpflicht	12	6		

	<b>Modul 16: Kunstgeschichte: Entwicklung der Bildenden Kunst</b>					<b>6 Leistungspunkte</b>
16.1	Kunstgeschichte vor dem 20. Jh. (S)	Pflicht	3	2		
16.2	Kunst des 20. Jh. Und der Gegenwart (S)	Pflicht	3	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Hausarbeit (3 Wochen) oder mündliche Prüfung					
	<b>Modul 17: Kunstwissenschaft</b>					<b>6 Leistungspunkte</b>
17.1	Kunst- und Künstlertheorien (S)	Pflicht	3	2		
17.2	Kunst und Gesellschaft (S)	Pflicht	3	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Hausarbeit (3 Wochen) oder mündliche Prüfung					

## 2. Bildungswissenschaften Koblenz

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

6 SWS  
 6 SWS  
 0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
	<b>Modul 6: Schulentwicklung und differenzielle Didaktik</b>					<b>12 Leistungspunkte</b>
6.1	Bildungswissenschaftliche Grundlagen der Schularten (V)	Pflicht	4	2		
6.2	Schulentwicklung und Schulforschung (S)	Pflicht	4	2		
6.3	Differenzierte Unterrichtsmethoden und Kommunikation in spezifischen Unterrichtssituationen (S)	Pflicht	4	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.					

### 3. Bildungswissenschaften Landau

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

6 SWS  
6 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 6: Schulentwicklung und differenzielle Didaktik</b>						<b>12 Leistungspunkte</b>
6.1	Pädagogisches Handeln in den Schularten der Sekundarstufe (V)	Pflicht	3	2		
6.2	Gestaltung konstruktiver Lernumgebungen an exemplarischen Beispielen (S)	Pflicht	3	2		
6.3	Differentielle Didaktik und Methodik 1 (ProjektS)	Pflicht	3	2		
	Eigene Schwerpunktsetzung innerhalb Modul 6.3 und 6.3		3	-		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung gemäß § 11 Abs. 4.						

### 4. Biologie Koblenz

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

28 SWS  
13 SWS  
15 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 11: Genetik und Mikrobiologie B</b>						<b>11 Leistungspunkte</b>
11.1	Genetik (V)	Pflicht	3	2		
11.2	Genetik (P)	Pflicht	3	2		
11.3	Mikrobiologie (V)	Pflicht	3	2		
11.4	Mikrobiologie (P)	Pflicht	2	2		
<b>Modulteilprüfungen:</b> Prüfung 1 umfasst 11.1 + 11.2, Prüfung 2 umfasst 11.3. + 11.4						
<b>Modul 12: Fachdidaktik 2: Biologieunterricht – Forschung und Praxis</b>						<b>7 Leistungspunkte</b>
12.1	Einführung in die Fachdidaktik (V/P)	Pflicht	3	2		

12.2	Große Exkursion mit Seminar (S/E)	Pflicht	4	3		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 13a: Vertiefungsmodul Botanik</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
13a.1	Vertiefung Botanik Freie Auswahl von botanischen Vertiefungsveranstaltungen im Umfang von jeweils 8 Leistungspunkten (V/S/P)	Wahlpflicht	8 V:3 S:3 P: 5	5 V:2 S:2 P:3		
<b>Modul 13b: Vertiefungsmodul Zoologie</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
13b.1	Frei Auswahl von zoologischen Vertiefungsveranstaltungen im Umfang von jeweils 8 Leistungspunkten (V/S/P)	Wahlpflicht	8 V:3 S:3 P: 5	5 V:2 S:2 P:3		
<b>Modul 13c: Vertiefungsmodul Mikrobiologie/Genetik</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
13c.1	Frei Auswahl von mikrobiologischen, ökologischen, ethologischen oder genetischen Vertiefungsveranstaltungen im Umfang von jeweils 8 Leistungspunkten (V/S/P)	Wahlpflicht	8 V:3 S:3 P: 5	5 V:2 S:2 P:3		

## 5. Biologie Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

25 SWS  
13 SWS  
12 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	Prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 11: Genetik und Mikrobiologie B</b>						<b>13 Leistungspunkte</b>
11.1	Genetik (V)	Pflicht	3	2		
11.2	Genetik (Ü)	Pflicht	4	3	x	
11.3	Mikrobiologie (V)	Pflicht	3	2		

11.4	Mikrobiologie (Ü)	Pflicht	3	2	x	
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) bei Wahl gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 12: Fachdidaktik 2: Biologieunterricht – Forschung und Praxis</b>						<b>7 Leistungspunkte</b>
12.1	Fachdidaktik II (V/S)	Pflicht	3	2		
12.2	Fachdidaktik II (S/Ü)	Pflicht	2	2	x	
12.3	Große Exkursion (mindestens 4tägig) (Ex)	Pflicht	2	1		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) bei Wahl gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 13: Vertiefungsmodul</b>						<b>22 Leistungspunkte</b>
13.1	Umweltwissenschaftliche Vertiefungsveranstaltung 1 (V) (Wahlmöglichkeit aus verschiedenen Veranstaltungen je nach Angebot des Fachbereichs)	Wahlpflicht	4	2		
13.2	Umweltwissenschaftliche Vertiefungsveranstaltung 2 (V/S/Ü) (Wahlmöglichkeit aus verschiedenen Veranstaltungen je nach Angebot des Fachbereichs)	Wahlpflicht	4	2		
13.3	Umweltwissenschaftliche Vertiefungsveranstaltung 3 (S/Ü/E) (Wahlmöglichkeit aus verschiedenen Veranstaltungen je nach Angebot des Fachbereichs)	Wahlpflicht	3	2		
13.4	Ökologische Vertiefungsveranstaltung 1 (V) (Wahlmöglichkeit aus verschiedenen Veranstaltungen je nach Angebot des Fachbereichs)	Wahlpflicht	4	2		
13.5	Ökologische Vertiefungsveranstaltung 2 (V/S/Ü) (Wahlmöglichkeit aus verschiedenen Veranstaltungen je nach Angebot des Fachbereichs)	Wahlpflicht	4	3		
13.6	Ökologische Vertiefungsveranstaltung 3 (S/Ü/E) (Wahlmöglichkeit aus verschiedenen Veranstaltungen je nach Angebot des Fachbereichs)	Wahlpflicht	3	2		
<b>4-6 Modulteilprüfungen (eine pro Lehrveranstaltung)</b>						

Die Studierenden können gemäß § 11 Abs. 4 wählen, ob sie die Modulprüfung zu Modul 11 oder 12 in Form einer mündlichen Prüfung ablegen. Sofern die Modulprüfung nicht als Staatsprüfung gewählt wird, kann gemäß § 11 Abs. 3 auch eine andere Prüfungsform bestimmt werden.

## Chemie Koblenz

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

25 SWS  
21 SWS  
4 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	Prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 11: Organische Chemie - Reaktionsmechanismen</b>						<b>12 Leistungspunkte</b>
11.1	Organische Chemie III (V)	Pflicht	3	2		
11.2	Synthesenmethoden (P)	Pflicht	5	3	X	
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen</i>						
11.3	Biochemie 2 (V)	Wahlpflicht	4	2		
11.4	Chemie der Heterocyclen (V)	Wahlpflicht	4	2		
<b>Modulprüfung: Mündliche Prüfung (20 Minuten) oder schriftliche Klausur (90 Minuten)</b>						
<b>Modul 12: Anorganische Chemie</b>						<b>12 Leistungspunkte</b>
<b>Chemie der Haupt- und Nebengruppenelemente</b>						
12.1	Anorganische Chemie 3 (V)	Pflicht	3	2		
12.2	Anorganische Chemie 3 (P)	Pflicht	5	3	X	
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen</i>						
12.3	Metallorganische Chemie (V)	Wahlpflicht	4	2		
12.4	Werkstoffchemie 2 (V)	Wahlpflicht	4	2		
<b>Modulprüfung: Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.</b>						

<b>Modul 13: Aktuelle Themen der modernen Chemie und vertiefende Fachdidaktik</b>						
<b>8 Leistungspunkte</b>						
13.1	Fachdidaktik 3: Medien im Unterricht (V)	Pflicht	3	2		
13.2	Vertiefende Fachdidaktik (Ü)	Pflicht	5	3		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) oder schriftliche Klausur (90 Minuten)						
<b>Modul 14: Physikalische Chemie – Vertiefung</b>						
<b>10 Leistungspunkte</b>						
14.1	Physikalische Chemie 2 (V)	Pflicht	3	2		
14.2	Anwendungen der Physikalischen Chemie (Ü)	Pflicht	3	2		
14.3	Analytische Chemie 2 (Ü)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) oder schriftliche Klausur (90 Minuten)						

## 6. Chemie Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

28 SWS  
24 SWS  
4 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	Prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 11: Organische Chemie - Reaktionsmechanismen</b>						
<b>10 Leistungspunkte</b>						
11.1	Organische Chemie III (V)	Pflicht	3	2		
11.2	Organische Chemie für Fortgeschrittene (LÜ)	Pflicht	4	3	X	
11.3	Projekt Organische Chemie (Ü)	Pflicht	3	3	X	
<b>Modul 12: Anorganische Chemie</b>						
<b>Chemie der Haupt- und Nebengruppenelemente</b>						
<b>11 Leistungspunkte</b>						
12.1	Anorganische Chemie III (V)	Pflicht	3	2		
12.2	Anorganische Chemie für Fortgeschrittene (LÜ)	Pflicht	5	4	X	
12.3	Komplexchemie (V)	Pflicht	3	2		

<b>Modul 13: Aktuelle Themen der modernen Chemie und vertiefende Fachdidaktik</b>						
<b>9 Leistungspunkte</b>						
13.1	Vertiefende Fachdidaktik (S)	Pflicht	4	3		
13.2	Spezielle Didaktik für Gymnasiallehrer (S)	Pflicht	5	3		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 14: Physikalische Chemie – Vertiefung</b>						
<b>12 Leistungspunkte</b>						
14.1	Physikalische Chemie für Fortgeschrittene (V)	Pflicht	3	2		
14.2	Anwendungen der Physikalischen Chemie (LÜ)	Pflicht	3	2	X	
<i>Zwei der vier folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
14.3	Projekt Physikalische Chemie Schwerpunkt Lehre(S/Ü)	Wahlpflicht	3	2	X	
14.4	Projekt Physikalische Chemie Schwerpunkt Forschung (S/Ü)	Wahlpflicht	3	2	X	
14.5	Grundlagen der Umweltanalytik (V)	Wahlpflicht	3	2		
14.6	Veranstaltung aus dem Fach Chemie in Abstimmung mit dem zuständigen Modulverantwortlichen (V)	Wahlpflicht	3	2		

## 8. Deutsch Koblenz

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

21 SWS  
21 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 11: Gegenwartsliteratur und ihre Vermittlung (Literaturwissenschaft und Literaturdidaktik)</b>						
<b>7 Leistungspunkte</b>						
11.1	Gegenwartsliteratur (S)	Pflicht	3	2		
11.2	Gegenwartsliteratur und ihre Vermittlung (S)	Pflicht	4	3		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) bei Wahl als Prüfung gemäß § 11 Abs. 4, ansonsten Hausarbeit.						
<b>Modul 12: Mehrsprachigkeit (Sprachdidaktik/Sprachwissenschaft)</b>						
<b>8 Leistungspunkte</b>						
12.1	Interkulturelle Kommunikation (S)	Pflicht	4	2		

12.2	Interkulturelles Lernen (S)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) bei Wahl als Prüfung gemäß § 11 Abs. 4, ansonsten Hausarbeit.						
<b>Modul 13: Deutsche Literaturgeschichte (Aufbaumodul)</b>						<b>9 Leistungspunkte</b>
13.1	Seminar 1 (S)	Pflicht	4	2		
13.2	Seminar 2 (S)	Pflicht	5	2		
<b>Modul 14: Richtung und Entwicklung der germanistischen Sprachwissenschaft</b>						<b>9 Leistungspunkte</b>
14.1	Seminar/Projektseminar 1 (S)	Pflicht	4,5	2		
14.2	Seminar/Projektseminar 2 (S)	Pflicht	4,5	2		
<b>Modul 15: Epoche und Epochenschwelle</b>						<b>9 Leistungspunkte</b>
15.1	Seminar 1 (S)	Pflicht	4	2		
15.2	Seminar 2 (S)	Pflicht	5	2		

## 9. Deutsch Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

20 SWS  
20 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 11: Gegenwartsliteratur und ihre Vermittlung (Literaturwissenschaft / Literaturdidaktik)</b>						<b>7 Leistungspunkte</b>
11.1	Neuere und neueste Literatur und deren Vermittlung (S)	Pflicht	3	2		
11.2	Entwicklung der Literatur im 20. und 21. Jahrhundert (S)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4						
<b>Modul 12: Mehrsprachigkeit (Sprachdidaktik/Sprachwissenschaft)</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
12.1	Sprachliche Vielfalt (S)	Pflicht	4	2	X	
12.2	Sprache, Kultur und Kommunikation (S)	Pflicht	4	2	X	

	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4					
	<b>Modul 13: Deutsche Literaturgeschichte (Aufbaumodul)</b>					<b>9 Leistungspunkte</b>
13.1	Deutsche Literatur bis 1700 (S)	Pflicht	4	2		
13.2	Deutsche Literatur ab 1700 (S)	Pflicht	5	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Hausarbeit (Bearbeitungszeit: 3 Wochen)					
	<b>Modul 14: Richtung und Entwicklung der germanistischen Sprachwissenschaft</b>					<b>9 Leistungspunkte</b>
14.1	Sprachdidaktik / Angewandte Sprachwissenschaft (S)	Pflicht	4	2	X	
14.2	Richtungen und Entwicklungen der germanistischen Sprachwissenschaft (S)	Pflicht	5	2	X	
	<b>Modulprüfung:</b> Hausarbeit (Bearbeitungszeit: 3 Wochen)					
	<b>Modul 15: Epoche und Epochenschwellen</b>					<b>9 Leistungspunkte</b>
15.1	Epochen und Epochenschwellen in der deutschen Literaturgeschichte (S)	Pflicht	4	2		
15.2	Theorie und Vermittlung (S)	Pflicht	5	2		
	<b>Modulprüfung:</b> Hausarbeit (Bearbeitungszeit: 3 Wochen)					

## 10. Englisch Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

28 SWS  
28 SWS  
0 SWS

Gemäß § 15 Abs. 7 Satz 3 ist die Masterarbeit mit einem Thema aus der Linguistik, der Literaturwissenschaft oder den Cultural Studies verbindlich in englischer Sprache und mit einem Thema aus der Fachdidaktik optional in deutscher oder englischer Sprache anzufertigen.

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/ Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistung	prüfungsrelevante Studienleistung
	<b>Modul 8: Linguistic and Literary Studies with Respect to Teaching English as a Foreign Language (Linguistische und literarische Studien hinsichtlich der Auswahl im Englischunterricht) 9 Leistungspunkte</b>					
8.1	Language Acquisition/TEFL (S)	Pflicht	3	2		
8.2	Interpreting Literature (S)	Pflicht	3	2		

8.3	Topic-based Language Course (Ü)	Pflicht	3	2		
<b>Modul 11: Linguistic, Literary and Cultural Studies with Respect to Teaching English as a Foreign Language 1</b> <b>(Linguistische, literarische und kulturelle Studien hinsichtlich der Auswahl im Englischunterricht 1)</b>						
11.1	Literature (S/Ü)	Pflicht	2	2		
11.2	Linguistics (S/Ü)	Pflicht	2	2		
11.3	Cultural Studies (S/Ü)	Pflicht	2	2		
11.4.	Language Practice	Pflicht	2	2		
<b>Modul 12: Linguistic, Literary and Cultural Studies with Respect to Teaching English as a Foreign Language 2</b> <b>(Linguistische, literarische und kulturelle Studien hinsichtlich der Auswahl im Englischunterricht 2)</b>						
12.1	Literature (S)	Pflicht	3	2		
12.2	Linguistics (S)	Pflicht	3	2		
12.3	Cultural Studies (S)	Pflicht	3	2		
12.4	Teaching English as a Foreign Language (TEFL)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4. Die Prüfung wird in englischer Sprache abgenommen.						
<b>Modul 13: Linguistics, Literature and Language Production</b> <b>(Linguistik, Literatur und Sprachproduktion)</b>						
						<b>12 Leistungspunkte</b>
13.1	Linguistics (S/Ü)	Pflicht	4	2		X <sup>1</sup>
13.2	Literature (S/Ü)	Pflicht	4	2		X <sup>1</sup>
13.3	Language Practice (S/Ü)	Pflicht	4	2		X <sup>1</sup>

<sup>1</sup>In einer der Lehrveranstaltungen 13.1 bis 13.3 ist eine Hausarbeit anzufertigen.

## 11. Geographie Koblenz

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

14 SWS + 17 Geländetage  
10 SWS + 10 Geländetage  
4 SWS + 7 Geländetage

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 9: Regionalgeographie Europa/Außereuropa</b>						<b>10 Leistungspunkte</b>
<i>Eine der drei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
9.1	Regionale Geographie (Europa/Außereuropa) (S)	Wahlpflicht	4	2		
9.2	Ökozonen der Erde (S)	Wahlpflicht	4	2		
9.3	Natur-, Kultur- und Wirtschaftsräume der Erde (S)	Wahlpflicht	4	2		
9.4	Auslands-Geländeübung (10 Tage) (Ü)	Pflicht	6	10 <sup>2</sup>		
<b>Modul 10: Fragen und Methoden geographischer Forschung</b>						<b>7 Leistungspunkte</b>
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
10.1	Spezielle Anthropogeographie (V/Ü)	Wahlpflicht	4	2		
10.2	Spezielle Physische Geographie (V/Ü)	Wahlpflicht	4	2		
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
10.3	Geographische Feldstudie: Physische-Geographie (3 Tage) (Ü)	Wahlpflicht	3	3 <sup>3</sup>		
10.4	Geographische Feldstudie: Anthropogeographie (3 Tage) (Ü)	Wahlpflicht	3	3 <sup>3</sup>		
<b>Modul 12: Spezielle Geographiedidaktik: Ausgewählte Prinzipien des Geographieunterrichts</b>						<b>7 Leistungspunkte</b>
12.1	Spezifische Probleme des Geographieunterrichts (V/Ü)	Pflicht	4	2		
12.2	Spezielle Themen der geographischen Fachdidaktik (V/Ü)	Pflicht	3	2		
<b>Modul 13: Projektstudie: Raum und Landschaft</b>						<b>9 Leistungspunkte</b>
13.1	Raum- und Landschaftsplanung (V/Ü)	Pflicht	4	2		

<sup>2</sup> Für Geländetage und Exkursionstage wird eine abweichende pauschalierte Kalkulation von 1 Tag = 1 SWS zu Grunde gelegt.

<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
13.2	Geographische Projektstudie: Physische Geographie (4 Tage) (Ü)	Wahlpflicht	5	4 <sup>3</sup>		
13.3	Geographische Projektstudie: Anthropogeographie (4 Tage) (Ü)	Wahlpflicht	5	4 <sup>3</sup>		
<b>Modul 14: Fächerverbindendes Modul</b>					<b>9 Leistungspunkte</b>	
14.1	Mensch-Umwelt-Interaktion (Ü)	Pflicht	4	2		
14.2	Auswirkungen der Mensch-Umwelt-Interaktion inkl. Geländetag	Pflicht	5	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4						

## 12. Geographie Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

11 Geländetagen und 21 SWS  
11 Geländetage und 6 SWS  
15 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 9: Regionalgeographie Europa / Außereuropa</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>	
9.1	Spezielle Regionale Geographie Europa/Außereuropa (S)	Pflicht	2	2		
9.2	Ausland-Geländeübung (Ü)	Pflicht	6	10 <sup>3</sup>		
<b>Modul 10: Fragen und Methoden geographischer Forschung</b>					<b>5 Leistungspunkte</b>	
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
10.1	Spezielle Kulturgeographie (V)	Wahlpflicht	2	2		
10.2	Spezielle Physische Geographie (V)	Wahlpflicht	2	2		
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
10.3	Geographische Feldstudien (Physische Geographie) (Ü)	Wahlpflicht	3	4		

<sup>3</sup> Für Geländetage und Exkursionstage wird eine abweichende pauschalierte Kalkulation von 1 Tag = 1 SWS zu Grunde gelegt.

10.4	Geographische Feldstudien (Humangeographie) (Ü)	Wahlpflicht	3	4		
<b>Modul 12: Spezielle Geographiedidaktik: Ausgewählte Prinzipien des Geographieunterrichts</b>						
<b>7 Leistungspunkte</b>						
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
12.1	Spezifische Probleme des Geographieunterrichts (S)	Wahlpflicht	4	2		
12.2	Spezielle Themen der geographischen Fachdidaktik an Gymnasien (S)	Wahlpflicht	4	2		
12.3	Geländetag mit eigener Vor- und Nachbereitung (S)	Pflicht	3	1		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Modulprüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4						
<b>Modul 13: Projektstudie: Raum und Landschaft</b>						
<b>11 Leistungspunkte</b>						
<i>Eine der vier folgenden Wahlpflichtveranstaltungen</i>						
13.1	Geographische Raum- und Landschaftskonzepte (S)	Wahlpflicht	3	2		
13.2	Umweltmanagement I (S)	Wahlpflicht	3	2		
13.3	Systemtheorie und Systemanalyse (S)	Wahlpflicht	3	2		
13.4	Gekoppelte dynamische Systeme (S)	Wahlpflicht	3	2		
13.5	Projektstudie (Ü)	Pflicht	8	2		
<b>Modul 14: Fächerverbindendes Wahlpflichtmodul</b>						
<b>11 Leistungspunkte</b>						
14.1	Begleitseminar Portfolio (S)	Pflicht	2	2		
<i>Drei der sieben folgenden Wahlpflichtveranstaltungen mit thematischem Bezug zu Portfolio:</i>						
14.2	Stress- und Störungsökologie (V)	Wahlpflicht	3	2		
14.3	Globaler Wandel (V)	Wahlpflicht	3	2		
14.4	Energie und ökologische Nachhaltigkeit (V)	Wahlpflicht	3	2		
14.5	Grundlagen internationaler Politik (V)	Wahlpflicht	3	2		
14.6	Politisches System I (V)	Wahlpflicht	3	2		
14.7	Politische Soziologie der Bundesrepublik Deutschland (V)	Wahlpflicht	3	2		
14.8	Die Sozialstruktur moderner Gesellschaften (V)	Wahlpflicht	3	2		
<b>Modulprüfung: Portfolio</b>						

### 13. Geschichte Koblenz

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

20 SWS  
14 SWS  
6 SWS

Voraussetzung für die Aufnahme des Masterstudiums sind ausreichende Lateinkenntnisse (Latein bzw. Staatliche Ergänzungsprüfung). Die Einschreibung in den Masterstudiengang kann nur nach Vorlage eines entsprechenden Nachweises erfolgen. Es ist Aufgabe der Studierenden, sich ggf. über Vorkurse, Begleitkurse, Förderkurse an oder außerhalb der Universität die geforderten Sprachkenntnisse anzueignen.

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	Prüfungsrelevante Studienleistung
<i>Eines der folgenden drei Wahlpflichtmodule</i>						
<b>Wahlpflichtmodul 7: Aufbaumodul Alte Geschichte</b>						<b>12 Leistungspunkte</b>
7.1	Alte Geschichte (S)	Pflicht	5	2		x
7.2	Alte Geschichte (V)	Pflicht	4	2		
7.3	Alte Geschichte (Ü)	Pflicht	3	2	x	
<b>Modulprüfung:</b> mündliche Prüfung (30 Minuten) bei Wahl gemäß § 11 Abs. 4, ansonsten Klausur (90 Minuten)						
<b>Wahlpflichtmodul 8: Aufbaumodul Mittelalter</b>						<b>12 Leistungspunkte</b>
8.1	Mittelalterliche Geschichte (S)	Pflicht	5	2		x
8.2	Mittelalterliche Geschichte (V)	Pflicht	4	2		
8.3	Mittelalterliche Geschichte (Ü)	Pflicht	3	2	x	
<b>Modulprüfung:</b> mündliche Prüfung (30 Minuten) bei Wahl gemäß § 11 Abs. 4, ansonsten Klausur (90 Minuten)						
<b>Wahlpflichtmodul 9: Aufbaumodul Neuzeit</b>						<b>12 Leistungspunkte</b>
9.1	Neuzeit (S)	Pflicht	5	2		x
9.2	Neuzeit (V)	Pflicht	4	2		
9.3	Neuzeit (Ü)	Pflicht	3	2	x	
<b>Modulprüfung:</b> mündliche Prüfung (30 Minuten) bei Wahl gemäß § 11 Abs. 4, ansonsten Klausur (90 Minuten)						
<b>Modul 10: Aufbaumodul Geschichtsdidaktik</b>						<b>10 Leistungspunkte</b>
10.1	Hauptseminar zur Unterrichtsplanung (S)	Pflicht	6	2		x

10.2	Übung zur Vertiefung didaktisch-methodischer Grundlagen	Pflicht	4	2	X	
<b>Modul 11: Aufbaumodul Längsschnitt Internationale Geschichte</b>						<b>12 Leistungspunkte</b>
11.1	Längsschnitt Internationale Geschichte (S)	Pflicht	5	2		X
11.2	Längsschnitt Internationale Geschichte (V)	Pflicht	4	2		
11.3	Längsschnitt Internationale Geschichte (Ü)	Pflicht	3	2	X	
<b>Modulprüfung:</b> mündliche Prüfung (30 Minuten) bei Wahl gemäß § 11 Abs. 4, ansonsten Klausur (90 Minuten)						
<b>Modul 12: Aufbaumodul Forschung</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
<i>Teilnahmevoraussetzungen: Kompetenzen aus Modul 7, 8, 9 oder 11</i>						
12.1	Aktuelle Probleme der Geschichtswissenschaft (S/K/Ü)	Pflicht	3	2	x	
12.2	Diskussion einschlägiger Forschungsprobleme und eigener Arbeiten (S/K/Ü)	Pflicht	5	2		

## 14. Informatik Koblenz

### Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von  
Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen  
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen

26 - 32 SWS  
12 - 16 SWS  
10 - 20 SWS

	<b>Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)</b>	<b>Pflicht / Wahl- pflicht</b>	<b>Leis- tungs- punk- te</b>	<b>SWS</b>	<b>Studien- leistung</b>	<b>Prü- fungs- relevante Studien- leistung</b>
	<b>Modul 10: Vertiefendes Wahlpflichtmodul</b>					<b>16 Leistungspunkte</b>
	Aus einem der in der Beschreibung von Modul 11 aufgeführten Bereiche A bis J sind Vorlesungen, Übungen und Praktika (je nach Angebot des Fachbereichs) im Umfang von zusammen 12 Leistungspunkten sowie ein inhaltlich zugehöriges Seminar auszuwählen. Fachlich zusammengehörende Vorlesungen und Übungen können nur in Verbindung miteinander belegt werden. Diese werden mit einer Teilmodulprüfung geprüft. In Absprache mit dem/der Fachvertreter/Fachvertreterin Informatik im Prüfungsausschuss oder ein von ihm/ihr benannter Vertreter/Vertreterin können auch andere Lehrveranstaltungen aus dem aktuellen Lehrangebot des Fachbereich Informatik eingebracht werden.					
	<b>3- 4 Modulteilprüfungen</b>					

<b>Modul 11: Wahlpflichtmodul</b>		<b>10 Leistungspunkte</b>				
<p>Aus einem der nachstehend aufgeführten Bereiche A bis L sind Vorlesungen, Übungen und Praktika (je nach Angebot des Fachbereichs) im Umfang von zusammen 6 Leistungspunkten sowie ein inhaltlich zugehöriges Seminar auszuwählen. Fachlich zusammengehörende Vorlesungen und Übungen können nur in Verbindung miteinander belegt werden. Diese werden mit einer Teilmulprüfung geprüft. Es muss ein anderer Bereich als der aus Modul 10 gewählt werden. In Absprache mit dem/der Fachvertreter/Fachvertreterin Informatik im Prüfungsausschuss oder ein von ihm/ihr benannten Vertreter/Vertreterin können auch andere Lehrveranstaltungen aus dem aktuellen Lehrangebot des Fachbereich Informatik eingebracht werden.</p>						
<b>A</b>		<b>Softwaretechnik und Software-Engineering</b>				
11.01.01	Vertiefung Softwaretechnik (04IN2009-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.01.02	Vertiefung Softwaretechnik (04IN2009-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.01.03	Web Engineering (04IN2012-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.01.04	Web Engineering (04IN2012-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.01.05	Software-Reengineering (04IN2013-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.01.06	Software-Reengineering (04IN2013-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.01.07	Software-Architektur (04IN2014-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.01.08	Software-Architektur (04IN2014-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.01.09	Requirements-Engineering und Management (04IN2015-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.01.10	Requirements-Engineering und Management (04IN2015-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.01.11	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
<b>B</b>		<b>Betriebssysteme und Systemsoftware</b>				
11.02.01	Grundlagen der Betriebssysteme (04IN1005-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.02.02	Grundlagen der Betriebssysteme (04IN1005-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.02.03	Grundlagen Autonomer mobiler Systeme (04CV2001-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.02.04	Grundlagen Autonomer mobiler Systeme (04CV2001-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.02.05	Echtzeitsysteme (04IN2007-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.02.06	Echtzeitsysteme (04IN2007-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.02.07	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
<b>C</b>		<b>Rechnernetze und Verteilte Systeme</b>				
11.03.01	Vertiefung Rechnernetze (04IN2003-a, V)	Wahlpflicht	5	4		
11.03.02	Vertiefung Rechnernetze (04IN2003-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		

11.03.03	Betriebliche Kommunikationssysteme (04WI1001-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.03.04	Betriebliche Kommunikationssysteme (04WI1001-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.03.05	Telekommunikationssysteme (04WI2005-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.03.06	Telekommunikationssysteme (04WI2005-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.03.07	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
D	Informations- und Datenbanksysteme					
11.04.01	Grundlagen der Datenbanken (04IN1020-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.02	Grundlagen der Datenbanken (04IN1020-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.03	Advanced Data Modelling (04IN2022-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.04	Advanced Data Modelling (04IN2022-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.05	Semantic Web (04IN2023-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.06	Semantic Web (04IN2023-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.07	Betriebliche Anwendungssysteme (04WI1010-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.08	Betriebliche Anwendungssysteme (04WI1010-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.09	Business Software (04WI2019-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.10	Business Software (04WI2019-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.11	Business Collaboration (04WI2020-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.12	Business Collaboration (04WI2020-b, Ü/S)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.13	Mobile Application Systems (04WI2004-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.14	Mobile Application Systems (04WI2004-b, S)	Wahlpflicht	3	2		
11.04.15	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
E	Künstliche Intelligenz					
11.05.01	Logik für Informatiker (04IN1022-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.05.02	Logik für Informatiker (04IN1022-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.05.03	Künstliche Intelligenz 1 (04IN2029-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.05.04	Künstliche Intelligenz 1 (04IN2029-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.05.05	Künstliche Intelligenz 2 (04IN2030-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.05.06	Künstliche Intelligenz 2 (04IN2030-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		

11.05.07	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
F	Simulation					
11.06.01	Discrete Event Systems (04IN2017-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.06.02	Discrete Event Systems (04IN2017-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.06.03	Modellierung dynamischer Systeme (04IN2018-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.06.04	Modellierung dynamischer Systeme (04IN2018-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.06.05	Simulation und Agentenbasierte Systeme (04WI2006-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.06.06	Simulation und Agentenbasierte Systeme (04WI2006-b, Ü/S)	Wahlpflicht	3	2		
11.06.07	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
G	Computergrafik und Rechnersehen					
11.07.01	Computergrafik 1 (04CV1006-a, V)	Wahlpflicht	5	4		
11.07.02	Computergrafik 1 (04CV1006-b, Ü)	Wahlpflicht	3	1		
11.07.03	Computergrafik 2 (04CV1007-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.07.04	Computergrafik 2 (04CV1007-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.07.05	Bildverarbeitung 1 (04CV1001-a, V)	Wahlpflicht	5	4		
11.07.06	Bildverarbeitung 1 (04CV1001-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.07.07	Bildverarbeitung 2 (04CV1002-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.07.08	Bildverarbeitung 2 (04CV1002-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.07.09	Medizinische Bildverarbeitung 1 (04CV2002-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.07.10	Medizinische Bildverarbeitung 1 (04CV2002-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.07.11	Medizinische Bildverarbeitung 2 (04CV2003-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.07.12	Medizinische Bildverarbeitung 2 (04CV2003-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.07.13	Photorealistische Computergraphik (04CV216-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.07.14	Photorealistische Computergraphik (04CV216-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.07.15	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
H	Sicherheit (Safety und Security)					
11.08.01	Digitale Rechte und E-Transaktionen (04WI2023-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.08.02	Digitale Rechte und E-Transaktionen (04WI2023-b, Ü/S)	Wahlpflicht	3	2		

11.08.03	IT-Risk-Management (04WI2024-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.08.04	IT-Risk-Management (04WI2024-b, Ü/S)	Wahlpflicht	3	2		
11.08.05	Sicherheit für mobile Systeme (04WI2025-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.08.06	Sicherheit für mobile Systeme (04WI2025-b, Ü/S)	Wahlpflicht	3	2		
11.08.07	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
I	Verifikation und automatisches Beweisen					
11.09.01	Logik für Informatiker (04IN1022-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.09.02	Logik für Informatiker (04IN1022-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.09.03	Automated Reasoning and Knowledge Representation (04IN2031-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.09.04	Automated Reasoning and Knowledge Representation (04IN2031-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.09.05	Nicht-klassische Logiken 04IN2001-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.09.06	Nicht-klassische Logiken (04IN2001-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.09.07	Formale Spezifikation und Verifikation (04IN2002-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.09.08	Formale Spezifikation und Verifikation (04IN2002-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.09.09	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
J	Multimedia und Mensch-Maschine-Schnittstellen					
11.10.01	Interaktive Multimediasysteme (04IN2024-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.10.02	Interaktive Multimediasysteme (04IN2024-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.10.03	Elektronische Bildbearbeitung (02KW2002, P)	Wahlpflicht	6	4		
11.10.04	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
K	Übersetzerbau					
11.11.01	Software Language Engineering (04IN2037-a, V)	Wahlpflicht	3	2		
11.11.02	Software Language Engineering (04IN2037-b, Ü)	Wahlpflicht	3	2		
11.11.03	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
L	Eingebettete Systeme					
11.12.01	Grundlagen eingebetteter Systeme (04IN2032-a, V)	Wahlpflicht	4	3		
11.12.02	Grundlagen eingebetteter Systeme (04IN2032-b, Ü)	Wahlpflicht	2	1		
11.12.03	Seminare Informatik (04IN2010)	Pflicht	4	2		
<b>2-3 Modulteilprüfungen</b>						

	<b>Modul 12: Projektpraktikum (04FB1001)</b>				<b>9 Leistungspunkte</b>	
12.1	Projektpraktikum	Pflicht	9	6		
	<b>Modul 13: Didaktik des Informatikunterrichts (04WI2026)</b>				<b>7 Leistungspunkte</b>	
13.1	Vertiefung der Didaktik und Methodik des Informatikunterrichts (04WI2026-a, VmÜ)	Pflicht	5	4	X	
13.2	Vertiefung der Didaktik und Methodik des Informatikunterrichts (04WI2026-b, S)	Pflicht	2	2		
<b>Modulprüfung: Mündliche Prüfung gem. § 11 Abs. 4, Dauer: 30 Minuten.</b>						

**Anmerkung:**

Das Fach Informatik kann nur in Verbindung mit dem Fach Mathematik oder dem Fach Physik gewählt werden.

**15. Katholische Religionslehre Koblenz****Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS**

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von

16 SWS

Davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen

16 SWS

und auf die Wahlpflichtveranstaltungen

0 SWS

Für die Sprachanforderungen werden die geltenden „Kirchlichen Anforderungen an die Studiengänge für das Lehramt in Katholischer Religion sowie an die Magister- und BA/MA-Studiengänge mit Katholischer Religion als Haupt- und Nebenfach“ der Deutschen Bischofskonferenz vom 25. September 2003 zugrunde gelegt, nach denen für das Lehramt an Gymnasien vertiefte Kenntnisse in Latein und Grundkenntnisse in Griechisch erforderlich sowie Kenntnisse in Hebräisch erwünscht sind. Die nachzuweisenden Sprachkenntnisse sind Studienvoraussetzungen.

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/ Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 11: Vertiefung Exegese/Biblische Theologie und Kirchengeschichte</b>						<b>15 Leistungspunkte</b>
11.1	Exegese einer alttestamentlichen Schrift / eines alttestamentlichen Themas (V/S)	Pflicht	5	2		
11.2	Exegese einer neutestamentlichen Schrift / eines neutestamentlichen Themas (V/S)	Pflicht	5	2		
11.3	Kirchengeschichte (S)	Pflicht	5	2		
<b>Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.</b>						

<b>Modul 12: Vertiefung Systematische Theologie und Praktische Theologie</b>						
						<b>15 Leistungspunkte</b>
12.1	Fundamentaltheologischer oder dogmatischer Traktat (V/S)	Pflicht	5	2		
12.2	Christliche Soziallehre (S)	Pflicht	5	2		
12.3	Kirchenrecht oder Liturgiewissenschaft (S)	Pflicht	5	2		
<b>Modul 13: Vertiefung Fachdidaktik</b>						
						<b>12 Leistungspunkte</b>
13.1	Fachdidaktik / Bibeldidaktik (S)	Pflicht	6	2		
13.2	Didaktik eines systematisch-theologischen oder kirchenhistorischen Themas (S)	Pflicht	6	2		

## 16. Mathematik Koblenz

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

28 SWS  
28 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 8: Themenmodul A: Mathematik im Wechselspiel zwischen Abstraktion und Konkretisierung</b>						<b>9 Leistungspunkte</b>
8.1	Wahlpflichtvorlesung in Theoretischer Mathematik (V/Ü)	Pflicht	6	4		
8.2	Begleitveranstaltung zur Wahlpflichtvorlesung in Theoretischer Mathematik (Ü/S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) bei Wahl gemäß § 11 Abs. 4, ansonsten kann gemäß § 11 Abs. 3 andere Prüfungsform festgelegt werden.						
<b>Modul 9: Themenmodul B: Mathematik als fachübergreifende Querschnittswissenschaft</b>						<b>9 Leistungspunkte</b>
9.1	Wahlpflichtvorlesung in Praktischer Mathematik (V/Ü)	Pflicht	6	4		
9.2	Begleitveranstaltung zur Wahlpflichtvorlesung in Praktischer Mathematik (Ü/S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) bei Wahl gemäß § 11 Abs. 4, ansonsten kann gemäß § 11 Abs. 3 andere Prüfungsform festgelegt werden.						

	<b>Modul 10: Vertiefungsmodul</b>					<b>10 Leistungspunkte</b>
10.1	Vertiefende Wahlpflichtvorlesung (V/Ü)	Pflicht	6	4		
10.2	Begleitveranstaltung zur Vertiefenden Wahlpflichtvorlesung (Ü/S)	Pflicht	4	2		
	<b>Modul 11: Entwicklung der Mathematik in Längs- und Querschnitten</b>					<b>7 Leistungspunkte</b>
11.1	Geschichte der Mathematik / Längsschnitte durch ausgewählte Themen der Mathematik (V/Ü/S)	Pflicht	7	6		
	<b>Modul 12: Fachdidaktische Bereiche</b>					<b>7 Leistungspunkte</b>
12.1	Ausgewählter Bereich der Didaktik der Sekundarstufe (VmÜ/ S/ Angewandtes Praxisseminar)	Pflicht	4	2		
12.2	Ausgewählter Bereich der Didaktik der Sekundarstufe (VmÜ/ S/ Angewandtes Praxisseminar)	Pflicht	3	2		

## 17. Mathematik Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

30 SWS  
 30 SWS  
 0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
	<b>Modul 8: Themenmodul A: Mathematik im Wechselspiel zwischen Abstraktion und Konkretisierung</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
8.1	Vorlesung (V)	Pflicht	5	4		
8.2	Übung oder Seminar (Ü/S)	Pflicht	3	2		
	<b>Modul 9: Themenmodul B: Mathematik als fachübergreifende Querschnittswissenschaft</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
9.1	Vorlesung (V)	Pflicht	5	4		
9.2	Übung oder Seminar (Ü/S)	Pflicht	3	2		
	<b>Modul 10: Vertiefungsmodul</b>					<b>8 Leistungspunkte</b>
10.1	Vorlesung (V)	Pflicht	5	4		
10.2	Übung oder Seminar (Ü/S)	Pflicht	3	2		

		<b>Modul 11: Entwicklung der Mathematik in Längs- und Querschnitten</b>				<b>9 Leistungspunkte</b>	
11.1	Vorlesung (V)	Pflicht	6	4			
11.2	Übung oder Seminar (Ü/S)	Pflicht	3	2			
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (bis zu 30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.							
		<b>Modul 12a: Fachdidaktische Bereiche</b>				<b>9 Leistungspunkte</b>	
12a.1	Didaktik der Stochastik (Ü/S)	Pflicht	3	2			
12a.2	Didaktisches Seminar oder Seminar zu speziellen Forschungsfragen der Mathematikdidaktik (S)	Pflicht	3	2			
12a.3	Didaktik der Analysis oder Didaktik der Linearen Algebra und Analytischen Geometrie (Ü/S)	Pflicht	3	2			

## 18. Philosophie/Ethik Koblenz und Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

18 SWS

12 SWS

6 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	Prüfungsrelevante Studienleistung	
		<b>Modul 8a: Vertiefendes fachwissenschaftliches Studium</b>				<b>10 Leistungspunkte</b>	
8a.1.	Freie Auswahl aus Veranstaltungen mit Vertiefung der im Bachelorstudium erlernten Inhalte auf der Grundlage von Forschungspositionen aus den Themengebieten 1. Grundlagen und Grundfragen der Ethik 2. Philosophische Anthropologie 3. Natur und Kultur in lebensweltlichen Zusammenhängen 4. Alteritätsprobleme in Religion, Recht, Weltanschauung und Gesellschaft (S/V)	Wahlpflicht	10	6			

	<b>Modul 8b: Vertiefendes fachdidaktisches Studium</b>					<b>5 Leistungspunkte</b>
8b.1	Veranstaltungen mit Vertiefung der im Bachelorstudium erlernten Inhalte auf der Grundlage von Forschungspositionen und schulartspezifischer Ausrichtung aus dem Themengebiet „Fachdidaktik“ (S/Ü)	Pflicht	5	4		
	<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (20 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.					
	<b>Modul 9: Aufbaumodul Theoretische Philosophie 1</b>					<b>13 Leistungspunkte</b>
9.1	Veranstaltungen aus dem Themengebiet des Moduls 6: Logik, Erkenntnistheorie, Metaphysik und Ästhetik (S/Ü)	Pflicht	13	4		
	<b>Modul 10: Aufbaumodul Theoretische Philosophie 2</b>					<b>14 Leistungspunkte</b>
10.1	Veranstaltungen aus dem Themengebiet des Moduls 7: Wissenschaftstheorie und Sprachphilosophie	Pflicht	14	4		

## 19. Physik Koblenz

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

27 SWS  
27 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
	<b>Modul 10: Theoretische Physik 2: Quantentheorie, statistische Physik und Thermodynamik</b>					
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1, 2 und 6</i>					<b>7 Leistungspunkte</b>
10.1	Theoretische Physik 2 (VmÜ)	Pflicht	7	4		
	<b>Modulprüfung:</b> Klausur, ggf. mündlich Ergänzungsprüfung gem. § 13 Abs. 5					
	<b>Modul 12: Fachdidaktik 3: Physikunterricht – Forschung und Praxis</b>					<b>12 Leistungspunkte</b>
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 3 und 7</i>					
12.1	Fachdidaktik für Fortgeschrittene (VmÜ)	Pflicht	3	2		

12.2	Schulrelevantes Experimentieren 2 (P)	Pflicht	6	3	X	
12.3	Seminar zur Fachdidaktik (S)	Pflicht	3	2		
<b>Modul 13: Experimentalphysik 4: Festkörperphysik, Kernphysik, Elementarteilchenphysik, Kosmologie</b> <span style="float: right;"><b>9 Leistungspunkte</b></span>						
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1, 2 und 6</i>						
13.1	Experimentalphysik 4 (VmÜ)	Pflicht	7	4		
13.2	Ergänzungen zur Experimentalphysik 4 (VmÜ)	Pflicht	2	2	X	
<b>Modulprüfung:</b> Klausur, ggf. mündlich Ergänzungsprüfung gem. § 13 Abs. 5.						
<b>Modul 14: Fortgeschrittenenpraktikum</b> <span style="float: right;"><b>6 Leistungspunkte</b></span>						
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1, 2, 4, 5, 6 und 13</i>						
14.1	Fortgeschrittenenpraktikum (P)	Pflicht	6	4		
<b>Modulprüfung:</b> Portfolio						
<b>Modul 16: Gebietsübergreifende Konzepte und Anwendungen</b> <span style="float: right;"><b>8 Leistungspunkte</b></span>						
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modulen 1, 2, 6, 9, 10 und 13</i>						
16.1	Strukturen und Konzepte (VmÜ)	Pflicht	3	2		
16.2	Angewandte und technische Physik (VmÜ)	Pflicht	3	2		
16.3	Ergänzung zu Gebietübergreifende Konzepte und Anwendungen (VmÜ)	Pflicht	2	2	X	
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						

## 20. Physik Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

31 SWS  
29 SWS  
2 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung/ Art der Veranstaltung	Pflicht-/ Wahlpflicht- veranstaltung	Leistungs- punkte	SWS	Studien- leistungen	prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 10: Theoretische Physik 2: Quantentheorie, statistische Physik und Thermodynamik</b> <span style="float: right;"><b>7 Leistungspunkte</b></span>						
<i>Teilnahmevoraussetzungen: Kompetenzen aus Modul 9</i>						
10.1	Theoretische Physik 2: Quantentheorie, statistische Physik und Thermodynamik (V)	Pflicht	3	4		

10.2	Theoretische Physik 2: Quantentheorie, statistische Physik und Thermodynamik (Ü)	Pflicht	4	2		
<b>Modul 12: Fachdidaktik 3: Physikunterricht – Forschung und Praxis</b>						<b>10 Leistungspunkte</b>
<i>Teilnahmevoraussetzungen: Kompetenzen aus den Modulen 3 und 7</i>						
12.1	Theoriebildung und fachdidaktische Forschung (K)	Pflicht	2	2		
12.2	Aktuelle Themen der Physikdidaktik (K)	Pflicht	6	4		
12.3	Physikdidaktische Themen der Oberstufe (K)	Pflicht	2	2		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4						
<b>Modul 13: Experimentalphysik 4: Festkörperphysik, Kernphysik, Elementarteilchenphysik, Kosmologie</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
<i>Teilnahmevoraussetzungen: Kompetenzen aus den Modulen 1, 2 und 6</i>						
13.1	Experimentalphysik 4: Festkörper/Kern/Elementarteilchenphysik (V)	Pflicht	3	2		
13.2	Experimentalphysik 4: Festkörper/Kern/Elementarteilchenphysik (K)	Pflicht	4	3		
13.3	Ergänzungen zur Experimentalphysik 4 (V)	Pflicht	1	2		
<b>Modul 14: Fortgeschrittenenpraktikum</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 4 und 5</i>						
14.1	Fortgeschrittenenpraktikum (P)	Pflicht	8	6		
<b>Modulprüfung:</b> Portfolio-Prüfung mit schriftlichen und mündlichen Anteilen						
<b>Modul 16: Gebietsübergreifende Konzepte und Anwendungen</b>						<b>9 Leistungspunkte</b>
<i>Teilnahmevoraussetzungen: Kompetenzen aus den Modulen 1, 2, 6 und 9</i>						
16.1	Strukturen und Konzepte (VmÜ)	Pflicht	4	2		
16.2	Angewandte und technische Physik (VmÜ)	Pflicht	3	2		
<i>Eine der fünf folgenden Wahlpflichtveranstaltungen</i>						
16.3	Umweltphysikalische Prozesse (V)	Wahlpflicht	2	2		
16.4	Reaktions- und Transportmodelle (V)	Wahlpflicht				
16.5	Transport Processes (V)	Wahlpflicht				
16.6	Klimatologie (V)	Wahlpflicht				
16.7	Methoden der Umweltphysik II (S)	Wahlpflicht				
<b>Modulprüfung: Portfolio oder Klausur</b>						

## 21. Sozialkunde Landau

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

22 SWS  
22 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	prüfungsrelevante Studienleistungen
<b>Modul 9: Politik und Politikvermittlung</b>						<b>14 Leistungspunkte</b>
9.1	Fachwissenschaftliche Vertiefung zum politischen System der Bundesrepublik Deutschland (S)	Pflicht	4	2	X	
9.2	Fachwissenschaftliche Analyse und didaktische Reduktion an Beispielen (S)	Pflicht	3	2	X	
9.3	Unterrichtsplanung und -analyse anhand praktischer Beispiele (S)	Pflicht	4	2		
9.4	Fachdidaktische Konzeptionen; Medien und Unterrichtsmethoden (S)	Pflicht	3	2		
<b>Modulprüfung: Hausarbeit</b>			<b>Dauer: 2 Wochen</b>			
<b>Modul 10: Fachwissenschaftliche Vertiefung</b>						<b>16 Leistungspunkte</b>
10.1	Empirische Politikforschung (S)	Pflicht	4	2	X	
10.2	Fachwissenschaftliche Vertiefung zum Teilgebiet Vergleichende Systemlehre (S)	Pflicht	4	2	X	
10.3	Fachwissenschaftliche Vertiefung zum Teilgebiet Politische Theorie (S)	Pflicht	4	2	X	
10.4	Fachwissenschaftliche Vertiefung zum Teilgebiet Internationale Beziehungen(S)	Pflicht	4	2	X	
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung (30 Minuten) gemäß § 11 Abs. 4.						
<b>Modul 11: Querschnittsthemen im politischen Kontext</b>						<b>12 Leistungspunkte</b>
11.1	Wissenschaftstheorie und Politikwissenschaft (S)	Pflicht	4	2	X	
11.2	Querschnittsprobleme im gesellschaftspolitischen Bereich (S)	Pflicht	4	2	X	

11.3	Querschnittsprobleme im gesellschaftlich-ökologischen Bereich	Pflicht	4	2	X	
<b>Modulprüfung: Hausarbeit</b>		<b>Dauer: 2 Wochen</b>				

## 22. Sport Koblenz

### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

22 SWS  
18 SWS  
4 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	Prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 7a: Vertiefung der Theorie, Didaktik und Methodik der Sportarten (II) des jeweiligen Basismoduls (I)</b>						<b>12 Leistungspunkte</b>
<i>Teilnahmevoraussetzung: Erfolgreicher Abschluss des jeweiligen Modulelements I aus M3/M4</i>						
7a.1	Individualsportart aus Modul 3 (Leichtathletik, Gerätturnen, Schwimmen, Gymnastik/Tanz) (S/Ü/Pro)	Pflicht	3	2		
7a.2	Sportspiel aus Modul 4 (Basketball, Handball, Fußball, Volleyball) (S/Ü/Pro)	Pflicht	3	2		
7a.3	Weitere Sportart nach Auswahl gemäß 7a.1 oder 7a.2 (S/Ü/Pro)	Pflicht	3	2		
7a.4	Weitere Sportart nach Auswahl gemäß 7a.1 oder 7a.2 (S/Ü/Pro)	Pflicht	3	2		
<b>Moduleilprüfungen:</b> Praktische Prüfung und Lehrprobe in 7a.1 bis 7a.4						
<b>Modul 8: Sportdidaktisches Projekt 1</b>						<b>7 Leistungspunkte</b>
8.1	Grundlagen der Projektplanung, -durchführung und -evaluation (S/Pro)	Pflicht	3	2		
8.2	Projektrealisierung (S/Pro)	Pflicht	4	2		
<b>Modulprüfung:</b> Portfolio (Schriftlicher Projektbericht)						
<b>Modul 10: Interdisziplinäres Projekt zur Schulsportforschung</b>						<b>11 Leistungspunkte</b>
10.1	Grundlagen der Projektplanung, -durchführung und -evaluation (S/Pro)	Pflicht	5	2		
10.2	Projektrealisierung (S/Pro)	Pflicht	6	2		
<b>Modulprüfung:</b> Portfolio (Schriftlicher Projektbericht)						

<b>Modul 11: Fachwissenschaftliche Vertiefung</b>						<b>12 Leistungspunkte</b>
11.1	Vertiefung Forschungsmethoden (HS/S/Pro)	Pflicht	4	2	x	
<i>Wahl von 1 der 2 folgenden Wahlpflichtveranstaltungen</i>						
11.2	Vertiefung Bewegungswissenschaft (HS)	Wahlpflicht	4	2	x	
11.3	Vertiefung Trainingswissenschaft (HS)	Wahlpflicht	4	2	x	
<i>Wahl von 1 der 2 folgenden Wahlpflichtveranstaltungen</i>						
11.4	Vertiefung Kulturwissenschaft 1 (HS)	Wahlpflicht	4	2	x	
11.5	Vertiefung Kulturwissenschaft 2 (HS)	Wahlpflicht	4	2	x	
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung gemäß § 11 Abs. 4						

### 23. Sport Landau

#### Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

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

21 SWS  
21 SWS  
0 SWS

Veranstaltung	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflichtveranstaltung	Leistungspunkte	SWS	Studienleistungen	Prüfungsrelevante Studienleistung
<b>Modul 7b: Vertiefung der Theorie, Didaktik und Methodik der Sportarten (II) des jeweiligen Basismoduls (I)</b>						<b>12 Leistungspunkte</b>
<i>Teilnahmevoraussetzung: Erfolgreicher Abschluss des jeweiligen Modulelements I aus M3/M4</i>						
7b.1	Eine Individualsportart aus Modul 3 (S/Ü/Pro)	Pflicht	3	2		
7b.2	Ein Sportspiel aus Modul 4 (S/Ü/Pro)	Pflicht	3	2		
7b.3	Eine weitere Sportart aus Modul 3 (S/Ü/Pro)	Pflicht	3	2		
7b.4	Ein weiteres Sportspiel aus Modul 4 (S/Ü/Pro)	Pflicht	3	2		
<b>Moduleilprüfungen:</b> Praktische Prüfung und Lehrprobe in 7b.1 bis 7b.4						
<b>Modul 8: Sportdidaktisches Projekt 1</b>						<b>8 Leistungspunkte</b>
8.1	Grundlagen der Projektplanung, -durchführung und -evaluation (S/Pro)	Pflicht	2	1		
8.2	Projektrealisierung (S/Pro)	Pflicht	6	4		

		<b>Modul 10 Fachwissenschaftliche Vertiefung</b>				<b>12 Leistungspunkte</b>	
10.1	Vertiefung Forschungsmethoden (HS)	Pflicht	4	2	X		
10.2	Vertiefung Naturwissenschaft (HS)	Pflicht	4	2	X		
10.3	Vertiefung Kulturwissenschaft 1 (HS)	Pflicht	4	2	X		
<b>Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung gemäß § 11 Abs. 4							
		<b>Modul 11: Interdisziplinäres Projekt zur Schulsportforschung</b>				<b>11 Leistungspunkte</b>	
11.1	Grundlagen der Projektplanung, -durchführung und -evaluation (S/Pro)	Pflicht	5	2			
11.2	Projektrealisierung (S/Pro)	Pflicht	5	2			