

**Ordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen
Zertifikatsstudiengang (Erweiterungsprüfung)
an der Universität Koblenz-Landau**

Vom 01. März 2012* i. d. F. vom 09. Juli 2013**

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 des Hochschulgesetzes in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), BS 223-41, zuletzt geändert durch das Dritte Landesgesetz zur Änderung hochschulrechtlicher Vorschriften vom 20. Dezember 2011 (GVBl. S. 455), haben die Räte der Fachbereiche 2: Philologie / Kulturwissenschaften, 3: Mathematik / Naturwissenschaften, 4: Informatik, 6: Kultur- und Sozialwissenschaften und 7: Natur- und Umweltwissenschaften unter Mitwirkung des Zentrums für Lehrerbildung der Universität Koblenz-Landau die folgende Ordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen Zertifikatsstudiengang (Erweiterungsprüfung) an der Universität Koblenz-Landau beschlossen. Diese Ordnung hat der Präsident der Universität Koblenz-Landau am 23. April 2013 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

Inhaltsübersicht	Seite
§ 1 Geltungsbereich, Ziel des Studiums, Zweck der Prüfung	1
§ 2 Zugangsvoraussetzungen	2
§ 3 Gliederung des Studiums, Umfang und Art der Prüfung	3
§ 4 Regelstudienzeit, Fristen	3
§ 5 Studienumfang, Module	4
§ 6 Prüfungs- und Studienleistungen	4
§ 7 Zertifikat	4
§ 8 Übergangsbestimmungen	5
§ 9 Inkrafttreten	5
Anhang zu § 5 Abs. 1	6

§ 1

Geltungsbereich, Ziel des Studiums, Zweck der Prüfung

(1) Diese Ordnung regelt die Prüfung im lehramtsbezogenen Zertifikatsstudiengang an der Universität Koblenz-Landau als Erweiterungsprüfung:

1. zu der Ersten Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen, an Realschulen plus, an Gymnasien, an Förderschulen oder einem entsprechenden Lehramt ,
2. zu einer Hochschulprüfung, die nach Maßgabe der Regelungen des Bundeslandes, in dem sie abgelegt wurde, zur Zulassung zum Vorbereitungsdienst für das Lehramt an Grundschulen, an Realschulen plus, an Gymnasien, an Förderschulen oder ein entsprechendes Lehramt berechtigt, oder
3. zu der Lehrbefähigung für das Lehramt an Grundschulen, an Realschulen plus, an Gymnasien, an Förderschulen oder ein entsprechendes Lehramt.

* Veröffentlicht im Mitteilungsblatt 2/2012 der Universität Koblenz-Landau, S. 24

** Veröffentlicht im Mitteilungsblatt 5/2013 der Universität Koblenz-Landau, S. 68

(2) Die Prüfung im Zertifikatsstudiengang dient dem Nachweis der wissenschaftlichen Befähigung zur Erteilung von Unterricht in einem zusätzlichen Fach (Erweiterungsfach). Die Erweiterungsprüfung im Fach Wirtschaft und Arbeit kann auch in einem der nicht studierten Schwerpunkte („Wirtschaftslehre“, „Ernährungs- und Verbraucherberatung“ oder „Technikwissenschaften und Bildung“) abgelegt werden. Durch die Prüfung im Erweiterungsfach wird festgestellt, ob die Kandidatin oder der Kandidat auf der Grundlage fachwissenschaftlicher und fachdidaktischer Studien über die Qualifikationen verfügt, um die wissenschaftliche Befähigung zu erwerben.

(3) Nach erfolgreich absolviertem Zertifikatsstudiengang wird vom zuständigen Prüfungsausschuss ein Zertifikat gemäß § 7 ausgestellt. Es wird kein akademischer Grad verliehen.

§ 2

Zugangsvoraussetzungen

(1) Zum Zertifikatsstudiengang mit dem Ziel der Erweiterungsprüfung für das Lehramt an Grundschulen, an Realschulen plus, an Gymnasien oder an Förderschulen kann zugelassen werden, wer im 5. oder höheren Semester im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang an der Universität Koblenz-Landau für den jeweiligen Schwerpunkt eingeschrieben ist oder die Bachelorprüfung nach der Landesverordnung über die Anerkennung von Hochschulprüfungen lehramts-bezogener Bachelor- und Masterstudiengänge als Erste Staatsprüfung für Lehrämter vom 12. September 2007 (GVBl. S. 152, BS 223-1-53) in der jeweils geltenden Fassung mit dem Schwerpunkt für das Lehramt an Grundschulen, an Realschulen plus, an Gymnasien oder an Förderschulen abgelegt hat. Des Weiteren kann zugelassen werden, wer einen der in § 1 Abs. 1 Nr. 1 bis 3 der Landesverordnung über die Anerkennung von Hochschulprüfungen als Erweiterungsprüfung für Lehrämter vom 08. Juli 2011 (GVBl. S. 252, BS 223-1-54) in der jeweils geltenden Fassung genannten Abschlüsse für die Lehrämter an Grundschulen, an Realschulen plus, an Gymnasien oder an Förderschulen erworben hat.

(2) Es wird vorausgesetzt, dass die Studierenden über ausreichende aktive und passive englische Sprachkenntnisse verfügen, die zur Lektüre englischsprachiger Fachliteratur und zur Teilnahme an Lehrveranstaltungen in englischer Sprache befähigen. Bestimmungen im Anhang über den erforderlichen Nachweis fachspezifischer Sprachkenntnisse bleiben hiervon unberührt.

(3) Wird im Anhang für das Studium einzelner Fächer eine besondere Vorbildung oder Tätigkeit (§ 65 Abs. 4 Nr. 3 HochSchG) oder eine Eignungsprüfung (§ 65 Abs. 4 Nr. 4 HochSchG) vorausgesetzt, kann die Zulassung zum Studium nicht ohne einen entsprechenden Nachweis erfolgen.

(5) Wer das als Erweiterungsfach gewählte Fach in einer Ersten Staatsprüfung oder in einem lehramtsbezogenen Bachelor- oder Masterstudiengang nicht bestanden hat, kann nicht in den Zertifikatsstudiengang in demselben Fach für dasselbe oder ein entsprechendes Lehramt aufgenommen werden; wer den Studienanspruch für ein Lehramt verloren hat, kann nicht in den Zertifikatsstudiengang eingeschrieben werden.

§ 3

Gliederung des Studiums, Umfang und Art der Prüfung

(1) Der lehramtsbezogene Zertifikatsstudiengang umfasst das Studium des gewählten Erweiterungsfaches gemäß Landesverordnung über die Anerkennung von Hochschulprüfungen als Erweiterungsprüfung für Lehrämter.

(2) An der Universität Koblenz-Landau kann das Zertifikatsstudium mit dem Ziel der Erweiterungsprüfung in den folgenden Fächern und Lehramtsstudiengängen abgelegt werden:

1. Lehramt an Grundschulen

Bildende Kunst (nur Landau), Biologie (nur Landau), Chemie, Deutsch (nur Koblenz), Englisch (nur Landau), Evangelische Religionslehre (nur Koblenz), Französisch (nur Landau), Geographie, Geschichte (nur Koblenz), Katholische Religionslehre, Mathematik, Musik (nur Koblenz), Physik, Sozialkunde (nur Landau), Sport, Wirtschaft und Arbeit (nur Landau),

2. Lehramt an Förderschulen (nur Landau)

Bildende Kunst (nur Landau), Biologie (nur Landau), Chemie, Englisch (nur Landau), Evangelische Religionslehre (nur Koblenz), Französisch (nur Landau), Geographie, Katholische Religionslehre, Mathematik, Musik (nur Koblenz), Physik, Sozialkunde (nur Landau), Sport, Wirtschaft und Arbeit (nur Landau),

3. Lehramt an Realschulen plus

Bildende Kunst (nur Landau), Biologie (nur Landau), Chemie, Deutsch (nur Koblenz), Englisch (nur Landau), Evangelische Religionslehre (nur Koblenz), Französisch (nur Landau), Geographie, Geschichte (nur Koblenz), Informatik (nur Koblenz), Katholische Religionslehre, Mathematik, Musik (nur Koblenz), Physik, Sozialkunde (nur Landau), Sport, Wirtschaft und Arbeit (nur Landau),

4. Lehramt an Gymnasien

Bildende Kunst (nur Landau), Biologie (nur Landau), Chemie, Deutsch (nur Koblenz), Englisch (nur Landau), Geographie, Geschichte (nur Koblenz), Informatik (nur Koblenz), Katholische Religionslehre (nur Koblenz), Mathematik, Physik, Sozialkunde (nur Landau), Sport (nur Koblenz).

Abweichend von § 3 Abs. 4 und 5 der Prüfungsordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang an der Universität Koblenz-Landau vom 6. Juli 2001 (Staatsanzeiger S. 1327), in der jeweils geltenden Fassung, und § 3 Abs. 2 und 3 der 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 an der Universität Koblenz-Landau vom 17. Oktober 2010 (Staatsanzeiger S. 1800), in der jeweils geltenden Fassung, ist das Fach Informatik nicht an die Kombination mit dem Fach Mathematik oder dem Fach Physik gebunden.

(3) Die Prüfung im lehramtsbezogenen Zertifikatsstudiengang besteht aus den studienbegleitenden Modulprüfungen in den gemäß Anhang dieser Ordnung für das jeweilige Erweiterungsfach vorgeschriebenen Modulen.

(4) Die besonderen Belange behinderter Studierender zur Wahrung ihrer Chancengleichheit sind entsprechend § 3 Abs. 8 der Prüfungsordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang sowie § 3 Abs. 6 der 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 zu berücksichtigen.

§ 4 Regelstudienzeit, Fristen

(1) Sofern die Einschreibung in den lehramtsbezogenen Zertifikatsstudiengang nicht zeitgleich zum Bachelor- oder Masterstudium erfolgt, beträgt die Regelstudienzeit für das Zertifikatsstudium mit dem Ziel der Erweiterungsprüfung in den Lehramtsstudiengängen für Grundschule und Förderschule 4 Semester, für Realschule plus und Gymnasien 5 Semester.

(2) Bei der Ermittlung der Studienzeiten ist § 4 Abs. 2 der Prüfungsordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang sowie der 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 anzuwenden.

§ 5 Studienumfang, Module

(1) Die Module, die für den Abschluss des lehramtsbezogenen Zertifikatsstudiengangs erfolgreich zu absolvieren sind, die den jeweiligen Modulen zugehörigen verpflichtenden Lehrveranstaltungen und der zeitliche Umfang in Semesterwochenstunden (SWS) sind im Anhang aufgeführt.

(2) Sofern für die Teilnahme an Modulen als Zugangsvoraussetzung die Teilnahme an oder der Abschluss von anderen Modulen oder Lehrveranstaltungen gefordert wird, welche nicht Teil des Zertifikatsstudiums sind, muss die Kandidatin oder der Kandidat sich die notwendigen Inhalte und Kenntnisse durch Selbststudium aneignen.

§ 6 Prüfungs- und Studienleistungen

(1) Art, Umfang sowie Anforderungen und Bedingungen der zu erbringenden Studien- und Prüfungsleistungen entsprechen denen der lehramtsbezogenen Bachelor und Masterstudiengänge. Die §§ 5, 7 - 9, 11 - 14, 16 - 18, 21 und 22 der Prüfungsordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang sowie die §§ 5, 7 - 9, 11 Abs. 1 - 3 und Abs. 5 - 8, 12 - 14, 16 - 18, 21 und 22 der 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 sind entsprechend anzuwenden.

(2) In den Fächern Evangelische Religionslehre und Katholische Religionslehre muss mindestens eine der Modulprüfungen eine mündliche Prüfung sein, zu der eine Vertreterin oder ein Vertreter der zuständigen Kirche eingeladen wird; sie oder er nimmt mit beratender Stimme an den Prüfungen teil.

§ 7 Zertifikat

(1) Hat eine Kandidatin oder ein Kandidat die Module gemäß § 5 Abs. 1 erfolgreich absolviert, stellt der zuständige Prüfungsausschuss ein Zertifikat gemäß § 3 Abs. 5 der Landesverordnung über die Anerkennung von Hochschulprüfungen als Erweiterungsprüfung zur Ersten Staatsprüfung für Lehrämter aus.

(2) Das Zertifikat trägt das Datum des Tages, an dem die letzte Prüfungsleistung erbracht worden ist. Das Zertifikat ist von der oder dem Vorsitzenden des zuständigen Prüfungsausschusses zu unterzeichnen und mit dem Siegel des Landes zu versehen.

§ 8 Übergangsbestimmungen

(1) Für Studierende, die die Erweiterungsprüfung zur der Ersten Staatsprüfung für das Lehramt an Grund- und Hauptschulen ablegen, gelten folgende Übergangsregelungen:

1. Wenn das Fach Grundschulpädagogik in der Fächerkombination der Ersten Staatsprüfung enthalten ist können die Studierenden wählen, ob sie die Erweiterungsprüfung
 - a) für das Lehramt an Grundschulen in einem Fach gemäß § 3 Abs. 2 Nr. 1 oder
 - b) für das Lehramt an Realschulen plus in einem Fach gemäß § 3 Abs. 2 Nr. 3 ablegen wollen.
2. Wenn die Fächerkombination in der Ersten Staatsprüfung zwei Fächer umfasst, wird die Erweiterungsprüfung für das Lehramt an Realschulen plus ein einem Fach gemäß § 3 Abs. 2 Nr. 3 abgelegt.

§ 9 Inkrafttreten

Diese Ordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen Zertifikatsstudiengang (Erweiterungsprüfung) tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Mitteilungsblatt der Universität Koblenz-Landau in Kraft.

Koblenz, den 01. März 2012

Landau, den 01. März 2012

Die Dekanin des Fachbereichs 2:
Philologie / Kulturwissenschaften
Prof. Prof. Dr. Michaela Bauks

Der Prodekan des Fachbereichs 6:
Kultur- und Sozialwissenschaften
Prof. Dr. Lothar Bluhm

Der Dekan des Fachbereichs 3:
Mathematik / Naturwissenschaften
Prof. Dr. Peter Pottinger

Der Dekan des Fachbereichs 7:
Natur- und Umweltwissenschaften
Prof. Dr. Ralf Schulz

Der Dekan des Fachbereichs 4:
Informatik
Prof. Dr. Rüdiger Grimm

ANHANG zu § 5 Abs.1

1. Bildende Kunst Koblenz und Landau	7
2. Biologie Landau.....	9
3. Chemie Koblenz.....	12
4. Chemie Landau	14
5. Deutsch Koblenz	16
6. Englisch Landau.....	18
7. Evangelische Religionslehre Koblenz	20
8. Französisch (nur Landau)	22
9. Geographie Koblenz.....	25
10. Geographie Landau.....	27
11. Geschichte Koblenz	30
12. Informatik Koblenz.....	34
13. Katholische Religionslehre Koblenz	40
14. Katholische Religionslehre Landau	43
15. Mathematik Koblenz.....	45
16. Mathematik Landau.....	47
17. Musik Koblenz	50
18. Musik Landau.....	52
19. Physik Koblenz.....	55
20. Physik Landau.....	57
21. Sozialkunde Landau.....	60
22. Sport Koblenz.....	62
23. Sport Landau.....	66
24. Wirtschaft und Arbeit Landau	69

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums ist in den Fächern die regelmäßige Teilnahme an folgenden Modulen und den dem jeweiligen Modul zugehörigen Pflichtlehrveranstaltungen (Pflicht und Wahlpflicht) erforderlich.

Bei Vorlesungen wird der Nachweis der regelmäßigen Teilnahme durch das Bestehen der Modulprüfung geführt.

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

Die verschiedenen Veranstaltungen werden mit nachfolgenden Abkürzungen ausgewiesen:

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

Veranstaltungsarten durch „/“ getrennt: alternativ

Veranstaltungsarten durch „m“ verbunden: kombiniert

1. Bildende Kunst Koblenz und Landau

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** ist auszu-gehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von 26 SWS
 davon entfallen auf die Pflichtmodule 26 SWS
 und auf die Wahlpflichtmodule 0 SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszu-gehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von 22 – 26 SWS
 davon entfallen auf die Pflichtmodule 18 SWS
 und auf die Wahlpflichtmodule 4 - 8 SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Gymnasien** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von 28 – 32 SWS
 davon entfallen auf die Pflichtmodule 24 SWS
 und auf die Wahlpflichtmodule 4 - 8 SWS

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

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
	Modul 1: Fachgrundlagen und Methoden der Kunstdidaktik und Kunstwissenschaft			9 Leistungspunkte		
1.1	Ziele und Inhalte der Kunstpädagogik / Bild- und Kunstbegriff/Bezugswissenschaft (V/S)	Pflicht	3	2		
1.2	Bildästhetisches Verhalten von Kindern und Jugendlichen / Bezugswissenschaften (V/S)	Pflicht	3	2		
1.3	Methoden der Werkanalyse und Werkvermittlung (V/S)	Pflicht	3	2		
	Modul 2: Grundlagen der Kunstgeschichte <i>Pflichtmodul für GS / RS plus</i>			6 Leistungspunkte		
2.1	Europäische Kunst- und Kulturgeschichte (V)	Pflicht	3	2		
2.2	Analyse und Interpretation (S)	Pflicht	3	2		
	Modul 3: Neuere Kunstgeschichte und Sachgebiete der Kunst <i>Pflichtmodul für GS / Gym</i>			6 Leistungspunkte		
3.1	Kunst des 20. Jh. und der Gegenwart (V/S)	Pflicht	3	2		

3.2	Medien, Design, Alltagsästhetik (V/S)	Pflicht	3	2		
Modul 4: Einführung in die künstlerische Praxis		13 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für GS Wahlpflichtmodul für RS plus / Gym¹</i>						
4.1	Einführung in das Zeichnen (S)	Pflicht	3	2		
4.2	Einführung in das Malen (S)	Pflicht	3	2		
4.3	Einführung in die Druckgrafik	Pflicht	3	2		
4.4	Einführung in das dreidimensionale Gestalten	Pflicht	4	2		
4 Moduleilprüfungen						
Modul 5: Künstlerisches Projekt		6 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für GS Wahlpflichtmodul für RS plus / Gym¹</i>						
5.1	Einführendes künstlerisches Projekt (KS)	Pflicht	6	4 ²		
Modul 7: Grundlagen der Fachdidaktik		3 Leistungspunkte				
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 und 2 Pflichtmodul für RS plus / Gym</i>						
7.1	Kunstdidaktisches Projekt	Pflicht	3	2		
Modul 8: Künstlerische Praxis – Prozesse und Ergebnisse		16 Leistungspunkte				
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 5 Pflichtmodul für Gym</i>						
<i>Eine Veranstaltung aus den folgenden zwei Wahlpflichtbereichen:</i>						
8.1	Schwerpunktbereich 1: Zeichnung, Druckgrafik, Malerei, dreidimensionales Gestalten (Plastik, Skulptur, Objekt) (AA)	Wahl- pflicht	8	4 ¹		
8.2	Schwerpunktbereich 2: Foto, Film, Video, elektronische Bildbearbeitung, Design, Figurentheater, Performance, Netzkunst, je nach Angebot des Instituts (AA)	Wahl- pflicht	8	4 ¹		
<i>Zwei Veranstaltungen aus den folgenden zwei Wahlpflichtbereichen. Bei Wahl einer Veranstaltung aus dem Schwerpunktbereich 1, können beide Veranstaltungen aus den weiteren Bereichen 1 und 2 frei gewählt werden. Bei Wahl einer Veranstaltung aus dem Schwerpunktbereich 2 muss eine der zwei Veranstaltungen aus dem weiteren Bereich 1 gewählt werden.</i>						
8.3	weiterer Bereich 1: Zeichnung, Druckgrafik, Malerei, dreidimensionales Gestalten (Plastik, Skulptur, Objekt) (AA)	Wahl- pflicht	4	2 ¹		

¹ Aus den Modulen 4 und 5 ist einer zu wählen (RS plus / Gym).

² Die SWS-Angaben gelten für die Lehrenden. Die künstlerische Arbeit erfolgt im Übrigen eigenverantwortlich.

8.4	weiterer Bereich 2: Foto, Film, Video, elektronische Bildbearbeitung, Design, Figurentheater, Performance, Netzkunst, je nach Angebot des Instituts (AA)	Wahl- pflicht	4	2 ¹		
3 Modulteilprüfungen						
Modul 9: Fachdidaktisches Arbeiten		4 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für RS plus</i>						
9.1	Projekt (Pro)	Pflicht	4	2		
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung			Dauer: 30 Minuten	
Modul 12: Künstlerische Praxis (Vertiefung) – Weiteres Gebiet		7 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für RS plus</i>						
12.	Wahlmöglichkeit aus den Gebieten: Zeichnung, Druckgrafik, Malerei, Dreidimensionales Gestalten; Foto, Film, Video, elektronische Bildbear- beitung, Design, künstlerische Aktion (Wahlmöglichkeiten je nach Angebot des Instituts). Der in Modul 11 gewählte Schwer- punkt ist ausgeschlossen. (AA)	Wahl- pflicht	7	4		
Modul 14: Kunstgeschichte (Vertiefung) und Sachgebiete der Kunst		6 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für Gym</i>						
14.1	Künstlerische Positionen (S)	Pflicht	3	2		
14.2	Sachgebiet (Medien, Design, Alltagsästhetik, Architektur, gestaltete Umwelt) (S)	Pflicht	3	2		
Modulprüfung:		Hausarbeit			Dauer: 3 Wochen	

2. Biologie Landau

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** und an **Förder-**
schulen ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	29	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	29	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	28	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	28	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Gymnasien** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	–32 - 33	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	28	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	4 - 5	SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
	Modul 1: Grundlagen der Chemie					5 Leistungspunkte
	<i>Teilnahmevoraussetzung für Veranstaltung 1.2: erfolgreich bestandene Studienleistung in 1.1</i>					
1.1	Grundlagen der Chemie (V)	Pflicht	3	2		X
1.2	Chemisches Praktikum (Ü)	Pflicht	2	2		
	Modul 2: Strukturen und Funktionen der Pflanzen					8 Leistungspunkte
	<i>Teilnahmevoraussetzung für Veranstaltung 2.3: erfolgreich bestandene Studienleistung in 2.2</i>					
2.1	Allgemeine Biologie (V)	Pflicht	3	2		
2.2	Strukturen und Funktionen der Pflanzen (V)	Pflicht	3	2		X
2.3	Botanisches Grundpraktikum (Ü)	Pflicht	2	2		
	Modul 3: Strukturen und Funktionen der Tiere					6 Leistungspunkte
	<i>Teilnahmevoraussetzung: für Veranstaltung 3.2: erfolgreich bestandene Studienleistung in 3.1</i>					
3.1	Strukturen und Funktionen der Tiere (V)	Pflicht	3	2		X
3.2	Zoologisches Grundpraktikum (Ü)	Pflicht	3	2		
	Modul 4: Fachdidaktik I. Konzeption und Gestaltung des Biologieunterrichtes					6 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für GS, RS plus und FöS Wahlpflichtmodul für Gym¹ Teilnahme ab 2. Semester; Teilnahmevoraussetzung empfohlen: Kompetenzen aus den Modulen 2 oder 3 und aus den Veranstaltungen 2.1 und 2.2 der Bildungswissenschaften</i>					
4.1	Fachdidaktik I (V)	Pflicht	2	1		
4.2	Fachdidaktik I (S)	Pflicht	2	2		
4.3	Fachdidaktisches Praktikum I (Ü)	Pflicht	2	2		
	Modul 5: Humanbiologie und Anthropologie					6 Leistungspunkte
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i>					
5.1	Humanbiologie und Anthropologie (V)	Pflicht	3	2		
5.2	Humanbiologisches Praktikum (Ü)	Pflicht	3	2		

Modul 6a: Ökologie, Biodiversität und Evolution für GS und FöS 9 Leistungspunkte						
<i>Teilnahme an 6a.2 und 6a.4 ab 2. Semester</i>						
6a.1	Einführung in die Ökologie, Biodiversität und Evolution (V)	Pflicht	3	2		
6a.2	Zoologische Bestimmungsübungen (Ü)	Pflicht	2	2		X
6a.3	Bestimmungsübungen an Farn- und Blütenpflanzen (Ü)	Pflicht	2	2		X
6a.4	3 Exkursionen (Ex) sowie Herbar	Pflicht	2	1		
Modul 10: Genetik und Mikrobiologie A 8 Leistungspunkte						
<i>Pflichtmodul für RS plus</i>						
<i>Teilnahme an 6a.2 und 6a.3 ab 2. Semester</i>						
10.1	Genetik (V)	Pflicht	3	2		
10.2	Mikrobiologie (V)	Pflicht	3	1		
10.3	Mikrobiologie (Ü)	Pflicht	2	2	X	
Modulprüfung: Mündliche Prüfung Dauer: 30 Minuten						
Modul 11: Genetik und Mikrobiologie B 13 Leistungspunkte						
<i>Pflichtmodul für Gym</i>						
<i>Teilnahme an 6a.2 und 6a.3 ab 2. Semester</i>						
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	
Modulprüfung: Mündliche Prüfung Dauer: 30 Minuten						
Modul 12: Fachdidaktik 2: Biologieunterricht – Forschung und Praxis 7 Leistungspunkte						
<i>Wahlpflichtmodul¹ für Gym</i>						
<i>Teilnahme an 6a.2 und 6a.3 ab 2. Semester</i>						
12.1	Fachdidaktik 2(V/S)	Pflicht	3	2		
12.2	Fachdidaktik 2 + Große Exkursion (S/Ü)	Pflicht	2	1	X	
12.3	Große Exkursion (mindestens 4tägig) (Ex)	Pflicht	2	1		
Modulprüfung: Mündliche Prüfung Dauer: 30 Minuten						

¹ Aus Modul 4 und Modul 12 ist ein Modul zu wählen (Gym).

3. Chemie Koblenz

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	33	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	33	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	36	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	34	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	2	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Gymnasien** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	42	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	38	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	4	SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
Modul 1: Allgemeine und Anorganische Chemie 1 - Grundlagen		9 Leistungspunkte				
1.1	Allgemeine Chemie Teil 1 (V)	Pflicht	2	2		
1.2	Allgemeine Chemie Teil 1 (P)	Pflicht	2	3	X	
1.3	Anorganische Chemie Teil 1 (V)	Pflicht	2	2		
1.4	Anorganische Chemie Teil 1 (P)	Pflicht	3	3	X	
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung			(Dauer: 20 Minuten) oder	
		Klausur (Dauer: 90 Minuten)				
Modul 2: Allgemeine und Anorganische Chemie 2 - Umgang mit Stoffen		10 Leistungspunkte				
2.1	Allgemeine Chemie 2 / Chemisches Rechnen (V)	Pflicht	2	2		
2.2	Allgemeine Chemie 2 (P)	Pflicht	3	3	X	
2.3	Anorganische Chemie 2 (V)	Pflicht	2	2	X	
2.4	Anorganische Chemie 2 (P)	Pflicht	3	3	X	
Modulprüfung:		Klausur			Dauer: 90 Minuten	
Modul 3: Fachdidaktik - Schülergerechtes Experimentieren		7 Leistungspunkte				
		<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 und 2</i>				
3.1	Fachdidaktische Grundlagen (S)	Pflicht	3	2		
3.2	Praxisorientierte Methodik und Didaktik im Chemieunterricht (Ü)	Pflicht	4	2		
Modulprüfung:		Klausur			Dauer: 90 Minuten	

	Modul 4: Organische Chemie 1- Grundlagen 7 Leistungspunkte				
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 und 2</i>				
4.1	Organische Chemie 1 (V)	Pflicht	3	2	
4.2	Organische Chemie 1 (Ü)	Pflicht	4	2	X
Modulprüfung: Klausur Dauer: 90 Minuten					
	Modul 5: Organische Chemie Teil 2 - Organische Synthesechemie 7 Leistungspunkte				
	<i>Pflichtmodul für GS</i>				
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 4</i>				
5.1	Organische Chemie 2 (V)	Pflicht	3	2	
5.2	Organische Chemie 2 (P)	Pflicht	4	3	X
Modulprüfung: Klausur Dauer: 90 Minuten					
	Modul 7: Fachdidaktik 2 – Methoden im Chemieunterricht 7 Leistungspunkte				
	<i>Pflichtmodul für RS plus</i>				
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 bis 5</i>				
7.1	Unterrichtsgerechtes Experimentieren (Ü)	Pflicht	4	2	X
7.2	Praktikumsseminar (S)	Pflicht	3	2	
Modulprüfung: Mündliche Prüfung (Dauer: 30 Minuten)					
	Modul 10: Aktuelle Themen und vertiefende Fachdidaktik 6 Leistungspunkte				
	<i>Pflichtmodul für RS plus</i>				
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	
2 Modulteilprüfungen: mündliche Prüfungen (Dauer: 20 Minuten) oder schriftliche Klausuren (Dauer: 45 Minuten)					
	Modul 11: Organische Chemie - Reaktionsmechanismen 12 Leistungspunkte				
	<i>Pflichtmodul für Gym</i>				
11.1	Organische Chemie III (V)	Pflicht	3	2	
11.2	Synthesenmethoden (P)	Pflicht	5	3	X
	<i>Eine der folgenden zwei Wahlpflichtveranstaltungen</i>				
11.3	Biochemie 2 (V)	Wahlpflicht	4	2	
11.4	Chemie der Heterocyclen(V)	Wahlpflicht	4	2	
2 Modulteilprüfungen: mündliche Prüfungen (Dauer: 20 Minuten) oder schriftliche Klausuren (Dauer: 45 Minuten)					

Modul 12: Anorganische Chemie - Chemie der Haupt- und Nebengruppenelemente 12 Leistungspunkte						
<i>Pflichtmodul für Gym</i>						
12.1	Anorganische Chemie – 3 (V)	Pflicht	3	2		
12.2	Anorganische Chemie – 3 (P)	Pflicht	5	3	X	
<i>Eine der folgenden zwei Wahlpflichtveranstaltungen</i>						
12.3	Metallorganische Chemie (V)	Wahlpflicht	4	2		
12.4	Werkstoffchemie – 2 (V)	Wahlpflicht	4	2		
Modulprüfung: Mündliche Prüfung Dauer: 20 Minuten						

4. Chemie Landau

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für **Grundschule** und **Förderschule** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	35	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	35	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für **Realschule plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	41	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	418	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für **Gymnasium** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	44	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	44	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
Modul 1: Allgemeine und anorganische Chemie 1 - Grundlagen 9 Leistungspunkte						
1.1	Allgemeine Chemie I (V)	Pflicht	3	2		
1.2	Allgemeine Chemie II (V)	Pflicht	1	1		
1.3	Anorganische Chemie I (V)	Pflicht	3	3		
1.4	Anorganische Chemie II (V)	Pflicht	2	2		

Modul 2: Allgemeine und anorganische Chemie 2 – Umgang mit Stoffen 9 Leistungspunkte <i>Teilnahmevoraussetzungen: für 2.1: Bestehen der Eingangsklausur in 2.1</i>						
2.1	Anorganisch Chemie I (Qualitative Analyse) (LÜ)	Pflicht	3	4	X	
2.2	Anorganische Chemie II (Qualitative Analyse) (LÜ)	Pflicht	3	4	X	
2.3	Stöchiometrie (V)	Pflicht	3	2		
3 Modulteilprüfungen						
Modul 3: Fachdidaktik 1 – Schülergerechtes Experimentieren 8 Leistungspunkte <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 2</i>						
3.1	Didaktische Übungen AC (Ü)	Pflicht	6	4		
3.2	Grundlagen der Fachdidaktik (S)	Pflicht	2	2		
Modul 4: Organische Chemie 1 - Grundlagen 6 Leistungspunkte						
4.1	Organische Chemie I (V)	Pflicht	3	2		
4.2	Organische Chemie (Ü)	Pflicht	3	2	X	
Modul 5: Organische Chemie 2: Organische Synthesechemie 8 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für GS / FöS</i> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 4 und bestandene Modulteilprüfungen in 2.1 oder 2.2</i>						
5.1	Organische Chemie II (V)	Pflicht	3	2		
5.2	Organische Chemie (LÜ)	Pflicht	4	4	X	
5.3	Organische Chemie (S)	Pflicht	1	1		
Modul 7: Fachdidaktik 2 – Methoden im Chemieunterricht 7 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für RS plus</i> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 4 und bestandene Modulteilprüfungen 2.1 und 2.2</i>						
7.1	Didaktische Übungen OC (Ü)	Pflicht	5	4		
7.2	Methoden des Chemieunterrichts	Pflicht	2	2		
Modul 10: Aktuelle Themen und vertiefende Fachdidaktik 6 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für RS plus</i>						
10.1	Vertiefende Fachdidaktik (S)	Pflicht	3	3		
10.2	Aktuelle Themen des Chemieunterrichts (Ü)	Pflicht	3	4		
Modulprüfung: Mündliche Prüfung Dauer: 30 Minuten						
Modul 11: Organische Chemie - Reaktionsmechanismen 10 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für Gym</i>						
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	
	Modul 12: Anorganische Chemie - Chemie der Haupt- und Nebengruppenelemente					11 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für Gym</i>					
12.1	Anorganische Chemie III (V)	Pflicht	3	2		
12.2	Anorganische Chemie für Fortgeschrittenen (LÜ)	Pflicht	5	4	X	
12.3	Komplexchemie (V)	Pflicht	3	2		

5. Deutsch Koblenz

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Grundschulen** ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von 21 SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen 15 SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen 6 SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschule plus** ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von 27 SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen 21 SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen 6 SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Gymnasien** ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von 30 SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen 20 SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen 10 SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
	Modul 1: Das Fach im Überblick					3 Leistungspunkte
1.1	Das Fach im Überblick (V)	Pflicht	1	1		
1.2	Arbeitstechniken, Präsentieren Schreiben (Ü, Kleingruppen)	Pflicht	2	2		
	Modul 2: Grundlagen der Literaturwissenschaft					5 Leistungspunkte
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i>					
2.1	Grundlagen der Literaturwissenschaft (Ü)	Pflicht	5	2		
	Modul 3: Grundlagen der Sprachwissenschaft					5 Leistungspunkte
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i>					
3.1	Grundlagen der Sprachwissenschaft (Ü)	Pflicht	5	2		

		Modul 4: Sprache und Handeln, insbesondere im Kontext von Mehrsprachigkeit				11 Leistungspunkte	
		<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 3</i>					
4.1	Sprache und Handeln (V)	Pflicht	4	2			
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>							
4.2	Sprache und Handeln 1 (S)	Wahlpflicht	4	2			
4.3	Sprache und Handeln 2 (S)	Wahlpflicht	4	2			
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>							
4.4	Entwicklung von Sprachhandlungskompetenz 1 (S)	Wahlpflicht	3	2			
4.5	Entwicklung von Sprachhandlungskompetenz 2 (S)	Wahlpflicht	3	2			
		Modul 5: Gattungen und Formen (Literaturwissenschaft/Literaturdidaktik)				8 Leistungspunkte	
		<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 2</i>					
5.1	Gattungen und Formen (V)	Pflicht	4	2			
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>							
5.2	Gattungen und Formen 1 (S)	Wahlpflicht	4	2			
5.3	Gattungen und Formen 2 (S)	Wahlpflicht	4	2			
		Modul 6: Deutschdidaktik als Theorie und Praxis des Deutschunterrichts				8 Leistungspunkte	
		<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 bis 3</i>					
6.1	Fachdidaktik Deutsch (V)	Pflicht	4	2			
6.2	Fachdidaktik Deutsch (S)	Pflicht	4	2			
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung		Dauer: 15 Minuten			
		Modul 11: Gegenwartsliteratur und ihre Vermittlung (Literaturwissenschaft und Literaturdidaktik)				7 Leistungspunkte	
		<i>Pflichtmodul für Gym</i>					
11.1	Gegenwartsliteratur (S)	Pflicht	3	2			
11.2	Gegenwartsliteratur und ihre Vermittlung (S)	Pflicht	4	3			
Modulprüfung:		Hausarbeit		Dauer: 3 Wochen			
		Modul 12: Mehrsprachigkeit (Sprachdidaktik und Sprachwissenschaft)				8 Leistungspunkte	
12.1	Interkulturelle Kommunikation (S)	Pflicht	4	2			
12.2	Interkulturelles Lernen (S)	Pflicht	4	2			
Modulprüfung:		Hausarbeit		Dauer: 3 Wochen			

	Modul 16: Sprache und Kommunikation (Sprachwissenschaft und Sprachdidaktik)					8 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für RS plus</i>					
16.1	Sprache und Kommunikation (S)	Pflicht	8	2		
Modulprüfung:		Hausarbeit	Dauer: 3 Wochen			

6. Englisch Landau

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** und an **Förderschulen** ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von **28 SWS**
davon entfallen auf die Pflichtmodule **28 SWS**
und auf die Wahlpflichtmodule **0 SWS**

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von **32 – 34 SWS**
davon entfallen auf die Pflichtmodule **28 SWS**
und auf die Wahlpflichtmodule **4 - 6 SWS**

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Gymnasien** ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von **36 – 38 SWS**
davon entfallen auf die Pflichtmodule **32 SWS**
und auf die Wahlpflichtmodule **4 - 6 SWS**

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studienlei- stung	Prüfungs- relevante Studienlei- stung
	Modul 1: Einführung in die Sprachwissenschaft, Literaturwissenschaft und die Fremdsprachendidaktik					10 Leistungspunkte
1.1	Introduction to Linguistics (Ü)	Pflicht	3	2		
1.2	Introduction to Literary Studies (Ü)	Pflicht	3	2		
1.3	Introduction to Teaching English as a Foreign Language (Ü)	Pflicht	4	2		
Modulprüfung:		Klausur	Dauer: 120 Minuten			
	Modul 2: Sprachpraktische Studien: schriftliche und mündliche Kommunikation, Grammatik- und Vokabeltraining					9 Leistungspunkte
2.1	Language Course A (Ü)	Pflicht	2	2		
2.2	Language Course B (Ü)	Pflicht	2	2		
2.3	Oral Skills (Ü)	Pflicht	2	2		
2.4	Sem 1 TEFL (S)	Pflicht	3	2		
2 Modulteilprüfungen:		mündliche Prüfung in 2.1, 2.2 und 2.3 Klausur in 2.4	Dauer: 15 Minuten Dauer: 60 Minuten			

Modul 3: Gegenwärtige und historische Dimensionen von Sprache und Kultur englischsprachiger Länder 6 Leistungspunkte <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i>						
3.1	Sounds & texts: The structure of English (S)	Pflicht	3	2		
3.2	Language and context: Linguistic, cultural and historical dimensions (S)	Pflicht	3	2		
Modulprüfung:		Klausur	Dauer: 120 Minuten			
Modul 4: Literarische und kulturwissenschaftliche Studien: Textanalyse und Übersetzung 6 Leistungspunkte <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i> <i>Pflichtmodul für GS</i> <i>Wahlpflichtmodul für RS plus und Gym¹</i>						
4.1	Survey of Literatures in English I: Literary and cultural dimensions (S)	Pflicht	3	2		
4.2	Survey of Literatures in English II, including text analysis and translation (S)	Pflicht	3	2		
Modulprüfung:		Klausur	Dauer: 120 Minuten			
Modul 5: Linguistische, literarische und kulturwissenschaftliche Studien: Methoden und Theorien 9 Leistungspunkte <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i> <i>Kompetenzen aus dem Teilmodul 5.1 für die Teilmodule 5.2 und 5.3</i> <i>Pflichtmodul für GS</i> <i>Wahlpflichtmodul für RS plus und Gym¹</i>						
5.1	Introduction to Cultural Studies (Ü)	Pflicht	3	2		
5.2	Survey of anglophone cultures I: Methods and theories (S)	Pflicht	3	2		
5.3	Survey of anglophone cultures II, including linguistic and literary perspectives (S)	Pflicht	3	2		
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung	Dauer: 15 Minuten			
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 <i>Pflichtmodul für RS plus und Gym</i>						
8.1	Language Acquisition (S)	Pflicht	3	2		X ²
8.2	Interpreting Literature (S)	Pflicht	3	2		X ²
8.3	Topic-based language course (Ü)	Pflicht	3	2	X	X ²

	Modul 10: Linguistic, Literary and Cultural Studies with Respect to Teaching English as a Foreign Language (Linguistische, literarische und landeskundliche Studien hinsichtlich der Auswahl im Englischunterricht)					8 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für RS plus</i>					
10.1	Cultural Studies and Intercultural (Language) Learning (S)	Pflicht	4	2		
10.2	Texts in the Language Classroom (S)	Pflicht	4	2		
Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 Minuten); die Prüfung wird in englischer Sprache abgenommen.						
	Modul 11: Linguistic, Literary and Cultural Studies with Respect to Teaching English as a Foreign Language (Linguistische, literarische und landeskundliche Studien hinsichtlich der Auswahl im Englischunterricht)					8 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für Gym</i>					
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		

¹ Aus den Modulen 4 und 5 ist eines zu wählen (RS plus).

² In einer der Lehrveranstaltungen 8.1 bis 8.3 ist eine Hausarbeit anzufertigen.

Auslandsaufenthalt)

Ein **3-monatiger** Auslandsaufenthalt, möglichst zusammenhängend, ist für das Studium mit für das Lehramt an Realschulen plus erforderlich. Der Aufenthalt (insgesamt 14 LP) kann als Studienleistung innerhalb mehrerer Module abgeleistet werden. Der Aufenthalt kann allenfalls 1 Mal gesplittet werden (z.B. 6 und 6 Wochen oder 8 und 4 Wochen etc.).

Diese Regelung gilt **NICHT** für Studierende des Lehramts an **Grundschulen** oder an **Förderschulen**. Es wird jedoch dringend angeraten, dass auch diese Studierenden einen mehrmonatigen Auslandsaufenthalt absolvieren, um angemessene Sprachkenntnisse zu erwerben.

Leistungen, die an einer ausländischen Universität erbracht werden, werden in Absprache mit den Modulbeauftragten als Leistungsnachweise für entsprechende Module anerkannt.“

7. Evangelische Religionslehre Koblenz

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	28	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	28	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	42 - 44	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	36	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	6 - 8	SWS

Der Nachweis elementarer Kenntnisse des Lateinischen, Griechischen und Hebräischen ist für alle Absolventinnen und Absolventen Teil des Bachelorstudiengangs. Der Arbeitsaufwand umfasst den Umfang von insgesamt drei Leistungspunkten und ist im Rahmen einzelner Module zu erbringen. Diese Sprachkenntnisse werden nicht getrennt zertifiziert, sondern sind Gegenstand der Modulabschluss- bzw. von Moduleingangsprüfung(en). Für Studierende mit dem Studienziel Lehramt an Gymnasien wird in Kooperation mit dem Institut für Katholische Theologie in Koblenz ein zweisemestriger Griechischkurs angeboten.

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
Modul 1: Gegenstand und Einheit der Theologie						8 Leistungspunkte
1.1	Zentrale Themen der Theologie (S)	Pflicht	4	2		
1.2	Bibelkunde (V/S)	Pflicht	4	2		
Modulprüfung:		Klausur		Dauer: 90 Minuten		
		Mündliche Ergänzungsprüfung:		Dauer: 20 Minuten		
Modul 2: Einführung in die Theologie der Religion und in die Religionswissenschaft						8 Leistungspunkte
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i>						
2.1	Theologie der Religion (V/S)	Pflicht	3	2		
2.2	Religionstheologische und -historische Themen im Kontext der theologischen Fächer (S)	Pflicht	3	2		
2.3	Weltreligionen (V/S)	Pflicht	2	2		
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung		Dauer: 15 Minuten		
Modul 3: Einführung in die Biblische Theologie						10 Leistungspunkte
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i>						
3.1	Einführung in das Alte Testament (V/S)	Pflicht	3	2		
3.2	Einführung in das Neue Testament (V/S)	Pflicht	3	2		
3.3	Bibel im Kontext der theologischen Fächer (exegetische Methoden und biblische Sprachwelt) (S)	Pflicht	2	2		
3.4	Bibel im Religionsunterricht (S)	Pflicht	2	2		
Modulprüfung:		Hausarbeit		Dauer: 2 Wochen		
Modul 4: Einführung in die Kirchengeschichte						8 Leistungspunkte
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i>						
4.1	Überblick über die Kirchengeschichte (V/S)	Pflicht	3	2		
4.2	Kirchengeschichtliche Themen im Kontext der theologischen Fächer (S)	Pflicht	3	2		
4.3	Kirchengeschichtliche Themen im Religionsunterricht (S)	Pflicht	2	2		
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung nach § 6 Abs. 2		Dauer: 15 Minuten		

	Modul 5: Einführung in die theologische Ethik					6 Leistungspunkte
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i>					
5.1	Einführung in die Ethik (V/S)	Pflicht	3	2		
5.2	Ethische Themen im Religionsunterricht (S)	Pflicht	3	2		
Modulprüfung:		Hausarbeit	Dauer: 2 Wochen			
	Modul 7: Theologische Anthropologie und Bildungstheorie					12 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für RS plus</i>					
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 und 2</i>					
7.1	Grundfragen religiöser Bildung (V/S)	Pflicht	3	2		
7.2	Theologische Anthropologie (V/S)	Pflicht	3	2		
7.3	Didaktische Grundlegung (S)	Pflicht	3	2		
7.4	Anthropologische Einzelthemen (S)	Pflicht	3	2		
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung	Dauer: 15 Minuten			
	Modul 9: Vertiefung Fachwissenschaft und Fachdidaktik I					13 Leistungspunkte
	<i>Wahlpflichtmodul für RS plus¹</i>					
9.1	Vertiefung Bibelwissenschaft (S)	Pflicht	5	2		
9.2	Bibeldidaktik (S)	Pflicht	4	2		
9.3	Fachdidaktik und Religionspädagogik (S)	Pflicht	4	2		
	Modul 10: Vertiefung Fachwissenschaft und Fachdidaktik II					10 Leistungspunkte
	<i>Wahlpflichtmodul für RS plus¹</i>					
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		
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung	Dauer: 30 Minuten			

¹ Aus Modul 9 und Modul 10 ist eines zu wählen (RS plus).

8. Französisch Landau

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** und an **Förderschulen** ist auszugehen von

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

32 SWS
14 SWS
18 SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	36	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	16	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	20	SWS

Voraussetzung für die Aufnahme des Studiums sind hinreichende Kenntnisse der französischen Sprache. Es ist Aufgabe der Studierenden, sich in angemessener Zeit z. B. über Vorkurse, Begleitkurse, Tutorien, Förderkurse oder außerhalb der Universität die geforderten sprachpraktischen Kenntnisse und Fertigkeiten anzueignen.

Während des Studiums ist ein insgesamt mindestens dreimonatiger zusammenhängender Auslandsaufenthalt in einem Land der Zielsprache verpflichtend. Der Auslandsaufenthalt kann als Studienleistung innerhalb eines oder mehrerer Studienmodule erbracht und anerkannt werden.

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
	Modul 1: Mündliche und schriftliche Kommunikation 1: Grundlagen				6 Leistungspunkte	
1.1	Phonetik (Ü)	Pflicht	2	2		
1.2	Grammatik I (Ü)	Pflicht	2	2		
	<i>Zwei der drei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen</i>					
1.3	Übersetzung I (version) (Ü)	Wahl- pflicht	1	2		
1.4	Expression écrite / orale (Ü)	Wahl- pflicht	1	2		
1.5	Compréhension orale (Ü)	Wahl- pflicht	1	2		
	4 Modulteilprüfungen					
	Modul 2: Mündliche und schriftliche Kommunikation 2: Übersetzung, Fachsprachen, Fachdidaktik				7 Leistungspunkte	
2.1	Sprachvermittlung im Unterricht (S)	Pflicht	3	2		
2.2	Ausgewählte Themen der Fachdidaktik (S)	Pflicht	2	2		
	<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen</i>					
2.3	Fachsprachen (S)	Wahl- pflicht	2	2		
2.4	Übersetzung II (version / thème): Textsorten, Varietäten, Register (Ü)	Wahl- pflicht	2	2		
	3 Modulteilprüfungen					
	Modul 3: Grundlagen der französischen Sprachwissenschaft				9 Leistungspunkte	
	<i>Pflichtmodul für GS / FöS</i>					
3.1	Einführung in die Sprachwissenschaft (PS)	Pflicht	3	2		

	<i>Zwei der drei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen</i>					
3.2	Gegenwartsfranzösisch (S)	Wahlpflicht	3	2		
3.3	Aspekte der synchronen Sprachwissenschaft (S)	Wahlpflicht	3	2		
3.4	Aspekte der diachronen Sprachwissenschaft (S)	Wahlpflicht	3	2		
	Modul 4: Französische Literaturwissenschaft 1: Grundlagen				9 Leistungspunkte	
4.1	Einführung in die Literaturwissenschaft (PS)	Pflicht	3	2		
	<i>Zwei der drei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen</i>					
4.2	Gegenwartsliteratur (S)	Wahlpflicht	3	2		
4.3	Französische Literaturgeschichte (S)	Wahlpflicht	3	2		
4.4	Methoden der Literaturanalyse (S)	Wahlpflicht	3	2		
	Modul 5: Französische Kulturwissenschaft 1: Grundlagen				9 Leistungspunkte	
5.1	Einführung in die Kulturwissenschaft (PS)	Pflicht	3	2		
	<i>Zwei der drei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen</i>					
5.2	Aktuelle Aspekte und Entwicklungen Frankreichs (S)	Wahlpflicht	3	2		
5.3	Aspekte der Frankreichkunde (S)	Wahlpflicht	3	2		
5.4	Geschichte Frankreichs (S)	Wahlpflicht	3	2		
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung		Dauer: 20 Minuten		
	Modul 7: Sprache der Gegenwart; Lernen und Lehren der französischen Sprache				12 Leistungspunkte	
	<i>Pflichtmodul für RS plus</i>					
	<i>Drei der vier folgenden Wahlpflichtveranstaltungen</i>					
7.1	Beschreibung der Gegenwartssprache: Strukturen und Tendenzen (S)	Wahlpflicht	4	2		
7.2	Ausgewählte Themen der synchronen Sprachwissenschaft (S)	Wahlpflicht	4	2		
7.3	Spracherwerb	Wahlpflicht	4	2		
7.4	Methoden der Fremdsprachenvermittlung (S)	Wahlpflicht	4	2		

	Modul 15: Integriertes Vertiefungsmodul; Französisch als Nachbarsprache					8 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für RS plus</i>					
15.1	Fachliche Veranstaltung (S/V/Ü)	Pflicht	4	2		
15.2	Fachliche Veranstaltung (S/V/Ü)	Pflicht	4	2		

7. Geographie Koblenz

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	27	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	27	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	29	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	27	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	2	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Gymnasien** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	40	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	32	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	8	SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
	Modul 1: Einführung in die Humangeographie					10 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für GS / RS plus</i>					
	<i>Wahlpflichtmodul für Gym¹</i>					
1.1	Bevölkerungs- und Siedlungsgeographie (V)	Pflicht	3	2		
1.2	Wirtschafts- und Verkehrsgeographie (V)	Pflicht	3	2		
1.3	Allgemeine Anthropogeographie incl. einer eintägigen Geländeübung (Ü)	Pflicht	4	2		
	Modul 2: Einführung in die Physische Geographie					10 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für GS / RS plus</i>					
	<i>Wahlpflichtmodul für Gym¹</i>					
2.1	Geomorphologie, Boden- und Hydrogeographie (V)	Pflicht	3	2		
2.2	Klima- und Vegetationsgeographie (V)	Pflicht	3	2		

2.3	Allgemeine Physische Geographie incl. einer eintägigen Geländeübung (Ü)	Pflicht	4	2			
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung			Dauer: 15 Minuten		
Modul 3: Regionalgeographie Deutschlands		7 Leistungspunkte					
3.1	Regionale Geographie Deutschlands (V)	Pflicht	3	2			
3.2	Deutschland-Geländeübung (Ü)	Pflicht	4	5 ²			
Modul 4: Geographiedidaktik 1 für GS / RS plus		7 Leistungspunkte					
4.1	Einführung in die Didaktik der Geographie 1 (V)	Pflicht	3	2			
4.2	Einführung in die Didaktik der Geographie 2 (Ü)	Pflicht	4	2			
Modul 5: Raumdarstellung und Raumplanung (Geländeübung)		6 Leistungspunkte					
5.1	Topographische und thematische Kartographie (Ü)	Pflicht	4	2			
5.2	zwei eintägige Geländeübungen (Anthropogeographie und Physische Geographie) (Ü)	Pflicht	2	2 ²			
Modul 7: Geographiedidaktik 2 für Gym		13 Leistungspunkte					
7.1	Vertiefung in die Didaktik der Geographie (V)	Pflicht	3	2			
7.2	Exemplarik und Transfer geographischer Inhalte am Beispiel Europa / Außereuropa (Ü)	Pflicht	4	2			
7.3	Eintägige Geländeübung mit eigener Vorbereitung (Ü)	Pflicht	2	1 ²			
7.4	Didaktik der Geographie für das Lehramt an Gymnasien (Ü)	Pflicht	4	2			
Modul 9: Regionalgeographie Europa / Außereuropa		10 Leistungspunkte					
<i>Pflichtmodul für Gym</i>							
<i>Eine der folgenden drei 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 ²			

Modul 11: Spezielle Geographiedidaktik: Ausgewählte Prinzipien des Geographieunterrichts 4 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für RS plus</i>							
<i>Eine der folgenden zwei 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			
Modulprüfung: Mündliche Prüfung Dauer: 30 Minuten							
Modul 12: Spezielle Geographiedidaktik: Ausgewählte Prinzipien des Geographieunterrichts 7 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für Gym</i>							
12.1	Spezifische Probleme des Geographieunterrichts (V/Ü)	Pflicht	4	2			
12.2	Spezielle Themen der geographischen Fachdidaktik (V/Ü)	Pflicht	3	2			

¹ Aus Modul 1 und Modul 2 ist ein Modul zu wählen (Gym).

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

8. Geographie Landau

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** und an **Förderschulen** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	35	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	35	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	37	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	35	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	2	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Gymnasien** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	45	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	35	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	10	SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
	Modul 1: Einführung in die Humangeographie					9 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für GS / RS plus / FöS Wahlpflichtmodul für Gym¹</i>					
1.1	Einführung in Studium und Grundprobleme der Geographie 1 (Ü)	Pflicht	2	1		
1.2	Siedlungsgeographie (V)	Pflicht	2	2		
1.3	Wirtschafts- und Verkehrsgeographie (V)	Pflicht	2	2		
1.4	Einführung in die Bevölkerungs- und Sozialgeographie (V)	Pflicht	2	2		
1.5	Ein Geländetag mit Protokoll (Ü)	Pflicht	1	1 ²		
Modulprüfung:		Klausur			Dauer: 90 Minuten	
	Modul 2: Einführung in die Physische Geographie					9 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für GS / RS plus / FöS Wahlpflichtmodul für Gym¹</i>					
2.1	Einführung in Studium und Grundprobleme der Geographie 2 (Ü)	Pflicht	2	1		
2.2	Geomorphologie (V)	Pflicht	2	2		
2.3	Klimageographie (V)	Pflicht	2	2		
2.4	Bodengeographie und Vegetationsgeographie (V)	Pflicht	2	2		
2.5	Ein Geländetag mit Protokoll (Ü)	Pflicht	1	1		
Modulprüfung:		Klausur			Dauer: 90 Minuten	
	Modul 3: Regionalgeographie Deutschland					8 Leistungspunkte
3.1	Deutschland und seine Nachbarn in Europa (V)	Pflicht	2	2		
3.2	Spezielle Regionale Geographie Deutschlands (S)	Pflicht	3	2		
3.3	Deutschland-Geländeübung (Ü)	Pflicht	3	5		
Modulprüfung:		Hausarbeit in 3.2 oder 3.3			Dauer: zwei Wochen	
	Modul 4: Geographiedidaktik 1					8 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für GS / FöS / RS plus</i>					
4.1	Einführung in die Didaktik der Geographie 1 (V)	Pflicht	2	2		
4.2	Einführung in die Didaktik der Geographie 1 (S)	Pflicht	3	2		

4.3	Globales Lernen: Exemplarik & Transfer geographischer Inhalte an regionalen Beispielen	Pflicht	3	2			
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung			Dauer: 15 Minuten		
		Modul 5: Raumdarstellung und Raumplanung				6 Leistungspunkte	
		<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 und 2</i>					
5.1	Raumordnung, Raum- und Landschaftsplanung, Umweltschutz (S)	Pflicht	2	2			
5.2	Einführung in die Kartographie (Ü)	Pflicht	4	2			
2 Modulteilprüfungen:		Klausuren			Dauer: jeweils 90 Minuten		
		Modul 7: Geographiedidaktik 2				13 Leistungspunkte	
		<i>Pflichtmodul für Gym</i>					
		<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 und 2</i>					
7.1	Geomedien in der Bildungsarbeit (V)	Pflicht	2	2			
7.2	Geomedien in der Bildungsarbeit (Ü)	Pflicht	4	2			
7.3	1 Geländetag mit Protokoll (Ü)	Pflicht	1	1			
7.4	Regionale Systemanalyse (V)	Pflicht	2	2			
7.5	Didaktik der Geographie 2 für das Lehramt an Gymnasien (Ü)	Pflicht	4	2			
Modulprüfung:		Klausur			Dauer: 90 Minuten		
		Modul 9: Regionalgeographie Europa / Außereuropa				8 Leistungspunkte	
		<i>Pflichtmodul für Gym</i>					
9.1	Spezielle Regionale Geographie Europa/Außereuropa (S)	Pflicht	2	2			
9.2	Ausland-Geländeübung (Ü)	Pflicht	6	10 ²			
		Modul 11: Spezielle Geographiedidaktik: Ausgewählte Prinzipien des Geographieunterrichts für RS plus				4 Leistungspunkte	
		<i>Pflichtmodul für RS plus</i>					
		<i>Eine der folgenden zwei Wahlpflichtveranstaltungen</i>					
11.1	Spezifische Probleme des Geographieunterrichts (V)	Wahlpflicht	4	2			
11.2	Spezielle Themen der geographischen Fachdidaktik (V)	Wahlpflicht	4	2			
Modulprüfung:		Mündliche Modulprüfung			Dauer: 30 Minuten		

Modul 12: Spezielle Geographiedidaktik: Ausgewählte Prinzipien des Geographieunterrichts							7 Leistungspunkte
<i>Pflichtmodul für Gym</i>							
<i>Eine der folgenden zwei Wahlpflichtveranstaltungen</i>							
12.1	Spezifische Probleme des Geographieunterrichts am Gymnasium (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			
Modulprüfung: Mündliche Modulprüfung Dauer: 30 Minuten							

¹ Aus Modul 1 und Modul 2 ist ein Modul zu wählen (Gym).

² Für Geländetage und Exkursionstage wird eine abweichende pauschalierte Kalkulation von 1 Tag = 1 SWS zu Grunde gelegt

9. Geschichte Koblenz

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Grundschulen** ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von 20 SWS
davon entfallen auf die Pflichtmodule 18 SWS
und auf die Wahlpflichtmodule 2 SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von 28 SWS
davon entfallen auf die Pflichtmodule 17 SWS
und auf die Wahlpflichtmodule 11 SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Gymnasien** ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von 34 SWS
davon entfallen auf die Pflichtmodule 21 SWS
und auf die Wahlpflichtmodule 13 SWS

Voraussetzung für die Aufnahme des Studiums mit dem Ziel der Erweiterungsprüfung für das Lehramt an Grundschulen, an Förderschulen und an Realschulen plus sind hinreichende Kenntnisse in zwei Fremdsprachen. Für die Aufnahme des Studiums mit dem Ziel der Erweiterungsprüfung für das Lehramt an Gymnasien werden darüber hinaus ausreichende Lateinkenntnisse (Latinum bzw. Staatliche Ergänzungsprüfung) vorausgesetzt. Es ist Aufgabe der Studierenden, sich ggf. über Vorkurse, Begleitkurse, Förderkurse an oder außerhalb der Universität die geforderten Sprachkenntnisse anzueignen.

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
	Modul 1: Einführung in Grundlagen, Theorien und Methoden der Geschichtswissenschaft					7 Leistungspunkte
	<i>Teilnahmevoraussetzung: keine</i>					
1.1	Einführung in die Geschichtswissenschaft (V)	Pflicht	3	2		
1.2	Historisches Denken und historische Methode (Ü)	Pflicht	4	2		X
	Modul 2: Basismodul Alte Geschichte					14 Leistungspunkte
	<i>Wahlpflichtmodul für RS plus, Gym¹</i>					
	<i>Teilnahmevoraussetzung für die Veranstaltung 2.2: Kompetenzen aus der Veranstaltung 1.1</i>					
2.1	Alte Geschichte (V)	Pflicht	3	2		
2.2	Alte Geschichte (PS)	Pflicht	7	3		X
2.3	Quellenlektüre Alte Geschichte (Ü)	Pflicht	4	2	X	
	Modul 3: Basismodul Mittelalter					14 Leistungspunkte, wenn drei Veranstaltungen absolviert wurden 10 Leistungspunkte, wenn zwei Veranstaltungen absolviert wurden
	<i>Pflichtmodul für GS Wahlpflichtmodul für RS plus, Gym¹</i>					
	<i>Teilnahmevoraussetzung für die Veranstaltung 3.2: Kompetenzen aus der Veranstaltung 1.1</i>					
3.1	Mittelalterliche Geschichte (V)	Pflicht	3	2		
3.2	Mittelalterliche Geschichte (PS)	Pflicht	7	3		X
	Für GS: Eine der Wahlpflichtveranstaltungen 3.3 oder 4.3. Wird die Veranstaltung 3.3 absolviert, entfällt die Veranstaltung 4.3. Wurde die Veranstaltung 3.3 nicht absolviert, ist die Veranstaltung 4.3 zu belegen.					
3.3	Quellenlektüre Mittelalterliche Geschichte (Ü)	Pflicht (RS plus, Gym) Wahl- pflicht (GS)	4	2	X	
	Modul 4: Basismodul Frühe Neuzeit (16.–18. Jh.)					14 Leistungspunkte, wenn drei Veranstaltungen absolviert wurden 10 Leistungspunkte, wenn zwei Veranstaltungen absolviert wurden
	<i>Pflichtmodul für GS Wahlpflichtmodul für RS plus, Gym¹</i>					
	<i>Teilnahmevoraussetzung für die Veranstaltung 4.2: Kompetenzen aus der Veranstaltung 1.1</i>					
4.1	Neuere Geschichte (V)	Pflicht	3	2		
4.2	Neuere Geschichte (PS)	Pflicht	7	3		X

	<p>Für GS: Eine der Wahlpflichtveranstaltungen 3.3 oder 4.3. Wurde die Veranstaltung 3.3 absolviert, entfällt die Veranstaltung 4.3. Wurde die Veranstaltung 3.3 nicht absolviert, ist die Veranstaltung 4.3 zu belegen.</p>					
4.3	Quellenlektüre Neuere Geschichte (Ü)	Pflicht (RS plus, Gym) Wahl- pflicht (GS)	4	2	X	
<p>Modul 5: Basismodul Neueste Geschichte (19./20. Jh.) 14 Leistungspunkte Pflichtmodul für RS plus, Gym Teilnahmevoraussetzung für die Veranstaltung 5.2: Kompetenzen aus der Veranstaltung 1.1</p>						
5.1	Neueste Geschichte (V)	Pflicht	3	2		
5.2	Neueste Geschichte (PS)	Pflicht	7	3		X
5.3	Neueste Geschichte (Ü)	Wahl- pflicht	4	2	X	
<p>Modul 6: Basismodul Geschichtsdidaktik 9 Leistungspunkte für GS 10 Leistungspunkte für RS plus und Gym Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1 sowie aus einem Modul der Basismodule 2 bis 5</p>						
6.1	Geschichtsdidaktik (PS)	Pflicht	5 (GS) 6 (RS plus; Gym)	2	X	
6.2	Geschichtsdidaktik (Ü)	Pflicht	4	2		
<p>Modulprüfung: Mündliche Prüfung für GS Dauer: 20 Minuten Hausarbeit für RS / Gym Dauer: 2 Wochen</p>						
<p>Modul 7: Aufbaumodul Alte Geschichte 10 Leistungspunkte Wahlpflichtmodul für RS plus²</p>						
7.1	Alte Geschichte (S)	Pflicht	7	2		X
7.2	Alte Geschichte (V)	Pflicht	3	2		
<p>Modulprüfung: Mündliche Prüfung Dauer: 30 Minuten</p>						
<p>Modul 8: Aufbaumodul Mittelalter 10 Leistungspunkte Wahlpflichtmodul für RS plus²</p>						
8.1	Mittelalterliche Geschichte (S)	Pflicht	7	2		X
8.2	Mittelalterliche Geschichte (V)	Pflicht	3	2		
<p>Modulprüfung: Mündliche Prüfung Dauer: 30 Minuten</p>						
<p>Modul 9: Aufbaumodul Neuzeit 10 Leistungspunkte Wahlpflichtmodul für RS plus²</p>						
9.1	Neuzeit (S)	Pflicht	7	2		X

9.2	Neuzeit (V)	Pflicht	3	2		
Modulprüfung:		Klausur	Dauer: 90 Minuten			
Modul 10: Aufbaumodul Geschichtsdidaktik		5 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für RS plus</i>						
10.1	Geschichtsdidaktik (S)	Pflicht	5	2	X	
Modul 7: Aufbaumodul Alte Geschichte		12 Leistungspunkte				
<i>Wahlpflichtmodul für Gym³</i>						
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	
Modulprüfung:		Klausur	Dauer: 90 Minuten			
Modul 8: Aufbaumodul Mittelalter		12 Leistungspunkte				
<i>Wahlpflichtmodul für Gym³</i>						
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	
Modulprüfung:		Klausur	Dauer: 90 Minuten			
Modul 9: Aufbaumodul Neuzeit		12 Leistungspunkte				
<i>Wahlpflichtmodul für Gym³</i>						
9.1	Neuzeit (S)	Pflicht	5	2		X
9.2	Neuzeit (V)	Pflicht	4	2		
9.3	Neuzeit (Ü)	Pflicht	3	2	X	
Modulprüfung:		Klausur	Dauer: 90 Minuten			
Modul 11: Aufbaumodul Längsschnitt Internationale Geschichte		12 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für Gym</i>						
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	
Modulprüfung:		Klausur	Dauer: 90 Minuten“			

¹ Aus den Modulen 2 bis 4 ist jeweils ein Modul zu wählen.

² Aus den Modulen 7 bis 9 ist jeweils ein Modul zu wählen.

³ Aus den Modulen 7 bis 9 ist jeweils ein Modul zu wählen.

10. Informatik Koblenz

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an Realschulen plus ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	34 – 36 SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	24 SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	10 – 12 SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an Gymnasien ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	48 – 52 SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	28 SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	20 - 24SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
	Modul 1: Theoretische Grundlagen der Informatik (04IN1018) <i>Pflichtmodul für Gym</i>				8 Leistungspunkte	
1.1	Grundlagen der Theoretischen Informatik (V)	Pflicht	5	4		
1.2	Grundlagen der theoretischen Informatik (Ü)	Pflicht	3	2	X	
	Modul 2: Technische Grundlagen der Informatik (04IN1003) <i>Pflichtmodul für RS plus</i>				6 Leistungspunkte	
2.1	Grundlagen der Rechnerarchitektur (V)	Pflicht	3	3		
2.2	Grundlagen der Rechnerarchitektur (Ü)	Pflicht	3	1	X	
	Wahlpflichtmodul 3¹: Grundlagen der Softwareentwicklung I (04IN1010)				8 Leistungspunkte	
3.1	Objektorientierte Programmierung und Modellierung (V)	Pflicht	5	4		
3.2	Objektorientierte Programmierung und Modellierung (Ü)	Pflicht	3	2	X	
	Wahlpflichtmodul 4¹: Grundlagen der Softwareentwicklung II (04IN1014)				8 Leistungspunkte	
4.1	Algorithmen und Datenstrukturen (V)	Pflicht	5	4		
4.2	Algorithmen und Datenstrukturen (Ü)	Pflicht	3	2	X	

	Wahlpflichtmodul 5¹: Grundlagen der Softwareentwicklung (04IN1012)					6 Leistungspunkte
5.1	Grundlagen der Softwaretechnik (V)	Pflicht	3	2		
5.2	Grundlagen der Softwaretechnik (Ü)	Pflicht	3	2	X	
	Modul 6: Sichere und vernetzte Systeme (04IN1002 und 04WI1013)					12 Leistungspunkte
	Gruppe 6 a: Grundlagen der Rechnernetze (04IN1002)					
6.1 a	Grundlagen der Rechnernetze (V)	Pflicht	3	2		
6.2 a	Grundlagen der Rechnernetze (Ü)	Pflicht	3	2	X	
	Gruppe 6 b: Grundlagen der IT-Sicherheit (04WI1013)					
6.1 b	Grundlagen der IT-Sicherheit (V)	Pflicht	3	2		
6.2 b	Grundlagen der IT-Sicherheit (Ü)	Pflicht	3	2	X	
2 Modulteilprüfungen: in 6.a und 6.b (Klausur und Übungen)						
	Modul 7: Programmierpraktikum (04IN1010)					3 Leistungspunkte
7.1	Programmierpraktikum (P)	Pflicht	3	2	X	
	Modul 9 b: Methodische und didaktische Grundlagen des Informatikunterrichts (04WI1015)					8 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für RS plus</i>					
9.1 b	Didaktik und Methodik der Informatik für die Realschule plus (VmÜ)	Pflicht	5	4	X	
9.2 b	Didaktik und Methodik der Informatik für die Realschule plus (S)	Pflicht	3	2		X
2 Modulteilprüfungen: Mündliche Prüfung in 9.1 b					Dauer: 30 Minuten	
	Modul 10: Vertiefendes Wahlpflichtmodul					16 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für Gym</i>					
	Aus einem der im Folgenden 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 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)	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	Betriebssysteme und Systemsoftware					
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		
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		
3-4 Modulteilprüfungen						
Modul 13: Didaktik des Informatikunterrichts (04WI2026)		7 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für Gym</i>						
13.1	Vertiefung der Didaktik und Methodik des Informatikunterrichts III (04WI2026-a, VmÜ)	Pflicht	5	4	X	
13.2	Vertiefung der Didaktik und Methodik des Informatikunterrichts (04WI2026-b, S)	Pflicht	2	2		
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung	Dauer: 30 Minuten			
Modul 14: Berufsorientierte Fachdidaktik der Informatik (04WI2029)		6 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für RS plus</i>						
14.1	Berufsorientierte Fachdidaktik der Informatik: Laborbezogener Teil (04WI2029-a, S)	Pflicht	3	2	X	
14.2	Berufsorientierte Fachdidaktik der Informatik: Programmierbezogener Teil (04WI2029-b, P9)	Pflicht	3	2	X	

¹ Aus den Modulen 3 bis 5 sind zwei Module zu wählen.

11. Katholische Religionslehre Koblenz

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	25	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	21	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	4	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	35	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	29 - 31	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	4 - 6	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Gymnasien** ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von

davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	37	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	33	SWS
	4	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.

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
Modul 1: Einführungs- und Grundlagenmodul						11 Leistungspunkte
1.1	Grundwissen Kirchengeschichte (V)	Pflicht	3	2		
1.2	Grundwissen Systematische Theologie (V)	Pflicht	3	2		
1.3	Grundwissen Bibel (V)	Pflicht	3	2		
1.4	Propädeutik	Pflicht	2	2	X	
Modul 2: Frage nach Gott						11 Leistungspunkte
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i>						
2.1	Gottesbilder im AT und NT (V)	Pflicht	3	2	X	
2.2	Trinitarische Gotteslehre (V)	Pflicht	3	2		
2.3	Grundwissen Praktische Theologie (V)	Pflicht	2	1		
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
2.4	Religiöse Entwicklung von Kindern und Jugendlichen: Elementar- und Grundschulbereich (V/S)	Wahl- pflicht	3	2		

2.5	Religiöse Entwicklung von Kindern und Jugendlichen: Sekundarstufe I und II	Wahlpflicht	3	2			
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung nach § 6 Abs. 2			Dauer: 20 Minuten		
Modul 3: Jesus Christus und die Kirche					7 Leistungspunkte		
		<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i>					
3.1	Christologie (V)	Pflicht	3	2			
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>							
3.2	Die Kirche Jesu Christi nach den Schriften des neuen Testaments (V/S)	Wahlpflicht	4	2			
3.3	Systematisch-theologische Veranstaltung (V/S)	Wahlpflicht	4	2			
Modulprüfung:		Klausur			Dauer: 90 Minuten		
Modul 4: Religiöse Erziehung und Bildung					11 Leistungspunkte		
		<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i>					
4.1	Grundfragen religiöser Bildung (V/S)	Pflicht	4	2			
4.2	Religiöse Lernprozesse (V/S)	Pflicht	4	2			
4.3	Praktische Theologie (S)	Pflicht	3	2		X	
Modulprüfung:		Klausur			Dauer: 90 Minuten		
Modul 6: Religion und Religionen in Kultur und Gesellschaft					6 Leistungspunkte		
		<i>Pflichtmodul für RS plus</i>					
		<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i>					
6.1	Theologie der Religionen / Fundamentaltheologie (V/S)	Pflicht	3	2			
6.2	Ein Thema der speziellen Moraltheologie (V/S)	Pflicht	3	2			
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung			Dauer: 20 Minuten		
Modul 9: Vertiefung Fachwissenschaft und Fachdidaktik 1					12 Leistungspunkte		
		<i>Wahlpflichtmodul für RS plus¹</i>					
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	4	2	X		
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung			Dauer: 30 Minuten		

		Modul 10: Vertiefung Fachwissenschaft und Fachdidaktik 2			11 Leistungspunkte	
		<i>Wahlpflichtmodul für RS plus¹</i>				
10.1	Fundamentaltheologischer / dogmatischer Traktat oder Sozialethik (V/S)	Pflicht	3	2		
10.2	Fachdidaktik / Mediendidaktik (S)	Pflicht	4	2		
<i>Eine der folgenden zwei Wahlpflichtveranstaltungen</i>						
10.2	Seminar Kirchengeschichte (S)	Wahlpflicht	4	2		
10.3	Seminar Praktische Theologie / Fachdidaktik (S)	Wahlpflicht	4	2		
Modulprüfung:		Hausarbeit	Dauer: ?????			
		Modul 11: Vertiefung Exegese/Biblische Theologie und Kirchengeschichte			12 Leistungspunkte	
		<i>Pflichtmodul für Gym</i>				
11.1	Exegese einer alttestamentlichen Schrift / eines alttestamentlichen Themas (V/S)	Pflicht	4	2		
11.2	Exegese einer neutestamentlichen Schrift / eines neutestamentlichen Themas (V/S)	Pflicht	4	2		
11.3	Kirchengeschichte (S)	Pflicht	4	2		
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung	Dauer: 30 Minuten			
		Modul 12: Vertiefung Systematische Theologie und Praktische Theologie			15 Leistungspunkte	
		<i>Pflichtmodul für Gym</i>				
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		
Modulprüfung:		Klausur Hausarbeit	Dauer: 90 Minuten oder Dauer: ????????			

¹ Aus Modul 9 und Modul 10 ist ein Modul zu wählen (RS plus).

12. Katholische Religionslehre Landau

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** und an **Förderschulen** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	30	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	28	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	2	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	42	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	34	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	8	SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
Modul 1: Einführungs- und Grundlagenmodul						10 Leistungspunkte
1.1	Einleitung in das Alte Testament (u. Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten) (V)	Pflicht	3	2		
1.2	Einleitung in das Neue Testament (V)	Pflicht	2	2		
1.3	Epochen der Glaubens und Kirchengeschichte (biographische, theologiegeschichtliche und praxisorientierte Annäherungen) (V)	Pflicht	3	2		
1.4	Glaube und Vernunft (V)	Pflicht	2	2		
Modul 2: Die Frage nach Gott						9 Leistungspunkte
2.1	Alt- und neutestamentliche Gottesbilder (S)	Pflicht	3	2		
2.2	Gotteslehre (V)	Pflicht	3	2		
2.3	Entwicklung von Gottesbildern in der Kulturgeschichte und bei Kindern und Jugendlichen (V)	Pflicht	3	2		
Modulprüfung: Mündliche Prüfung nach § 6 Abs. 2						Dauer: 20 Minuten
Modul 3: Jesus Christus und die Kirche						10 Leistungspunkte
3.1	Wirken und Sendung Jesu (V)	Pflicht	2	2		
3.2	Christologie (V)	Pflicht	2	2		
3.3	Ekklesiologie (S)	Pflicht	3	2		
3.4	Ökumene (S/ Projekt)	Pflicht	3	2		

	Modul 4: Religiöse Erziehung und Bildung					11 Leistungspunkte	
4.1	Grundthemen der Religionspädagogik und Religionsdidaktik (V)	Pflicht	2	2			
4.2	Erscheinungsformen gelebter Religion und Religiosität (Frömmigkeitsgeschichte, Religionspsychologie, Religionssoziologie) (V)	Pflicht	3	2			
4.3	Methoden und Medien im Religionsunterricht (S)	Pflicht	3	2			
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>							
4.4	Biblisches Lernen in Grund- und Förderschule (S)	Wahlpflicht	3	2			
4.5	Ästhetisches Lernen im Religionsunterricht der Sekundarstufe 1 (S)	Wahlpflicht	3	2			
	Modul 6: Religion und Religionen in Kultur und Gesellschaft					8 Leistungspunkte	
<i>Pflichtmodul für RS plus</i>							
6.1	Abrahamitische Religionen (V)	Pflicht	3	2			
6.2	Entwicklung des Religionsunterrichts in Auseinandersetzung mit gesellschaftlichen und staatlichen Systemen (V)	Pflicht	2	2			
6.3	Interreligiöses Lernen (S / Projekt)	Pflicht	3	2			
Modulprüfung: Klausur			Dauer: 90 Minuten				
	Modul 9: Vertiefung Fachwissenschaft und Fachdidaktik 1					11 Leistungspunkte	
<i>Wahlpflichtmodul für RS plus¹</i>							
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			
Modulprüfung: Mündliche Prüfung			Dauer: 30 Minuten				
	Modul 10: Vertiefung Fachwissenschaft und Fachdidaktik 2					12 Leistungspunkte	
<i>Wahlpflichtmodul für RS plus¹</i>							
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			

¹ Aus Modul 9 und Modul 10 ist eines zu wählen (RS plus).

13. Mathematik Koblenz

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	27	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	27	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	36 – 39	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	25	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	11 - 14	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Gymnasien** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	37 - 38	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	31	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	6 - 7	SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
	Modul 1: Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Voraussetzungen					8 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für GS / RS plus</i>					
1.1	Elementarmathematik vom höheren Standpunkt (V)	Pflicht	3	2		
1.2	Fachwissenschaftliche Grundlagen (Ü)	Pflicht	2	1		
1.3	Fachdidaktische Grundlagen (V/Ü)	Pflicht	3	2		
2 Modulteilprüfungen: Klausur zu 1.1 und 1.2					Dauer: 90 Minuten	
Klausur zu 1.3					Dauer: 90 Minuten	
	Modul 2a: Grundlagen der Mathematik A: Lineare Algebra					9 Leistungspunkte
	<i>Wahlpflichtmodul für RS plus / Gym¹</i>					
2a.1	Lineare Algebra (V)	Pflicht	6	4		
2a.2	Übungen zur Linearen Algebra (Ü)	Pflicht	3	2		
Modulprüfung: Klausur					Dauer: 90 Minuten	
	Modul 2b: Grundlagen der Mathematik A: Arithmetik					8 Leistungspunkte
2b.1	Arithmetik (V)	Pflicht	8	6		
Modulprüfung: Klausur					Dauer: 90 Minuten	
	Modul 3a: Grundlagen der Mathematik B: Analysis					10 Leistungspunkte
	<i>Wahlpflichtmodul für RS plus / Gym¹</i>					
3a.1	Analysis (V)	Pflicht	7	5		

3a.2	Übungen zur Analysis (Ü)	Pflicht	3	2		
Modulprüfung:		Klausur		Dauer: 90 Minuten		
		Modul 3b: Grundlagen der Mathematik B: Sachrechnen für GS			8 Leistungspunkte	
3b.1	Größen und Sachrechnen (V/Ü)	Pflicht	8	5		
Modulprüfung:		Klausur		Dauer: 90 Minuten		
		Modul 4a: Grundlagen der Mathematik C: Geometrie, Elementare Algebra und Zahlentheorie			11 Leistungspunkte	
4a.1	Geometrie, Algebra und Zahlentheorie (V/Ü)	Pflicht	8	6		
4a.2	Fachwissenschaftliches Proseminar (PS)	Pflicht	3	2		
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung		Dauer: 15 Minuten		
		Modul 4b: Grundlagen der Mathematik C: Geometrie, Algebra und Zahlentheorie			8 Leistungspunkte	
4b.1	Geometrie, Algebra und Zahlentheorie (V/Ü)	Pflicht	8	6		
Modulprüfung:		Klausur		Dauer: 90 Minuten		
		Modul 5a: Fachdidaktische Bereiche			9 Leistungspunkte	
5a.1	Didaktik der elementaren Algebra und der Zahlbereichserweiterungen (VmÜ)	Pflicht	3	2		
5a.2	Didaktik der Geometrie (VmÜ)	Pflicht	3	2		
5a.3	Fachdidaktisches Seminar (S)	Pflicht	3	2	X	
Modulprüfung:		Klausur		Dauer: 90 Minuten		
		Modul 5b: Fachdidaktische Bereiche für GS			8 Leistungspunkte	
5b.1	Didaktik der elementaren Algebra und der Zahlbereichserweiterungen (VmÜ)	Pflicht	3	2		
5b.2	Didaktik der Geometrie (VmÜ)	Pflicht	3	2		
5b.3	Fachdidaktisches Seminar (S)	Pflicht	2	1	X	
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung		Dauer: 15 Minuten		
		Modul 6: Modellieren und Praktische Mathematik			10 Leistungspunkte	
		<i>Wahlpflichtmodul für RS plus²</i>				
6a.1	Numerik (V)	Pflicht	3	3		
6a.2	Übungen zur Numerik (Ü)	Pflicht	2	1		

6a.3	Modellierung (V)	Pflicht	1	1		
6a.4	Übungen zur Modellierung (Ü)	Pflicht	2	1		
6a.5	Computerpraktikum (P)	Pflicht	2	1		
Modulprüfung:		Klausur	Dauer: 90 Minuten			
Modul 7: Einführung in die Stochastik		8 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für Gym Wahlpflichtmodul für RS plus²</i>						
7a.1	Stochastik (V/Ü)	Pflicht	8	5		
Modulprüfung:		Klausur	Dauer: 90 Minuten			
Modul 8: Themenmodul A: Mathematik im Wechselspiel zwischen Abstraktion und Konkretisierung für Gym		9 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für Gym</i>						
8.1	Wahlpflichtvorlesung in Theoretischer Mathematik (V)	Pflicht	6	4		
8.2	Begleitveranstaltung zur Wahlpflichtvorlesung in Theoretischer Mathematik (Ü / S)	Pflicht	3	2		
Modulprüfung:		Wahlweise mündliche Prüfung oder eine andere Prüfungsform (gemäß § 11 Abs. 3 der Masterprüfungsordnung)			Dauer: 30 Minuten	
Modul 11: Entwicklung der Mathematik in Längs- und Querschnitten		7 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für RS plus / Gym</i>						
11.1	Geschichte der Mathematik / Längsschnitte durch ausgewählte Themen der Mathematik (V/Ü/S)	Pflicht	7	6		

¹ Aus Modul 2a und Modul 3a ist ein Modul zu wählen (RS plus und Gym).

² Aus Modul 6 und Modul 7 ist ein Modul zu wählen (RS plus).

14. Mathematik Landau

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** und an **Förderschulen** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	29	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	29	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	37 - 42	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	26	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	11 - 16	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Gymnasien** ist auszugehen von einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von **38 - 40 SWS**
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen **32 SWS**
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen **6 - 8 SWS**

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
Modul 1: Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Voraussetzungen		7 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für GS / FöS / RS plus</i>						
1.1	Fachwissenschaftliche Grundlagen (V)	Pflicht	3	2		
1.2	Übungen zu Fachwissenschaftliche Grundlagen(Ü)	Pflicht	1	1		
1.3	Fachdidaktische Grundlagen (V/Ü)	Pflicht	3	2		
2 Modulteilprüfungen:		Klausur in 1.1 und 1.2	Dauer: 90 Minuten,		Gewichtung 4fach	
		Klausur in 1.3	Dauer: 90 Minuten		Gewichtung 3fach	
Modul 2a: Grundlagen der Mathematik A: Lineare Algebra		8 Leistungspunkte				
<i>Wahlpflichtmodul für RS plus / Gym¹</i>						
2a.1	Lineare Algebra (V)	Pflicht	5	4		
2a.2	Übungen zur Linearen Algebra (Ü)	Pflicht	3	2		
Modul 2b: Grundlagen der Mathematik A: Arithmetik für GS / FöS		8 Leistungspunkte				
2b.1	Arithmetik (V)	Pflicht	5	4		
2b.2	Übungen zur Arithmetik (Ü)	Pflicht	3	2		
Modul 3a: Grundlagen der Mathematik B: Analysis		11 Leistungspunkte				
<i>Wahlpflichtmodul für RS plus / Gym¹</i>						
3a.1	Analysis (V)	Pflicht	5	4		
3a.2	Übungen zur Analysis (Ü)	Pflicht	3	2		
3a.3	Analytische Grundlagen (V)	Pflicht	3	2		
2 Modulteilprüfungen:		1 Klausur in 3a.1 und 3a.2	Dauer: 90 Minuten		Gewichtung 5fach	
		1 Klausur in 3a.3	Dauer: 90 Minuten		Gewichtung 3fach	
Modul 3b: Grundlagen der Mathematik B: Sachrechnen für GS / FöS		8 Leistungspunkte				
3b.1	Sachrechnen/Größen (V)	Pflicht	5	4		
3b.2	Sachrechnen/Größen (Ü)	Pflicht	3	2		

	Modul 4a: Grundlagen der Mathematik C: Geometrie, Elementare Algebra und Zahlentheorie					12 Leistungspunkte
4a.1	Algebra und Zahlentheorie (V)	Pflicht	5	4		
4a.2	Algebra und Zahlentheorie (Ü)	Pflicht	3	2		
4a.3	Geometrie (V)	Pflicht	2	2		
4a.4	Übungen zur Geometrie	Pflicht	2	1		
2 Modulteilprüfungen:		Teilprüfung zu 4a.1 und 4a.2	Gewichtung 2-fach			
		Teilprüfung zu 4a.3 und 4a.4	Gewichtung 1-fach			
	Modul 4b: Grundlagen der Mathematik C: Geometrie, Elementare Algebra und Zahlentheorie für GS / Fös					8 Leistungspunkte
4b.1	Grundlagen der Algebra und der Elementaren Zahlentheorie (V/Ü)	Pflicht	4	3		
4b.2	Geometrie (V/Ü)	Pflicht	4	3		
2 Modulteilprüfungen:		Teilprüfung zu 4b.1	Gewichtung 1-fach			
		Teilprüfung zu 4b.2	Gewichtung 1-fach			
	Modul 5: Fachdidaktische Bereiche					9 Leistungspunkte
5.1	Didaktik der Algebra oder Didaktik der Grundschulmathematik (Ü)	Pflicht	3	2		
5.2	Didaktik der Geometrie (Ü)	Pflicht	3	2		
5.3	Didaktik der Zahlbereichserweiterungen (Ü)	Pflicht	3	2		
	Modul 6: Mathematik als Lösungspotenzial A: Modellieren und Praktische Mathematik					10 Leistungspunkte
<i>Wahlpflichtmodul für RS plus²</i>						
6.1	Mathematik Modellieren (Ü)	Pflicht	2	2		
6.2	PC-Praktikum (P)	Pflicht	2	2		
6.3	Praktische Mathematik (V)	Pflicht	6	4		
2 Modulteilprüfungen:		Teilprüfung zu 6.1 und 6.2	Gewichtung 2-fach			
		Teilprüfung zu 6.3	Gewichtung 3-fach			
	Modul 7: Mathematik als Lösungspotenzial B: Einführung in die Stochastik					8 Leistungspunkte
<i>Wahlpflichtmodul für RS plus²</i>						
7.1	Stochastik (V/Ü)	Pflicht	5	3		
7.2	Übungen zur Stochastik (Ü)	Pflicht	3	2		
	Modul 8: Themenmodul A: Mathematik im Wechselspiel zwischen Abstraktion und Konkretisierung für Gym					8 Leistungspunkte
<i>Pflichtmodul für Gym</i>						
8.1	Vorlesung (V)	Pflicht	5	4		

8.2	Übung oder Seminar (Ü/S)	Pflicht	3	2		
Modul 11: Entwicklung der Mathematik in Längs- und Querschnitten		9 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für RS plus / Gym</i>						
11.1	Vorlesung (V)	Pflicht	6	4		
11.2	Übung oder Seminar (Ü/S)	Pflicht	3	2		
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung		Dauer: 20 Minuten		

¹ Aus Modul 2a und Modul 3a ist ein Modul zu wählen (RS plus und Gym).

² Aus Modul 6 und Modul 7 ist ein Modul zu wählen (RS plus).

15. Musik Koblenz

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	28 SWS
davon entfallen auf die Pflichtmodule	28 SWS
und auf die Wahlpflichtmodule	0 SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	33 – 38 SWS
davon entfallen auf die Pflichtmodule	29 SWS
und auf die Wahlpflichtmodule	4 – 9 SWS

Voraussetzung für die Zulassung zum Studium ist der Nachweis einer erfolgreich bestandenen Eignungsprüfung gemäß den curricularen Standards auf den Levels B bzw. C.

	Lehrveranstaltung / Art der Veranstaltung	Pflicht-/Wahlpflicht	Leistungspunkte	SWS	Studienleistung	Prüfungsrelevante Studienleistung
Modul 1: Künstlerische Ausbildung im Hauptfach		12 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für GS</i>						
1.1	Instrumentales Hauptfach bzw. Hauptfach Gesang (Ü)	Pflicht	12	4		
Modul 2: Künstlerische Ausbildung im Nebenfach		8 Leistungspunkte				
2.1	Instrumentales Nebenfach bzw. Nebenfach Gesang (Ü)	Pflicht	8	4		
Modul 3: Musiktheorie praktisch		6 Leistungspunkte				
3.1	Gehörbildung I (Ü)	Pflicht	2	2		
3.2	Tonsatz I (Ü)	Pflicht	2	2		

3.3	Schulpraktisches Instrumentalspiel / Improvisation (Ü)	Pflicht	2	2		
2 Modulteilprüfungen: Klausur in 3.1 und 3.2 Dauer: 75 Minuten Praktische Prüfung in 3.3 Dauer: 15 Minuten						
Modul 4: Ensemble 6 Leistungspunkte						
4.1	Didaktik des Gruppenmusizierens (S)	Pflicht	2	2		X
4.2	Ensembleleitung (Ü)	Pflicht	1	2		
4.3	Chor / Orchester / sonstiges Ensemble (Ü)	Pflicht	3	6	X	
2 Modulteilprüfungen: Klausur, Hausarbeit oder Referat in 4.1 Praktische Prüfung in 4.2 Dauer: 15 Minuten In 4.3 gilt die bescheinigte Mitwirkung bei Proben und Aufführung als Prüfung; die Prüfungsleistungen werden nur im Hinblick auf das Bestehen oder Nicht-Bestehen bewertet; es wird keine Note erteilt.						
Modul 5: Musikwissenschaft (Basiskurs) 4 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für GS</i>						
5.1	Basiskurs Musikwissenschaft (V/PS)	Pflicht	4	2		
Modulprüfung: Mündliche Prüfung Dauer: 15 Minuten						
Modul 6: Grundlagen der Musikdidaktik 4 Leistungspunkte						
6.1	Grundlagen der Musikdidaktik (V/PS)	Pflicht	4	2		
Modulprüfung: Mündliche Prüfung Dauer: 15 Minuten						
Modul 7: Musikalisch-künstlerische Praxis für die Realschule plus 12 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für RS plus</i> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1, 3 und 4</i>						
7.1	Chor / Orchester / sonstige Ensembles (Ü)*	Pflicht	2	4	X	
7.2	Instrumentales Hauptfach bzw. Hauptfach Gesang (Ü)	Pflicht	8	2		
7.3	Arrangement, Komposition und Begleitung in der Ensemblepraxis (Ü)	Pflicht	2	1		
2 Modulteilprüfungen: Jeweils eine praktische Prüfungen in 7.2 und 7.3 Dauer: 15 Minuten In 7.1 gilt die bescheinigte Mitwirkung bei Proben und Aufführung als Prüfung; die Prüfungsleistungen werden nur im Hinblick auf das Bestehen oder Nicht-Bestehen der Prüfung bewertet; es wird keine Note erteilt.						
Modul 11: Erfahrungsbezogene Musikwissenschaft 8 Leistungspunkte <i>Wahlpflichtmodul für RS plus¹</i>						
11.1	Aspekte der Musikpsychologie / -soziologie (V/S)	Pflicht	4	2		
11.2	Ausgewählte musikwissenschaftliche Themen (V/S)	Pflicht	4	2	X	

Modul 12: Musikvermittlung und Medienkompetenz		10 Leistungspunkte				
<i>Wahlpflichtmodul für RS plus¹</i>						
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	
Moduleilprüfungen: Klausur in 12.1 praktische Prüfung in 12.2 Dauer: 15 Minuten 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 (12.3)						

¹ Aus den Modulen 11 und 12 ist eines zu wählen.

16. Musik Landau

In der ministeriellen AG Curriculare Standards im Fach Musik wurden noch 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. Ein Transfer auf die Leistungspunkte erfolgte hier durch die Berechnung: 30 (Zeit-)Stunden = 0,5 Leistungspunkte.

Bei musikalischen Ensembleleistungen, z. B. in einem Chor von 60 Studierenden, sind keine praktischen Gruppenprüfungen durchführbar, wenn sie § 15 Absatz 8 genügen sollen. Insoweit kann hier nur die erfolgreiche Teilnahme abhängig gemacht werden von regelmäßigem und aktivem Besuch der Proben – einschließlich von Sonderproben – sowie erfolgreichen Aufführungen bzw. Präsentationen. Dies gilt für folgende Veranstaltungen:

Modul 4, Veranstaltung 4.1; Modul 6, Veranstaltung 6.3; Modul 7, Veranstaltung 7.1, Modul 12, Veranstaltung 12.2. Diese Veranstaltungen tauchen deshalb bei den Prüfungsmodalitäten nicht auf.

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** und an **Förderschulen** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	36 (33, da 6 x 0,5-Gewichtungen) SWS
davon entfallen auf die Pflichtmodule	36 (33, da 6 x 0,5-Gewichtungen) SWS
und auf die Wahlpflichtmodule	0 SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	46 - 48 (39, da 14 - 18 x 0,5-Gewichtungen) SWS
davon entfallen auf die Pflichtmodule	40 (33, da 14 x 0,5-Gewichtungen) SWS
und auf die Wahlpflichtmodule	6 – 8 (6, da 4 x 0,5-Gewichtung) SWS

Voraussetzung für die Zulassung zum Studium ist der Nachweis einer erfolgreich bestandenen Eignungsprüfung, gemäß den Curricularen Standards auf den Levels B (Realschule plus) und C (Grundschule und Förderschule).

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
	Modul 1: Künstlerische Ausbildung 1 <i>Pflichtmodul für GS/ FÖS</i>					6 Leistungspunkte
1.1	Instrumentales Hauptfach/ Hauptfach Gesang (Ü)	Pflicht	4	2		
1.2	Instrumentales Nebenfach/ Nebenfach Gesang (Ü)	Pflicht	2	2		
	Modul 2: Künstlerische Ausbildung 2 <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i>					6 Leistungspunkte
2.1	Instrumentales Hauptfach/ Hauptfach Gesang (Ü)	Pflicht	4	2		
2.2	Instrumentales Nebenfach/ Nebenfach Gesang (Ü)	Pflicht	2	2		
	Modul 3: Musiktheorie praktisch					7 Leistungspunkte
3.1	Tonsatz I (Ü)	Pflicht	3	2		
3.2	Gehörbildung I (Ü)	Pflicht	2	2		
3.3	Schulpraktisches Spiel / Improvisation I (Ü)	Pflicht	2	2		
2 Modulteilprüfungen: Klausur in 3.1 und 3.2 praktische Prüfung in 3.3						
	Modul 4: Ensemble					5 Leistungspunkte
4.1	Ensemblearbeit vokal / instrumental (Ü)	Pflicht	2	6 (3)	X	
4.2	Klassenmusizieren (S/Ü)	Pflicht	2	2		
4.3	Tanz und Bewegung (S/Ü)	Pflicht	1	2		
Modulprüfung: mündliche Prüfung in 4.2 und 4.3 (mit praktischen Anteilen) Dauer: 15 Minuten						
	Modul 5: Musikwissenschaft (Basiskurs) <i>Pflichtmodul für GS/ FÖS</i>					8 Leistungspunkte
5.1	Einführung in die Musikwissenschaft (S/Ü)	Pflicht	2	2		
5.2	Musikgeschichte (S)	Pflicht	3	2	X	
5.3	Musikgeschichte im Überblick (V)	Pflicht	3	2		
	Modul 6: Grundlagen der Musikdidaktik					8 Leistungspunkte
6.1	Musikdidaktische Grundfragen (V)	Pflicht	3	2		

6.2	Voraussetzungen musikalischen Lernens (V oder S)	Pflicht	3	2		
6.3	Projektunterricht in Musik unter Einbeziehung von Medien (Ü)	Pflicht	2	2	X	
Modulprüfung: 1 Klausur in 6.1 und 6.2						
Modul 7: Musikalisch-künstlerische Praxis für die Realschule plus 13 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für RS plus</i> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 bis 6</i>						
7.1	Ensemblearbeit vokal / instrumental (Ü)	Pflicht	1	4 (2)	X	
7.2	Instrumentales Hauptfach / Hauptfach Gesang (Ü)	Pflicht	4	2		
7.3	Schulpraktisches Spiel / Improvisation II (Ü)	Pflicht	2	2		
7.4	Praxis schulorientierter Ensemblearbeit RS plus (Ü)	Pflicht	4	4 (2)		
7.5	Arrangement / Komposition (Ü)	Pflicht	2	2		
2 Modulteilprüfungen: - praktische Prüfung in 7.2 und 7.3 praktisch-mündliche Prüfung in 7.4 und 7.5						
Modul 11: Erfahrungsbezogene Musikwissenschaft 9 Leistungspunkte <i>Wahlpflichtmodul für RS plus¹</i>						
11.1	Musikgeschichte (V / S / Ü)	Pflicht	3	2		
11.2	Populäre Musik in Geschichte und Gegenwart (V / S / Ü)	Pflicht	3	2		
11.3	Musik im psychologischen und soziologischen Kontext (V/S)	Pflicht	3	2		
Modulprüfung: Mündliche Prüfung (20 Minuten)						
Modul 12: Musikvermittlung und Medienkompetenz 8 Leistungspunkte <i>Wahlpflichtmodul für RS plus¹</i>						
12.1	Musikunterrichtsplanung und-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		
2 Modulteilprüfungen: in der Veranstaltung 12.1 und in der Veranstaltung 12.3“						

¹ Aus den Modulen 11 und 12 ist eines zu wählen.

17. Physik Koblenz

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	30	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	30	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	36	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	36	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Gymnasien** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	45	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	42	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	3	SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
Modul 1: Experimentalphysik 1: Mechanik, Thermodynamik		12 Leistungspunkte				
1.1	Mathematik für Physiker 1 (V)	Pflicht	2	2		
1.2	Mathematik für Physiker 1 (Ü)	Pflicht	3	2		
1.3	Experimentalphysik 1 (V)	Pflicht	4	4		
1.4	Experimentalphysik 1 (Ü)	Pflicht	3	2		
Modulprüfung: Klausur, ggf. mündliche Ergänzungsprüfung gem. § 13 Abs. 5						
Modul 2: Experimentalphysik 2: Elektrodynamik, Optik		12 Leistungspunkte				
<i>Teilnahmevoraussetzungen: Kompetenzen aus Modul 1</i>						
2.1	Mathematik für Physiker 2 (V)	Pflicht	2	2		
2.2	Mathematik für Physiker 2 (Ü)	Pflicht	3	2		
2.3	Experimentalphysik 2 (V)	Pflicht	4	4		
2.4	Experimentalphysik 2 (Ü)	Pflicht	3	2		
Modulprüfung: Klausur, ggf. mündliche Ergänzungsprüfung gem. § 13 Abs. 5.						
Modul 3: Fachdidaktik 1: Fachdidaktische Vertiefungen zur Experimentalphysik		6 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für GS</i>						
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 und 2</i>						
3.1	Fachdidaktische Vertiefungen zur Experimentalphysik (VmÜ)	Pflicht	6	4		
Modulprüfung: Klausur, ggf. mündliche Ergänzungsprüfung gem. § 13 Abs. 5.						

	Modul 4: Experimentelles Grundpraktikum 1: Mechanik, Thermodynamik					5 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für GS / RS plus Wahlpflichtmodul für Gym¹</i>					
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i>					
4.1	Experimentelles Grundpraktikum 1 (P)	Pflicht	5	3		
	Modulprüfung: Portfolio					
	Modul 5: Experimentelles Grundpraktikum 2: Elektrodynamik, Optik					5 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für GS / RS plus Wahlpflichtmodul für Gym¹</i>					
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 2 und 4</i>					
5.1	Experimentelles Grundpraktikum 2 (P)	Pflicht	5	3		
	Modulprüfung: Portfolio					
	Modul 6: Experimentalphysik 3: Atom- und Quantenphysik					9 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für Gym</i>					
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 und 2</i>					
6.1	Mathematik für Physiker 3 (VmÜ)	Pflicht	3	2		
6.2	Experimentalphysik 3 (VmÜ)	Pflicht	6	4		
	Modulprüfung: Klausur, ggf. mündliche Ergänzungsprüfung gem. § 13 Abs. 5.					
	Modul 7: Fachdidaktik 2: Physikunterricht – Konzeption und Praxis					9 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für RS / Gym</i>					
	<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 3</i>					
7.1	Grundlagen der Fachdidaktik (VmÜ)	Pflicht	3	2		
7.2	Schulrelevantes Experimentieren 1 (P)	Pflicht	6	3	X	
	Modulprüfung: Klausur, ggf. mündliche Ergänzungsprüfung gem. § 13 Abs. 5					
	Modul 11: Fachdidaktik 3: Physikunterricht – Forschung und Praxis					9 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul für RS plus</i>					
	<i>Teilnahmevoraussetzungen: 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	
	Modulprüfung: Klausur ggf. mündliche Ergänzungsprüfung gem. § 13 Abs. 5					

Modul 12: Fachdidaktik 3: Physikunterricht – Forschung und Praxis 12 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für Gym</i> <i>Teilnahmevoraussetzungen: Kompetenzen aus Modul 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		
Modul 14: Fortgeschrittenen-Praktikum 6 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für Gym</i> <i>Teilnahmevoraussetzungen: Kompetenzen aus dem Modulen 1, 2, 4, 5 und 6</i>						
14.1	Fortgeschrittenpraktikum (P)	Pflicht	6	4	X	
Modulprüfung: Portfolio						

¹ Aus Modul 4 und Modul 5 ist ein Modul zu wählen (Gym).

18. Physik Landau

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** und an **Förderschulen** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	30	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	30	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	40	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	40	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Gymnasien** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	50	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	46	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	4	SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
Modul 1: Experimentalphysik 1: Mechanik, Thermodynamik 11 Leistungspunkte						
1.1	Experimentalphysik 1: Mechanik, Thermodynamik (V)	Pflicht	3	4		

1.2	Experimentalphysik 1: Mechanik, Thermodynamik (Ü)	Pflicht	6	4		
1.3	Mathematik für Physik 1 (K)	Pflicht	2	1		
3 Modulteilprüfungen						
Modul 2: Experimentalphysik 2: Elektrodynamik, Optik 11 Leistungspunkte						
2.1	Experimentalphysik 2: Elektrodynamik, Optik (V)	Pflicht	3	4		
2.2	Experimentalphysik 2: Elektrodynamik, Optik (Ü)	Pflicht	4	2		
2.3	Mathematik für Physik 2 (V)	Pflicht	2	2		
2.4	Mathematik für Physik 2 (Ü)	Pflicht	2	1		
Modul 3: Fachdidaktik 1: Fachdidaktische Vertiefungen zur Experimentalphysik 8 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für GS / FöS</i>						
3.1	Fachdidaktik 1: Fachdidaktische Vertiefungen zur Experimentalphysik (K)	Pflicht	8	4		
Modul 4: Experimentelles Grundpraktikum 1: Mechanik, Thermodynamik 5 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für GS / RS plus / FöS</i> <i>Wahlpflichtmodul für Gym¹</i> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i>						
4.1	Experimentelles Grundpraktikum (P)	Pflicht	5	4		
Modulprüfung: Portfolio-Prüfung mit schriftlichen und mündlichen Anteilen						
Modul 5: Experimentelles Grundpraktikum 2: Elektrodynamik, Optik 5 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für GS / RS plus / FöS</i> <i>Wahlpflichtmodul für Gym¹</i> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 2, 3 und 4</i>						
5.1	Experimentelles Grundpraktikum 2 (P)	Pflicht	5	4		
Modulprüfung: Portfolio-Prüfung mit schriftlichen und mündlichen Anteilen						
Modul 6: Experimentalphysik 3: Atom- und Quantenphysik 8 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für Gym</i> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 und 2</i>						
6.1	Experimentalphysik 3: Quantenphysik (V)	Pflicht	2	2		
6.2	Experimentalphysik 3: Quantenphysik (Ü)	Pflicht	3	2		
6.3	Mathematik für Physik 3 (K)	Pflicht	3	2		

Modul 7: Fachdidaktik 2: Physikunterricht – Konzeptionen und Praxis 10 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für RS plus / Gym</i> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 bis 5</i>						
7.1	Fachdidaktik 2: Unterrichtspraxis Physik (K)	Pflicht	6	4		
7.2	Fachdidaktik 2: Planung und Analyse von Physikunterricht (K)	Pflicht	2	2		
7.3	Fachdidaktik 2: Spezielle Themen der Physikdidaktik (K)	Pflicht	2	2		
Modulprüfung: Portfolio						
Modul 11: Fachdidaktik 3: Physikunterricht – Forschung und Praxis 10 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für RS plus</i>						
11.1	Theoriebildung und fachdidaktische Forschung (K)	Pflicht	2	2		
11.2	Aktuelle Themen der Physikdidaktik (K)	Pflicht	6	4		
Modulprüfung: Mündliche Prüfung Dauer: 30 Minuten						
Modul 12: Fachdidaktik 3: Physikunterricht – Forschung und Praxis 10 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für Gym</i> <i>Teilnahmevoraussetzung: 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		
Modulprüfung: Mündliche Prüfung Dauer: 30 Minuten						
Modul 14: Fortgeschrittenen-Praktikum 8 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für Gym</i> <i>Teilnahmevoraussetzungen: Kompetenzen aus den Modulen 4 und 5</i>						
14.1	Fortgeschrittenen-Praktikum (P)	Pflicht	8	6		
Modulprüfung: Portfolio-Prüfung mit schriftlichen und mündlichen Anteilen						

¹ Aus Modul 4 und Modul 5 ist ein Modul zu wählen (Gym).

19. Sozialkunde Landau

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** und an **Förderschulen** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	30	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	30	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	42	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	42	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Gymnasien** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	38 - 40	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	34	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	4 - 6	SWS

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
Modul 1: Grundlagen der Politikwissenschaft und ihrer Nachbardisziplinen						6 Leistungspunkte
1.1	Einführung in die Politikwissenschaft und deren Grundbegriffe (V/Ü)	Pflicht	2	2		
1.2	Wissenschaftliches Arbeiten (S)	Pflicht	2	2		
1.3	Forschungsmethoden und ihre Anwendung in der Politikwissenschaft (S)	Pflicht	2	2	X	
Modul 2: Demokratie und Gesellschaft in Deutschland						8 Leistungspunkte
2.1	Politisches System I: Verfassungsrechtliche und institutionelle Grundlagen (V)	Pflicht	2	2		X
2.2	Politisches System II: Politische Soziologie der Bundesrepublik Deutschland (V)	Pflicht	2	2		
2.3	Zeithistorische und politische Grundlagen von Gesellschaft und Demokratie in Deutschland (S)	Pflicht	2	2	X	
2.4	Vertiefungsseminar zur Politik und Gesellschaft in der Bundesrepublik Deutschland (S)	Pflicht	2	2	X	
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung			Dauer: 20 Minuten	

Modul 3: Politische Theorie 8 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für GS / RS plus / FöS</i> <i>Wahlpflichtmodul für Gym¹</i>						
3.1	Politische Theorie und Ideengeschichte (V)	Pflicht	4	2		
3.2	Vertiefungsseminar politische Theorie (S)	Pflicht	4	2	X	
Modul 4: Vergleich politischer Systeme 9 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für GS / RS plus / FöS</i> <i>Wahlpflichtmodul für Gym¹</i>						
4.1	Einführung in die vergleichende Politikwissenschaft (V)	Pflicht	3	2		
4.2	Vertiefungsseminar vergleichende Politikwissenschaft (S)	Pflicht	3	2	X	
4.3	Das politische System der EU und die Europäisierung der Mitgliedstaaten (S)	Pflicht	3	2	X	
Modul 5: Fachdidaktik Sozialkunde 9 Leistungspunkte						
5.1	Fachdidaktische Konzeptionen der Sozialkunde (S)	Pflicht	3	2		
5.2	Theorie und Praxis des Sozialkundeunterrichts an Beispielen (S)	Pflicht	3	2		
5.3	Methoden und Medien im Sozialkundeunterricht (S)	Pflicht	3	2		
Modul 8: Politik und Politikvermittlung 15 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für RS plus</i>						
8.1	Vertiefungsthema zum politischen Systems 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		
Modulprüfung: Mündliche Prüfung Dauer: 30 Minuten						
Modul 9: Politik und Politikvermittlung 14 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für Gym</i>						
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		
Modul 11: Querschnittsthemen im politischen Kontext						12 Leistungspunkte
<i>Pflichtmodul für Gym</i>						
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 (S)	Pflicht	4	2	X	

¹ Aus Modul 3 und Modul 4 ist ein Modul zu wählen (Gym).

20. Sport Koblenz

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	32	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	20	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	12	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	48	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	26	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	22	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Gymnasien** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	40 - 44	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	20	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	20 - 24	SWS

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

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
Modul 1: Grundlagen des Studiums der Sportwissenschaft						10 Leistungspunkte
<i>Teilnahmevoraussetzung für die Veranstaltung 1.4: Kompetenzen aus den Veranstaltungen 1.1 und 1.3</i>						
<i>Teilnahmevoraussetzung für die Veranstaltung 1.5: Kompetenzen aus den Veranstaltungen 1.1 und 1.2</i>						
1.1	Einführung in das Studium der	Pflicht	2	2	X	

	Sportwissenschaft, das wissenschaftliche Arbeiten und Forschungsmethodologie in der Sportwissenschaft (V/S/Ü)					
1.2	Sportpädagogik (V/S/Ü)	Pflicht	2	1	X (wenn keine Modulteilprüfung)	
1.3	Sportdidaktik (V/S/Ü)	Pflicht	2	1	X (wenn keine Modulteilprüfung)	
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
1.4	Schulsportspezifische Vertiefung in Sportdidaktik (S)	Wahlpflicht	4	2		
1.5	Schulsportspezifische Vertiefung in Sportpädagogik (S)	Wahlpflicht	4	2		
2 Modulteilprüfungen: - in 1.2 oder 1.3 und - in der gewählten Wahlpflichtveranstaltung						
Modul 2: Disziplinen der Sportwissenschaft 1 10 Leistungspunkte <i>Teilnahmevoraussetzung für die Veranstaltung 2.4: Kompetenzen aus den Veranstaltungen 1.1 und 2.1</i> <i>Teilnahmevoraussetzung für die Veranstaltung 2.5: Kompetenzen aus den Veranstaltungen 1.1 und 2.2</i> <i>Teilnahmevoraussetzung für die Veranstaltung 2.6: Kompetenzen aus den Veranstaltungen 1.1 und 2.3</i>						
2.1	Einführung in die Sportmedizin: (Anatomie, Physiologie (V))	Pflicht	2	2	X (wenn keine Modulteilprüfung)	
2.2	Bewegungswissenschaft (V/S/Ü)	Pflicht	2	1	X (wenn keine Modulteilprüfung)	
2.3	Trainingswissenschaft (V/S/Ü)	Pflicht	2	1	X (wenn keine Modulteilprüfung)	
<i>Eine der drei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
2.4	Schulsportspezifische Vertiefung in Sportmedizin (S)	Wahlpflicht	4	2		
2.5	Schulsportspezifische Vertiefung in der Bewegungswissenschaft (S)	Wahlpflicht	4	2		
2.6	Schulsportspezifische Vertiefung Trainingswissenschaft (S)	Wahlpflicht	4	2		
2 Modulteilprüfungen: - in 2.1 oder 2.2 oder 2.3 und - in der gewählten Wahlpflichtveranstaltung						
Modul 3: Theorie, Didaktik und Methodik der Individualsportarten 12 Leistungspunkte						
3.1	Leichtathletik (S/Ü)	Pflicht	3	3	X (wenn keine Modulteilprüfung)	

3.2	Turnen (S/Ü)	Pflicht	3	3	X (wenn keine Modulteil- prüfung)	
3.3	Schwimmen (S/Ü)	Pflicht	3	3	X (wenn keine Modulteil- prüfung)	
3.4	Gymnastik / Tanz (S/Ü)	Pflicht	3	3	X (wenn keine Modulteil- prüfung)	
2 Modulteilprüfungen in 2 der 4 Veranstaltungen¹						
Modul 4: Theorie, Didaktik und Methodik der Sportspiele		8 Leistungspunkte				
<i>Zwei der vier folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
4.1	Basketball (S/Ü)	Wahl- pflicht	2	2	X (wenn keine Modulteil- prüfung)	
4.2	Handball (S/Ü)	Wahl- pflicht	2	2	X (wenn keine Modulteil- prüfung)	
4.3	Fußball (S/Ü)	Wahl- pflicht	2	2	X (wenn keine Modulteil- prüfung)	
4.4	Hockey (S/Ü)	Wahl- pflicht	2	2	X (wenn keine Modulteil- prüfung)	
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
4.5	Volleyball (S/Ü)	Wahl- pflicht	2	2	X (wenn keine Modulteil- prüfung)	
4.6	Integrative Sportspielvermittlung der großen Sportspiele (S/Ü)	Wahl- pflicht	2	2	X (wenn keine Modulteil- prüfung)	
<i>Eine der drei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
4.7	Badminton (S/Ü)	Wahl- pflicht	2	2	X (wenn keine Modulteil- prüfung)	
4.8	Tennis (S/Ü)	Wahl- pflicht	2	2	X (wenn keine Modulteil- prüfung)	
4.9	Tischtennis (S/Ü)	Wahl- pflicht	2	2	X (wenn keine Modulteil- prüfung)	
2 Modulteilprüfungen in 2 der 4 gewählten Wahlpflichtveranstaltungen¹						

Modul 6: Theorie, Didaktik und Methodik elementarer Bewegungsfelder und weiterer Sportarten und Sportaktivitäten 13 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für RS plus</i>						
6.1	Psychomotorik u. Kleine Spiele (S/Ü/E)	Pflicht	2	2		
6.2	Eine weitere Sportart aus M 4.1 – M 4.4 (S/Ü)	Pflicht	2	2		
6.3	Fitness- und Gesundheitssport (S/Ü/E)	Pflicht	3	2		
6.4	Elementare Bewegungsfelder und alternative Sportarten (S/Ü)	Wahlpflicht	2x2	2x2		
6.5	Exkursion (z.B. Schneesport, Wassersport)	Wahlpflicht	2	2	X	
4 Modulteilprüfungen in 6.1, 6.2, 6.3 und 6.4¹						
Modul 7a: Vertiefung der Theorie, Didaktik und Methodik der Sportarten (II) des jeweiligen Basismoduls (I) 12 Leistungspunkte <i>Wahlpflichtmodul für Gym²</i> <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		
Modulteilprüfungen: Praktische Prüfung und Lehrprobe in 7a1 bis 7a4						
Modul 8: Sportdidaktisches Projekt 1 7 Leistungspunkte <i>Wahlpflichtmodul für RS³ / Gym²</i>						
8.1	Grundlagen der Projektplanung, -durchführung und -evaluation (S/Pro)	Pflicht	3	2		
8.2	Projektrealisierung (S/Pro)	Pflicht	4	2		
Modulprüfung für Gym: Portfolio (Schriftlicher Projektbericht)						
Modul 9: Sportdidaktisches Projekt 2 7 Leistungspunkte <i>Wahlpflichtmodul RS plus³ / Gym²</i>						
9.1	Grundlagen der Projektplanung, -durchführung und -evaluation (S/Pro)	Pflicht	3	2		

9.2	Projektrealisierung (S/Pro)	Pflicht	4	2	X	
Modulprüfung: Mündliche Prüfung Dauer: 30 Minuten						
Modul 10: Interdisziplinäres Projekt zur Schulsportforschung						11 Leistungspunkte
<i>Wahlpflichtmodul für Gym²</i>						
10.1	Grundlagen der Projektplanung, -durchführung und -evaluation (S/Pro)	Pflicht	5	2		
10.2	Projektrealisierung (S/Pro)	Pflicht	6	2		
Modulprüfung: Portfolio (Schriftlicher Projektbericht)						

¹ Aus organisatorischen und räumlichen Gründen finden praktische und theoretische Prüfungen sowie Lehrproben für die verschiedenen Individualsportarten getrennt statt

² Aus den Modulen 7 bis 10 sind 2 zu wählen (Gym).

³ Aus Modul 8 und Modul 9 ist eines zu wählen (RS plus)

21. Sport Landau

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** und an **Förderschulen** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	32	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	16	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	16	SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist auszugehen von

einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	54	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	30	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	24	SWS

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

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahlpflicht	Leistungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
Modul 1: Grundlagen des Studiums der Sportwissenschaft						10 Leistungspunkte
<i>Teilnahmevoraussetzung für die Veranstaltung 1.4 oder 1.5: Kompetenzen aus den Veranstaltungen 1.1, 1.2 und 1.3</i>						
1.1	Einführung in das Studium der Sportwissenschaft, wissenschaftliches Arbeiten u. Forschungsmethoden in der Sportwissenschaft(V/S/Ü)	Pflicht	2	2	X	
1.2	Sportdidaktik (V)	Pflicht	2	1		
1.3	Sportpädagogik (V)	Pflicht	2	1		

	<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>					
1.4	Schulsportspezifische Vertiefung in 1.2 (S)	Wahlpflicht	4	2		X
1.5	Schulsportspezifische Vertiefung in 1.3 (S)	Wahlpflicht	4	2		X
Modulprüfung:		Klausur			Dauer: 60 Minuten	
	Modul 2: Disziplinen der Sportwissenschaft 1				10 Leistungspunkte	
	<i>Teilnahmevoraussetzung für die Veranstaltung 2.3 oder 2.4 Kompetenzen aus den Veranstaltungen 2.1 und 2.2</i>					
2.1	Sportmedizin (V)	Pflicht	3	2		
2.2	Trainings- und Bewegungswissenschaft (V)	Pflicht	3	2		
	<i>Eine der folgenden zwei Wahlpflichtveranstaltungen:</i>					
2.3	Schulsportspezifische Vertiefung in 2.1 (S)	Wahlpflicht	4	2		X
2.4	Schulsportspezifische Vertiefung in 2.2 (S)	Wahlpflicht	4	2		X
	Modul 3: Theorie, Didaktik und Methodik der Individualsportarten				10 Leistungspunkte	
3.1	Entwicklung grundlegender motorischer Fähigkeiten	Pflicht	1	1		
3.2	Fachdidaktik Schwimmen (S/Ü)	Pflicht	3	3		
	<i>Zwei der folgenden drei Wahlpflichtveranstaltungen:</i>					
3.3	Fachdidaktik Leichtathletik (S/Ü)	Wahlpflicht	3	3		
3.4	Fachdidaktik Gerätturnen (S/Ü)	Wahlpflicht	3	3		
3.5	Fachdidaktik Gymnastik / Tanz (S/Ü)	Wahlpflicht	3	3		
3 Modulteilprüfungen¹: - eine in 3.2 und - jeweils eine in den beiden gewählten Wahlpflichtveranstaltungen						
	Modul 4: Theorie, Didaktik und Methodik der Sportspiele				10 Leistungspunkte	
4.1	Integrative Sportspielvermittlung (S/Ü)	Pflicht	1	1		
4.2	Kleine Spiele	Pflicht	1	1		
4.3	Fachdidaktik Volleyball (S/Ü)	Pflicht	2	2		
	<i>Zwei der vier folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>					
4.4	Fachdidaktik Basketball (S/Ü)	Wahlpflicht	2	2		
4.5	Fachdidaktik Handball (S/Ü)	Wahlpflicht	2	2		
4.6	Fachdidaktik Fußball (S/Ü)	Wahlpflicht	2	2		

4.7	Fachdidaktik Hockey (S/Ü)	Wahlpflicht	2	2		
<i>Eine der folgenden drei Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
4.8	Fachdidaktik Badminton (S/Ü)	Wahlpflicht	2	2		
4.9	Fachdidaktik Tennis (S/Ü)	Wahlpflicht	2	2		
4.10	Fachdidaktik Tischtennis (S/Ü)	Wahlpflicht	2	2		
4 Modulteilprüfungen¹ - eine in 4.3, - jeweils eine in beiden der gewählten Wahlpflichtveranstaltungen aus 4.4 – 4.7 und eine in der gewählten Wahlpflichtveranstaltung aus 4.8 – 4.10						
Modul 6: Theorie, Didaktik und Methodik elementarer Bewegungsfelder und weiterer Sportarten und Sportaktivitäten					13 Leistungspunkte	
<i>Pflichtmodul für RS</i>						
<i>Eine der zwei folgenden Wahlpflichtveranstaltungen:</i>						
6.1a	Fitness- und Gesundheitssport (V/S/Ü)	Wahlpflicht	2	2	X	
6.1b	Psychomotorik (V/S/Ü)	Wahlpflicht	2	2	X	
6.2	Eine weitere Sportart aus Modul 3 (die in Modul 3 nicht gewählte Individualsportart)	Pflicht	3	3		
<i>Drei Veranstaltungen aus den folgenden zwei Wahlpflichtbereichen:</i>						
6.3	Zwei Veranstaltungen zu weiteren Sportarten bzw. Bewegungsaktivitäten (z.B. Klettern, Golf) (V/S/Ü)	Wahlpflicht	4	4		
6.4	Ein weiteres Spielspiel (noch nicht in Modul 4 gewählt) oder "Grundlagen des Bewegens und Trainierens in unterschiedlichen Bewegungsfeldern" (V/S/Ü)	Wahlpflicht	2	2		
6.5	Exkursion (z.B. Schneesport, Wassersport) €	Pflicht	2	2		
2 Modulteilprüfungen² jeweils eine in 6.2 und 6.4						
Modul 8: Sportdidaktisches Projekt 1					8 Leistungspunkte	
<i>Wahlpflichtmodul für RS plus²</i>						
8.1	Grundlagen der Projektplanung, -durchführung, und -evaluation (S/Pro)	Pflicht	2	1		
8.2	Projektrealisierung (S/Pro))	Pflicht	6	4		

	Modul 9: Sportdidaktisches Projekt 2				6 Leistungspunkte	
	<i>Wahlpflichtmodul für RS plus²</i>					
9.1	Projektrealisierung (S/Pro)	Pflicht	6	4		
Modulprüfung: Portfolio (schriftlicher Projektbericht) und mündliche Prüfung Dauer: 20 Minuten						

¹ Aus organisatorischen und räumlichen Gründen finden praktische und theoretische Prüfungen sowie Lehrproben für die verschiedenen Bewegungsfelder, Sportarten und Sportaktivitäten getrennt statt.

² Aus Modul 8 und Modul 9 ist eines zu wählen (RS plus).

22. Wirtschaft und Arbeit Landau

Zeitlicher Umfang des Fachstudiums in SWS

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für die Lehrämter an **Grundschulen** und an **Förderschulen** ist

beim Schwerpunkt 1 auszugehen von		
einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	26	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	26	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS
beim Schwerpunkt 2 auszugehen von		
einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	32	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	32	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS
beim Schwerpunkt 3 auszugehen von		
einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	22	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	22	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS.

für den erfolgreichen Abschluss des Studiums für das Lehramt an **Realschulen plus** ist

beim Schwerpunkt 1 auszugehen von		
einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	38	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	32	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	6	SWS
beim Schwerpunkt 2 auszugehen von		
einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	46	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	46	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS
beim Schwerpunkt 1 auszugehen von		
einer Gesamtsemesterwochenstundenzahl von	36	SWS
davon entfallen auf die Pflichtveranstaltungen	36	SWS
und auf die Wahlpflichtveranstaltungen	0	SWS

Es können folgende Schwerpunkte (SP) gewählt werden:

1. Wirtschaftslehre
2. Ernährung und Verbraucherbildung
3. Technikwissenschaften und Bildung.

Im Zertifikatsstudiengang mit dem Ziel der Erweiterungsprüfung für die Lehrämter an **Grundschulen** und an **Förderschulen** sind folgende Module zu studieren:

bei Wahl des Schwerpunktes 1: Wirtschaftslehre die Pflichtmodule 1, 2, 3 und 4,

bei Wahl des Schwerpunktes 2: Ernährung und Verbraucherbildung die Pflichtmodule 7, 8, 12 19,

bei Wahl des Schwerpunktes 3: Technikwissenschaften und Bildung die Module 5, 6, 11 und 18.

Im Zertifikatsstudiengang mit dem Ziel der Erweiterungsprüfung für das Lehramt an **Realschulen plus** sind folgende Module zu studieren:

bei Wahl des Schwerpunktes 1: Wirtschaftslehre die Pflichtmodule 1, 2, 3, 4 und 17 sowie ein Wahlpflichtmodul aus den Wahlpflichtmodulen 9 und 10,

bei Wahl des Schwerpunktes 2: Ernährung und Verbraucherbildung die Pflichtmodule 1, 2, 7, 8, 12 und 19,

bei Wahl des Schwerpunktes 3: Technikwissenschaften und Bildung die Pflichtmodule 1, 2, 5, 6, 11 und 18.

	Lehrveranstaltung (Art der Veranstaltung)	Pflicht / Wahl- pflicht	Leis- tungs- punkte	SWS	Studien- leistung	Prüfungs- relevante Studien- leistung
Modul 1: Grundzüge der Volkswirtschaftslehre 10 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für GS / FöS bei Wahl des SP 1</i> <i>Pflichtmodul für RS plus bei Wahl der SP 1, 2, 3</i>						
1.1	Mikroökonomie (VmS)	Pflicht	3	2		
1.2	Übung oder Tutorium zur Mikroökonomie (Ü)	Pflicht	2	2		
1.3	Makroökonomie (VmS)	Pflicht	3	2		
1.4	Übung oder Tutorium zur Makroökonomie (Ü)	Pflicht	2	2		
2 Modulteilprüfungen: Prüfung zu 1.1 und 1.2 Prüfung zu 1.3 und 1.4						
Modul 2: Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre 10 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für GS / FöS bei Wahl des SP 1</i> <i>Pflichtmodul für RS plus bei Wahl der SP 1, 2, 3</i>						
2.1	BWL: Konstitutive Entscheidungen (VmS)	Pflicht	4	2		
2.2	BWL: Betriebliche Funktionen (VmS)	Pflicht	3	2		
2.3	BWL: Buchführung (Ü)	Pflicht	3	2		
Modul 3: Wirtschaftspolitik 10 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul bei Wahl des SP 1</i> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 1</i>						
3.1	Wirtschaftssysteme (S)	Pflicht	3	2	X	
3.2	Finanztheorie und –politik (S)	Pflicht	3	2		
3.3	Geldtheorie und –politik (S)	Pflicht	4	2		
Modul 4a: Wirtschaftsdidaktik 10 Leistungspunkte <i>Pflichtmodul für GS / FöS bei Wahl des SP 1</i> <i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 oder 2</i>						
4.1 a	Wirtschaftsdidaktik I (S)	Pflicht	4	2		
4.2 a	Wirtschaftsdidaktik II (Ü)	Pflicht	2	2		

4.3 a	Wirtschaftsdidaktik III (Ü)	Pflicht	3	2			
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung			Dauer: 20 Minuten		
Modul 4b: Wirtschaftsdidaktik		15 Leistungspunkte					
<i>Pflichtmodul für RS plus bei Wahl des SP 1</i>							
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 und 2</i>							
4.1 b	Wirtschaftsdidaktik I (S)	Pflicht	4	2			
4.2 b	Wirtschaftsdidaktik II (Ü)	Pflicht	3	2			
4.3 b	Wirtschaftsdidaktik III (Ü)	Pflicht	3	2			
4.4 b	Wirtschaftsdidaktik IV (S)	Pflicht	5	2			
Modul 5: Einführungen in Technikwissenschaften, Fertigungsverfahren und Technikdidaktik		10 Leistungspunkte					
<i>Pflichtmodul bei Wahl des SP 3</i>							
5.1	Allgemeine Techniklehre (V)	Pflicht	2	2			
5.2	Werkstoffe (V)	Pflicht	3	2			
5.3	Didaktik der Technik (V)	Pflicht	2	2			
5.4	Didaktische Übung Werkstoffe (Ü)	Pflicht	3	2			
Modul 6: Soziotechnische Handlungsfelder		10 Leistungspunkte					
<i>Pflichtmodul bei Wahl des SP 3</i>							
6.1	Energietechnik (V)	Pflicht	4	2			
6.2	Informationstechnik (V)	Pflicht	3	2			
6.3	Soziotechnische Systeme (V)	Pflicht	3	2			
Modul 7: Ernährungslehre		10 Leistungspunkte					
<i>Pflichtmodul bei Wahl des SP 2</i>							
7.1	Ernährung des Menschen und Diätetik (VmÜ)	Pflicht	2	2			
7.2	Lebensmittellehre und -chemie u. Prozesstechnik (SmÜ)	Pflicht	3	2	X		
7.3	Berufskundliche Inhalte der Ernährungsbildung (SmÜ)	Pflicht	2	2	X		
7.4	Didaktik der Ernährungsbildung (SmÜ)	Pflicht	3	2			
Modulprüfung:		Klausur			Dauer: 120 Minuten		
Modul 8: Verbraucherbildung		10 Leistungspunkte					
<i>Pflichtmodul bei Wahl des SP 2</i>							
8.1	Sozioökonomie des privaten Haushalts (VmÜ)	Pflicht	2	2			
8.2	Verbraucherpoltik / Nachhaltiger Konsum (VmÜ)	Pflicht	2	2			
8.3	Regionaler Wirtschaftsraum und dessen Erkundung (SmE)	Pflicht	3	2	X		

8.4	Didaktik der Verbraucherbildung (SmÜ)	Pflicht	3	2	X	
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung	Dauer: 30 Minuten			
Modul 9: Ausgewählte Bereiche der Volkswirtschaftslehre		10 Leistungspunkte				
<i>Wahlpflichtmodul für RS plus bei Wahl des SP 1¹</i>						
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus den Modulen 1 und 3</i>						
9.1	Wettbewerbstheorie/-politik (S)	Pflicht	3	2		
9.2	Wachstumstheorie/-politik (S)	Pflicht	3	2		
9.3	Beschäftigungstheorie/-politik (S)	Pflicht	4	2		
Modul 10: Ausgewählte Bereiche der Betriebswirtschaftslehre		10 Leistungspunkte				
<i>Wahlpflichtmodul für RS plus bei Wahl des SP 1¹</i>						
<i>Teilnahmevoraussetzung: Kompetenzen aus Modul 2</i>						
10.1	Personalwirtschaft (S)	Pflicht	3	2		
10.2	Unternehmensführung (S)	Pflicht	4	2		
10.3	Produktionswirtschaft (S)	Pflicht	3	2		
Modul 11: Technikwissenschaften und Bildung (Vertiefung)		10 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul bei Wahl des SP 3</i>						
11.1	Geschichte der Technik und Technikwissenschaften (V)	Pflicht	4	2		
11.2	Didaktische Übung Energietechnik (Ü)	Pflicht	3	2		X
11.3	Didaktische Übung Informationstechnik (Ü)	Pflicht	3	2		X
Modul 12: Ernährungs- und Verbraucherbildung (Vertiefung)		11 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul bei Wahl des SP 2</i>						
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		
Modul 17: Arbeit und Beruf		8 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul für RS plus bei Wahl des SP 1</i>						
17.1	Arbeit und Beruf: fachliche Grundlagen (VmÜ)	Pflicht	4	2		
17.2	Arbeit und Beruf in der ökonomischen Bildung (S)	Pflicht	4	2		
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung	Dauer: 20 Minuten			
Modul 18: Technisch-didaktisches Projekt		13 Leistungspunkte				
<i>Pflichtmodul bei Wahl des SP 3</i>						
18.1	Technisch-didaktisches Projekt (S)	Pflicht	13	2		
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung	Dauer: 20 Minuten			

	Modul 19: Gesundheitsbildung					12 Leistungspunkte
	<i>Pflichtmodul bei Wahl des SP 2</i>					
19.1	Theorien von Gesundheit und Krankheit/Sozialepidemiologie (VmÜ)	Pflicht	6	4		
19.2	Ernährungssoziologie (S)	Pflicht	6	4		
Modulprüfung:		Mündliche Prüfung		Dauer: 20 Minuten		

¹ Aus Modul 9 und Modul 10 ist ein Modul zu wählen (RS plus, SP 1)