

**Informationen zu den  
Wahlpflichtfächern im Bachelor/Master  
Wirtschaftspädagogik**

Stand: 11.10.2021

<b>1. Ansprechpartner der Fachbereiche.....</b>	<b>1</b>
<b>2. Studienablaufpläne der Wahlpflichtfächer.....</b>	<b>2</b>
▪ Politikwissenschaft.....	3
▪ Geschichte.....	4
▪ Deutsch.....	5
▪ Englisch.....	6
▪ Französisch, Italienisch, Spanisch.....	7
▪ Russisch.....	8
▪ Informatik.....	9
▪ Mathematik.....	10
▪ Physik.....	11
▪ Chemie.....	12
▪ Sport.....	13

## **1. Ansprechpartner der Fachbereiche**

### **Fachbereich Politik- und Verwaltungswissenschaft:**

Werner Palz (Studienberatung Politik- und Verwaltungswissenschaft)

E-Mail: [referent.polver@uni-konstanz.de](mailto:referent.polver@uni-konstanz.de)

### **Fachbereich Geschichte und Soziologie mit Sport- und Erziehungswissenschaft:**

Dr. Agata Nörenberg (Studienberatung Geschichte)

E-Mail: [Studienberatung.WiPaed.Geschichte@uni-konstanz.de](mailto:Studienberatung.WiPaed.Geschichte@uni-konstanz.de)

Oder [studienberatung.geschichte@uni-konstanz.de](mailto:studienberatung.geschichte@uni-konstanz.de)

Dr. Christiana Rosenberg-Ahlhaus (Studienberatung Sportwissenschaft)

Julia Everke (Studienberatung Sportwissenschaft)

zE-Mail: [julia.everke@uni-konstanz.de](mailto:julia.everke@uni-konstanz.de)

### **Fachbereiche Linguistik und Literatur-, Kunst- und Medienwissenschaften**

Dr. Carmen Kelling (FB-Referentin Sprachwissenschaft)

E-Mail: [referat.linguistik@uni-konstanz.de](mailto:referat.linguistik@uni-konstanz.de)

Dr. Daniel Hütter (FB-Referent Literaturwissenschaft)

E-Mail: [referent.litwiss@uni-konstanz.de](mailto:referent.litwiss@uni-konstanz.de)

Maria Cristina Fronterotta, (Referentin Sprachlehrinstitut)

E-Mail: [cristina.fronterotta@uni-konstanz.de](mailto:cristina.fronterotta@uni-konstanz.de)

### **Fachbereich Informatik und Informationswissenschaft**

Dr. Martin Brunner (FB-Referent)

E-Mail: [Martin.Brunner@uni-konstanz.de](mailto:Martin.Brunner@uni-konstanz.de)

### **Fachbereich Mathematik und Statistik**

Dr. Jan-Hendrik Treude (FB-Referent)

E-Mail: [jan-hendrik.treude@uni-konstanz.de](mailto:jan-hendrik.treude@uni-konstanz.de)

### **Fachbereich Physik**

Dr. Denise Hinzke (FB-Referentin)

E-Mail: [Denise.Hinzke@uni-konstanz.de](mailto:Denise.Hinzke@uni-konstanz.de)

### **Fachbereich Chemie**

Jutta Gutser-Bleuel (Studienberatung)

E-Mail: [Jutta.Gutser-Bleuel@uni-konstanz.de](mailto:Jutta.Gutser-Bleuel@uni-konstanz.de)

## **2. Studienablaufpläne der Wahlpflichtfächer**

- Politikwissenschaft
- Geschichte
- Deutsch
- Fremdsprachen (Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch)
- Informatik
- Mathematik
- Physik
- Chemie
- Sport

### Studienablauf im Wahlpflichtfach Politikwissenschaft

	Grundlagen der Politikwissenschaft	Methoden der Politikwissenschaft	Vertiefung Politikwissenschaft	Fachdidaktik	ECTS
5. Sem. <b>Bachelor oder NQ</b>	Das politische System Deutschlands <i>6 cr</i>	Proseminar Politikwissenschaft <i>6 cr</i> (wahlweise auch im 6. Semester)			<b>12 cr</b>
6. Sem. <b>Bachelor oder NQ</b>	Staats- und Demokratietheorie <i>6cr</i>				<b>6cr</b>
	<b>12cr</b>	<b>6 cr</b>			<b>18cr</b>
1. Sem. <b>Master</b>	*Einführung in die Policy-Analyse <i>6 cr</i>  oder  Analyse und Vergleich politischer Systeme <i>6 cr (2. Sem)</i>	Methoden der empirischen Politik- und Verwaltungsforschung <i>9 cr</i>  Proseminar Politikwissenschaft <i>6 cr</i>			<b>21 cr</b>
2. Sem. <b>Master</b>			Vertiefungsseminar Politikwissenschaft <i>6 cr</i>	Fachdidaktik Politikwissenschaft <i>5 cr</i>	<b>11 cr</b>
3. Sem. <b>Master</b>	Internationale Beziehungen und europäische Integration <i>9 cr</i>		Vertiefungsseminar Politikwissenschaft <i>6 cr</i>		<b>15 cr</b>
	<b>15 cr</b>	<b>15 cr</b>	<b>12 cr</b>	<b>5 cr</b>	<b>(47 cr)</b>
<b>Summe ECTS</b>	<b>27 cr</b>	<b>21 cr</b>	<b>12 cr</b>	<b>5 cr</b>	<b>65 cr</b>

\*Wahlmöglichkeit zwischen „Einführung in die Policy-Analyse“ und „Analyse und Vergleich politischer Systeme“

### Studienablauf im Wahlpflichtfach Geschichte

	<b>Neuere Geschichte (16.-18. Jh.)</b>	<b>Neueste Geschichte (19.-21. Jh.)</b>	<b>Vertiefende Historische Lehrveranstaltung</b>	<b>Fachdidaktik</b>	<b>ECTS</b>
<b>5. Sem. Bachelor oder NQ</b>	Neuere Geschichte: Proseminar (mit Tutorium) <i>9 cr</i> (4 SWS)				<b>9 cr</b>
<b>6. Sem. Bachelor oder NQ</b>		Neueste Geschichte: (mit Tutorium) <i>9 cr</i> (4 SWS) WS/SS			<b>9 cr</b>
	<b>9 cr</b>	<b>9 cr</b>			<b>(18 cr)</b>
<b>1. Sem. Master</b>	Hauptseminar Neuere Geschichte <i>9 cr</i> WS/SS  Lehrveranstal- -ung(en)* Neuere Geschichte <i>6 cr</i> WS/SS		Lehrveranstaltungen * aus dem Lehr- veranstaltungsangebot des Fachs Geschichte frei wählbar <i>12 cr</i>		<b>27 cr</b>
<b>2. Sem. Macher</b>				Geschichtsdidaktik <i>5 cr</i>	<b>5 cr</b>
<b>3. Sem. Master</b>		Hauptseminar Neueste Geschichte <i>9 cr</i> WS/SS Lehrveranstal- -ung(en)* Neueste Geschichte <i>6 cr</i> WS/SS			<b>15 cr</b>
	<b>15 cr</b>	<b>15 cr</b>	<b>12 cr</b>	<b>5 cr</b>	<b>(47 cr)</b>
<b>Summe ECTS</b>	<b>24 cr</b>	<b>24 cr</b>	<b>12 cr</b>	<b>5 cr</b>	<b>65 cr</b>

\* Lehrveranstaltung: Kurs, Übung, Vorlesung oder Exkursion

## Studienablauf im Wahlpflichtfach Deutsch

	Sprachwissenschaft	Literaturwissenschaft	Fachdidaktik	ECTS
5. Sem. <b>Bachelor</b> oder <b>NQ</b>	Struktur und Geschichte des Deutschen I <i>6 cr</i>	Einführung in die Allgemeine Literaturwissenschaft <i>6 cr</i> <i>WS/SS</i>		<b>12 cr</b>
6. Sem. <b>Bachelor</b> oder <b>NQ</b>	Struktur und Geschichte des Deutschen II <i>6 cr</i>			<b>6 cr</b>
	<b>12 cr</b>	<b>6 cr</b>		<b>18 cr</b>
1. Sem. <b>Master</b>	Seminar Kerngebiet * Sprachwissenschaft <i>6 cr</i>	Proseminar Literaturwissenschaft <i>6 cr</i>		<b>12 cr</b>
2. Sem. <b>Master</b>	Seminar Sprachwissenschaft <i>6 cr</i>	Proseminar Literaturwissenschaft <i>6 cr</i>		<b>12 cr</b>
3. Sem. <b>Master</b>	Seminar Sprachwissenschaft <i>6 cr</i>	Proseminar Literaturwissenschaft <i>6 cr</i> Hauptseminar Literaturwissenschaft <i>6 cr</i>	Übung Fachdidaktik <i>5 cr</i>	<b>23 cr</b>
	<b>18 cr</b>	<b>24 cr</b>	<b>5 cr</b>	<b>(47 cr)</b>
<b>Summe ECTS</b>	<b>30 cr</b>	<b>30 cr</b>	<b>5 cr</b>	<b>65 cr</b>

**\* Kerngebiete Sprachwissenschaft:**

Phonetik, Phonologie, Morphologie, Syntax, Semantik, Pragmatik

## Studienablauf im Wahlpflichtfach Englisch

	Sprachwissenschaft	Literaturwissenschaft	Sprachpraxis	Fachdidaktik	ECTS
5. Sem. <b>Bachelor</b> oder <b>NQ</b>	Structure and History of English I 6 cr.	Einführung in die Allgemeine Literaturwissenschaft 6cr WS/SS			<b>12 cr</b>
6. Sem. <b>Bachelor</b> oder <b>NQ</b>	Structure and History of English II 6 cr				<b>6 cr</b>
	<b>12 cr</b>	<b>6 cr</b>			<b>18 cr</b>
1. Sem. <b>Master</b>	Seminar Kerngebiet * Sprachwissenschaft 6 cr	Proseminar Literaturwissenschaft 6 cr	Zwei sprachpraktische Übungen SLI** Je 3 cr		<b>18 cr</b>
2. Sem. <b>Master</b>	Seminar Sprachwissenschaft 6 cr	Proseminar Literaturwissenschaft 6 cr	Zwei sprachpraktische Übungen SLI Je 3 cr		<b>18 cr</b>
3. Sem. <b>Master</b>		Hauptseminar Literaturwissenschaft 6 cr	Sprachpraktische Übung SLI 3 cr	Übung Fachdidaktik 5 cr	<b>14 cr</b>
	<b>12 cr</b>	<b>18 cr</b>	<b>15 cr</b>	<b>5 cr</b>	<b>(50 cr)</b>
<b>Summe ECTS</b>	<b>24 cr</b>	<b>24 cr</b>	<b>15 cr</b>	<b>5 cr</b>	<b>71 cr</b>

### \* Kerngebiete Sprachwissenschaft:

Phonetik, Phonologie, Morphologie, Syntax, Semantik, Pragmatik

\*\* Das Sprachlehrinstitut (SLI) legt fest, welche sprachpraktischen Übungen im Rahmen des jeweiligen Wahlpflichtfaches besucht werden können. Bitte Aushänge im SLI beachten!  
Hinweis: Bei der Auswahl der Veranstaltungen/ des Veranstaltungstyps durch das SLI handelt es sich um bindende Vorgaben und nicht um Empfehlungen.

\*\* **ab 2018:** Bei den sprachpraktischen Übungen muss je ein Kurs aus dem Grundstudium (Basis 1, Basis 2, Basis 3) und je ein Kurs aus dem Hauptstudium (Aufbau 1 und Aufbau 2) gewählt werden. Das Sprachlehrinstitut (SLI) legt die einzelnen Inhalte fest. Bitte Aushänge im SLI beachten!

## Studienablauf im Wahlpflichtfächer Französisch, Italienisch, Spanisch

	Sprachwissenschaft	Literaturwissenschaft	Sprachpraxis	Fachdidaktik	ECTS
5. Sem. <b>Bachelor oder NQ</b>	Struktur und Geschichte der romanischen Sprachen I 6 cr.	Einführung in die Allgemeine Literaturwissenschaft 6 cr WS/SS			12 cr
6. Sem. <b>Bachelor oder NQ</b>	Struktur und Geschichte der romanischen Sprachen II 6 cr				6 cr
	<b>12 cr</b>	<b>6 cr</b>			<b>18 cr</b>
1. Sem. <b>Master</b>	Seminar Kerngebiet * Sprachwissenschaft 6 cr	Proseminar Einführung in die französische / italienische / spanische Literaturwissenschaft 6 cr	Zwei sprachpraktische Übungen SLI** Je 3 cr		18 cr
2. Sem. <b>Master</b>	Seminar Sprachwissenschaft 6 cr	Proseminar Literaturwissenschaft 6 cr	Zwei sprachpraktische Übungen SLI Je 3 cr		18 cr
3. Sem. <b>Master</b>		Hauptseminar Literaturwissenschaft 6 cr	Sprachpraktische Übung SLI 3 cr	Übung Fachdidaktik*** 5 cr	14 cr
	<b>12 cr</b>	<b>18 cr</b>	<b>15 cr</b>	<b>5 cr</b>	<b>(50 cr)</b>
<b>Summe ECTS</b>	<b>24 cr</b>	<b>24 cr</b>	<b>15 cr</b>	<b>5 cr</b>	<b>71 cr</b>

### \* Kerngebiete Sprachwissenschaft:

Phonetik, Phonologie, Morphologie, Syntax, Semantik, Pragmatik

\*\* Das Sprachlehrinstitut (SLI) legt fest, welche sprachpraktischen Übungen im Rahmen des jeweiligen Wahlpflichtfaches besucht werden können. Bitte Aushänge im SLI beachten!  
Hinweis: Bei der Auswahl der Veranstaltungen/ des Veranstaltungstyps durch das SLI handelt es sich um bindende Vorgaben und nicht um Empfehlungen.

\*\*\*Achtung: z.B. Fachdidaktik Französisch wird nur im SoSe angeboten

## Studienablauf im Wahlpflichtfach Russisch

	Sprach-wissenschaft	Literatur-wissenschaft	Sprachpraxis	Fachdidaktik	ECTS
5. Sem. <b>Bachelor oder NQ</b>	Einführung in die Slavische Sprachwissenschaft I <i>6 cr.</i>	Einführung in die Allgemeine Literaturwissenschaft <i>6 cr WS/SS</i>			<b>12 cr</b>
6. Sem. <b>Bachelor oder NQ</b>	Einführung in die Slavische Sprachwissenschaft II <i>6 cr</i>				<b>6 cr</b>
	<b>12 cr</b>	<b>6 cr</b>			<b>18 cr</b>
1. Sem. <b>Master</b>	Seminar Kerngebiet * Sprachwissenschaft <i>6 cr</i>	Proseminar Literaturwissenschaft <i>6 cr</i>	Zwei sprachpraktische Übungen SLI** <i>Je 3 cr</i>		<b>18 cr</b>
2. Sem. <b>Master</b>	Seminar Sprachwissenschaft <i>6 cr</i>	Proseminar Literaturwissenschaft <i>6 cr</i>	Zwei sprachpraktische Übungen SLI <i>Je 3 cr</i>		<b>18 cr</b>
3. Sem. <b>Master</b>		Hauptseminar Literaturwissenschaft <i>6 cr</i>	Sprachpraktische Übung SLI <i>3 cr</i>	Übung Fachdidaktik <i>5 cr</i>	<b>14 cr</b>
	<b>12 cr</b>	<b>18 cr</b>	<b>15 cr</b>	<b>5 cr</b>	<b>(50 cr)</b>
<b>Summe ECTS</b>	<b>24 cr</b>	<b>24 cr</b>	<b>15 cr</b>	<b>5 cr</b>	<b>71 cr</b>

### \* Kerngebiete Sprachwissenschaft:

Phonetik, Phonologie, Morphologie, Syntax, Semantik, Pragmatik

\*\* Das Sprachlehrinstitut (SLI) legt fest, welche sprachpraktischen Übungen im Rahmen des jeweiligen Wahlpflichtfaches besucht werden können. Bitte Aushänge im SLI beachten!  
Hinweis: Bei der Auswahl der Veranstaltungen/ des Veranstaltungstyps durch das SLI handelt es sich um bindende Vorgaben und nicht um Empfehlungen.

**Studienablauf im Wahlpflichtfach Informatik (PO ab Oktober 2019)**

	Informatik und Programmierung	Systeme	Fachdidaktik/ Vertiefende Informatik	ECTS
5. Sem. <b>Bachelor oder NQ</b>	<b>Informatik 1:</b> - Konzepte der Informatik 6 cr - Programmierkurs 1 6 cr			<b>12 cr</b>
6. Sem. <b>Bachelor oder NQ</b>		Datenbanksysteme 9cr		<b>9 cr</b>
	<b>12 cr</b>	<b>9 cr</b>		<b>21 cr</b>
1. Sem. <b>Master</b>		Rechnersysteme und –netze 6 cr  Informatik und Gesellschaft 1 cr	Fachdidaktik 1a: Konzepte der Informatik 2 cr	<b>9 cr</b>
2. Sem. <b>Master</b>	<b>Informatik 2:</b> - Algorithmen und Datenstrukturen 9 cr - Programmierkurs 2 3 cr  <b>Informatik 4:</b> - Software Engineering 6 cr		Fachdidaktik 1b: Datenbanksysteme 3 cr	<b>21 cr</b>
3. Sem. <b>Master</b>			<b>Wahlbereich:</b> Vertiefende Veranstaltungen aus dem Angebot des Fachbereichs Informatik* 18 cr  <i>Hier FD 2 + FD 3 wählbar</i>	<b>18 cr</b>
	<b>18 cr</b>	<b>7 cr</b>	<b>21 cr</b>	<b>48 cr</b>
<b>Summe ECTS</b>	<b>30 cr</b>	<b>16 cr</b>	<b>21 cr</b>	<b>69 cr</b>

\* Auswahl aus den Veranstaltungen des Bachelorstudiengangs Informatik. Die folgenden Veranstaltungstypen können **nicht** belegt werden: Doktorandenseminar, Projekte, Kolloquium, Projektgruppe.

**Studienablauf im Wahlpflichtfach Mathematik**

	Basismodul Analysis	Basismodul II	Basismodul Praktische Mathematik	Aufbaumodul	Seminar/ Übung	ECTS
5. Sem. <b>Bachelor oder NQ</b>	Lineare Algebra I (BI)* <i>9 cr</i>					<b>9 cr</b>
6. Sem. <b>Bachelor oder NQ</b>	Lineare Algebra II (BII)* <i>9 cr</i>					<b>9 cr</b>
	<b>18 cr</b>					<b>18 cr</b>
1. Sem. <b>Master</b>		Analysis I (AI) <sup>o</sup> <i>9 cr</i>		Analysis III (AIII) * Teil 1 und Teil 2 <i>9 cr</i>  <b>ODER</b> Analysis III (Teil1) <i>4 cr</i> und Funktionen- theorie <i>5 cr</i>  <b>ODER</b>		<b>18 cr (9 cr)</b>
2. Sem. <b>Master</b>		Analysis II (AII) <sup>o</sup> <i>9 cr</i>	Computerkurs <i>3 cr</i>	Stochastik für Lehramt <i>9cr</i>  <b>ODER</b>	Proseminar <i>3 cr</i> oder Fachdidaktik 1 (5cr) oder Fachdidaktik 3 (5cr)	<b>15 cr / 17 cr</b>
3. Sem. <b>Master</b>			Numerik I <i>10 cr</i>	Algebra (BIII) * <i>9 cr</i>	Fachdidaktik 1 oder 3 <i>5 cr</i>	<b>15cr (24 cr)</b>
		<b>18 cr</b>	<b>13 cr</b>	<b>9 cr</b>	<b>8 cr / 10 cr</b>	<b>48 cr / 50 cr</b>
<b>Summe ECTS</b>	<b>18 cr</b>	<b>18 cr</b>	<b>13 cr</b>	<b>9 cr</b>	<b>8 cr / 10 cr</b>	<b>66 cr / 68 cr</b>

\* Sofern die Kombination Lineare Algebra I (BI) und II (BII) bereits im Rahmen des Bachelorstudiengangs Volkswirtschaftslehre bzw. Wirtschaftswissenschaften absolviert wurde, ist hier die Kombination Analysis I (AI) (9 ECTS) und II (AII) (9 ECTS) zu belegen.

**Studienablauf im Wahlpflichtfach Physik**

	Mathematik	Integrierte Kurse und Mess- und Steuerungstechnik	Praktika	Fachdidaktik	ECTS
5. Sem. <b>Bachelor</b> oder <b>NQ</b>	Mathematik für Physiker I* +ÜB 8 cr				8 cr
6. Sem. <b>Bachelor</b> oder <b>NQ</b>	Mathematik für Physiker II** +ÜB 8 cr				8 cr
	<b>16cr</b>				<b>16 cr</b>
1. Sem. <b>Master</b>		Physik I***: Integrierter Kurs (+ Übung) 9 cr	Physikalisches Praktikum I° 3 cr (unbenotet)		12 cr
2. Sem. <b>Master</b>	Computereinsatz in der Mathematik 3cr	Physik II****: Integrierter Kurs (+ Übung) 9 cr	Physikalisches Praktikum II 4 cr (unbenotet)		16 cr
3. Sem. <b>Master</b>		Physik III*****: Integrierter Kurs (+ Übung) 13 cr	Physikalisches Praktikum III 4 cr	Fachdidaktik I 5 cr	22 cr
	<b>3cr</b>	<b>31 cr</b>	<b>11 cr</b>	<b>5 cr</b>	<b>50 cr</b>
<b>Summe ECTS</b>	<b>19 cr</b>	<b>31cr</b>	<b>11 cr</b>	<b>5 cr</b>	<b>66cr</b>

\* umfasst Lineare Algebra (Vektorräume, lineare Abbildungen) und Analysis (Folgen und Reihen, Differenzieren und Integrieren in einer Dimension)

\*\* umfasst Lineare Algebra (Determinanten, Eigenwerte, Eigenvektoren) und Analysis (Differenzieren und Integrieren in höheren Dimensionen)

\*\*\* Integrierter Kurs: für Physiker. Physik I: Vektoralgebra und Vektoranalysis, Mechanik des Massenpunktes, einfache eindimensionale Systeme, Energie, harmonischer Oszillator, Bewegung in drei Dimensionen, Erhaltungssätze in Mehrteilchensystemen, Stoßgesetze, Dynamik starrer ausgedehnter Körper.

\*\*\*\* Physik II: Hydrostatik und -dynamik. Grundlagen der Elektrostatik, Coulomb-Gesetz, Feld, Potential, Gaußsches Gesetz, Poissongleichung, Dipol, Multipole; elektrischer Strom, Ohmsches Gesetz, Kirchhoffsche Regeln; Grundlagen der Magnetostatik, Lorentzkraft, Biot-Savart-Gesetz, Amperesches Gesetz, Materie im Magnetfeld, Induktionsgesetz, Lenzsche Regel, elektrische Anwendungen, Elektromagnetische Schwingungen, Schwingkreis, gedämpfte elektromagnetische Schwingung, Hertscher Dipol.

\*\*\*\*\* Physik III: Licht als elektromagnetische Welle, klassische Modelle der Licht-Materie-Wechselwirkung, Brechungsindex und Dispersion, geometrische Optik, Wellenoptik, Lichtstreuung; Relativitätsprinzip und Lorentz-Transformation, Einsteinsche Bewegungsgleichungen; Temperatur, ideale und reale Gase, thermische Eigenschaften der Materie, Hauptsätze der Thermodynamik, Entropie und Irreversibilität, formale Aspekte der Thermodynamik.

° Das „Physikalisches Praktikum“ wird im Fachbereich Physik als „Anfängerpraktikum“ titliert.

**Studienablauf im Wahlpflichtfach Chemie**

	Anorganische u. Analytische Chemie	Physikalische Chemie	Organische Chemie u. Fachdidaktik	ECTS
5. Sem. <b>Bachelor oder NQ</b>	Allgemeine Chemie <i>6 cr</i>  Anorganische Chemie I <i>3 cr</i>			<b>9 cr</b>
6. Sem. <b>Bachelor oder NQ</b>		Physikalische Chemie I oder Physikalische Chemie II oder Physikalische Chemie I für Life Science (5./6.Sem.) <i>7 cr</i>		<b>7 cr</b>
	<b>9 cr</b>	<b>7cr</b>		<b>16 cr</b>
1. Sem. <b>Master</b>	Praktikum Anorganisch- Analytische Chemie <i>9 cr (1/2. Sem)</i>	Physikalische Chemie II * oder Physikalische Chemie I** oder Physikalische Chemie II für Life Science*** <i>Je 7 cr (1/2. Sem)</i>  Praktikum Physikalische Chemie <i>6 cr (1/2. Sem)</i>		<b>22 cr</b>
2. Sem. <b>Master</b>	Anorganische Chemie II: Molekülchemie der Nichtmetalle <i>4 cr</i>		Organische Chemie I <i>7 cr</i>	<b>11 cr</b>
			Fachdidaktik I (Didaktik und Schulversuche) <i>5 cr</i>	<b>5 cr</b>
3. Sem. <b>Master</b>			Organische Chemie II <i>5 cr</i>  Praktikum Organische Chemie <i>7 cr</i>	<b>12 cr</b>
	<b>13cr</b>	<b>13cr</b>	<b>24 cr</b>	<b>50cr</b>
<b>Summe ECTS</b>	<b>22 cr</b>	<b>20 cr</b>	<b>24 cr</b>	<b>66 cr</b>

\* Sofern im Bachelor-Studiengang Physikalische Chemie I gehört wurde.

\*\* Sofern im Bachelor-Studiengang Physikalische Chemie II gehört wurde.

\*\*\* Sofern im Bachelor-Studiengang Physikalische Chemie I für Life Science gehört wurde.

**Studienablauf im Wahlpflichtfach Sport**

	Grundlagen der Sportwissenschaft		Theorie und Praxis ausgewählter Sportarten und Bewegungsbereiche		ECTS
5. Sem. <b>Bachelor oder NQ</b>	Vorlesung Sportanatomie und Sporttraumatologie 4 cr (1. Sem)		Eine Sportart (Theorie und Praxis des Sports A) 4 cr (1. und 2. Sem)		8 cr
6. Sem. <b>Bachelor oder NQ</b>	Vorlesung Sportphysiologie 4 cr (2. Sem)  Vorlesung Pädagogik und Didaktik des Sports 4 cr (2. Sem)				8 cr
	<b>12 cr</b>		<b>4 cr</b>		<b>16 cr</b>
	Spezielle Themen der Sportwissenschaft	Projektstudien	Grundlegung: Didaktik - Methodik	Vertiefung: Didaktik - Methodik	
1. Sem. <b>Master</b>	Vorlesung Sport und Gesellschaft 4 cr. (1. Sem.)  Vorlesung Trainingswissenschaft <b>oder</b> Bewegungswissenschaft 4 cr (1. oder 2. Sem)		Eine Sportart (Theorie und Praxis des <b>Sports B</b> ) 3 cr (1. oder 2. Sem.)  Eine Sportart (Theorie und Praxis des <b>Sports B</b> ) 3 cr (1. oder 2. Sem.)  Eine Sportart (Theorie und Praxis des <b>Sports C</b> ) 3 cr (1. oder 2. Sem.)  Eine Sportart (Theorie und Praxis des <b>Sports A</b> ) 4 cr (1. und 2. Sem.)	<del>Vertiefung-Didaktik-Methodik:</del> 1 Vertiefungsfach, aufbauend auf einem Fach aus Theorie und Praxis des Sports A, B, oder C  6 cr (1. oder 2. Sem.)	27 cr
2. Sem. <b>Master</b> und 3. Sem. <b>Master</b>	Hauptseminar sozial- und verhaltenswissenschaftliche <b>oder</b> naturwissenschaftliche Vertiefung 4 cr (2oder 3. Sem.)	Projektseminar sozial- und verhaltenswissenschaftliche Vertiefung 5 cr (3. Sem.)  Projektseminar naturwissenschaftliche Vertiefung 5 cr (3. Sem.)		<del>Vertiefung-Didaktik-Methodik:</del> 1 Vertiefungsfach, aufbauend auf einem Fach aus Theorie und Praxis des Sports A, B, oder C  6 cr (2. oder 3. Sem.)	20 cr
	<b>12 cr</b>	<b>10 cr</b>	<b>13 cr</b>	<b>12 cr</b>	<b>47 cr</b>
<b>Summe ECTS</b>	<b>24 cr</b>	<b>10 cr</b>	<b>17 cr</b>	<b>12 cr</b>	<b>63 cr</b>