

## Lehramt REALSCHULE Biologie / Chemie

Die Veranstaltungen in **Chemiedidaktik** können sich noch verschieben!  
Der Stundenplan enthält keine **EWS-Lehrveranstaltungen**!

1. Semester		LA Realschule				
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	
8 – 9	Allg. Chemie Analyt. Teil (V)	Allg. Chemie Physikal. Teil (V)		Didaktik der Biologie (V)	Allg. Chemie Anorgan. Teil (V)	
9 – 10						
10 – 11					Allg. Chemie (PC-Ü)	
11 - 12	Allgemeine Biologie (V)		Allgemeine Biologie (V)		Allg. Che. Exp.Vorl.	
12 - 13						
13 – 14	Zytologie und Anatomie der Pflanzen / Tiere <sup>1</sup> (V/Ü)	Einführung Ch-Didaktik (V) <sup>2</sup>	Zytologie und Anatomie der Pflanzen / Tiere <sup>1</sup> (V/Ü)	Allgemeine Biologie (V)		
14 – 15				Planung v. BU (S)		
15 – 16						
16 - 17						
17 - 18						
18 - 19						
<sup>1</sup> incl. Praktische Übungen zur Verhaltensbiologie zu BIO-LA-M 04 (1 SWS)						
<b>außerdem: (Termine n. V.)</b>						
<sup>2</sup> Übungen zur Vorlesung „Einführung in die Chemiedidaktik“ 1 SWS in Parallelen						
<b>Blockveranstaltungen in der vorlesungsfreien Zeit:</b>						
Orientierungspraktikum: 3 – 4 Wochen (vor Vorlesungsbeginn)						
Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum Teil 1 (Vorlesungsfreie Zeit) (insgesamt 150 – 160 Unterrichtsstunden im Lauf zweier aufeinanderfolgender Schulhalbjahre)						
BETRIEBSPRAKTIKUM: 8 Wochen (möglich sind 4 Tranchen a 2 Wochen) im Lauf des gesamten Studiums						

2. Semester		LA Realschule			
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 – 9		Grund- vorlesung OC (V)			Grund- vorlesung OC (V)
9 – 10					
10 – 11	Ökologie (V)	AC (S) <sup>1</sup>		AC (S) <sup>1</sup> OC (S) <sup>2</sup>	
11 - 12					
12 - 13					AC (S) <sup>1</sup>
13 – 14	BÜ Tiere (V)	AC (P)	AC (P)	Planung und Gestaltung von CU (S/Ü)	BÜ Pflanzen (V)
14 – 15	BÜ Tiere (Ü)				BÜ Pflanzen (Ü)
15 – 16					
16 - 17					
17 - 18					
18 - 19					
<b>außerdem: (Termine n. V.)</b>					
Zwei botanische und zwei zoologische Exkursionen (je 2 Halbtage)					
<b>Blockveranstaltungen in der vorlesungsfreien Zeit:</b>					
Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum Teil 1 (Vorlesungsfreie Zeit) (insgesamt 150 – 160 Unterrichtsstunden im Lauf zweier aufeinanderfolgender Schulhalbjahre)					
BETRIEBSPRAKTIKUM: 8 Wochen (möglich sind 4 Tranchen a 2 Wochen) im Lauf des gesamten Studiums					
<sup>1</sup>	1. Semesterhälfte				
<sup>2</sup>	2. Semesterhälfte				

3. Semester		LA Realschule			
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 – 9		BC MB Gen (V)			Biochemie Mikrobio Genetik (V)
9 – 10	Pfl- / Tier- <sup>1</sup> physiol. (V)	Pfl- / Tier- <sup>1</sup> physiol. (V)	Pfl- / Tier- <sup>1</sup> physiol. (V)	OC II (V)	
10 – 11					
11 - 12		AC (V) ÜM / Komplexe	OC II (V)	AC (V) Hauptgruppen	
12 - 13		PC I (Ü)	Pfl- / Tier- <sup>1</sup> physiol. (V)	Pfl- / Tier- <sup>1</sup> physiol. (V)	PC I (V)
13 – 14	AC (V) ÜM / Komplexe		OC II (S)		
14 – 15	ZBE im CU				
15 – 16			Biologie- didaktische Übung <sup>3</sup> (BIO-LA-M 09b/1)		
16 - 17	Biologie- didaktische Übung <sup>2</sup> (BIO-LA-M 09b/3)				
17 - 18					
18 - 19					
<b>Blockveranstaltungen in der vorlesungsfreien Zeit:</b>					
OC Praktikum (Blockpraktikum 4 Wochen vor WS)					
Pflanzenphysiologie Praktikum (Blockpraktikum, 2 SWS, nach dem WS)					
Tierphysiologie Praktikum (Blockpraktikum, 2 SWS, nach Pflanzenphysiologie-Pr.)					
Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum (Vorlesungsfreie Zeit) (insgesamt 150 – 160 Unterrichtsstunden im Lauf zweier aufeinanderfolgender Schulhalbjahre) evtl. für Nachzügler, die das Orientierungspraktikum nicht vor dem Studium absolviert haben.					
BETRIEBSPRAKTIKUM: 8 Wochen (möglich sind 4 Tranchen a 2 Wochen) im Lauf des gesamten Studiums					
1	1. Semesterhälfte: Pflanzenphysiologie / 2. Semesterhälfte: Tierphysiologie				
2(3)	oder eine andere biologiedidaktische Übung aus dem Wahlpflichtbereich II (I) (BIO-LA-M 09b), auch in einem anderen Semester; siehe aktuelles Vorlesungsverzeichnis				

4. Semester			LA Realschule			
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	
8 – 9			Studienbegleitendes Praktikum Biologie <sup>1</sup>	Studienbegleitendes Praktikum Chemie <sup>1</sup>		
9 – 10						
10 – 11	Evolutions biologie (V)					
11 - 12			OC III (V)			
12 - 13		OC III (S)			OC III (S)	
13 – 14	Ethologie u. Neuro biologie (V)		Seminar zum Stdbgl. Praktikum Biologie (S)		PC I (P)  1. Semesterhälfte	
14 – 15						
15 – 16	Chem Schul vers. A (S/Ü) <sup>2</sup>	Sem. stbgl. Prakt. Chem (S)	Biologie- didaktische Übung <sup>3</sup> (BIO-LA-M 09b/2)	Chem. Schulversuche B (S/Ü) <sup>2</sup>		
16 - 17						
17 - 18						
<b>außerdem: (Termine n. V.)</b>						
Ausgewählte Themen der Chemiedidaktik I 2 SWS (Ü)						
Ausgewählte Themen der Chemiedidaktik II 2 SWS (Ü)						
<b>Blockveranstaltungen in der vorlesungsfreien Zeit:</b>						
Mikrobiologisch-genetisches Praktikum (Block, 3 SWS, nach Ende SS)						
Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum (Vorlesungsfreie Zeit) (insgesamt 150 – 160 Unterrichtsstunden im Lauf zweier aufeinanderfolgender Schulhalbjahre) evtl. für Nachzügler, die das Orientierungspraktikum nicht vor dem Studium absolviert haben.						
BETRIEBSPRAKTIKUM: 8 Wochen (möglich sind 4 Tranchen a 2 Wochen) im Lauf des gesamten Studiums						
1	im 4. <b>oder</b> im 5. Semester / in Biologie <b>oder</b> in Chemie, abhängig auch von der Platzverteilung des Praktikumsamtes					
2	A und B sind zwei parallele Züge					
3	oder eine andere biologiedidaktische Übung aus dem Wahlpflichtbereich I (BIO-LA-M 09b), auch in einem anderen Semester; siehe aktuelles Vorlesungsverzeichnis					

5. Semester		LA Realschule						
	Mo	Di	Mi		Do	Fr		
8 – 9			Studienbegleitendes Praktikum Biologie <sup>3</sup>	Studienbegleitendes Praktikum Chemie <sup>3</sup>	Tutorium zu			
9 – 10		Planung und Analyse von Lernobjekten A (S) <sup>1</sup>			Studienbegleitendes Praktikum Biologie <sup>3</sup>	Studienbegleitendes Praktikum Chemie <sup>3</sup>	Biologie- didaktisches Haupt- seminar <sup>2</sup> (S)	
10 – 11								
11 - 12								
12 - 13								
13 – 14	Seminar zum Stbgl. Praktikum Chemie (S)	Planung und Analyse von Lernobjekten B (S) <sup>1</sup>	Seminar zum Stbgl. Praktikum Biologie (S)			Demo AC 1. Sem.hälfte Demo PC 2. Sem.hälfte		
14 – 15								
15 – 16				Biologie- didaktische Übung <sup>3</sup> (BIO-LA-M 09b/2)				
16 - 17								
17 - 18								

<sup>1</sup> A und B sind zwei parallele Züge

<sup>2</sup> im 4. **oder** im 5. Semester / in Biologie **oder** in Chemie, abhängig auch von der Platzverteilung des Praktikumsamtes

<sup>3</sup> oder eine andere biologiedidaktische Übung aus dem Wahlpflichtbereich I (BIO-LA-M 09b), auch in einem anderen Semester; siehe aktuelles Vorlesungsverzeichnis

6. Semester		LA Realschule			
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 – 9		Tutorium zu			Humanbio (V)
9 – 10		Biologie- didaktisches Haupt- seminar <sup>1</sup> (S)			Humanbio (Ü)
10 – 11					
11 - 12					
12 - 13					Humanbio (S)
13 – 14			Demo OC 2. Sem.hälfte		
14 – 15					
15 – 16					
16 - 17				Human- genetik (V)	
17 - 18				1. Sem.hälfte	
18 - 19					
<b>außerdem: (Termine n. V.)</b>					
Mehrtägige botanische oder zoologische Exkursion (oder in einem anderen Semester!)					
<sup>1</sup> oder ein anderes Hauptseminar (siehe aktuelles Vorlesungsverzeichnis)					

<b>7. Semester</b>		<b>LA Realschule</b>			
	<b>Mo</b>	<b>Di</b>	<b>Mi</b>	<b>Do</b>	<b>Fr</b>
<b>8 – 9</b>					
<b>9 – 10</b>				<b>Staatsexamens- aufgaben OC (S)</b>	
<b>10 – 11</b>					
<b>11 - 12</b>					
<b>12 - 13</b>					
<b>13 – 14</b>	<b>Prüfungs- vorbereitung Biologie-Did (S)</b>				
<b>14 – 15</b>					
<b>15 – 16</b>	<b>Prüfungs- vorbereitung Chemie-Did (S)</b>				
<b>16 - 17</b>					
<b>17 - 18</b>					
<b>18 - 19</b>					

<b>8. Semester</b>		<b>LA Realschule</b>			
	<b>Mo</b>	<b>Di</b>	<b>Mi</b>	<b>Do</b>	<b>Fr</b>
<b>8 – 9</b>					
<b>9 – 10</b>					
<b>10 – 11</b>					
<b>11 - 12</b>					
<b>12 - 13</b>					
<b>13 – 14</b>					
<b>14 – 15</b>	<b>Staatsexamens- aufgaben AC (S)</b>				
<b>15 – 16</b>					
<b>16 - 17</b>					
<b>17 - 18</b>					
<b>18 - 19</b>					