

**Anlage 1 zur Prüfungsordnung:** Modulplan

<b>1. Semester (Wintersemester)</b> <b>P= Pflicht; WP= Wahlpflicht</b>	<b>Workload in Stunden</b>	<b>CP</b>
Ringvorlesung <b>Evolution, Biodiversität und Verhalten (P)</b>	180	6
Ringvorlesung <b>Zell-, Entwicklungs- und Neurobiologie (P)</b>	180	6
Ringvorlesung <b>Infektionsbiologie (P)</b>	180	6
Biometrie und Versuchsplanung (Vorlesung und Übungen) <b>(P)</b>	180	6
Tierwohl, Wissenschaftsethik und Kommunikationstechniken <b>(P)</b>	180	6
<b>Summe</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
<b>2. Semester (Sommersemester)</b>		
Vertiefungskurse (5 Module aus zwei oder drei Schwerpunkten sind zu absolvieren, 2 Wochen ganztags, jeweils Vorlesung und Kurs, plus 1 Woche Nachbereitung) <i>Gruppengröße jeweils max. 10</i>		
Schwerpunkt <b>Evolution, Biodiversität und Verhalten (WP)</b>	je 180	je 6
Schwerpunkt <b>Zell-, Entwicklungs- und Neurobiologie (WP)</b>	je 180	je 6
Schwerpunkt <b>Infektionsbiologie (WP)</b>	je 180	je 6
<b>Summe</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
<b>3. Semester (Wintersemester)</b>		
Betriebspraktikum (Empfehlung) in den Semesterferien		
<b>Forschungswochen</b> (Research in Animal Biology) Wahl von zwei Blöcken; je 5 Wochen ganztags plus 2 Wochen Nachbereitung (Bericht) <b>(WP)</b> <i>Gruppengröße jeweils max. 4</i>	je 450	je 15
<b>Summe</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
<b>4. Semester (Sommersemester)</b>		
Anfertigung der <b>Masterarbeit</b> mit abschließender Disputation	<b>900 (max. 6 Monate)</b>	<b>30</b>
<b>GESAMT</b>	<b>3600</b>	<b>120</b>