

## Studienverlaufsplan

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
<b>Wahlpflichtmodul</b> 6CP   4SWS	<b>Wahlpflichtmodul</b> 6CP   4SWS	<b>Forschungsprojekt</b> 24CP	<b>Masterarbeit</b> 24CP
<b>Wahlpflichtmodul</b> 6CP   4SWS	<b>Wahlpflichtmodul</b> 6CP   4SWS	<b>Forschungsseminar</b> 6CP   4SWS	<b>Kolloquium</b> 6CP
<b>Wahlpflichtmodul</b> 6CP   4SWS	<b>Wahlpflichtmodul</b> 6CP   4SWS		
<b>Wahlpflichtmodul</b> 6CP   4SWS	<b>Wahlpflichtmodul</b> 6CP   4SWS		
<b>Wahlpflichtmodul</b> 6CP   4SWS	<b>Wahlpflichtmodul</b> 6CP   4SWS		

Fachkürzel

CP: Credit Points | SWS: Semesterwochenstunden

Gültig für MPO ab WS21/22

Version: 01 07/24

Alle Angaben in diesem Dokument ohne Gewähr



## Beispielhafter Wahlpflichtkatalog I (WP I) nach Studienschwerpunkten

<b>Schwerpunkt (M): BioMedizin</b>	<b>Schwerpunkt (T): Bioengineering</b>	<b>Schwerpunkt (I): Life Science Informatics</b>
<b>Molecular Targeting Technologies</b> MTT	<b>Molekulare Biophysik</b> BPY	<b>Computational Life Science und Data Science</b> CNS
<b>Biochemie der Signaltransduktion</b> BIS	<b>Methoden der Bio-Nanotechnologie</b> MBN	<b>Molecular Design and Drug Discovery</b> MDD
<b>Gentechnische Methoden</b> GTM	<b>Bioverfahrenstechnik</b> BVT	<b>Biomolecular Computing</b> BMC
<b>Medizinische Proteinchemie</b> MPC	<b>Metabolic Engineering</b> MBE	<b>Scientific Computing &amp; Computational Intelligence</b> SCI
<b>Virologie</b> VIR	<b>Angewandte Mikrobiologie und Produktionshygiene</b> AMP	<b>Advanced Statistics</b> AST
<b>Drug Development</b> DDM	<b>Formulierung von Zellen und Wirkstoffen</b> FSW	<b>Artificial Intelligence und Computer Vision</b> AIV
<b>Medizinische und Molekulare Mikrobiologie</b> MMI	<b>Laborprojekt „Bioengineering“</b>	<b>Machine Learning for Genomics</b> MLG
<b>Laborprojekt „Biomedizin“</b>		<b>Laborprojekt "Life Science Informatics"</b>

## Beispielhafter Fachgebietsübergreifender Wahlpflichtkatalog II (WP II)

<b>Journal Club</b> JCL	<b>Evolutions- und Wissenschaftstheorie</b> EWT	<b>Computing und Nachhaltigkeit</b> CN
----------------------------	--	---

Die Kataloge mit den aktuell angebotenen Wahlpflichtmodulen werden jeweils durch Aushang des Prüfungsamtes bekannt gegeben. [Hier finden Sie die aktuell gültigen Wahlpflichtkataloge.](#)