

## 2.2 Übersicht

nach

Studienverlaufsplan für Molekulare

Medizin (Pflichtmodule und Wahlpflichtmodule) – Änderungen bezüglich der Verteilung der Module auf die einzelnen Semester sind möglich.

FS 1	FS 2	FS 3	FS 4	FS 5 u. FS 6	FS 7	FS 8
Modul 1 Chemie f. Molekulare Medizin 9 ECTS	Modul 7 Biomathematik 3 ECTS	Modul 14.1 Biostatistik 3 ECTS	Modul 14.2 Biometrie/Epidemiologie 3 ECTS	Modul 23.1 und 23.2 Auslandsaufenthalt 60 ECTS	Modul 24 Neurobiologie 3 ECTS	Modul 22 Biologische Sicherheit 3 ECTS
Modul 2 Medizinische Physik 6 ECTS	Modul 8 Physikalische Chemie 4 ECTS	Modul 15 Medizinische Mikrobiologie 6 ECTS	Modul 29 Bioinformatik 3 ECTS		Modul 25 Pharmakologie/ Toxikologie 6 ECTS	Modul 30.1 Projektmodul 6 ECTS
Modul 3 Ringvorlesung BMZ und MM 6 ECTS	Modul 9.1 Biochemie I 5 ECTS	Modul 9.2 Biochemie II 6 ECTS	Modul 20 Immunologie 6 ECTS		Modul 27 Virologie 3 ECTS	Modul 30.2 Bachelorarbeit 12 ECTS
Modul 4 Grundlagen der Anatomie 6 ECTS	Modul 10 Versuchstierkunde und forschungsethische Fragen 3 ECTS	Modul 16.1 Zellbiologie I 3 ECTS	Modul 16.2 Zellbiologie II 6 ECTS		Modul 28.1 Onkologie I 3 ECTS	Modul 28.2 Onkologie II 3 ECTS
Modul 5.1 Molekularbiologie I 3 ECTS	Modul 5.2 Molekularbiologie II 6 ECTS	Modul 17 Vegetative Physiologie 6 ECTS	Modul 21 Neurophysiologie 6 ECTS		WPM Modul A 9 ECTS	WPM Modul B 3 ECTS
Modul 6 Präsentationstechniken 1 ECTS	Modul 11 Pathologie/Neuropathologie 6 ECTS	Modul 18 Human- und Molekulargenetik 6 ECTS				
	Modul 13 Oral Communication 2 ECTS	Modul 35 Teil WS Scientific literature: Critical analysis & effective writing 2 ECTS	Modul 35 Teil SoSe Scientific literature: Critical analysis & effective writing 3 ECTS			
31 ECTS	29 ECTS	32 ECTS	27 ECTS	60 ECTS	24 ECTS	27 ECTS
Modul 39 Studium Professionale: Module im Umfang von 10 ECTS aus dem Angebot der Universität zum Bereich überfachliche berufsfeldorientierte Kompetenzen.						