

M.Sc. Angewandte Bioinformatik

Studienbeginn im Wintersemester

4 (SoSe)						Masterarbeit und Abschlussprüfung 30 LP	30 LP			
3 (WiSe)						(Strukturbasierte) Bioinformatik (2 HS) 4 LP	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (4 V + 2 Ü) 9 LP	Wahlpflicht Biologie (mind. 18LP) Modul Typ A (V + Ü) 11 LP Modul Typ B (Ü/P) 7 LP	Masterseminar 9 LP	31 LP
2 (SoSe)	Mathematik für Naturwissenschaften (5 V + Ü) 6 LP						Wahlpflicht Informatik (2 V + 2 Ü) 6 LP	Methoden der angewandten Bioinformatik (V+Ü+S/P) 9 LP <i>oder</i>	30 LP	
1 (WiSe)	Mathematik für Informatiker 1 (4 V + 2 Ü) 9 LP	Statistik für Bioinformatiker (4 V + T) 6 LP	Einführung in die Bioinformatik (2 V + 2 Ü) 6 LP	Grundlagen der Informatik für Bioinformatiker (3 V + Ü) 3 LP	Einführung in die Softwareentwicklung (2 V + 2 Ü) 5 LP				29 LP	
Einführung in die Programmierung 5LP									120 LP	

Zu jedem Modul werden wenn möglich die SWS der einzelnen Veranstaltungen angegeben.