

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent
BIO-MA O10	Genetik und Zellbiologie der Entwicklung (in englischer Sprache)	Prof. Brand
Inhalte und Qualifikationsziele	Spezielle Kenntnisse zu ausgewählten Themen der Zell- und Entwicklungsbiologie	
Lehr- und Lernformen	Das Modul umfasst 1 Vorlesung (2 SWS)	
Voraussetzungen für die Teilnahme	Grundlagen der Entwicklungsbiologie und Eukaryontengenetik Literatur: Wolpert, L. et al., Principles of Development, Oxford University Press; Gilbert, S.F., Developmental Biology, Sinauer Associates; Alberts, B. et al., Molekularbiologie der Zelle, Wiley-VCH Verlag, Kapitel 15, 22;	
Verwendbarkeit	Das Modul ist ein Wahlpflichtmodul im Optionsbereich des Master-Studienganges Biologie.	
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Vorlesung nachweislich an 12 von 14 Terminen besucht wurde.	
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 3 Leistungspunkte erworben werden.	
Häufigkeit des Moduls	Das Modul findet im Sommersemester statt.	
Arbeitsaufwand	90 Stunden	
Dauer des Moduls	1 Semester	