

Zeitschema Pflicht/Wahlmodule Master Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie

Curriculum 2015		WS 2024/25															SS 2025																								
Pflichtmodule		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27-39
PM 1: Ausgewählte Themen der Zell- und Entwicklungsbiologie																																									
Wahlmodule																																									
Winter	1: Histologie und Cytologie ZOO																																								
	3: Genomics																																								
	5: Biochemie zellulärer Makromoleküle ZOO																																								
	6: Grundlagen der Zellkultur																																								
	9: Zellbiologie II: Zellhomöostase ZOO																																								
	11: Zellbiologie IV: Zellregulation durch molekulare Maschinen																																								
	12: Zellbiologie V: Zelluläre Seneszenz																																								
	14: Stammzellbiologie I: Grundlagen																																								
	17: Modellorganismen II: Caenorhabditis elegans ZOO																																								
	18: Modellorganismen III: Tunicaten/Cnidaria ZOO																																								
	19: Modellorganismen IV: Zebrafisch																																								
	23: Neurobiologie: Entwicklung des Nervensystems																																								
	24: Zirkadiane Rhythmik und Genaktivierung ZOO																																								
	25: Überblick über das Immunsystem																																								
	28: Organoide (Christopher Esk)																																								
	Sommer	2: Bioinformatik (MUJ)																																							
		4: Rnomics (MUJ)																																							
		7: Live Cell Imaging																																							
8: Zellbiologie I: Proliferation und programmierter Zelltod (MUJ)																																									
10: Zellbiologie III: Signaltransduktion (wieder SS 26) ZOO																																									
13: Zellbiologie VI: Zelldifferenzierung																																									
15: Stammzellbiologie II: Zellreprogrammierung																																									
16: Modellorganismen I: Platyhelminthen ZOO																																									
18: Modellorganismen III: Tunicaten/Cnidaria (wieder SS 26)																																									
20: Modellorganismen V: Maus (IBA)																																									
21: Organogenese I: Endodermale Organe																																									
22: Organogenese II: Herz-Kreislauf-System ZOO																																									
26: Spezielle Aspekte des Immunsystems																																									
27: Epigenetik																																									
Zeitfenster:		ZF1			ZF2						ZF3			ZF1			ZF2			ZF3																					