

## Zeitschema Pflicht/Wahlmodule Master Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie

NEU Curriculum 2015		WS 2015/16													SS 2016																																
	KW	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	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						
<b>Pflichtmodule</b>																																															
PM 1: Ausgewählte Themen der Zell- und Entwicklungsbiologie																																															
<b>Wahlmodule neu</b>	<b>WM alt</b>																																														
1: Histologie und Cytologie	13																																														
3: Genomics	15																																														
5: Biochemie zellulärer Makromoleküle	19																																														
6: Grundlagen der Zellkultur	11																																														
9: Zellbiologie II: Zellhomöostase	9																																														
11: Zellbiologie IV: Zellregulation durch molekulare Maschinen	27																																														
12: Zellbiologie V: Zelluläre Seneszenz	31																																														
14: Stammzellbiologie I: Grundlagen	Neu																																														
18: Modellorganismen III: Tunicaten/Cnidaria	1																																														
19: Modellorganismen IV: Zebrafisch	1																																														
20: Modellorganismen V: Maus	7																																														
23: Neurobiologie: Entwicklung des Nervensystems	4																																														
25: Überblick über das Immunsystem	30																																														
24: Zirkadiane Rhythmik und Genaktivierung	20																																														
2: Bioinformatik	14																																														
4: Rnomics	16																																														
7: Live Cell Imaging	11																																														
8: Zellbiologie I: Proliferation und programmierter Zelltod	28																																														
10: Zellbiologie III: Signaltransduktion (erst im Studienjahr 16/17)	10																																														
13: Zellbiologie VI: Zelldifferenzierung	28																																														
15: Stammzellbiologie II: Zellreprogrammierung	Neu																																														
16: Modellorganismen I: Platyhelminthen	3																																														
17: Modellorganismen II: Caenorhabditis elegans	Neu																																														
21: Organogenese I: Endodermale Organe	2																																														
22: Organogenese II: Herz-Kreislauf-System	18																																														
26: Spezielle Aspekte des Immunsystems	30																																														
ext. Strukturblogie																																															

Zeitfenster: ZF1 ZF2 ZF3 ZF1 ZF2 ZF3

Zeitschema Pflicht/Wahlmodule		WS 2015/16													SS 2016																																
	KW	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	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						
<b>Bachelor Biologie</b>																																															
<b>Molekularbiologie</b>																																															
PM5: Biochemisches Labor																																															
WM 17: Molekularbiologie III (Mol = Inst. f. Molekularbiol,																																															
WM 18: Molekularbiologie IV																																															
WM 19A: Entwicklungsbiologie																																															
WM 19B: Genomics																																															
WM 19C: Genomevolution																																															
WM 19D: Enzymbiochemie																																															
WM 20A: Biochemie																																															
WM 20B: Proteomics																																															
WM 20C: Molekulare Zellbiologie																																															
WM 20D: Zellphysiologie																																															

Zeitfenster ZF1 ZF2 ZF3 ZF1 ZF2 ZF3