

Anlage 2:**Studienablaufplan**

mit Art und Umfang der Lehrveranstaltungen in SWS sowie erforderlichen Leistungen, deren Art, Umfang und Ausgestaltung den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind

Modulnummer	Modulname	1. Semester V/Ü/S/P/T	2. Semester V/Ü/S/P/T	3. Semester V/Ü/S/P/T	4. Semester V/Ü/S/P/T	LP
Pflichtbereich						
CMCB-RBM B1	Stem Cells, Development and Regeneration	4/0/2/0/1 PL, PVL				9
CMCB-RBM B2	Quantitative Biology	2/2/0/0/0 2xPL				8
CMCB-RBM B3	Scientific Working Methods and Conduct	0/0/2/0/0 PL	0/1/1/0/0 PL			5
CMCB-RBM B4	Cell and Tissue Analysis and Transgenesis	4 ¹ /2 ¹ /0/0/0 PL				6
CMCB-RBM B5	Advanced Methods and Human Cell Technologies		2/0/2/0/0 PL			7
CMCB-RBM B6	Clinical Translation and Trials in Practice			2/0/0/0/0 PL		5
CMCB-RBM B7	Aging and Senescence			1/0/1/0/0 PL		5
CMCB-RBM R1	Cell, Organ and Model Organism Based Research		2/2/0/20/0 PL			14
CMCB-RBM R2	Molecular Biology Research			2/2/0/20/0 PL		14
Wahlpflichtbereich						
Laborpraktischer Wahlpflichtbereich²						
CMCB-RBM W1	Electron Microscopy	1 ¹ /2 ¹ /0/0/0 PL				5
CMCB-RBM W2	Cell Separation, Isolation and Analysis	1 ¹ /2 ¹ /0/0/0 PL				5
CMCB-RBM W3	Techniques to Modify Gene Expression	1 ¹ /2 ¹ /0/0/0 PL				5

Modulnummer	Modulname	1. Semester V/Ü/S/P/T	2. Semester V/Ü/S/P/T	3. Semester V/Ü/S/P/T	4. Semester V/Ü/S/P/T	LP
Vertiefender Wahlpflichtbereich³						
Themenbereich Developmental and Regenerative Cell Biology						
CMCB-RBM T1a	Developmental and Regenerative Biology: Model Organisms		4/0/0/0/0 PL			6
CMCB-RBM T1b	Developmental and Regenerative Biology: Concepts and Methods			4/0/1/0/0 PL		6
Themenbereich Regenerative Neuroscience						
CMCB-RBM T2a	Principles of Neuroscience		4/0/0/0/0 PL			6
CMCB-RBM T2b	Neurobiology and Regeneration			4/0/1/0/0 PL		6
Themenbereich Regenerative Medicine						
CMCB-RBM T3a	Hematologic, Immunological and Vascular Systems and Disease		4/0/0/0/0 PL			6
CMCB-RBM T3b	Peripheral Organ Systems and Disease			4/0/1/0/0 PL		6
					Abschlussarbeit ⁴	29
					Kolloquium	1
	LP	30	30	33	27	120

SWS Semesterwochenstunden

LP Leistungspunkte

V Vorlesung

Ü Übung

S Seminar

P Praktikum

T Tutorium

PL Prüfungsleistung(en)

PVL Prüfungsvorleistung(en)

1 Im Block.

2 Es ist eins von drei Modulen zu wählen.

3 Es ist ein Themenbereich zu wählen.

4 Die Ausgabe des Themas der Abschlussarbeit erfolgt am Ende des dritten Semesters.