

Studienverlaufsplan Master Zell- und Molekularbiologie (M. Sc.)

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten				Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Faktor Modul-Nr.
		V	Ü	P	S		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.		
Grundlagenvorlesung I		3				7,5	7,5				PL: Klausur 90 Minuten	2
Grundlagenvorlesung II		3				7,5		7,5			PL: Klausur 90 Minuten	2
Orientierungsmodul 1			7		1	7,5	7,5				PL siehe jeweilige Modulbeschreibungen ¹⁾	1
Orientierungsmodul 2			7		1	7,5	7,5				PL siehe jeweilige Modulbeschreibungen ¹⁾	1
Orientierungsmodul 3			7		1	7,5		7,5			PL siehe jeweilige Modulbeschreibungen ¹⁾	1
Orientierungsmodul 4			7		1	7,5		7,5			PL siehe jeweilige Modulbeschreibungen ¹⁾	1
Forschungsmodul			16		4	20			20		PL: Mündliche Prüfung 45 Minuten	1
Wahlmodul Internes Praktikum ⁵⁾				10		15	15				Praktikumsprotokoll ca. 10 Seiten oder ²⁾ Seminarvortrag ca. 20 Min.	
Wahlmodul Externes Praktikum ⁵⁾				10		15	15				Praktikumsprotokoll ca. 10 Seiten oder ²⁾ Seminarvortrag ca. 20 Min.	0
Englisch UNIcert ® III ⁵⁾			8			15	15				³⁾	0
Schlüsselqualifikation ⁴⁾						5			5		SL: mündlich oder schriftlich nach Angebot siehe jeweilige Modulbeschreibungen ¹⁾	0
Scientific Presentions					2	5			5		SL: Schriftliches Referat ca. 4 Seiten (unbenotet) SL: Mündliches Referat 20 Min. (unbenotet)	0
Masterarbeit	Wissenschaftlicher Bericht					27				30	PL: Schriftliche Arbeit ca. 50 Seiten SL: Kurzvortrag ca. 30 Min. (unbenotet)	1
	Verteidigung					3						

	6	52 -	30	10		30	30	30	30		
	Summe SWS:					Summe ECTS:				120	

- 1) Art und Umfang der Mastermodulprüfung sowie die Einordnung der Leistungen als Prüfungs- und/oder Studienleistungen (PL bzw. SL) sowie deren Gewichtung zur Berechnung der Modulnote sind abhängig vom jeweils gewählten Modul und dem Modulhandbuch zu entnehmen. Eine Prüfung der Mastermodule setzt sich in der Regel aus einer mündlichen Prüfung im Umfang von 30 Min., einem Seminarvortrag von 20 Min. sowie einem Protokoll von ca. 30 Seiten über die Versuche des praktischen Teils zusammen.
- 2) Ob Praktikumsprotokoll oder Seminarvortrag gefordert wird, entscheidet die bzw. der Studierende im Einvernehmen mit der bzw. dem betreuenden Hochschullehrerin bzw. Hochschullehrer am Department Biologie.
- 3) Prüfung gemäß der Prüfungsordnung der Universität Erlangen-Nürnberg für die Allgemeine und die Fachbezogene Fremdsprachenprüfung (UNicert® Basis, UNicert® I-III) vom 28. Juni 2013 in der jeweils geltenden Fassung.
- 4) Veranstaltungen aus dem Angebot an Schlüsselqualifikationen der Universität Erlangen-Nürnberg. Art und Umfang der Prüfung sind abhängig vom jeweils gewählten Modul und dem Modulhandbuch zu entnehmen. Auf Antrag beim Prüfungsausschuss kann auch eine mindestens 2-jährige regelmäßige Tätigkeit in Gremien der Universität (einschließlich FSI) als äquivalente Schlüsselqualifikation anerkannt werden. Die Tätigkeit in der Fachschaftsinitiative Biologie/ILS/LAG umfasst als anrechenbare Studienleistung neben der regelmäßigen Teilnahme an deren Sitzungen, die Beteiligung an der Planung und Ausrichtung von Aktionen und die Vertretung studentischer Interessen in den entsprechenden universitären Gremien.
- 5) Es ist wahlweise entweder das Modul "Wahlmodul Internes Praktikum", das "Wahlmodul Externes Praktikum" oder das Modul " Englisch UNicert ® III" zu belegen.