

Modulangebote für den Masterstudiengang Gartenbauwissenschaften

1.- 2. Studienjahr

Stand März 2017

K	HISLSF ¹	Prfgnr. ²	Modul	Anbieter	SWS	LP	Lage	Status	Fakultät	TZ ³
MA-SK		1051	Schlüsselqualifikationen für Studierende der Pflanzenwissenschaften	Modulbescheinigung: Prof. Maiß	3,5-4	6		Pflicht	Nat.	
MA-GBW		9998	Masterarbeit mit Kolloquium	Dozenten des StG		30		Pflicht	Nat.	
FP-GBW	48485 (b-n)	1106	Forschungspraktikum	Dozenten des StG	10	12		Pflicht	Nat.	
M 1	40225	5250	Quantitative Genetik	Prof. Debener, extern: Dr. Kruppa	4	6	SoSe	Wahlpfl.	Nat.	20 ⁴
M 2	44002	4701	Methods in molecular plant breeding	Prof. Debener, Dr. Linde, Mitarbeiter d. AG Molekulare Pflanzenzüchtung	6	6	SoSe	Wahlpfl.	Nat.	12
M 3	40612	4801	Methoden und Anwendungen der funktio- nellen Genomanalyse	Prof. Schmitz, Prof. Küster	5	6	SoSe	Wahlpfl.	Nat.	12 (24)
M 4 ⁵	44098	2001	Spezielle In-vitro-Kulturtechniken zur Unterstützung der Pflanzenzüchtung	Dr. Bartsch, Prof. Winkelmann	5	6	SoSe	Wahlpfl.	Nat.	8 (16)
M 5	44011	7701	Sommerschule: Molekulare Pflanzenzüchtung für eine nachhaltige Entwicklung	Profs. Debener, Winkelmann, Dozenten betlg. Hochschulen	5	6	SoSe+ WiSe	Wahlpfl.	Nat.	5
M 6	40010	2251	Funktionale Bildgebung und Modellierung des pflanzlichen Samens	Extern: Dr. Borysyuk - IPK Gatersleben, Prof. Winkelmann	5	6	WiSe	Wahlpfl.	Nat.	3 (8)

¹ Vorlesungsnummer im HISLSF Vorlesungsverzeichnis der Leibniz Universität Hannover

² Prüfungsnummer beim Prüfungsamt der Leibniz Universität Hannover

³ maximale Teilnehmerzahl am Modul

⁴ Zur Praxis der Modulbelegung und Platzvergabe bitte Übersicht im StudIP unter Masterstudiengang Gartenbauwissenschaften beachten

⁵ Eine Belegung des Moduls M 4 schließt die Belegung des Moduls M 18 aus und auch umgekehrt schließt die Belegung von M 18 eine Belegung des Moduls M 4 aus.

K	HISLSF	Prfgnr	Modul	Anbieter	SWS	LP	Lage	Status	Fakul-tät	TZ
M 7	41205	4451	Molecular aspects of plant nutrient metabolism	Prof. Witte, Dr. Herde, Dr. Medina Escobar	5	6	WiSe u. SoSe	Wahlpfl.	Nat.	8 (16)
M 8	44006	4901	Pflanzenvirologie	Prof. Maiß, extern: Menzel	4	6	SoSe	Wahlpfl.	Nat.	14 (24)
M 9	41405	2201	Biotechnologie und Pflanzenschutz	Prof. Maiß und Mitarbeiter	4	6	WiSe	Wahlpfl.	Nat.	12
M 10	41930	2651	Biology of fruit surfaces	Dr. Khanal, Dr. Grimm	4	6	WiSe	Wahlpfl.	Nat.	10 (5)
M 11	44008	6101	Experimentelle Phytomedizin: Entomologie	Dr. Meyhöfer	4	6	SoSe	Wahlpfl.	Nat.	12
M 12	40002	4501	Experimentelle Phytomedizin: Mykologie und Herbolgie	Dr. von Alten, Extern: Prof. Zwerger	4	6	WiSe 16/17 alle 2 Jahre	Wahlpfl.	Nat.	20
M 14	43096	2551	Postharvest Physiology of Fruit	Prof. Knoche, Dr. Grimm	4	6	WiSe	Wahlpfl.	Nat.	10
M 15	40224	2501	Physiology of tree fruit crops	Prof. Knoche, Dr. Grimm	4	6	SoSe	Wahlpfl.	Nat.	10
M 16	47596	4251	Optische Verfahren (photonics) in den Pflanzenwissenschaften	Extern: Prof. Rath - HS Osnabrück	4	6	WiSe 16/17 + SoSe 17 alle 2 Jahre	Wahlpfl.	Nat.	
M 18 ⁶	40406	2301	Zierpflanzenbau – in vitro Technik	Dr. Gehl	4,5	6	WiSe	Wahlpfl.	Nat.	15
M 19	44014	5101	Phytohormon-Biologie	Dr. Tiller	4	6	SoSe	Wahlpfl.	Nat.	16
M 20	40004	4201	Qualität, Verarbeitung und spezielle Probleme der Gemüsebauproduktionsketten	Prof. Stützel, Dr. Fricke; Extern: Prof. Schreiner - IGZEV	4	6	WiSe 16/17 alle 2 Jahre	Wahlpfl.	Nat.	-
M 21	40030	2601	Principles of systems modelling	Prof. Stützel	4	6	WiSe	Wahlpfl.	Nat.	-
M 22	45011 45010	7201	International Vegetable Production Ecology	Prof. Stützel, Dr. Fricke	4	6	SoSe 17 alle 2 Jahre	Wahlpfl.	Nat.	-
M 22-2	41667		International Vegetable Production Systems	Prof. Stützel, Dr. Fricke	2,4	3	SoSe 2018 alle 2 Jahre	Wahlpfl.	Nat.	-
M 23	44016	6601	Crop modelling	Prof. Stützel, Extern: PD Dr. Kahlen	4	6	SoSe 17 alle 2 Jahre	Wahlpfl.	Nat.	-

⁶ Eine Belegung des Moduls M 18 schließt die Belegung des Moduls M 4 aus und auch umgekehrt schließt die Belegung von M 4 eine Belegung des Moduls M 18 aus.

K	HISLSF	Prfgnr	Modul	Anbieter	SWS	LP	Lage	Status	Fakul- tät	TZ
M 24	45009 45016	7301	Cropping systems modelling	Prof. Stützel, Extern: PD Dr. Kahlen	4	6	SoSe 17 alle 2 Jahre	Wahlpfl.	Nat.	-
M 25	16702	6701	Analyse und Interpretation räumlich (und zeitl.) variabler Datensätze	Prof. Böttcher	5	6	SoSe 17 alle 2 Jahre	Wahlpfl.	Nat.	10
M 26	44032	7901	Beratung zur biostatistischen Planung und Auswertung von Versuchen	Dr. Schaarschmidt	4	6	SoSe + WiSe	Wahlpfl.	Nat.	24
M 27	16658	2701	Eigenschaften chemisch belasteter Böden	Prof. Guggenberger	4	6	WiSe	Wahlpfl.	Nat.	15
M 29	44040	2151	Controlling and Business analysis in horticulture	Dr. Hardeweg	4	6	SoSe 17 alle 2 Jahre	Wahlpfl.	Nat.	
M 30	45002	5201	Biostatistische Auswertung hoch-dimensionaler biologischer Daten - dargestellt am Beispiel der Analyse von Microarray Daten	Dr. Schaarschmidt	4	6	SoSe 17 alle 2 Jahre	Wahlpfl.	Nat.	25
M 31	41091	2401	Wie publiziert man Daten und deren statistische Auswertung?	Dr. Schaarschmidt	4	6	WiSe	Wahlpfl.	Nat.	25
M 32	44018	5401	Zufällige, gemischte und verallgemeinerte lineare Modelle	Dr. Schaarschmidt	4	6	SoSe 16 alle 2 Jahre	Wahlpfl.	Nat.	25
M 34	44020	6201	Forschungsmethoden und aktuelle Forschung in der Baumschule	Dr. Bartsch Prof. Winkelmann	4	6	SoSe+ WiSe	Wahlpfl.	Nat.	12
M 40	41500	3001	Betriebs- und Produktionsplanung	Dr. Fricke, Dr. Hardeweg, Dr. v. Elsner	4	6	WiSe 15/16 (alle 2 Jahre)	Wahlpfl.	Nat.	-
M 43	40005	4301	Gehölzzüchtung und Gehölzbiotechnologie	Prof. Winkelmann	4	6	WiSe 17/18 alle 2 Jahre	Wahlpfl.	Nat.	20
M 46	44026	6300	Development theory and policy	Dr. Kunze	2	3	SoSe	Wahlpfl.	Nat.	20
M 47	44205		Molekulare Analyse pflanzlicher Symbiosen	Prof. Küster, Dr. Hohnjec	4	6	SoSe	Wahlpfl.	Nat.	16
M 48	44206		Praxismodul Pflanzenbiologische Forschung	Prof. Küster	6	6	WiSe u. SoSe	Wahlpfl.	Nat.	20
M 49	45013		World Fruit Crops: Botany and Production	Prof. Knoche, Dr. Khanal	2	3	SoSe	Wahlpfl.	Nat.	-