

# Wahlmodule Master

SS aktualisiert 18.07.12

## WS

<b>WM 133</b> Qualität be- und verarbeiteter Lebensmittel	<b>WM 145</b> Spezielle Bodenmechanik und hydrologie	<b>WM 148</b> Biom. Versuchsplannung und -auswertung	<b>WM 188</b> Modellbild. und an-wendung im Acker- und Pflanzenbau	<b>WM 190</b> Qualitätsaspekte i.d. Wert schöpfungs - kette von LM:
<b>WM 197</b> Verfahren des Precision Livestock Farming	<b>WM 315</b> Ökonomie der Milcherzeugung und -verarbeitung	<b>WM 316*</b> Milch- qualitäts- sicherung und Milch- technologie	<b>WM 360</b> Mikro- und Nanotechno- logien für funktionelle Lebensmittel	<b>WM 361</b> Anwendung molekular- genetischer Methoden in der Tierzucht
<b>WM 388</b> Toxikologie für Ökoto- phologen	<b>WM 397</b> Ernährung u. Gesundheit v. Fischen	<b>WM 431</b> Zell- und Molekularb. in der Ernährungsfo- rschung	<b>WM 432</b> Ernährung in der frühen Kindheit	<b>WM 436</b> Prinzipien d. Hydraulik von Flüssen + Seen
<b>WM 437</b> Interessengrup- pen und Lobbyismus i.d. Politikfeld. Agrar,	<b>WM 438</b> Boden- kartierung	<b>EM 1</b> Plant Breeding Methodology	<b>EM 2</b> Utilization of genome analysis in animal breeding	<b>EM 5</b> Fundamentals of Bioinform.
<b>EM 7</b> Biocontrol Biotech- nology	<b>EM 9</b> Plant compound profiling and food quality	<b>EM 10</b> Nutri- genomics and Nutrigenetics	<b>EM 11</b> Molecular genetics of plants and fungi	<b>EM 12</b> Cell and development biolop
<b>WM 387**</b> Ern.med. Pharmakoth. ernährungs- abh. Erkran- kungen	<b>WM 446</b> Berufs- und Arbeitspäda- gogik	<b>WM 448</b> Grazing systems for dairy cattle in Europe		

## SS

<b>WM 96</b> Ökologischer Landbau, System- analyse und Management	<b>WM 104</b> Spezielle Boden- kunde	<b>WM 135</b> Bioaktive und funktionelle Lebensmittel- inhaltsstoffe	<b>WM 137</b> Ernährungs- epidemiolo- gie und Gesundheits- förderung	<b>WM 141</b> Gesund- heits- verhalten und -forschung	<b>WM 150</b> Exkursion Naturschutz und Landschafts- entwicklung
<b>WM 170</b> Pflanzen- schutz und Umwelt	<b>WM 178</b> Molekulare Ernährung	<b>WM 196</b> Verfahren des Precision Farming	<b>WM 214</b> Diagnose von Krankheits- erregern und Schadtieren	<b>WM 275</b> Biological Systems as Bioreactors	<b>WM 314</b> Futterqualität und Futter- konser- vierung
<b>WM 316*</b> Milchquali- tätssicherung und Milch- technologie	<b>WM 317</b> Laktationsph. Hygiene und Technik des maschinellen Milchentzugs	<b>WM 327</b> Global Wine Economics	<b>WM 329</b> Zucht, Ernährung und Re- produktion beim Pferd	<b>WM 360</b> Mikro- und Nanotechno- logien für funktionelle Lebensmittel	<b>WM 362</b> Molekulare Phyto- medizin
<b>WM 381</b> Haltung u. Zucht aquat. Organis- men	<b>WM 383</b> Ländl. Entwickl. Regional- politik u. Netzwerke	<b>WM 387**</b> Ern.med. Pharmakoth. ernährungs- abh. Erkran- kungen	<b>WM 393</b> Umweltbildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung	<b>WM 403</b> Stat.Meth. i.d.Tierzucht u. Genom- analyse	<b>WM 431</b> Zell- und Molekularb. in der Ernährungsfo- rschung
<b>WM 433</b> RGwesen Betriebs- + Unternehmensf ührung	<b>WM 434</b> Consumer Psychology in Agri-+ Food Business	<b>EM 3</b> Molecular Plant Nutrition	<b>EM 4</b> Genetically modified plants	<b>EM 6</b> Biotech- nology in Phyto- medicine	<b>EM 8</b> Functional genomics In Phytopathogen research
<b>EM 11</b> Molecular genetics of plants and fungi	<b>EM 12</b> Cell and development biology	<b>WM 441</b> Ökonometr. Prod.- + Effizienzanal. für Agrar-+ Ern.Ökonom.	<b>WM 445</b> Molekular und Zellbiologie	<b>WM 447</b> Entwicklungs- ökonomie	<b>WM 446</b> Berufs- und Arbeitspäda- gogik

\*\* Modul 387 nur SS 12 und WS 12/13

\* Modul 316 darf nur belegt werden, wenn die BSc Module 120 + 138 nicht belegt worden sind

	<b>Nutztierwissenschaften</b>
	<b>Nutzpflanzenwissenschaften</b>
	<b>Agrarökonomie/ Agrarbusiness</b>
	<b>Ernährungswissenschaften</b>
	<b>Haushalts- und Ernährungsökonomie</b>
	<b>AgriGenomics</b>
	<b>Environmental Managment</b>

	<b>Umweltwissenschaften</b>
	<b>Applied Ecology</b>
	<b>Ecohydrology</b>

