

**Äquivalenzliste zwischen dem Mastercurriculum "Angewandte Pflanzenwissenschaften" (Studienplan 2010)  
und dem Mastercurriculum "Nutzpflanzenwissenschaften" (Studienplan 2013)**

**Mastercurriculum alt (2010) [066\_455\_U10]****Mastercurriculum neu (2013) [066\_455\_U13]**

<b>Pflichtfächer</b>				<b>Pflichtfächer</b>			
<b>LV-Bezeichnung</b>	<b>LV-Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>SST</b>	<b>LV-Bezeichnung</b>	<b>LV-Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>SST</b>
Pflanzliche Produktion	EX	1	1	Pflanzliche Produktion	EX	1	1
Obst- und Weinbau	EX	1	1	Obst- und Weinbau	EX	1	1
Produktionstechnik im Grünland	EX	0,5	0,5	Produktionstechnik im Grünland	EX	0,5	0,5
Produktionstechnik im Ackerbau	EX	0,5	0,5	Produktionstechnik im Ackerbau	EX	0,5	0,5
Gemüseproduktion	EX	0,5	0,5	Gemüseproduktion	EX	0,5	0,5
Staudenproduktion und -verwendung	EX	0,5	0,5	Staudenproduktion und -verwendung	EX	0,5	0,5
Spezieller Pflanzenbau	VS	4,5	3	Spezieller Pflanzenbau	VS	4	3
Spezieller Pflanzenbau - Übungen	UX	3	2	Spezieller Pflanzenbau - Übungen	UX	3	2
Spezielle Pflanzenzüchtung	VO	3	2	Spezielle Pflanzenzüchtung	VO	3	2
Spezielle Pflanzenzüchtung - Übungen	UX	3	2	Spezielle Pflanzenzüchtung - Übungen	UX	3	2
Parasitologie und Pathologie der landw.Kulturpflanzen	VO	3	2	Parasitologie und Pathologie der landw.Kulturpflanzen	VO	3	2
Landwirtschaftliche Schaddiagnostik	UX	3	2	Landwirtschaftliche Schaddiagnostik	UX	3	2
Ernährungsphysiologie der Nutzpflanzen	VO	4,5	3	Ernährungsphysiologie der Nutzpflanzen	VO	4	3
Ernährungsphysiologie der Nutzpflanzen - Übungen (in Eng.)	UE	3	2	Ernährungsphysiologie der Nutzpflanzen - Übungen (in Eng.)	UE	3	2
Bodenphysik und -chemie (in Eng.)	VO	3	2	Soil Physics and Chemistry (in Eng.)	VO	3	2
Spezielle Gemüseproduktion	VX	3	2	Spezielle Gemüseproduktion	VX	3	2
Spezielle Obstproduktion	VX	3	2	Spezielle Obstproduktion	VX	3	2
Biologie und Physiologie der Rebe (in Eng.)	VO	3	2	Physiology and management of grapevines (in Eng.)	VO	3	2
Pflanzenzüchtung für Garten- und Obstbau	VO	3	2	Pflanzenzüchtung für Garten- und Obstbau	VO	3	2
Stauden und Sommerblumen	VU	3	2	Stauden und Sommerblumen	VU	3	2
Interdisziplinäre Projektlehrveranstaltung Ökologischer Garten-, Obst- und Weinbau (in Eng.)	PJ	6	4	Projekt Obst- und Weinbau	PJ	4	3
Interdisziplinäres Projekt aus Gartenbauwissenschaften (Garten-, Obst- und Weinbau)	PJ	6	4	Projekt Gartenbau	PJ	4	3

**Mastercurriculum alt (2010) [066\_455\_U10]**
**Mastercurriculum neu (2013) [066\_455\_U13]**

Wahlfächer				Wahlfächer			
LV-Bezeichnung	LV-Typ	ECTS	SST	LV-Bezeichnung	LV-Typ	ECTS	SST
Cropping Systems Analysis (in Eng.)	VS	4,5	3	Cropping Systems Analysis (in Eng.)	VS	4	3
Pflanzenproduktion in den Tropen und Subtropen (in Eng.)	VO	4,5	3	Pflanzenproduktion in den Tropen und Subtropen (in Eng.)	VO	4	3
Nachwachsende Rohstoffe I	VO	4,5	3	Nachwachsende Rohstoffe I	VO	4	3
Aspects of product quality in plant production (in Eng.)	VZ	4,5	3	Aspects of product quality in plant production (in Eng.)	VZ	4	3
Arznei- und Gewürzpflanzen (in Eng.)	VO	3	2	Medicinal and aromatic plants (in Eng.)	VO	3	2
Spezielle Grünlandbewirtschaftung	VS	4,5	3	Spezielle Grünlandbewirtschaftung	VS	4	3
Pflanzensoziologie und bodenkundliche Aspekte der Grünlandbewirtschaftung	VO	2	2	Pflanzensoziologie und bodenkundliche Aspekte der Grünlandbewirtschaftung	VO	2	2
Düngung und Stoffflüsse im Grünland	VO	3	2	Düngung und Stoffflüsse im Grünland	VO	3	2
Begrünung und Rekultivierung im Alpenraum	VO	3	2	Begrünung und Rekultivierung im Alpenraum	VO	3	2
Biologischer Pflanzenschutz	VU	3	2	Biologischer Pflanzenschutz	VU	3	2
Labordiagnostik	UE	3	2	Labordiagnostik	UE	3	2
Unkrautbiologie	VO	3	2	Unkrautbiologie	VO	3	2
Grundlagen und Methoden der Unkrautbekämpfung	VZ	3	2	Grundlagen und Methoden der Unkrautbekämpfung	VX	3	2
Ökologische Grundlagen der biologischen Schädlingskontrolle	VO	3	2	Ecological basis of biological control (in Eng.)	VO	3	2
Vorratsschutz	VX	3	2	Vorratsschutz	VX	3	2
Aktuelle Pflanzenschutzprobleme	SE	3	2	Aktuelle Pflanzenschutzprobleme	SE	3	2
Symbionten und Pathogene in der Rhizosphäre	VZ	3	2	Symbionten und Pathogene in der Rhizosphäre	VU	3	2
Integrierter Pflanzenschutz im Obst- und Weinbau	VO	3	2	Integrierter Pflanzenschutz im Obst- und Weinbau	VO	3	2
Integrierte und biologische Schädlingskontrolle im Gartenbau	VU	3	2	Integrierte und biologische Schädlingskontrolle im Gartenbau	VU	3	2
Zuchtmethodik und quantitative Genetik in der Pflanzenzüchtung	VO	3	2	Zuchtmethodik und quantitative Genetik in der Pflanzenzüchtung	VO	3	2
Zuchtmethodik und quantitative Genetik in der Pflanzenzüchtung - Übungen	UX	3	2	Zuchtmethodik und quantitative Genetik in der Pflanzenzüchtung - Übungen	UX	3	2
Phytopathologie	VS	3	2	Phytopathologie	VS	3	2
Molekulare Phytopathologie (in Eng.)	VU	4,5	3	Molekulare Phytopathologie (in Eng.)	VU	4	3
Plant Biotechnology (in Eng.)	VO	3	2	Plant Biotechnology (in Eng.)	VO	3	2
Pflanzenbiotechnologie Übungen	UE	4,5	3	Pflanzenbiotechnologie Übungen	UE	4,5	3
Biochemie der Pflanzen	VO	2	2	Biochemie der Pflanzen	VO	2	2

**Mastercurriculum alt (2010) [066\_455\_U10]**
**Mastercurriculum neu (2013) [066\_455\_U13]**

Wahlfächer				Wahlfächer			
LV-Bezeichnung	LV-Typ	ECTS	SST	LV-Bezeichnung	LV-Typ	ECTS	SST
Molecular Plant Breeding (in Eng.)	VO	3	2	Molecular Plant Breeding (in Eng.)	VO	3	2
Molecular Plant Breeding - UE (in Eng.)	UE	4,5	3	Molecular Plant Breeding - Practical (in Eng.)	UE	4	3
Qualitätssicherung im Obstbau	VZ	3	2	Qualitätssicherung im Obstbau	VO	3	2
Qualitätsoptimierung im integrierten und ökologischen Weinbau	VX	4,5	3	Qualitätsoptimierung im integrierten und ökologischen Weinbau	VX	4	3
Pomologie und Sortensicherung	VU	3	2	Pomologie und Sortensicherung	VU	3	2
Verarbeitungstechnologie von Obst und Gemüse	VO	3	2	Verarbeitungstechnologie von Obst und Gemüse	VO	3	2
Pflanzenzüchtung für Garten- und Obstbau	VO	3	2	Pflanzenzüchtung für Garten- und Obstbau	VO	3	2
Pflanzenzüchtung für Garten- und Obstbau	UE	3	2	Pflanzenzüchtung für Garten- und Obstbau	UE	3	2
Obst- und Weinbau in der ÖLW (in Eng.)	VY	3	2	Obst- und Weinbau in der ÖLW (in Eng.)	VX	3	2
Gemüse- und Zierpflanzenbau in der ÖLW (in Eng.)	VY	3	2	Gemüse- und Zierpflanzenbau in der ÖLW (in Eng.)	VX	3	2
Floriculture (in Eng.)	VS	3	2	Floriculture (in Eng.)	VS	3	2
Kleingartenbau und Extensivobstbau	VS	3	2	Kleingartenbau und Extensivobstbau	VS	3	2
Qualität im Gartenbau	VS	3	2	Qualität im Gartenbau	VS	3	2
Baumschulwesen	VS	2	2	Baumschulwesen	VS	2	2
Methods in horticultural physiology (in Eng.)	US	3	2	Methods in horticultural physiology (in Eng.)	US	3	2
Friedhofsgärtnerei	VX	3	2	Friedhofsgärtnerei	VX	3	2
Frauen in der bäuerlichen Garten- und Landwirtschaft	VU	3	2	Frauen in der bäuerlichen Garten- und Landwirtschaft	VU	3	2
Pflanzenverwendung (Indoor, Balkon, Terrasse, Garten)	UX	3	2	Pflanzenverwendung (Indoor, Balkon, Terrasse, Garten)	UX	3	2
Einführung in die Gartentherapie	VY	3	2	Einführung in die Gartentherapie	VX	3	2
Verwendung von Ziergehölzen	VU	3	2	Verwendung von Ziergehölzen	VU	3	2
Farbkomposition mit Pflanzen	VS	3	2	Farbkomposition mit Pflanzen	VS	3	2
Gartendenkmalpflege	VS	3	2	Gartendenkmalpflege	VU	3	2
Baumkrankheiten im urbanen Bereich und in der Kulturlandschaft	VU	3	2	Baumkrankheiten im urbanen Bereich und in der Kulturlandschaft	VU	3	2
Bodenkennwerte	VO	3	2	Bodenkennwerte	VO	3	2
Interdisziplinäre Projektlehrveranstaltung: Bodenkunde	PJ	6	4	Interdisziplinäre Projektlehrveranstaltung: Bodenkunde	PJ	6	4
Bodenphysik - Übungen	UE	3	2	Bodenphysik - Übungen	UE	3	2
Bodenchemie - Übungen (in Eng.)	UE	3	2	Bodenchemie - Übungen (in Eng.)	UE	3	2

**Mastercurriculum alt (2010) [066\_455\_U10]**
**Mastercurriculum neu (2013) [066\_455\_U13]**

Wahlfächer				Wahlfächer			
LV-Bezeichnung	LV-Typ	ECTS	SST	LV-Bezeichnung	LV-Typ	ECTS	SST
Bodenmikrobiologie	VO	1,5	1	Bodenmikrobiologie	VO	3	2
Bodenmikrobiologie - Übungen (in Eng.)	UE	4,5	3	Bodenmikrobiologie - Übungen (in Eng.)	UE	4	3
Rhizosphärenprozesse und ihre Bedeutung für Landwirtschaft und Bodenschutz (in Eng.)	VO	3	2	Rhizosphere Processes and Application to Agriculture and Soil Protection (in Eng.) (=Rhizosphärenprozesse und ihre Bedeutung für Landwirtschaft und Bodenschutz)	VO	3	2
Die Bodenstruktur: Entstehung, Funktion und Veränderungen durch landwirtschaftliche Nutzung	VX	4,5	3	Die Bodenstruktur: Entstehung, Funktion und Veränderungen durch landwirtschaftliche Nutzung	VX	4	3
Molekulare mikrobielle Ökologie des Bodens (in Eng.)	VU	3	2	Molekulare mikrobielle Ökologie des Bodens (in Eng.)	VU	3	2
Bodenschätzung und Bodenkartierung	VU	3	2	Bodenschätzung und Bodenkartierung	VU	3	2
Der Boden in der Landschaft	VX	3	2	Der Boden in der Landschaft	VX	3	2
Grünlandmechanisierung	VO	3	2	Grünlandmechanisierung	VO	3	2
GPS-gestützte Landwirtschaft	VX	3	2	GPS-gestützte Landwirtschaft	VX	3	2
Klimatechnik	VO	3	2	Klimatechnik	VO	3	2
Nacherntetechnologie (in Eng.)	VO	3	2	Nacherntetechnologie (in Eng.)	VO	3	2
Kompostierungstechnik	VX	3	2	Kompostierungstechnik	VX	3	2
Physikalische Eigenschaften landwirtschaftlicher Produkte und Werkstoffe	VO	3	2	Physikalische Eigenschaften landwirtschaftlicher Produkte und Werkstoffe	VO	3	2
Technologiefolgenabschätzung für die Landwirtschaft	VS	3	2	Technologiefolgenabschätzung für die Landwirtschaft	VS	3	2
Instrumente der bau- und landtechnischen Beratung	VS	3	2	Instrumente der bau- und landtechnischen Beratung	VS	3	2
Literaturseminar Angewandte Pflanzenwissenschaften	SE	3	2	Wissenschaftliches Arbeiten für Nutzpflanzenwissenschaften	SE	3	2
Agrarmeteorologie	VO	3	2	Agrarmeteorologie	VO	3	2
Statistische Versuchsplanung	VO	3	2	Statistische Versuchsplanung	VO	3	2
Statistische Versuchsplanung - Übungen	UE	3	2	Statistische Versuchsplanung - Übungen	UE	3	2
Bioinformatics: Selected Aspects (in Eng.)	VU	4,5	3	Bioinformatics: Selected Aspects (in Eng.)	VU	4,5	3
Biometrie in der Pflanzenzüchtung und Züchtungsforschung	VU	3	2	Biometrie in der Pflanzenzüchtung und Züchtungsforschung	VU	3	2
Mathematische Modellierung in den Agrarwissenschaften	VU	4,5	3	Mathematische Modellierung in den Agrarwissenschaften	VU	3	2
Kulturtechnik für Landwirte	VO	3	2	Kulturtechnik für Landwirte	VO	3	2
Internationale Landwirtschaft (in Eng.)	VO	3	2	Internationale Landwirtschaft (in Eng.)	VO	3	2
Stressphysiologie der Pflanzen	VO	2	2	Stressphysiologie der Pflanzen	VO	2	2
Baumbiologie, Baumkontrolle und Baumpflege	VS	4,5	3	Baumbiologie, Baumkontrolle und Baumpflege	VS	4,5	3