

1	AWB.22.415	Aktuelle Aspekte der Pflanzenproduktion		
2	Modultitel (englisch)	Current Aspects of Plant Production		
3	Verantwortlichkeiten	Prof. Dr. Eike Stefan Dobers		
4	Credits	5		
5	Studiengänge	AWB	Bachelor Agrarwirtschaft Wahlpflichtmodul im 5 Semester	2022
		AWD	Bachelor Agrarwirtschaft dual Wahlpflichtmodul im 7. Semester	2022
6	Turnus und Dauer	jedes Wintersemester über ein Semester		
7	Voraussetzung	Kenntnisse in den Bereichen Bodenkunde, Pflanzenproduktion, Pflanzenernährung, Pflanzenschutz, Grünlandwirtschaft empfohlen.		
8	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten			
9	Benotung und Berechnung	Das Modul wird benotet. Die Berücksichtigung der Modulnote in der Gesamtnotenberechnung ist dem jeweiligen Prüfungsplan zu entnehmen.		
10	Prüfungsleistung	AP 20	Präsentation im Umfang von 20 Minuten innerhalb der Lehrveranstaltungen (Gewichtung: 50 %) und	
		AHA 15	schriftliche Ausarbeitung im Umfang von 15 Seiten (Gewichtung: 50 %)	
11	Prüfungsvorleistung	keine		
12	Veranstaltungen und Arbeitsaufwand			
	I	AWB.22.415.10	Aktuelle Aspekte der Pflanzenproduktion Seminaristischer Unterricht, 4 SWS	64 h
	II		Eigenständige Ausarbeitung eines Seminarvortrags, Literaturstudium inklusive Anfertigung einer Hausarbeit	86 h
				Gesamt: 150 h
13	Lehrende/r	Prof. Dr. Silvia Bachmann-Pfabe Prof. Dr. Eike Stefan Dobers Prof. Dr. Becke Strehlow		
14	Unterrichtssprache	Deutsch		
15	Inhalte	Das Seminar widmet sich jeweils aktuellen Aspekten der Pflanzenproduktion und betrachtet diese interdisziplinär. Die Themen werden durch die jeweils verantwortlichen Lehrenden festgelegt und ausgestaltet. Sie stammen aus den Bereichen Pflanzenbau und Grünlandwirtschaft, integrierter Pflanzenschutz, Pflanzenernährung, Bodenschutz, Gewässerschutz, sachgerechte Düngung, Gesetzaufgaben, technologische Entwicklungen, Klimawandel, Nachhaltigkeit u.a. Es werden Methoden zur Themenentwicklung gezeigt.		
16	Lernziele/-ergebnisse	Die Studierenden sind in der Lage, ein aktuelles Thema der Pflanzenproduktion wissenschaftsbasiert und inter- bzw. multidisziplinär aufzubereiten, relevante Literatur aus unterschiedlichen Quellen zu recherchieren und wichtige Erkenntnisse bzw. Konzepte in einem Vortrag sowie einer Hausarbeit kritisch zu präsentieren.		
17	Lehr-/Lernformen*	Seminaristischer Unterricht, ggfs. Exkursionen.		
18	Literatur*	Beiträge und Daten aus Fachzeitschriften oder sonstigen Quellen, Filmmaterial, Unternehmensinformationen usw. werden jeweils themenspezifisch bereit gestellt bzw. von den Studierenden eigenständig recherchiert		
19	Weitere Informationen*	-		