

Modulname <i>Untertitel</i>	Grundlagen der Tierproduktion		
<i>Modulcode</i>	AW-PM12	<i>ECTS Credits</i>	6
<i>Studiengang</i>	Agrarwirtschaft		
<i>Regelsemester</i>	3	<i>Modulbeginn (WS/SS)</i>	WS
<i>Anbietende Einrichtung</i>	FB 1	<i>Kurzname</i>	GUTI
<i>Modulverantwortliche(r)</i>	Prof. Dr. C.-H. Stier	<i>Modultyp (P/WP/W)</i>	P
<i>Voraussetzungen</i>			
<i>Veranstaltungen</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Produktionssysteme der Nutztierhaltung - Grundlagen der Tierernährung 		
<i>Lehrende(r)</i>	Dusel, Stier		
<i>Lern- und Qualifikationsziele</i>	<p>Die Studierenden werden nach Abschluss des Moduls</p> <ul style="list-style-type: none"> - vertraut sein mit den Produktionsabläufen in den wichtigsten Tierhaltungssystemen, - die wesentlichen produktionstechnischen Einflussgrößen auf den Betriebserfolg verstehen und wissen, wie sie verändert werden können, - anatomische (Verdauungssysteme) und physiologische Grundlagen der Ernährung landwirtschaftlicher Nutztiere aufzeigen können, - anhand der Energie- und Proteinbewertungssysteme den Nährstoffbedarf landwirtschaftlicher Nutztiere berechnen und bestimmen können, - Kenntnisse über die Inhaltsstoffe von Futtermitteln deren Qualität und die Bedeutung der einzelnen Futterbestandteile und Futtermittel für die Ernährung landwirtschaftlicher Nutztiere haben. 		
<i>Lehrinhalte</i>	<p><u>Produktionssysteme der Nutztierhaltung</u></p> <p>Abläufe und Funktionsbereiche der wichtigen Betriebszweige der Tierproduktion: Milchviehhaltung und Rindermast Ferkelerzeugung und Schweinemast Legehennenhaltung und Geflügelmast</p> <p><u>Grundlagen der Tierernährung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Bestandteile der Tiernahrung und Futtermittelanalyse - Verdauung, Methoden der Verdaulichkeitsbestimmung - Energie- und Proteinumsetzung im Tier (Bewertungssysteme und Methoden) - Wertbestimmende Inhaltsstoffe und Merkmale der Futterqualität - Futtermittelrecht und gesetzliche Rahmenbedingungen in der Tierernährung 		
<i>Lehrformen</i>	Vorlesung (85%), Exkursionen (5%), Praktikum (10%)		
<i>Literatur/Unterlagen</i>	Weiss u.a.: Tierproduktion. 12. Aufl., Blackwell, Berlin, 2000 Jeroch, Drochner, Simon: Ernährung landwirtschaftlicher Nutztiere, UTB, Ulmer, 1999 Folienvorlagen zur Vorlesung		
<i>Arbeitsaufwand</i>	90 h Präsenzzeit in Vorlesung, Praktikum und Exkursionen, 90 h Vor- und Nachbereitung bzw. Prüfungsvorbereitung		
<i>Studienleistungen und Prüfungen</i>	Klausur, Praktikum mit Praktikumsprotokoll		
<i>Verwendbarkeit</i>	Studienphase A		
<i>Bemerkungen</i>			