

# Veranstungsverzeichnis

des Fachbereichs 09 - Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement

## Master-Studiengang Ökotrophologie

Informationen über Termine und Räume aller Modulangebote finden Sie in Stud.IP, im aktuellen Vorlesungsverzeichnis oder im Stundenplan des Fachbereichs:

<http://www.uni-giessen.de/cms/fbz/fb09/studium/msc/stpl>

MK-024 Spezielle Ernährung des Menschen .....	3
MK-072 Ökonomik der Versorgung.....	4
MK-075 Angewandte Verbraucherborschung.....	5
MK-077 Statistik und Epidemiologie .....	6
MK-104 Angewandte Ernährungsmedizin.....	7
MK-105 Theorien des Verbraucherverhaltens .....	8
MK-114 Qualitätssicherung der Lebensmittelbereitstellung .....	9
MK-118 Ernährungskultur und -kommunikation .....	10

<b>MK-024</b>	<b>MK-024 Spezielle Ernährung des Menschen</b>		<b>6 CP</b>
	<b>Special Human Nutrition</b>		
Pflicht- oder Wahlpflichtmodul	Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement / Institut für Ernährungswissenschaft		1./2. Sem.;
	erstmals angeboten im WS 2015/16		
	Teilnehmerzahl: nicht limitiert		
<b>Angebotsrhythmus und Dauer:</b> WS, 1 Semester			
<b>Modulverantwortliche Professur oder Stelle:</b> Ernährung des Menschen			
<b>Verwendbar in folgenden Studiengängen:</b> Ernährungswissenschaften, Master (1./2.); Ökotrophologie, Master (1./2.);			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> Keine			
<b>Qualifikationsziele:</b> Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>• haben vertiefte Kenntnisse zu den besonderen Anforderungen an die Ernährung in den verschiedenen Altersgruppen und Lebenssituationen;</li> <li>• können selbstständig Ernährungsempfehlungen für verschiedene Alters- und Personengruppen ableiten;</li> <li>• können verschiedene Lebensmittel und besondere Ernährungsweisen unter ernährungsphysiologischen Gesichtspunkten bewerten.</li> </ul>			
<b>Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ernährung in den verschiedenen Lebensabschnitten sowie bei Schwangerschaft und Stillzeit sowie im Sport</li> <li>• besondere Ernährungsweisen (Diäten zur Gewichtsreduktion, vegane Ernährung u.a.)</li> <li>• ernährungsphysiologische Bewertung von „Superfoods“ und alternativen Proteinquellen</li> </ul>			
<b>Veranstaltung:</b>	Präsenzstunden	Vor- und Nachbereitung	
Vorlesung	60	120	
Seminar			
Praktikum			
Übung			
Exkursion			
Summe:		180	
<b>Prüfungsvorleistungen:</b> Keine			
<b>Modulprüfung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung: Klausur oder mündliche Prüfung</li> <li>• Bildung der Modulnote: Klausur (100 %) oder mündliche Prüfung (100 %)</li> <li>• Wiederholungsprüfung: Klausur oder mündliche Prüfung</li> </ul>			
<b>Unterrichts- und Prüfungssprache:</b> Deutsch			

<b>MK-072</b>	<b>MK-072 Ökonomik der Versorgung</b>		<b>6 CP</b>
	<b>Economics of Care Services</b>		
Pflicht- oder Wahlpflichtmodul	Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement / Institut für Verbraucherforschung, Kommunikation und Ernährungssoziologie		1./2. Sem.;
	erstmalig angeboten im WS 2022/23		
	Teilnehmerzahl: nicht limitiert		
<b>Angebotsrhythmus und Dauer:</b> WS, 1 Semester			
<b>Modulverantwortliche Professur oder Stelle:</b> Management personaler Versorgungsbetriebe			
<b>Verwendbar in folgenden Studiengängen:</b> Ökotrophologie, Master (1./2.);			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> Keine			
<b>Qualifikationsziele:</b> Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>• besitzen einen Überblick über die Versorgungswirtschaft;</li> <li>• kennen die methodischen und theoretischen Grundlagen der Managementlehre für Versorgungsbetriebe;</li> <li>• kennen die leistungs- und finanzwirtschaftlichen Funktionen und Besonderheiten von Versorgungsbetrieben;</li> <li>• sind fähig, die methodischen, theoretischen und funktionalen Kenntnisse auf Versorgungsbetriebe anzuwenden;</li> <li>• sind fähig, Managementprobleme von Versorgungsbetrieben zu erschließen und zu lösen.</li> </ul>			
<b>Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziele und Zielsysteme von Versorgungsbetrieben</li> <li>• leistungswirtschaftliche und finanzwirtschaftliche Funktionen von Versorgungsbetrieben</li> <li>• Controlling und Qualitätsmanagement von Versorgungsbetrieben</li> <li>• Optimierung von Entscheidungen am Beispiel von Versorgungsbetrieben</li> <li>• ökonomische Parameter und Potenziale des Versorgungsmanagements</li> </ul>			
<b>Veranstaltung:</b>	Präsenzstunden	Vor- und Nachbereitung	
Vorlesung	60	120	
Seminar			
Praktikum			
Übung			
Exkursion			
Summe:		180	
<b>Prüfungsvorleistungen:</b> Keine			
<b>Modulprüfung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung: Klausur</li> <li>• Bildung der Modulnote: Klausur (100 %)</li> <li>• Wiederholungsprüfung: Klausur</li> </ul>			
<b>Unterrichts- und Prüfungssprache:</b> Deutsch			

<b>MK-075</b>	<b>MK-075 Angewandte Verbraucherforschung</b>		<b>6 CP</b>
	<b>Applied Consumer Research</b>		
Pflicht- oder Wahlpflichtmodul	Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement / Institut für Verbraucherforschung, Kommunikation und Ernährungssoziologie		1./2. Sem.;
	erstmals angeboten im WS 2019/20		
	Teilnehmerzahl: nicht limitiert		
<b>Angebotsrhythmus und Dauer:</b> WS, 1 Semester			
<b>Modulverantwortliche Professur oder Stelle:</b> Versorgungs- und Verbrauchsforschung			
<b>Verwendbar in folgenden Studiengängen:</b> Ökotrophologie, Master (1./2.);			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> Keine			
<b>Qualifikationsziele:</b> Die Studierenden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• verstehen Methoden der Verbraucherforschung;</li> <li>• können empirische Daten zur Beantwortung von Forschungsfragen verwenden;</li> <li>• sind in der Lage, quantitative Methoden der empirischen Verbraucherforschung anzuwenden.</li> </ul>			
<b>Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in die Verbraucherforschung</li> <li>• Einführung in wissenschaftliche Grundbegriffe, Forschungsprozess, Forschungsmethoden</li> <li>• Konzeption und Design von Fragebögen, Experimenten etc.</li> </ul>			
<b>Veranstaltung:</b>	Präsenzstunden	Vor- und Nachbereitung	
Vorlesung	30	60	
Seminar	30	60	
Praktikum			
Übung			
Exkursion			
Summe:		180	
<b>Prüfungsvorleistungen:</b> Keine			
<b>Modulprüfung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung: Bearbeitung von Aufgaben (3 Stück) oder Klausur</li> <li>• Bildung der Modulnote: Bearbeitung von Aufgaben (100 %) oder Klausur (100 %)</li> <li>• Wiederholungsprüfung: Bearbeitung von Aufgaben (3 Stück) oder Klausur</li> </ul>			
<b>Unterrichts- und Prüfungssprache:</b> Deutsch			

<b>MK-077</b>	<b>MK-077 Statistik und Epidemiologie</b>		<b>6 CP</b>
	<b>Statistics and Epidemiology</b>		
Pflicht- oder Wahlpflichtmodul	Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement / Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung II		1./2. Sem.;
	erstmalig angeboten im SS 2016		
	Teilnehmerzahl: nicht limitiert		
<b>Angebotsrhythmus und Dauer:</b> SS, 1 Semester			
<b>Modulverantwortliche Professur oder Stelle:</b> Biometrie und Populationsgenetik mit dem Schwerpunkt Bioinformatik			
<b>Verwendbar in folgenden Studiengängen:</b> Ökotrophologie, Master (1./2.);			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> Keine			
<b>Qualifikationsziele:</b> Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>• kennen Methoden der deskriptiven und induktiven Statistik;</li> <li>• kennen die Grundlagen und Geschichte der Epidemiologie;</li> <li>• können wichtige Maßzahlen für Morbidität und Mortalität berechnen und interpretieren;</li> <li>• kennen verschiedene Designs epidemiologischer und klinischer Studien;</li> <li>• können fortgeschrittene Auswertungsverfahren epidemiologischer Studien in Statistiksoftware durchführen.</li> </ul>			
<b>Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschreibende Statistik</li> <li>• Testtheorie und statistische Testverfahren</li> <li>• Varianzanalyse, gemischte lineare Modelle für Repeated Measures und Crossover Designs</li> <li>• Lineare Kontraste und multiple Mittelwertvergleiche</li> <li>• Multiple Lineare Regression</li> <li>• Morbiditäts- und Mortalitätsmaße, Risikobegriffe, Studiendesigns</li> <li>• Binomiale logistische Regression</li> <li>• Survival Analysis</li> </ul>			
<b>Veranstaltung:</b>	Präsenzstunden	Vor- und Nachbereitung	
Vorlesung	30	60	
Seminar			
Praktikum	30	60	
Übung			
Exkursion			
Summe:		180	
<b>Prüfungsvorleistungen:</b> Keine			
<b>Modulprüfung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung: Bearbeitung von Aufgaben (4 Stück) oder Klausur</li> <li>• Bildung der Modulnote: Bearbeitung von Aufgaben (100 %) oder Klausur (100 %)</li> <li>• Wiederholungsprüfung: Klausur</li> </ul>			
<b>Unterrichts- und Prüfungssprache:</b> Deutsch			

<b>MK-104</b>	<b>MK-104 Angewandte Ernährungsmedizin</b>		<b>6 CP</b>
	<b>Applied Nutrition Medicine</b>		
Pflicht- oder Wahlpflichtmodul	Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement / Institut für Ernährungswissenschaft		1./2. Sem.;
	erstmalig angeboten im SS 2016		
	Teilnehmerzahl: nicht limitiert		
<b>Angebotsrhythmus und Dauer:</b> SS, 1 Semester			
<b>Modulverantwortliche Professur oder Stelle:</b> Ernährung des Menschen			
<b>Verwendbar in folgenden Studiengängen:</b> Ökotrophologie, Master (1./2.); Ernährungswissenschaften, Master (1./2.);			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> Keine			
<b>Qualifikationsziele:</b> Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>haben einen Überblick über diagnostische Maßnahmen und kennen wichtige diagnostische Grenzwerte ernährungsabhängiger Erkrankungen;</li> <li>haben Kenntnisse über die verschiedenen Therapieoptionen ernährungsabhängiger Erkrankungen;</li> <li>können wissenschaftlich fundierte Empfehlungen aussprechen.</li> </ul>			
<b>Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Begriffsbestimmungen der Ernährungsmedizin (z.B. Abgrenzung Primär- / Sekundärprävention, kausale/symptomatische Therapie, kurative/palliative Therapie)</li> <li>Diagnostik ernährungsabhängiger Erkrankungen, z.B. chronische Überernährung und metabolisches Syndrom,</li> <li>Mangelernährung, Speicherkrankheiten, Ernährung in spezifischen klinischen Kontexten, Suchterkrankungen</li> <li>Therapiespektrum ernährungsabhängiger Erkrankungen (Lebensstil, Medikamente, invasive Interventionen)</li> <li>Translation und Translationshemmnisse in der Ernährungsmedizin</li> </ul>			
<b>Veranstaltung:</b>	Präsenzstunden	Vor- und Nachbereitung	
Vorlesung	60	120	
Seminar			
Praktikum			
Übung			
Exkursion			
Summe:		180	
<b>Prüfungsvorleistungen:</b> Keine			
<b>Modulprüfung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfung: Klausur oder mündliche Prüfung</li> <li>Bildung der Modulnote: Klausur (100 %) oder mündliche Prüfung (100 %)</li> <li>Wiederholungsprüfung: Klausur oder mündliche Prüfung</li> </ul>			
<b>Unterrichts- und Prüfungssprache:</b> Deutsch			

<b>MK-105</b>	<b>MK-105 Theorien des Verbraucherverhaltens</b>		<b>6 CP</b>
	<b>Consumer Behaviour Theories</b>		
Pflicht- oder Wahlpflichtmodul	Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement / Institut für Verbraucherborschung, Kommunikation und Ernährungssoziologie		1./2. Sem.;
	erstmalig angeboten im SS 2020		
	Teilnehmerzahl: nicht limitiert		
<b>Angebotsrhythmus und Dauer:</b> SS, 1 Semester			
<b>Modulverantwortliche Professur oder Stelle:</b> Versorgungs- und Verbrauchsforschung			
<b>Verwendbar in folgenden Studiengängen:</b> Ökotrophologie, Master (1./2.);			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> keine			
<b>Qualifikationsziele:</b> Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>• haben sich einen Überblick über ausgewählte Theorien des Verbraucherverhaltens;</li> <li>• haben Fähigkeiten erlangt, um sich weitere Theorien systematisch und selbständig zu erarbeiten;</li> <li>• identifizieren Lücken in bestehender Forschung und Forschungsbedarf;</li> <li>• kommunizieren wissenschaftliche Inhalte angemessen in verschiedenen Formaten und für verschiedene Zielgruppen.</li> </ul>			
<b>Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Theorien des Verbraucherverhaltens aus Ökonomie, Psychologie usw.</li> <li>• Standards guten wissenschaftlichen Arbeitens und Schreibens</li> <li>• Erarbeitung und Bewertung von wissenschaftlichen Texten</li> <li>• Aufbereitung des Stands der Forschung in einem spezifischen Themenfeld und Anfertigen von Review-Artikeln</li> <li>• Grundlagen wissenschaftlichen Schreibens, Plagiarismus und gute Wissenschaftskommunikation</li> </ul>			
<b>Veranstaltung:</b>	Präsenzstunden	Vor- und Nachbereitung	
Vorlesung	30	60	
Seminar	30	60	
Praktikum			
Übung			
Exkursion			
Summe:		180	
<b>Prüfungsvorleistungen:</b> Keine			
<b>Modulprüfung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung: Bearbeitung von Aufgaben (2 Stück) mit Präsentation nach Wahl (Blog, Podcast, Präsentation, Poster, etc) oder Klausur</li> <li>• Bildung der Modulnote: Bearbeitung von Aufgaben mit Präsentation (100 %) oder Klausur (100 %)</li> <li>• Wiederholungsprüfung: Überarbeitung der Aufgaben und ggf. der Präsentation oder Klausur</li> </ul>			
<b>Unterrichts- und Prüfungssprache:</b> Deutsch			

<b>MK-114</b>	<b>MK-114 Qualitätssicherung der Lebensmittelbereitstellung</b>		<b>6 CP</b>
	<b>Quality Assurance of Food Supply</b>		
Pflicht- oder Wahlpflichtmodul	Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement / Institut für Verbraucherforschung, Kommunikation und Ernährungssoziologie		1./2. Sem.;
	erstmalig angeboten im WS 2022/23		
	Teilnehmerzahl: nicht limitiert		
<b>Angebotsrhythmus und Dauer:</b> WS, 1 Semester			
<b>Modulverantwortliche Professur oder Stelle:</b> Management personaler Versorgungsbetriebe			
<b>Verwendbar in folgenden Studiengängen:</b> Nachhaltige Ernährungswirtschaft, Master (1./2.); Getränketechnologie, Master (1./2.); Ökotrophologie, Master (1./2.);			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> Keine			
<b>Qualifikationsziele:</b> Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>• können qualitätsrelevante Schnittstellendokumente in der Lieferanten-Kunden-Beziehung erstellen und bewerten;</li> <li>• haben Kenntnisse zu Systemen der Rückverfolgbarkeit innerhalb der Lieferkette;</li> <li>• können Produktdeklarationen zur Information von Verbrauchern erstellen und kritisch betrachten.</li> </ul>			
<b>Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau und Inhalt von Schnittstellendokumente für Lebensmittel und Bedarfsgegenstände (Spezifikationen, Konformitätserklärung)</li> <li>• Umsetzung eines Rückverfolgbarkeitssystems im Unternehmen, weitere Schnittstellen bei der Rückverfolgbarkeit (Reklamationsmanagement, Zusammenarbeit mit Behörden);</li> <li>• Kennzeichnung von Lebensmitteln <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pflichtkennzeichnung gemäß gesetzlichen Vorgaben (LMIV, LMIDV, FPackV, LKV, Bio-Verordnung, VerpackG),</li> <li>○ freiwillige Kennzeichnung mit Rechtsgrundlage (z.B. glutenfrei, ohne Gentechnik),</li> <li>○ freiwillige Kennzeichnung ohne rechtliche Grundlage (Label zur CO2-Emission).</li> </ul> </li> </ul>			
<b>Veranstaltung:</b>	Präsenzstunden	Vor- und Nachbereitung	
Vorlesung	40	80	
Seminar			
Praktikum			
Übung	20	40	
Exkursion			
Summe:		180	
<b>Prüfungsvorleistungen:</b> Keine			
<b>Modulprüfung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung: Klausur oder mündliche Prüfung</li> <li>• Bildung der Modulnote: Klausur (100 %) oder mündliche Prüfung (100 %)</li> <li>• Wiederholungsprüfung: Klausur oder mündliche Prüfung</li> </ul>			
<b>Unterrichts- und Prüfungssprache:</b> Deutsch			

<b>MK-118</b>	<b>MK-118 Ernährungskultur und -kommunikation</b>	<b>6 CP</b>
	<b>Food, Culture and Communication</b>	
Pflicht- oder Wahlpflichtmodul	Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement / Institut für Verbraucherforschung, Kommunikation und Ernährungssoziologie	1./2. Sem.; 1.-4. Sem.;
	erstmalig angeboten im WS 2015/16	
	Teilnehmerzahl: 45	
<b>Angebotsrhythmus und Dauer:</b> SS, 1 Semester		
<b>Modulverantwortliche Professur oder Stelle:</b> Kommunikation und Beratung in Agrar-, Ernährungs- und Umweltwissenschaften		
<b>Verwendbar in folgenden Studiengängen:</b> Ökotrophologie, Master (1./2.); Profil GT, WW, Master (1.-4.);		
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> Keine		
<b>Qualifikationsziele:</b> Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>haben fachliche Kompetenzen: grundlegende Theorien und Instrumente der sozialwissenschaftlichen Ernährungsforschung, kommunikationswissenschaftlich relevante Kenntnisse, interdisziplinäre Bezüge des Faches;</li> <li>haben methodische und analytische Kompetenzen: Grundkenntnisse für die Vernetzung der verschiedenen Perspektiven auf Ernährung, Auseinandersetzung mit komplexen Formen der gesellschaftlichen Kommunikation;</li> <li>haben soziale Kompetenzen: erproben das erworbene Wissen eigenständig und in kleinen Gruppen anhand praktischer Fragestellungen ( kommunikative Kompetenzen; Fähigkeit zum projekt- und teamorientierten Arbeiten, Entscheidungsbereitschaft).</li> </ul>		
<b>Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ernährung als inter- und transdisziplinäres Forschungsfeld</li> <li>Grundbegriffe der Kommunikationswissenschaft</li> <li>Ernährungskommunikation</li> <li>Ernährungs- und Kommunikationskultur im Wandel</li> <li>Nachhaltige Ernährung</li> <li>Visuelle Kommunikation</li> <li>Methoden und Instrumente der Ernährungskommunikation (z.B. Ausstellungskommunikation)</li> <li>Praxisnahe Erarbeitung einer kreativen Kommunikationskonzeption</li> </ul>		

<b>Veranstaltung:</b>	Präsenzstunden	Vor- und Nachbereitung
Vorlesung		
Seminar	40	80
Praktikum	20	40
Übung		
Exkursion		
Summe:	180	
<b>Prüfungsvorleistungen:</b> Keine		
<b>Modulprüfung:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung: Vortrag (5-10 min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (1-2 Seiten)</li> <li>• Bildung der Modulnote: Vortrag (85 %) mit schriftlicher Ausarbeitung (15 %)</li> <li>• Wiederholungsprüfung: Schriftliche Ausarbeitung (5-7 Seiten)</li> </ul>		
<b>Unterrichts- und Prüfungssprache:</b> Deutsch		