

Name des Moduls: E01 Ernährungswissenschaftliche Forschungsmethoden (1 und 2)		
Prüfung: E01 Ernährungswissenschaftliche Forschungsmethoden (1 und 2)	LV.-Nr.:	ECTS-Punkte: 5 CP
Empfohlene Einordnung: A, B und C. Semester	Pflichtkennzeichen: [PF]	Lehrveranstaltungssprache: Deutsch
Modulverantwortung: Prof. Dr. Ursel Wahrburg	Modulturnus: jedes WiSe, SoSe	Information zur Anmeldung:
Lehrende: Prof. Dr. Ursel Wahrburg, Prof. Dr. Heike Englert, Prof. Dr. Ursula Bordewick-Dell		
Qualifikationsziele	Die Studierenden können <ul style="list-style-type: none"> • Methoden beherrschen, die sie zu kritischem Umgang mit Fachliteratur, zu wissenschaftlichem Arbeiten und anwendungsorientierter Ernährungsforschung befähigen; • Sich kritisch mit wissenschaftlichen Verfahren und Grundsätzen wie Hypothesenbildung, Datengewinnung und –analyse, Validität und Reproduzierbarkeit auseinandersetzen und damit eigene Forschungsfragen untersuchen; • Eigene Projektideen vorschlagen und Projektberichte/Publikationen erstellen. 	
Prüfungsform- und umfang	Leistungsnachweis nach Teilnahme an beiden Seminarteilen und Hausarbeit	
Lehrform	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar 	
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Ernährungsforschung mittels kontrollierter Ernährungsstudien und ihre Problematik • Darstellung und Interpretation von Laborwerten • Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten nach den Richtlinien einschlägiger Fachzeitschriften • Umgang mit Zitiersoftware • Von der wissenschaftlichen Fragestellung zum Ergebnis (Prozess) 	
Workload	Präsenzveranstaltung (2 SWS): Studentische Vor- und Nachbereitung, Hausarbeit Summe:	30 120 150
Inhaltliche Voraussetzungen	Keine	
Formale Voraussetzungen	Keine	
Literaturempfehlungen	Skriptunterlagen; Fachzeitschriften	