Lebensmittelchemie und Analytik

Modultitel	**Lebensmittelchemie und Analytik**
Modulnummer	m.nt.vw.1.A
Fachbereich	Natur und Technik
Bereich	Vertiefungsstudien
ECTS Credits	2

Kurs	**Lebensmittelchemie und Analytik /** k.nt.vw.1.A
Präsenz	1 Woche
Kompetenzen	– den Aufbau und die Zusammensetzung von ausgewählten Lebensmitteln kennen – Lebensmittel auf verschiedene Inhaltsstoffe wie Glucose oder Vitamin C prüfen können – Veränderungen von Lebensmitteln bei Herstellung, Lagerung und Zubereitung untersuchen und erklären können
Inhalt	– Gegenstand der Lebensmittelchemie sind der Aufbau und die Zusammensetzung der Lebensmittel (Kohlenhydrate, Fette, Eiweisse, Vitamine und Mineralstoffe), deren Veränderung bei Herstellung, Lagerung und Zubereitung sowie der biologischen Bedeutung dieser Stoffe – Analytik und Labortätigkeit – Einblick in die molekulare Küche
Leistungsüberprüfung	–
Grundlagenliteratur	–
Besonderes	–