

Zeitplan Modul MMN G3 „Lebensmittelchemie“ WS 2024/25 (05.11.-25.11.24) [Stand: 05.11.2024]

Zeit	04.11.2024	05.11.2024	06.11.2024	07.11.2024	08.11.2024	
9-10		09:00 Uhr: Einführung in das Modul "Lebensmittelchemie"	VB		Exkursion zu Betrieb der Lebensmittelindustrie	
10-11			Versuch 1 Photometrische Bestimmung von Proanthocyanidin (PAC) in Cranberries	AM		
11-12		Chromatographie	VB			
12-13		Pause	Pause	Pause		
13-14						
14-15		Selbstständiges Arbeiten	(Versuch 1 Photometrische Bestimmung von Proanthocyanidin (PAC) in Cranberries Gruppe 2	AM		
15-16				Versuch 1 Photometrische Bestimmung von Proanthocyanidin (PAC) in Cranberries Gruppe 4	AM	
Zeit	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024	14.11.2024	15.11.2024	
9-10	Versuch 4 Bestimmung der antioxidativen Kapazitäten von Apfelsäften Gruppe 1	AM	Versuch 4 Bestimmung der antioxidativen Kapazitäten von Apfelsäften Gruppe 3	AM	Versuch 3 Analytische Unterscheidung zwischen Marzipan und Persipan Gruppe 1	
10-11			Vortrag 1-4	VB		
11-12			Vortrag 5-8	VB		
12-13	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	
13-14		Versuch 4 Bestimmung der antioxidativen Kapazitäten von Apfelsäften Gruppe 2	AM	Vortrag 9-12	VB	Versuch 3 Analytische Unterscheidung zwischen Marzipan und Persipan Gruppe 2
14-15		Selbstständiges Arbeiten	AM	Vorstellung der Arbeitsgruppe Bioaktive Pflanzenstoffe	VB	
15-16				Selbstständiges Arbeiten	VB	
Zeit	18.11.2024	19.11.2024	20.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	
9-10	Versuch 3 Analytische Unterscheidung zwischen Marzipan und Persipan Gruppe 3	AH	Hagebutten Apfel	VB	Selbstständiges Arbeiten	
10-11		Funktionelle Lebensmittel	VB	Versuch 2 In-vitro-Messung der Hemmung der α -Amylase durch pflanzliche Lebensmittel Gruppe 1		AH
11-12				Versuch 2 In-vitro-Messung der Hemmung der α -Amylase durch pflanzliche Lebensmittel Gruppe 3		AH
12-13	Pause	Pause	Pause	Pause		Pause
13-14						
14-15	Versuch 3 Analytische Unterscheidung zwischen Marzipan und Persipan Gruppe 4	AH	Selbstständiges Arbeiten (Dies Academicus)	AM		Versuch 2 In-vitro-Messung der Hemmung der α -Amylase durch pflanzliche Lebensmittel Gruppe 2
15-16				Versuch 2 In-vitro-Messung der Hemmung der α -Amylase durch pflanzliche Lebensmittel Gruppe 4	AH	
					25.11.2024	
					10:00 Uhr Klausur	

	Beratungsraum Erdgeschoss, Dornb. Str. 25
	Beratungsraum Erdgeschoss, Dornb. Str. 25
	Beratungsraum Erdgeschoss/Seminarraum 2, Dornb. Str. 25
	K011/K012, Dornb. Str. 25

Versuch 1	Photometrische Bestimmung von Proanthocyanidin in Cranberries	AM	Angelika Malarski
Versuch 2	In-vitro-Messung der Hemmung der α -Amylase durch pflanzliche Lebensmittel	AH	Anna Heidrich
Versuch 3	Analytische Unterscheidung zwischen Marzipan und Persipan	AH	Anna Heidrich
Versuch 4	Bestimmung der antioxidativen Kapazitäten von Apfelsäften	AM	Angelika Malarski
		VB	Prof. Dr. Volker Böhm

(Änderungen vorbehalten)