



Zeitplan zum Praktikum (OC1P) und zum Seminar (OC1PS)

Gruppe 1

Kolloquienthemen:

1. Kolloquium: Radikalische Substitution, Aromatensubstitution
2. Kolloquium: Nucleophile Substitution, Addition und Eliminierung, Umlagerung (Beckmann)
3. Kolloquium: Carbonylreaktionen

Datum	Zeit	Raum	Veranstaltung	
Mi, 16.10.19	10.15-11.00	HZ / N1	S	Vorbesprechung *) (Gruppe 1 + Gruppe 2)
	ab 11.15	H / 4.Ebene	P	Platzübergabe u. Sicherheit im Labor (Gruppe 1)
Do, 17.10.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 1:</i> Aromatennitrierung
Fr, 18.10.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 2:</i> Mannich-Reaktion + Versuch: Dünnschichtchromatographie
Mi, 23.10.19	10.15-11.00	HZ / N1	S	Seminar zum Praktikum (Gruppe1 + Gruppe 2)
	11.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 3:</i> Chlorierung mit Sulfurylchlorid
Do, 24.10.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 3:</i> Chlorierung mit Sulfurylchlorid (Destillation)
Fr, 25.10.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 4:</i> Williamsonsche Ethersynthese
Mi, 30.10.19	10.15-11.00	HZ / N1	S	Seminar zum Praktikum (Gruppe1 + Gruppe 2)
	11.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 4:</i> Williamsonsche Ethersynthese (Destillation)
Do, 31.10.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	1. Kolloquium
Fr, 01.11.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	--- Feiertag ---
Mi, 06.11.19	10.15-11.00	HZ / N1	S	Seminar zum Praktikum (Gruppe1 + Gruppe 2)
	11.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 5:</i> Bromaddition an Olefine
Do, 07.11.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 6:</i> Dehydrobromierung
Fr, 08.11.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 7:</i> Carbenaddition an Olefine
Mi, 13.11.19	10.15-11.00	HZ / N1	S	Seminar zum Praktikum (Gruppe1 + Gruppe 2)
	11.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 7:</i> Carbenaddition an Olefine (Destillation)
Do, 14.11.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 8:</i> Beckmann-Umlagerung (Oximdarstellung)
Fr, 15.11.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	2. Kolloquium
Mi, 20.11.19	10.15-11.00	BO / N11	S	Seminar zum Praktikum (Gruppe1 + Gruppe 2)
	11.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 8:</i> Beckmann-Umlagerung (Umlagerung)
Do, 21.11.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 9:</i> Darstellung von Enaminen
Fr, 22.11.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 9:</i> Darstellung von Enaminen (Destillation)



Zeitplan zum Praktikum (OC1P) und zum Seminar (OC1PS)

Gruppe 1

Mi, 27.11.19	10.15-11.00	HZ / N1	S	Seminar zum Praktikum (Gruppe1 + Gruppe 2)
	11.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 10</i> : Veresterung von Carbonsäuren + <i>Präparat 11</i> : Aldolkondensation
Do, 28.11.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 12</i> : Grignard-Reaktion + <i>Präparat 13</i> : Michael-Addition
Fr, 29.11.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 12</i> : Grignard-Reaktion + <i>Präparat 13</i> : Michael-Addition + Reinigung der Laborgeräte und Laborplätze
Mi, 04.12.19	10.15-11.00	HZ / N1	S	Seminar zum Praktikum (Gruppe1 + Gruppe 2)
	11.15-18.00	H / 4.Ebene	P	Platzabgabe #)
Do, 05.12.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	3. Kolloquium

Bemerkungen:

P: Praktikum, S: Seminar

H / 4. Ebene: Praktikumsräume 4.Ebene (4Q23 und 4C23) im Gebäude H

HZ / N1: Hörsaalzentrum, Hörsaal N1

BO / N11: Alte Botanik, Auf der Morgenstelle 3, Hörsaal N11

*) Die Vorbesprechung ist Voraussetzung zur Teilnahme am Praktikum!

#) Nach Vereinbarung!

Stand: 30.09.2019



Zeitplan zum Praktikum (OC1P) und zum Seminar (OC1PS)

Gruppe 2

Kolloquienthemen:

1. Kolloquium: Radikalische Substitution, Aromatensubstitution
2. Kolloquium: Nucleophile Substitution, Addition und Eliminierung, Umlagerung (Beckmann)
3. Kolloquium: Carbonylreaktionen

Datum	Zeit	Raum	Veranstaltung	
Mi, 16.10.19	10.15-11.00	HZ / N1	S	Vorbesprechung *) (Gruppe 1 + Gruppe 2)
Mi, 23.10.19	10.15-11.00	HZ / N1	S	Seminar zum Praktikum (Gruppe1 + Gruppe 2)
Mi, 30.10.19	10.15-11.00	HZ / N1	S	Seminar zum Praktikum (Gruppe1 + Gruppe 2)
Mi, 06.11.19	10.15-11.00	HZ / N1	S	Seminar zum Praktikum (Gruppe1 + Gruppe 2)
Mi, 13.11.19	10.15-11.00	HZ / N1	S	Seminar zum Praktikum (Gruppe1 + Gruppe 2)
Mi, 20.11.19	10.15-11.00	BO / N11	S	Seminar zum Praktikum (Gruppe1 + Gruppe 2)
Mi, 27.11.19	10.15-11.00	HZ / N1	S	Seminar zum Praktikum (Gruppe1 + Gruppe 2)
Mi, 04.12.19	10.15-11.00	HZ / N1	S	Seminar zum Praktikum (Gruppe1 + Gruppe 2)
	11.15-18.00	H / 4.Ebene	P	Platzübergabe u. Sicherheit im Labor (Gruppe 2)
Do, 05.12.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	--kein Praktikum!--
Fr, 06.12.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 2: Mannich-Reaktion + Versuch: Dünnschicht-chromatographie</i>
Mi, 11.12.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 1: Aromatennitrierung</i>
Do, 12.12.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 3: Chlorierung mit Sulfurylchlorid</i>
Fr, 13.12.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 3: Chlorierung mit Sulfurylchlorid (Destillation)</i>
Mi, 18.12.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 4: Williamsonsche Ethersynthese</i>
Do, 19.12.19	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 4: Williamsonsche Ethersynthese (Destillation)</i>
Mi, 08.01.20	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 5: Bromaddition an Olefine</i>
Do, 09.01.20	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 6: Dehydrobromierung</i>
Fr, 10.01.20	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	1. Kolloquium
Mi, 15.01.20	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 7: Carbenaddition an Olefine</i>
Do, 16.01.20	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 7: Carbenaddition an Olefine (Destillation)</i>
Fr, 17.01.20	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 8: Beckmann-Umlagerung (Oximdarstellung)</i>
Mi, 22.01.20	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 8: Beckmann-Umlagerung (Umlagerung)</i>
Do, 23.01.20	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	2. Kolloquium
Fr, 24.01.20	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 9: Darstellung von Enaminen</i>



Zeitplan zum Praktikum (OC1P) und zum Seminar (OC1PS)

Gruppe 2

Mi, 29.01.20	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 9: Darstellung von Enaminen (Destillation)</i>
Do, 30.01.20	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 10: Veresterung von Carbonsäuren + Präparat 11: Aldolkondensation</i>
Fr, 31.01.20	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 12: Grignard-Reaktion</i>
Mi, 05.02.20	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 12: Grignard-Reaktion + Präparat 13: Michael-Addition</i>
Do, 06.02.20	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	<i>Präparat 13: Michael-Addition+ Reinigung der Laborgeräte und Laborplätze</i>
Fr, 07.02.20	10.15-18.00	H / 4.Ebene	P	Platzabgabe #) + 3. Kolloquium

Bemerkungen:

P: Praktikum, S: Seminar

H / 4. Ebene: Praktikumsräume 4.Ebene (4Q23 und 4C23) im Gebäude H

HZ / N1: Hörsaalzentrum, Hörsaal N1

BO / N11: Alte Botanik, Auf der Morgenstelle 3, Hörsaal N11

*) Die Vorbesprechung ist Voraussetzung zur Teilnahme am Praktikum!

#) Nach Vereinbarung!

Stand: 30.09.2019