

<b>Modultitel</b>		<b>Modulcode</b>		
Anorganische Chemie 3: Koordinations- und Organometallchemie		chem0505		
<b>Modulverantwortliche(r)</b>				
Prof. Dr. Felix Tuzcek				
<b>Veranstalter</b>				
Sektion Chemie				
<b>Fakultät</b>				
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät				
<b>Prüfungsamt</b>				
Prüfungsamt Chemie				
<b>Leistungspunkte</b>	3			
<b>Bewertung</b>	Benotet			
<b>Dauer</b>	Ein Semester			
<b>Angebotshäufigkeit</b>	Findet nur im Wintersemester statt			
<b>Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt</b>	30 Stunden			
<b>Arbeitsaufwand insgesamt</b>	90 Stunden			
<b>Präsenzstudium</b>	28 Stunden			
<b>Selbststudium</b>	62 Stunden			
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch			
<b>Modulveranstaltung(en)</b>				
<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>SWS</b>	
Vorlesung	Koordinations- und Organometallchemie	Pflicht	2	
<b>Prüfung(en)</b>				
<b>Prüfungstitel</b>	<b>Prüfungsform</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Gewicht</b>
Klausur: Anorganische Chemie 3: Koordinations- und Organometallchemie	Klausur	Benotet	Pflicht	100
<b>Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)</b>				

Die Klausur wird insgesamt drei Mal angeboten: Im ersten und im zweiten Prüfungszeitraum des laufenden Semesters und im zweiten Prüfungszeitraum des Folgesemesters.

Benotung, Relevanz für Endnote: B.Sc. Chemie, Wirtschaftschemie:

- Modulnote geht mit LP-Zahl gewichtet in die B.Sc. Endnote ein.

Benotung, Relevanz für Endnote B.Sc. und M.Ed. Chemie 2-Fach:

- Modulnote geht nicht in die Endnote ein.

### Lehrinhalte

- 

### Lernziele

Die Studierenden kennen die Grundlagen der Koordinations- und Organometallchemie. Sie beherrschen die Theorien zur Beschreibung von Koordinationsverbindungen und kennen die wichtigsten Reaktionstypen dieser Verbindungen. Sie sind in der Lage, die im Komplex vorhandenen Liganden zu klassifizieren und daraus die Reaktivität des Metallzentrums, aber auch der Ligandensphäre einzuschätzen.

### Literatur

- Literaturangaben vom Dozenten.

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Bachelor, 1-Fach, Chemie, (Version 2016)	Pflicht	5
Bachelor, 1-Fach, Wirtschaftschemie, (Version 2008)	Wahl	5
Bachelor, 1-Fach, Wirtschaftschemie, (Version 2014)	Wahl	5
Bachelor, 1-Fach, Wirtschaftschemie, (Version 2017)	Wahl	5
Bachelor, 2-Fächer, Profil Lehramt an Gymnasien, Chemie, (Version 2007)	Wahl	5
Bachelor, 2-Fächer, Profil Lehramt an Gymnasien, Chemie, (Version 2017)	Wahl	5
Master, 2-Fächer, Profil Lehramt an Gymnasien, Chemie, (Version 2007)	Wahl	1 - 4
Master, 2-Fächer, Profil Lehramt an Gymnasien, Chemie, (Version 2017)	Wahl	1 - 4