

|   |                             |                                   |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>Modulbezeichnung</b>   |                             | <b>Kurzbezeichnung</b>            |
| Forschungsorientierte Praxis der Homogenkatalyse  |                             | o8-HKFM2-132-m01                  |
| <b>Modulverantwortung</b>   |                             | <b>anbietende Einrichtung</b>     |
| Schwerpunktverantwortliche/-r "Homogenkatalyse"   |                             | Fakultät für Chemie und Pharmazie |
| <b>ECTS</b>   | <b>Bewertungsart</b>        | <b>zuvor bestandene Module</b>    |
| 8   | bestanden / nicht bestanden | --                                |
| <b>Moduldauer</b>   | <b>Niveau</b>               | <b>weitere Voraussetzungen</b>    |
| 1 Semester  | weiterführend               | --                                |
| <b>Inhalte</b>  |                             |                                   |
| Das Modul vertieft spezielle Synthese- und Analysemethoden der Homogenkatalyse. Die Studierenden arbeiten selbstständig im Labor, halten ihre Forschungsergebnisse in einem Praktikumsbericht fest und präsentieren diese in einem Vortrag.   |                             |                                   |
| <b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>  |                             |                                   |
| Die Studierenden sind in der Lage, anspruchsvolle homogenkatalytische Synthese- und Analysemethoden experimentell durchzuführen sowie die erhaltenen Ergebnisse auszuwerten. Er/Sie kann Forschungsergebnisse in einem wissenschaftlichen Bericht formulieren und in einem Vortrag präsentieren.                    |                             |                                   |
| <b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)   |                             |                                   |
| P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)  |                             |                                   |
| <b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)   |                             |                                   |
| Bei 2x4 Wochen Praktikum: a) 2 Praktische Arbeiten mit 2 Praktikumsberichten (je ca. 20 S.) und b) 2 Vorträgen mit Diskussion (je ca. 15 Min.). Bei 1x8 Wochen Praktikum: c) Praktische Arbeit mit Praktikumsbericht (ca. 40 S.) und d) Vortrag mit Diskussion (ca. 30 Min.).<br>Prüfungssprache: Deutsch, Englisch |                             |                                   |
| <b>Platzvergabe</b>   |                             |                                   |
| --  |                             |                                   |
| <b>weitere Angaben</b>  |                             |                                   |
| Ergänzende Angabe zur Moduldauer: Blockpraktikum: 2x 4 Wochen oder 1x 8 Wochen.   |                             |                                   |
| <b>Arbeitsaufwand</b>   |                             |                                   |
| --  |                             |                                   |
| <b>Lehrturnus</b>   |                             |                                   |
| --  |                             |                                   |
| <b>Bezug zur LPO I</b>  |                             |                                   |
| --  |                             |                                   |
| <b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>  |                             |                                   |
| Master (1 Hauptfach) FOKUS Chemie (2013)  |                             |                                   |