**Protokoll**

**Masterstudium**

|  |  |
| --- | --- |
| Studienrichtung | **Chemie**  (Mitteilungsblatt vom 15.05.2024, 64. Stück, Nr. 795) |
| Studienkennzahl | UC **066 862** |
| Ausmaß | 120 ECTS-Anrechnungspunkte (ECTS-AP) |

|  |  |
| --- | --- |
| Matrikelnummer |  |
| Nachname |  |
| Vorname |  |
| Geboren am |  |
| Telefon |  |
| E-Mail |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Studienbeginn |  |

|  |
| --- |
| Antrag auf Anerkennung von Prüfungen  Ich beantrage, die an der Universität ......................................................................................... positiv beurteilten Prüfungen (**gekennzeichnet mit \***) als gleichwertig für das Masterstudium Chemie anzuerkennen.  .............................................. …………………………………………………..…….…………………..  Datum Antragssteller/in |

**Hinweise**

**Es sind Wahlmodule der sechs chemischen Teildisziplinen im Umfang von 62,5ECTS-AP zu absolvieren:**

1. Wahlmodul: Analytische Chemie A 7,5 ECTS-AP

2. Wahlmodul: Analytische Chemie B 5,0 ECTS-AP

3. Wahlmodul: Anorganische Chemie A 7,5 ECTS-AP

4. Wahlmodul: Anorganische Chemie B 5,0 ECTS-AP

5. Wahlmodul: Biochemie 12,5 ECTS-AP

6. Wahlmodul: Organische Chemie A 7,5 ECTS-AP

7. Wahlmodul: Organische Chemie B 5,0 ECTS-AP

8. Wahlmodul: Physikalische Chemie 12,5 ECTS-AP

9. Wahlmodul: Theoretische Chemie 12,5 ECTS-AP

**Es sind Wahlmodule der fachlichen Vertiefungen im Umfang von 15 ECTS-AP zu absolvieren:**

10. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Analytische Chemie A 2,5 ECTS-AP

11. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Analytische Chemie B 5,0 ECTS-AP

12. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Analytische Chemie C 5,0 ECTS-AP

13. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Anorganische Chemie A 5,0 ECTS-AP

14. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Anorganische Chemie B 5,0 ECTS-AP

15. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Anorganische Chemie C 2,5 ECTS-AP

16. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Biochemie A 5,0 ECTS-AP

17. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Biochemie B 5,0 ECTS-AP

18. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Organische Chemie A 5,0 ECTS-AP

19. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Organische Chemie B 5,0 ECTS-AP

20. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Organische Chemie C 2,5 ECTS-AP

21. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Physikalische Chemie A 5,0 ECTS-AP

22. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Physikalische Chemie B 2,5 ECTS-AP

23. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Physikalische Chemie C 5,0 ECTS-AP

24. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Theoretische Chemie A 7,5 ECTS-AP

25. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Theoretische Chemie B 5,0 ECTS-AP

26. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Materialwissenschaften und   
 Chemieingenieurwissenschaften 5,0 ECTS-AP

27. Wahlmodul: Praxis 5,0 ECTS-AP

**Es sind Wahlmodule aus den allgemeinen Kompetenzen im Umfang von 10 ECTS-AP zu absolvieren:**

28. Wahlmodul: Geistiges Eigentum und regulatorische Rahmenbedingungen in der Chemie 2,5 ECTS-AP

29. Wahlmodul: Wissenschaftsmanagement 2,5 ECTS-AP

30. Wahlmodul: Reihe GÖCh /CMBI/Material- und Nanowissenschaften 2,5 ECTS-AP

31. Wahlmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen 5,0 ECTS-AP

32. Wahlmodul: EDV-unterstützte Datenbankrecherche 2,5 ECTS-AP

33. Wahlmodul: Messtechnik und EDV-unterstützte Experimentsteuerung 2,5 ECTS-AP

34. Wahlmodul: Metall- und Keramikbearbeitung für Laboranwendungen 5,0 ECTS-AP

35. Wahlmodul: Glasbearbeitung für Laboranwendungen 5,0 ECTS-AP

Es sind Pflichtmodule im Umfang von 10,0 ECTS-AP zu absolvieren.

**Ausfüllhilfe**

Felder

Lehrveranstaltung: Titel der Lehrveranstaltung

Typ: Lehrveranstaltungstyp

SSt.: Semesterstunden

ECTS: ECTS-Anrechnungspunkte

Datum: Prüfungsdatum laut Lehrveranstaltungszeugnis / Bestätigung des Studienerfolgs

Beurt.: Beurteilung (1, 2, 3, 4, 0)

Prüfer/in: Prüfer/in laut Lehrveranstaltungszeugnis / Bestätigung des Studienerfolgs

* Ordnen Sie bitte Ihre Lehrveranstaltungsprüfungen laut Curriculum den Modulen zu und tragen Sie die Prüfungsdaten möglichst vollständig in die vorgesehenen Felder ein.
* Falls eine Lehrveranstaltungsprüfung keine Beurteilung oder die Beurteilungen „mit Erfolg teilgenommen“ bzw. „bestanden“ hat, tragen Sie bitte bei der Beurteilung die Ziffer „0“ ein.
* Bei Lehrveranstaltungen, die Ihnen durch einen Bescheid anerkannt wurden, tragen Sie bitte im Feld Prüfer/in „Be­scheid“ ein. Füllen Sie in diesem Fall das Datumsfeld nicht aus.
* Drucken Sie bitte das ausgefüllte Formular aus.
* Geben Sie alle Unterlagen im Prüfungsreferat Standort Innrain 52d ab.

**Anerkennung von Prüfungen**

Sie haben die Möglichkeit, mit diesem Prüfungsprotokoll Prüfungen anerkennen zu lassen, die Sie an einer anderen Universität bzw. im Rahmen einer anderen Studienrichtung abgelegt haben.

* Tragen Sie bitte diese Prüfungen im Prüfungsprotokoll bei den Prüfungsfächern ein, für die Sie dieAnerkennung beantragen.
* Markieren Sie diese Prüfungen mit einem Stern (\*).
* Legen Sie die Originalzeugnisse bei.

**1. Wahlmodul: Analytische Chemie A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Analytische Trennverfahren für Fortgeschrittene I | VO | 2,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Analytische Trennverfahren für Fortgeschrittene II | VO | 1,0 | 1,0 |  |  |  |  |
| Bioanalytik | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Fortgeschrittene spektroskopische Methoden | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Moderne Anwendungen der Analytischen Chemie | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
|  |  | **6,0** | **7,5** |  |  | |  |

**2. Wahlmodul: Analytische Chemie B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Instrumentalanalytisches Praktikum für Fortgeschrittene | PR | 5,0 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,0** | **5,0** |  |  | |  |

**3. Wahlmodul: Anorganische Chemie A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Festkörperchemie II | VO | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
| Homogene Metallorganische Katalyse | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Responsive Funktionsmaterialien | VO | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,0** | **7,5** |  |  | |  |

**4. Wahlmodul: Anorganische Chemie B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene | PR | 5,0 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,0** | **5,0** |  |  | |  |

**5. Wahlmodul: Biochemie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Biochemie für Fortgeschrittene I | VO | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
| Biochemie für Fortgeschrittene II | VO | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
| Einführung in das biochemische Praktikum für Fortgeschrittene | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Biochemisches Praktikum für Fortgeschrittene | PR | 5,0 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **10,0** | **12,5** |  |  | |  |

**6. Wahlmodul: Organische Chemie A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Fortgeschrittene Organische Synthese | VO | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
| Bioorganische Chemie | VO | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
| Seminar Biologische Organische Chemie | SE | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
|  |  | **5,0** | **7,5** |  |  | |  |

**7. Wahlmodul: Organische Chemie B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Organisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene | PR | 5,0 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,0** | **5,0** |  |  | |  |

**8. Wahlmodul: Physikalische Chemie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Festkörper-Eigenschaften | VU | 2,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Kinetik und Katalyse | VO | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
| Seminar Aktuelle Themen in Materialwissenschaften und Physikalischer Chemie | SE | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |
| Atmosphärenchemie | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Praktikum für Angewandte Physikalische Chemie | PR | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |
| Praktikum Herstellung und Charakterisierung dünner Schichten | PR | 1,0 | 1,0 |  |  |  |  |
|  |  | **10,0** | **12,5** |  |  | |  |

**9. Wahlmodul: Theoretische Chemie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Fortgeschrittene Verfahren der Quantenchemie | VO | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
| Simulationsmethoden | VO | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
| Theoretische Behandlung von Biomolekülen | VO | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
| Praktikum Theoretische Chemie und Computer-Chemie für Fortgeschrittene | PR | 4,0 | 3,5 |  |  |  |  |
|  |  | **10,0** | **12,5** |  |  | |  |

**10. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Analytische Chemie A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Materialanalytik | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Chemische und biologische Sensoren | VO | 1,0 | 1,0 |  |  |  |  |
|  |  | **2,0** | **2,5** |  |  | |  |

**11. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Analytische Chemie B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Lebensmittelanalytik | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Labordiagnostische Analytik | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Drogen- und Wirkstoffanalytik | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**12. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Analytische Chemie C**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Chemometrische Methoden in der Analytischen Chemie | VO | 2,0 | 3,5 |  |  |  |  |
| Qualitätssicherung in der Analytischen Chemie | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**13. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Anorganische Chemie A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Festkörperchemie für Fortgeschrittene | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Praktikum Angewandte Hochdruck-Festkörperchemie | PR | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**14. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Anorganische Chemie B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Reaktive Hauptgruppenverbindungen | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Chemie der f-Elemente | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Heterokern-NMR-Spektroskopie | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**15. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Anorganische Chemie C**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Röntgendiffraktometrie an Einkristallen | VO | 1,0 | 1,0 |  |  |  |  |
| Praktikum Beugungsmethoden | PR | 2,0 | 1,5 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **2,5** |  |  | |  |

**16. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Biochemie A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Biochemie für Fortgeschrittene III | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Vertiefungspraktikum Biochemie | PR | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**17. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Biochemie B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Biochemie für Fortgeschrittene IV | VO | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |
| Biochemie für Fortgeschrittene V | VO | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |
|  |  | **4,0** | **5,0** |  |  | |  |

**18. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Organische Chemie A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Katalyse Organischer Reaktionen | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Mechanismen Organischer Reaktionen | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Stereochemie & Supramolekulare Chemie | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**19. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Organische Chemie B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Organische Strukturchemie I | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Organische Strukturchemie II | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Praktikum Organische Strukturchemie | PR | 3,0 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,0** | **5,0** |  |  | |  |

**20. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Organische Chemie C**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Praktikum Festphasensynthese & Naturstoffisolation | PR | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |
|  |  | **2,0** | **2,5** |  |  | |  |

**21. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Physikalische Chemie A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Kinetik und Dynamik von Oberflächenprozessen | VU | 1,0 | 1,0 |  |  |  |  |
| Energietechnik und Katalyse | VU | 1,0 | 1,0 |  |  |  |  |
| Elektrochemie mit Anwendungen in der Energieforschung | VU | 1,0 | 1,0 |  |  |  |  |
| Praktikum Aktuelle Forschung in der Physikalischen Chemie | PR | 2,0 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,0** | **5,0** |  |  | |  |

**22. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Physikalische Chemie B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Materialien unter Kryo-Bedingungen | VU | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Laborpraktikum Materialien unter Kryo-Bedingungen | PR | 1,0 | 1,0 |  |  |  |  |
|  |  | **2,0** | **2,5** |  |  | |  |

**23. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Physikalische Chemie C**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Grenzflächen- und Materialanalytik | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Laborpraktikum Grenzflächen- und Materialanalytik | PR | 1,0 | 1,0 |  |  |  |  |
| Rastersonden- und Elektronenmikroskopie | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Praktikum Rastersonden- und Elektronenmikroskopie | PR | 2,0 | 1,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,0** | **5,0** |  |  | |  |

**24. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Theoretische Chemie A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Molecular Modelling | VO | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |
| Praktikum Molecular Modelling | PR | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |
|  |  | **4,0** | **5,0** |  |  | |  |

**25. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Theoretische Chemie B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Einführung in Computerunterstützte Materialwissenschaften | VO | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |
| Praktikum Numerische Methoden – Computerverfahren zur Ermittlung physikalisch-chemischer Eigenschaften | PR | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |
|  |  | **4,0** | **5,0** |  |  | |  |

**26. Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Materialwissenschaften und Chemieingenieurwissenschaften**

Es sind weitere Lehrveranstaltungen aus dem Masterstudien Material- und Nanowissenschaften der Universität Innsbruck oder aus dem Masterstudium Chemieingenieurwissenschaften der Universität Innsbruck im Umfang von 5 ECTS-AP zu wählen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **--** | **5,0** |  |  | |  |

**27. Wahlmodul: Praxis**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Praxis | -- | -- | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **--** | **5,0** |  |  | |  |

**28. Wahlmodul: Geistiges Eigentum und regulatorische Rahmenbedingungen in der Chemie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Geistiges Eigentum und Regulatorische Rahmenbedingungen in der Chemie: Patent- und Chemikalienrecht | VO | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |
|  |  | **2,0** | **2,5** |  |  | |  |

**29. Wahlmodul: Wissenschaftsmanagement**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Wissenschafts- und Innovationsmanagement | VU | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |
|  |  | **2,0** | **2,5** |  |  | |  |

**30. Wahlmodul: Reihe GÖCh /CMBI/Material- und Nanowissenschaften**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Seminarreihe GÖCh /CMBI/Material- und Nanowissenschaften | SE | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |
|  |  | **2,0** | **2,5** |  |  | |  |

**31. Wahlmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen**

Es können Lehrveranstaltungen im Umfang von 5 ECTS-AP nach Maßgabe freier Plätze aus den Curricula der an der Universität Innsbruck eingerichteten Master- und/oder Diplomstudien frei gewählt werden. Besonders empfohlen wird der Besuch einer Lehrveranstaltung, bei der Genderaspekte samt den fachlichen Ergebnissen der Frauen- und Geschlechterforschung behandelt werden.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **--** | **5,0** |  |  | |  |

**32. Wahlmodul: EDV-unterstützte Datenbankrecherche**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| EDV-unterstützte Datenbankrecherche | VU | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |
|  |  | **2,0** | **2,5** |  |  | |  |

**33. Wahlmodul: Messtechnik und EDV-unterstützte Experimentsteuerung**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Praktikum Messtechnik und EDV-unterstützte Experimentsteuerung | PR | 3,0 | 2,5 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **2,5** |  |  | |  |

**34. Wahlmodul: Metall- und Keramikbearbeitung für Laboranwendungen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Praktikum Metall- und Keramikbearbeitung für Laboranwendungen | PR | 5,0 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,0** | **5,0** |  |  | |  |

**35. Wahlmodul: Glasbearbeitung für Laboranwendungen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Praktikum Glasbearbeitung für Laboranwendungen | PR | 5,0 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,0** | **5,0** |  |  | |  |

**1. Pflichtmodul: Vorbereitung Masterarbeit**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Vorbereitung der Masterarbeit | -- | -- | 7,5 |  |  |  |  |
|  |  | **--** | **7,5** |  |  | |  |

|  |
| --- |
| Bearbeitungsdatum: |
| Zuordnung der LV-Prüfungen kontrolliert: |

|  |
| --- |
| Bescheid  Die mit **\*** gekennzeichneten Prüfungen werden gemäß § 78 Abs. 1 Universitätsgesetz 2002 als gleichwertig für das Masterstudium Chemie anerkannt.  …………………………….. …………………………………………….…………………..………..  Datum Für die Universitätsstudienleiterin / den Universitätsstudienleiter |

|  |
| --- |
| **Niederschrift über den Inhalt und die Verkündung eines mündlichen Bescheides**  **Ort der Amtshandlung:** Prüfungsreferat Standort Innrain 52d **Datum:**  **Leiter/in der Amtshandlung:**  **Beginn:**  **Antragsteller/in und sonst Anwesende:**  Der/die Leiter/in der Amtshandlung verkündet den oben stehenden Bescheid.  **Rechtsmittelbelehrung:**  Der/die Antragsteller/in hat das Recht, gegen diesen Bescheid innerhalb von zwei Wochen nach seiner Verkündung, falls aber spätestens drei Tage nach der Verkündung eine schriftliche Ausfertigung verlangt wurde, innerhalb von zwei Wochen nach deren Zustellung, schriftlich, telegraphisch, mit Telefax oder im Wege automationsunterstützter Datenübertragung bei dem/der Universitätsstudienleiter/in das Rechtsmittel der Berufung einzubringen. Die Berufung hat den Bescheid, gegen den sie sich richtet, zu bezeichnen und einen begründeten Rechtsmittelan­trag zu enthalten.  Nach Verkündung des Bescheides wird vom Antragsteller/in  eine schriftliche Ausfertigung des Bescheides verlangt.  ausdrücklich auf eine Berufung verzichtet.  Ende der Amtshandlung um …………… Uhr.  ………………………………….………………….. ………………………………….…………………..  Leiter/in der Amtshandlung Antragssteller/in |