**Protokoll**

**BACHELORSTUDIUM**

|  |  |
| --- | --- |
| Studienrichtung | Chemie  (Mitteilungsblatt vom 21. April 2008, 28. Stück, Nr. 257 in der geänderten Fassung, kundgemacht im Mitteilungsblatt vom 12.05.2015, 36. Stück, Nr. 400) |
|  | UC 033 662 |
| Ausmaß | 180 ECTS-Anrechnungspunkte |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Studienbeginn |  |
| Datum der letzten Prüfung |  |

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

Protokoll: Bachelorstudium

**Ausfüllhilfe**

Felder

Lehrveranstaltung: Titel der Lehrveranstaltung

Typ: Lehrveranstaltungstyp

Sst.: Semesterstunden

ECTS: ECTS-Punkte

Datum: Prüfungsdatum laut Studienerfolgsnachweis

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

PrüferIn: PrüferIn laut Studienerfolgsnachweis

* Ordnen Sie bitte Ihre Lehrveranstaltungsprüfungen laut Curricula 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 „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 Modulen ein, für die Sie die Anerken­nung beantragen.
* Markieren Sie diese Prüfungen mit einem Stern (\*).
* Legen Sie die Originalzeugnisse bei.

Protokoll: Bachelorstudium

**Hinweise**

**Äquivalenzliste Bachelorstudium Chemie gem. Mitteilungsblatt vom 20.05.2015, 43. Stück, Nr. 407**

Positiv beurteilte Prüfungen nach dem Curriculum für das Bachelorstudium Chemie an der Universität Innsbruck in der Fassung des Mitteilungsblattes der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck vom 21. April 2008, 28. Stück, Nr. 257, entsprechen den Prüfungen des Curriculums in der Fassung des Mitteilungsblattes der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck vom 12. Mai 2015,36. Stück, Nr. 400 wie folgt:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Curriculum in der Fassung des Mitteilungsblattes vom 21. April 2008, 28. Stück, Nr. 257** | | **Curriculum in der Fassung des Mitteilungsblattes vom 12. Mai 2015, 36. Stück, Nr. 400** | |
| §5.1a | Mathematik für Chemiker/innen I (VO 2/2,5 ECTS-AP) | §5.2 | Mathematik I für Studierende der  Chemie  (VU 3/5 ECTS-AP) |
| §5.1b | Physik für Chemiker/innen I (VO 4/5 ECTS-AP) | §5.1a | Physik I für Studierende der Chemie  (VO 3/3 ECTS-AP) |
| §5.5b | Physik für Chemiker/innen II (VO 4/5 ECTS-AP) | §5.1b | Physik II für Studierende der  Chemie (VO 2/2 ECTS-AP) |
| §5.2a | Experimentalvorlesung Allgemeine  Chemie (VO 5/6 ECTS-AP) | §5.3a | Experimentalvorlesung Allgemeine  Chemie (VO 5/6 ECTS-AP) |
| §5.2b | Chemie in wässriger Lösung  (VO 1/1,5 ECTS-AP) | §5.3b | Chemie in wässriger Lösung  (VO 1/1,5 ECTS-AP) |
| §5.3a | Laborsicherheit  (VO 1/1,5 ECTS-AP) | §5.4a | Laborsicherheit  (VO 1/1,5 ECTS-AP) |
| §5.3b | Chemisches Rechnen  (VO 2/3 ECTS-AP) | §5.4b | Chemisches Rechnen  (VO 2/3 ECTS-AP) |
| §5.3c | Praktikum aus Allgemeiner Chemie  (PR 6/5,5 ECTS-AP) | §5.4c | Allgemeine Chemie  (PR 4/3 ECTS-AP) |
| §5.4a | Analytische Grundvorlesung I (VO 3/5 ECTS-AP) | §5.5a | Analytische Chemie I (VO 3/4,5 ECTS-AP) |
| §5.5a | Mathematik für Chemiker/innen II (VO 2/2,5 ECTS-AP) | §5.6 | Mathematik II für Studierende der  Chemie  (VU 3/5 ECTS-AP) |
| §5.6a | Experimentalvorlesung  Hauptgruppenelementchemie  (VO 2 /2,5 ECTS-AP) | §5.7a | Experimentalvorlesung  Hauptgruppenelementchemie  (VO 2/2,5 ECTS-AP) |
| §6.6b | Chemie der  Nebengruppenelemente (VO 2/2,5  ECTS-AP) | §5.7b | Chemie der  Nebengruppenelemente (VO 2/2,5  ECTS-AP) |
| §5.7 | Organische Chemie I (VO 4/5 ECTS-AP) | §5.8 | Organische Chemie I (VO 4/5 ECTS-AP) |
| §5.8 | Praktikum zur Chemie in wässriger  Lösung (PR 10/7,5 ECTS-AP) | §5.9 | Chemie in wässriger Lösung  (PR 10/7,5 ECTS-AP) |
| §5.9a | Analytische Grundvorlesung II (VO 2/3,5 ECTS-AP) | §5.5c | Analytische Chemie II (VO 1/1,5 ECTS-AP) |
| §5.10a | Analytische Chemie III (VO 1/1,5 ECTS-AP) |
| §5.9b | Chemometrie/Datenanalyse  (VO 1/1,5 ECTS-AP) | §5.5b | Datenanalyse und Chemometrie  (VO 1/1,5 ECTS-AP) |
| §5.10a | Analytisches Grundpraktikum  (PR 5/4 ECTS-AP) | §5.12 | Analytisches Grundpraktikum  (PR 4/5 ECTS-AP) |
| §5.10b | Instrumentalanalytisches Grundpraktikum (PR 5/3,5 ECTS- AP) | §5.13 | Instrumentalanalytisches  Grundpraktikum (PR 4/5 ECTS-AP) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| §5.11a | Organische Chemie II (VO 2/2,5 ECTS-AP) | §5.14a | Organische Chemie II (VO 2/2 ECTS-AP) |
| §5.11b | Strukturaufklärung I (VO 2/2,5 ECTS-AP) | §5.14b | Strukturaufklärung I (VO 2/1,5 ECTS-AP) |
| §5.11c | Organische Arbeitsmethoden  (VO 2/2,5 ECTS-AP) | §5.14c | Organische Arbeitsmethoden  (VO 2/1,5 ECTS-AP) |
| §5.12a | Physikalische Chemie I (VO 3/4 ECTS-AP) | §5.15 | Thermodynamik  (VU 4/5 ECTS-AP) |
| §5.12b | Physikalisch-chemisches  Proseminar I (PS 1/1 ECTS-AP) |
| §5.13 | Biochemie I  (VO 3/5 ECTS-AP) | §5.16 | Biochemie I  (VO 3/5 ECTS-AP) |
| §5.14 | Praktikum Anorganische Synthese  (PR 6/5 ECTS-AP) | §5.17 | Anorganische Synthese  (PR 5/5 ECTS-AP) |
| §5.15 | Biochemie II  (VO 3/5 ECTS-AP) | §5.19a | Biochemie II (VO 3/3 ECTS-AP) |
| §5.19b | Biochemische Methoden  (VO 2/1 ECTS-AP) |
| §5.19c | Biochemischen Methoden  (UE 1/1 ECTS-AP) |
| §5.16a | Physikalische Chemie II (VO 3/4 ECTS-AP) | §5.11 | Einführung in die Quantentheorie  (VU 3/2,5 ECTS-AP) |
| §5.16b | Physikalisch-chemisches  Proseminar II (PS 1/1 ECTS-AP) |
| §5.17 | Theoretische Chemie I (VO 2/2,5 ECTS-AP) | §5.18 | Theoretische Chemie I (VO 2/2,5 ECTS-AP) |
| §5.18a | Physikalisch-chemische Methoden I (VO 1/1,5 ECTS-AP) | §5.21 | Physikalisch-chemisches Praktikum  I  (PR 6/5 ECTS-AP) |
| §5.18b | Physikalisch-chemisches Praktikum  I (PR 6/6 ECTS-AP) |
| §5.19a | Strukturaufklärung II (VO 2/3 ECTS-AP) | §5.23a | Strukturaufklärung II (VO 2/3 ECTS-AP) |
| §5.19b | Organisch-chemisches Praktikum I (PR 10/7 ECTS-AP) | §5.23b | Organisch-chemisches Praktikum I (PR 9/7 ECTS-AP) |
| §5.20a | Umweltchemie  (VO 1/1,5 ECTS-AP) | §5.24a | Umweltchemie  (VO 1/1,5 ECTS-AP) |
| §5.20b | Festkörperchemie  (VO 2/3,5 ECTS-AP) | §5.24b | Festkörperchemie  (VO 2/3,5 ECTS-AP) |
| §5.21 | Biochemisches Grundpraktikum  (PR 4/2,5 ECTS-AP) | §5.25 | Biochemisches Grundpraktikum  (PR 5/5 ECTS-AP) |
| §5.22 | Makromolekulare Chemie  (VO 2/2,5 ECTS-AP) | §5.26 | Makromolekulare Chemie  (VO 2/2,5 ECTS-AP) |
| §5.23 | Radiochemie / Radioanalytik  (VO 1/2,5 ECTS-AP) | §5.10b | Analytische Chemie IV (VO 1/1 ECTS-AP) |
| §5.24a | Strukturaufklärung III (VO 1/1,5 ECTS-AP) | §5.27a | Strukturaufklärung III (VO 1/2 ECTS-AP) |
| §5.24b | Organische Synthese  (VO 2/2 ECTS-AP) | §5.27b | Organische Synthese  (VO 2/3,5 ECTS-AP) |
| §5.24c | Chemische Biologie  (VO 1/1,5 ECTS-AP) | §5.27c | Chemische Biologie  (VO 1/2 ECTS-AP) |
| §5.25a | Physikalische Chemie III (VO 4/5 ECTS-AP) | §5.20b | Kinetik  (VO 2/2,5 ECTS-AP) |
| §5.30a | Physikalische Elektrochemie  (VO 2/2,5 ECTS-AP) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| §5.25b | Physikalisch-chemische Methoden  II (VO 1/1 ECTS-AP) | §5.28 | Physikalisch-chemisches Praktikum  II  (PR 6/5 ECTS-AP) |
| §5.25c | Physikalisch-chemisches Praktikum  II (PR 6/4 ECTS-AP) |
| §5.26a | Theoretische Chemie II (VO 2/2,5 ECTS-AP) | §5.22 | Theoretische Chemie II (VO 2/2,5 ECTS-AP) |
| §5.27 | Praktikum aus Theoretischer  Chemie  (PR 2/2,5 ECTS-AP) | §5.29a | Methoden der Theoretischen  Chemie (VU 1/1,5 ECTS-AP) |
| §5.29b | Theoretisch-chemisches Praktikum  (PR 3/3,5 ECTS-AP) |
| §5.28 | Physikalische Chemie IV (VO 4/5 ECTS-AP) | §5.20a | Thermodynamik für Fortgeschrittene (VO 2/2,5 ECTS- AP) |
| §5.30b | Statistische Thermodynamik  (VO 2/2,5 ECTS-AP) |
| §5.29 | Organisch-chemisches Praktikum II (PR 10/7,5 ECTS-AP) | §5.31 | Organisch-chemisches Praktikum II (PR 8/7,5 ECTS-AP) |
| §5.30 | Seminar Bachelorarbeit  (SE 2/15 ECTS-AP) | §5.33 | Seminar Bachelorarbeit  (SE 1/14+1 ECTS-AP) |

Protokoll: Bachelorstudium

**1. Pflichtmodul: PHYSIK**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Physik I für Studierende der Chemie | VO | 3,00 | 3,000 |  |  |  |  |
| Physik II für Studierende der Chemie | VO | 2,00 | 2,000 |  |  |  |  |
|  |  | **5,00** | **5,000** |  |  | |  |

**2. Pflichtmodul: MATHEMATIK A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Mathematik I für Studierende der Chemie | VU | 3,00 | 5,000 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,000** |  |  | |  |

**3. Pflichtmodul: ALLGEMEINE CHEMIE A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Experimentalvorlesung Allgemeine Chemie  ***(= Lehrveranstaltung der Studieneingangs- und Orientierungsphase)*** | VO | 5,00 | 6,000 |  |  |  |  |
| Chemie in wässriger Lösung | VO | 1,00 | 1,500 |  |  |  |  |
|  |  | **6,00** | **7,500** |  |  | |  |

Protokoll: Bachelorstudium

**4. Pflichtmodul: ALLGEMEINE CHEMIE B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Laborsicherheit | VO | 1,00 | 1,500 |  |  |  |  |
| Chemisches Rechnen  ***(= Lehrveranstaltung der Studieneingangs- und Orientierungsphase)*** | VO | 2,00 | 3,000 |  |  |  |  |
| Allgemeine Chemie | PR | 4,00 | 3,000 |  |  |  |  |
|  |  | **7,00** | **7,500** |  |  | |  |

**5 Pflichtmodul: ANALYTISCHE CHEMIE A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Analytische Chemie I  ***(= Lehrveranstaltung der Studieneingangs- und Orientierungsphase)*** | VO | 3,00 | 4,500 |  |  |  |  |
| Datenanalyse und Chemometrie | VO | 1,00 | 1,500 |  |  |  |  |
| Analytische Chemie II | VO | 1,00 | 1,500 |  |  |  |  |
|  |  | **5,00** | **7,500** |  |  | |  |

**6. Pflichtmodul: MATHEMATIK B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Mathematik II für Studierende der Chemie | VU | 3,00 | 5,000 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,000** |  |  | |  |

Protokoll: Bachelorstudium

**7. Pflichtmodul: ANORGANISCHE CHEMIE A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Experimentalvorlesung Hauptgruppenelementchemie | VO | 2,00 | 2,500 |  |  |  |  |
| Chemie der Nebengruppenelemente | VO | 2,00 | 2,500 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **5,000** |  |  | |  |

**8. Pflichtmodul: ORGANISCHE CHEMIE A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Organische Chemie I | VO | 4,00 | 5,000 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **5,000** |  |  | |  |

**9. Pflichtmodul: ANORGANISCHE CHEMIE B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Chemie in wässriger Lösung | PR | 10,00 | 7,500 |  |  |  |  |
|  |  | **10,00** | **7,500** |  |  | |  |

Protokoll: Bachelorstudium

**10. Pflichtmodul: ANALYTISCHE CHEMIE B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Analytische Chemie III | VO | 1,00 | 1,500 |  |  |  |  |
| Analytische Chemie IV | VO | 1,00 | 1,000 |  |  |  |  |
|  |  | **2,00** | **2,500** |  |  | |  |

**11. Pflichtmodul: PHYSIKALISCHE CHEMIE A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Quantentheorie | VU | 3,00 | 2,500 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **2,500** |  |  | |  |

**12. Pflichtmodul: ANALYTISCHE CHEMIE C**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Analytisches Grundpraktikum | PR | 4,00 | 5,000 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **5,000** |  |  | |  |

Protokoll: Bachelorstudium

**13. Pflichtmodul: ANALYTISCHE CHEMIE D**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Instrumentalanalytisches Grundpraktikum | PR | 4,00 | 5,000 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **5,000** |  |  | |  |

**14. Pflichtmodul: ORGANISCHE CHEMIE B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Organische Chemie II | VO | 2,00 | 2,000 |  |  |  |  |
| Strukturaufklärung I | VO | 2,00 | 1,500 |  |  |  |  |
| Organische Arbeitsmethoden | VO | 2,00 | 1,500 |  |  |  |  |
|  |  | **6,00** | **5,000** |  |  | |  |

**15. Pflichtmodul: PHYSIKALISCHE CHEMIE B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Thermodynamik | VU | 4,00 | 5,000 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **5,000** |  |  | |  |

Protokoll: Bachelorstudium

**16. Pflichtmodul: BIOCHEMIE A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Biochemie I | VO | 3,00 | 5,000 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,000** |  |  | |  |

**17. Pflichtmodul: ANORGANISCHE CHEMIE C**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Anorganische Synthese | PR | 5,00 | 5,000 |  |  |  |  |
|  |  | **5,00** | **5,000** |  |  | |  |

**18. Pflichtmodul: THEORETISCHE CHEMIE A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Theoretische Chemie I | VO | 2,00 | 2,500 |  |  |  |  |
|  |  | **2,00** | **2,500** |  |  | |  |

Protokoll: Bachelorstudium

**19. Pflichtmodul: BIOCHEMIE B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Biochemie II | VO | 3,00 | 3,000 |  |  |  |  |
| Biochemische Methoden | VO | 2,00 | 1,000 |  |  |  |  |
| Biochemische Methoden | UE | 1,00 | 1,000 |  |  |  |  |
|  |  | **6,00** | **5,000** |  |  | |  |

**20. Pflichtmodul: PHYSIKALISCHE CHEMIE C**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Thermodynamik für Fortgeschrittene | VO | 2,00 | 2,500 |  |  |  |  |
| Kinetik | VO | 2,00 | 2,500 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **5,000** |  |  | |  |

**21. Pflichtmodul: PHYSIKALISCHE CHEMIE D**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Physikalisch-chemisches Praktikum I | PR | 6,00 | 5,000 |  |  |  |  |
|  |  | **6,00** | **5,000** |  |  | |  |

Protokoll: Bachelorstudium

**22. Pflichtmodul: THEORETISCHE CHEMIE B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Theoretische Chemie II | VO | 2,00 | 2,500 |  |  |  |  |
|  |  | **2,00** | **2,500** |  |  | |  |

**23. Pflichtmodul: ORGANISCHE CHEMIE C**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Strukturaufklärung II | VO | 2,00 | 3,000 |  |  |  |  |
| Organisch-chemisches Praktikum I | PR | 9,00 | 7,000 |  |  |  |  |
|  |  | **11,00** | **10,000** |  |  | |  |

**24. Pflichtmodul: ANORGANISCHE CHEMIE D**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Umweltchemie | VO | 1,00 | 1,500 |  |  |  |  |
| Festkörperchemie | VO | 2,00 | 3,500 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,000** |  |  | |  |

Protokoll: Bachelorstudium

**25. Pflichtmodul: BIOCHEMIE C**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Biochemisches Grundpraktikum | PR | 5,00 | 5,000 |  |  |  |  |
|  |  | **5,00** | **5,000** |  |  | |  |

**26. Pflichtmodul: MAKROMOLEKULARE CHEMIE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Makromolekulare Chemie | VO | 2,00 | 2,500 |  |  |  |  |
|  |  | **2,00** | **2,500** |  |  | |  |

**27. Pflichtmodul: ORGANISCHE CHEMIE D**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Strukturaufklärung III | VO | 1,00 | 2,000 |  |  |  |  |
| Organische Synthese | VO | 2,00 | 3,500 |  |  |  |  |
| Chemische Biologie | VO | 1,00 | 2,000 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **7,500** |  |  | |  |

Protokoll: Bachelorstudium

**28. Pflichtmodul: PHYSIKALISCHE CHEMIE E**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Physikalisch-chemisches Praktikum II | PR | 6,00 | 5,000 |  |  |  |  |
|  |  | **6,00** | **5,000** |  |  | |  |

**29. Pflichtmodul: THEORTISCHE CHEMIE C**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Methoden der Theoretischen Chemie | VU | 1,00 | 1,500 |  |  |  |  |
| Theoretisch-chemisches Praktikum | PR | 3,00 | 3,500 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **5,000** |  |  | |  |

**30. Pflichtmodul: PHYSIKALISCHE CHEMIE F**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Physikalische Elektrochemie | VO | 2,00 | 2,500 |  |  |  |  |
| Statistische Thermodynamik | VO | 2,00 | 2,500 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **5,000** |  |  | |  |

Protokoll: Bachelorstudium

**31. Pflichtmodul: ORGANISCHE CHEMIE E**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Organisch-chemisches Praktikum II | PR | 8,00 | 7,500 |  |  |  |  |
|  |  | **8,00** | **7,500** |  |  | |  |

**32. Pflichtmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **2,00** | **2,500** |  |  | |  |

**Modul: SEMINAR BACHELORARBEIT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Seminar Bachelorarbeit | SE | 1,00 | 15,000 |  |  |  |  |
|  |  | **1,00** | **15,000** |  |  | |  |

Protokoll: Bachelorstudium

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

|  |
| --- |
| Bescheid  Die mit **\*** gekennzeichneten Prüfungen werden gemäß § 78 Abs. 1 Universitätsgesetz 2002 als gleichwertig für das Bachelorstudium 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 vier Wochen nach seiner Verkündung, falls aber spätestens drei Tage nach der Verkündung eine schriftliche Ausfertigung verlangt wurde, innerhalb von vier Wochen nach deren Zustellung, Beschwerde an das Bundesverwaltungsgericht zu erheben. Die Beschwerde ist schriftlich, in jeder technisch möglichen Form, bei der Universitätsstudienleiterin oder beim Universitätsstudienleiter der Universität Innsbruck einzubringen. Die Beschwerde hat die Bezeichnung des angefochtenen Bescheides, die Bezeichnung der belangten Behörde, die Gründe, auf die sich die Behauptung der Rechtswidrigkeit stützt, das Begehren und die Angaben, die erforderlich sind, um zu beurteilen, ob die Beschwerde rechtzeitig eingebracht ist, 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 |