**Protokoll**

**Masterstudium**

|  |  |
| --- | --- |
| Studienrichtung | **Pharmazie**  (Mitteilungsblatt vom 05.02.2018, 12. Stück, Nr. 185 i.d.g.F.) |
| Studienkennzahl | UC 066 605 |
| Ausmaß | 120 ECTS-Anrechnungspunkte (ECTS-AP) |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 Masterstudium Pharmazie anzuerkennen.  .............................................. …………………………………………………..…….…………………..  Datum Antragssteller/in |

**Hinweise**

Es sind Pflichtmodule im Ausmaß von 85 ECTS-AP zu absolvieren.

Aus folgendem Katalog sind zwei Wahlmodule im Ausmaß von 15 ECTS-AP zu absolvieren:

1. Wahlmodul: Pharmakoökonomie,

personalisierte Arzneitherapie und Patientinnen-/Patientensicherheit 7,5 ECTS-AP

2. Wahlmodul: Naturstoffanalytik 7,5 ECTS-AP

3. Wahlmodul: Kosmetik in der Pharmazie 7,5 ECTS-AP

4. Wahlmodul: Drug Design 7,5 ECTS-AP

5. Wahlmodul: Neue Therapien 7,5 ECTS-AP

6. Wahlmodul: Komplementärmedizin 7,5 ECTS-AP

7. Wahlmodul: Vertiefende Aspekte der pharmazeutischen Technologie 7,5 ECTS-AP

8. Wahlmodul: Experimentelle Krebs-Chemotherapie 7,5 ECTS-AP

**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 die   
  Anerkennung beantragen.
* Markieren Sie diese Prüfungen mit einem Stern (\*).
* Legen Sie die Originalzeugnisse bei.

3. Äquivalenzliste - Masterstudium Pharmazie

Positiv beurteilte Prüfungen nach dem Curriculum für das Masterstudium Pharmazie an der   
Universität Innsbruck in der Fassung des Mitteilungsblattes der Leopold-Franzens-Universität   
Innsbruck vom 28. Juni 2019, 66. Stück, Nr. 581, entsprechen den Prüfungen des Curriculums in   
der Fassung des Mitteilungsblattes der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck vom 24. Juni 2021,   
85. Stück, Nr. 889 wie folgt:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curriculum in der Fassung des  Mitteilungsblattes vom 28. Juni 2019, 66.  Stück, Nr. 581 | | Curriculum in der Fassung des  Mitteilungsblattes vom 24. Juni, 85. Stück,  Nr. 889 | |
|  | **PFLICHTMODULE** |  |  |
| §7(1)2a | Biogene Arzneimittel (VO 4 / 8  ECTS-AP) | §7(1)2a | Biogene Arzneimittel (VO 4 / 8,5 ECTS-AP |
| §7(1)2b | Qualitätskontrolle von Arzneipflanzen (UE 4 / 4,5 ECTS-AP) | §7(1)7b | Qualitätskontrolle von Arzneipflanzen (UE 4 / 4 ECTS-AP) |
| §7(1)7a | Arzneitherapie und klinische Pharmazie II (VO 4 / 9 ECTS-AP) | §7(1)7a | Arzneitherapie und klinische Pharmazie II (VO 4 / 8 ECTS-AP) |
| §7(1)7b | Arzneitherapie und Medikationsmanagement (UE 1 / 1 ECTS-AP) | §7(1)7b | Arzneitherapie und Medikationsmanagement (UE 1 / 2 ECTS-AP) |
| §7(1)12a | Pflichtmodul: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten II |  | Eines der Wahlmodule 1-8 |
|  | **WAHLMODULE** |  |  |
| §7(2)1 | Wahlmodul 1: Patentinnen- und patientenorientierte Aspekte der Arzneitherapie (7,5 ECTS-AP) |  | Pflichtmodul 12: Klinische Pharmazie (5 ECTS-AP) |
| §7(2)5 | Wahlmodul 5: Klinische Pharmazie (7,5 ECTS-AP) |  | Wahlmodul 5: Neue Therapien (7,5 ECTS-AP) |

**1. Pflichtmodul: Biochemie und Molekularbiologie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Biochemische und molekularbiologische Übungen | VU | 3,0 | 2,5 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **2,5** |  |  | |  |

**2. Pflichtmodul: Pharmakognosie – biogene Arzneimittel**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Biogene Arzneimittel | VO | 4,0 | 8,5 |  |  |  |  |
| Qualitätskontrolle von Arzneipflanzen | UE | 4,0 | 4,0 |  |  |  |  |
|  |  | **8,0** | **12,5** |  |  | |  |

**3. Pflichtmodul: Pharmakologie und Arzneitherapie I**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Arzneitherapie und klinische Pharmazie I | VO | 5,0 | 10,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,0** | **10,0** |  |  | |  |

**4. Pflichtmodul: Medizinische Chemie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Medizinische Chemie | VO | 2,0 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **2,0** | **5,0** |  |  | |  |

**5. Pflichtmodul: Pharmazeutische Technologie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Pharmazeutische Technologie II | VO | 2,0 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **2,0** | **5,0** |  |  | |  |

**6. Pflichtmodul: Magistrale Arzneimittelherstellung**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Einführung in die magistrale Arzneimittelherstellung | VO | 2,0 | 4,0 |  |  |  |  |
| Magistrale Arzneimittelherstellung | UE | 5,0 | 6,0 |  |  |  |  |
|  |  | **7,0** | **10,0** |  |  | |  |

**7. Pflichtmodul: Pharmakologie und Arzneitherapie II**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Arzneitherapie und klinische Pharmazie II | VO | 4,0 | 8,0 |  |  |  |  |
| Arzneitherapie und Medikationsmanagement | VU | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,0** | **10,0** |  |  | |  |

**8. Pflichtmodul: Chemische Diagnostik I**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Bioanalytische Methoden in der pharmazeutischen Chemie | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Methoden der chemischen Diagnostik | VO | 2,0 | 3,5 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**9. Pflichtmodul: Chemische Diagnostik II**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Chemische Diagnostik | UE | 6,0 | 7,5 |  |  |  |  |
|  |  | **6,0** | **7,5** |  |  | |  |

**10. Pflichtmodul: Pharmazeutische Praxis**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Gesetzeskunde für Pharmazeutinnen und Pharmazeuten | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Pharmazeutische Forschung in der Industrie | EX | 1,0 | 0,5 |  |  |  |  |
|  |  | **2,0** | **2,5** |  |  | |  |

**11. Pflichtmodul: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten I**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Arbeitstechniken | UE | 2,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Neue Forschungsergebnisse | SE | 2,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Wissenschaftliches Schreiben und Statistik | VU | 1,0 | 1,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,0** | **5,0** |  |  | |  |

**12. Pflichtmodul: Klinische Pharmazie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Patientinnen- und patientenorientierte Aspekte der Arzneitherapie | VO | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Patientinnen- und patientenorientierte Aspekte der Arzneitherapie | SE | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |
| Patientinnen- und patientenorientierte Aspekte der Arzneitherapie | UE | 1,0 | 1,0 |  |  |  |  |
|  |  | **4,0** | **5,0** |  |  | |  |

**13. Pflichtmodul: Vorbereitung Masterarbeit**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Vereinbarung des Themas, des Umfangs und der Form der Masterarbeit auf Basis einer inhaltlichen Kurzbeschreibung (Exposé) sowie Vereinbarung der Arbeitsabläufe und des Studienfortgangs. Planung eines entsprechenden Zeitrahmens für die Durchführung der Masterarbeit. | -- | -- | 2,5 |  |  |  |  |
|  |  | **--** | **2,5** |  |  | |  |

**1. Wahlmodul: Pharmakoökonomische, personalisierte Arzneitherapie und Patientinnen-/Patentientensicherheit**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Pharmakoökonomische, personalisiert Arzneitherapie und Patientinnen/Patientensicherheit | VO | 1,5 | 3,0 |  |  |  |  |
| Pharmakoökonomische, personalisiert Arzneitherapie und Patientinnen/Patientensicherheit | SE | 1,5 | 2,5 |  |  |  |  |
| Arzneitherapeutische Aspekte in der Krankenhauspharmazie | VU | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **4,0** | **7,5** |  |  | |  |

**2. Wahlmodul: Naturstoffanalytik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Strukturaufklärung von Naturstoffen mittels NMR und MS | SE | 2,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Moderne analytische Verfahren – Kopplungstechniken | SE | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Analyse von Giften, Drogen und Dopingsubstanzen | VU | 1,0 | 3,5 |  |  |  |  |
|  |  | **4,0** | **7,5** |  |  | |  |

**3. Wahlmodul: Kosmetik in der Pharmazie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Kosmetik I | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Kosmetik II | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Kosmetik | SE | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Kosmetik | UE | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
|  |  | **4,0** | **7,5** |  |  | |  |

**4. Wahlmodul: Drug Design**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Moderne Methoden der Wirkstoffforschung | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Moderne synthetische Methoden | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Drug Design | VU | 2,0 | 3,5 |  |  |  |  |
|  |  | **4,0** | **7,5** |  |  | |  |

**5. Wahlmodul: Neue Therapien**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs), einschließlich Gen- und Stammzelltherapien | VO | 1,5 | 3,0 |  |  |  |  |
| Ausgewählte Aspekte neuer Arzneitherapien, einschließlich geschlechtsspezifischer Aspekte | SE | 1,0 | 2,5 |  |  |  |  |
| Radiopharmazie | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,5** | **7,5** |  |  | |  |

**6. Wahlmodul: Komplementärmedizin**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Alternative Behandlungs- und Heilmethoden I – Homöopathie | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Alternative Behandlungs- und Heilmethoden – Traditionelle Chinesische Medizin | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Phytopharmaka – vom Anbau zum Fertigarzneimittel | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Phytopharmaka – Qualitätskontrolle | VU | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
|  |  | **4,0** | **7,5** |  |  | |  |

**7. Wahlmodul: Vertiefende Aspekte der pharmazeutischen Technologie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Industrielle Forschung und Produktentwicklung | VO | 2,0 | 5,0 |  |  |  |  |
| Spezielle Darreichungsformen und Medizinprodukte | VU | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |
|  |  | **4,0** | **7,5** |  |  | |  |

**8. Wahlmodul: Experimentelle Krebs-Chemotherapie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Entwicklung und Wirkung von Antitumorwirkstoffen | VO | 2,0 | 5,0 |  |  |  |  |
| *In vitro*-Testung und Analytik von etablierten und potenziellen Antitumorwirkstoffen | UE | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |
|  |  | **4,0** | **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 Pharmazie 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 |