**Protokoll**

**MASTERSTUDIUM**

|  |  |
| --- | --- |
| Studienrichtung | **Masterstudium**  **Atmosphären- und Kryosphärenwissenschaften**  (kundgemacht im Mitteilungsblatt vom 03. Juni 2015, 61. Stück, Nr. 458 in der geänderten Fassung) |
|  | UC 066 614 |
| Ausmaß | 120 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 Masterstudium Atmosphärenwissenschaften anzuerkennen.  …………………………….…….. …………………………………………………..…….…………………..  Datum Antragssteller/in |

**Ausfüllhilfe**

Felder

Lehrveranstaltung: Titel der Lehrveranstaltung

Typ: Lehrveranstaltungstyp

Sst.: Semesterstunden

ECTS: ECTS-Punkte (falls vorhanden)

Datum: Prüfungsdatum laut Lehrveranstaltungszeugnis

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

PrüferIn: PrüferIn laut Lehrveranstaltungszeugnis

* Ordnen Sie bitte Ihre Lehrveranstaltungsprüfungen laut Studienplan den Prüfungsfächern 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.
* 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.

**Hinweise**

Es sind Pflichtmodule im Umfang von **100 ECTS-AP** zu absolvieren.

**Anlage: Anerkennung von Prüfungen**

1. Positiv beurteilte Prüfungen nach dem Curriculum für das Masterstudium Atmosphärenwissenschaften an der Universität Innsbruck in der Fassung des Mitteilungsblattes der Universität Innsbruck vom 03.06.2015, 61. Stück, Nr. 458, entsprechen den Prüfungen des Curriculums in der Fassung des Mitteilungsblattes der Universität Innsbruck vom 24.05.2019, 50. Stück, Nr. 478 wie folgt:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Curriculum in der Fassung des Mitteilungsblattes vom 03.06.2015, 61.**  **Stück, Nr. 458** | | **Curriculum in der Fassung des Mitteilungsblattes vom 24.05.2019, 50 Stück,**  **Nr. 478** | |
| §7  Z5(a) | VU Numerische Modellierung von Wetter und Klima (3 SST/4,5 ECTS- AP) | §7 Z5(a) | VU Numerische Modellierung von Wetter und Klima (4 SST/6 ECTS- AP) |
| §7  Z6(a) | VO Numerische Methoden für Modelle der Atmosphärenwissenschaften (2 SST/3,5 ECTS-AP) | §7 Z5(b) | VU Numerische Methoden für Modelle der Atmosphärenwissenschaften (2 SST/4 ECTS-AP) |
| §7  Z7(a) | VU Fortgeschrittene Wettervorhersage (2 SST/3,5 ECTS-AP) | §7 Z6(a) | VU Fortgeschrittene Wettervorhersage (2 SST/3,5 ECTS- AP) |
| §7  Abs. 2  Z 3 | PS Fortgeschrittene Themen aus Atmosphärendynamik: Wetterbesprechung in der kalten Jahreszeit (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7 Z6(b) | PS Wetterbesprechung in der kalten Jahreszeit (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| § 7  Abs. 2  Z 3 | PS Fortgeschrittene Themen aus Atmosphärendynamik: Wetterbesprechung in der warmen Jahreszeit (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7 Z6(b) | PS Wetterbesprechung in der  warmen Jahreszeit (1 SST/1,5 ECTS- AP) |
| §7  Z7(b) | VU Geostatistik (3 SST/5 ECTS- AP) | §7 Z7(a) | VU Geostatistik (3 SST/4,5 ECTS- AP) |
| §7  Z7(c) | VU Wissenschaftliches Programmieren (2 SST/4 ECTS- AP) | §7 Z7(b) | VU Wissenschaftliches Programmieren (3 SST/5 ECTS-AP) |
| §7 Z8 | PS Lesen, Schreiben und Präsentieren wissenschaftlicher Inhalte (2 SST/2,5 ECTS-AP) | §7 Z7(c) | PS Lesen, Schreiben und Präsentieren wissenschaftlicher Inhalte (2 SST/3 ECTS-AP) |
| §7  Z5(b) | Klima- und Kryosphärenmodellierung (2 SST/3 ECTS-AP) | §7 Z8 | Modul Weiterführende Themen mit gleicher Anzahl an SST und ECTS- AP |
| §7  Z6(b) | PS Numerische Methoden für Modelle der Atmosphärenwissenschaften (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7 Z8 | Modul Weiterführende Themen mit gleicher Anzahl an SST und ECTS- AP |
| §7 | Lehrveranstaltungen der Wahlmodule Fortgeschrittene Themen aus Atmosphärenphysik und -chemie, Fortgeschrittene Themen aus Klima und Kryosphäre, Fortgeschrittene Themen aus Atmosphärendynamik und Fortgeschrittene Themen aus numerischer und statistischer Modellierung | §7 Z8 | Modul Weiterführende Themen mit gleicher Anzahl an SST und ECTS- AP |

1. Einzelfälle werden so entschieden, dass der/dem Studierenden durch die Änderung kein Nachteil erwächst.

**1. Pflichtmodul: Atmosphärenphysik und -chemie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Atmosphärische Strahlungsprozesse und Fernerkundung | VU | 3,00 | 5,000 |  |  |  |  |
| Atmosphären- und Biogeochemie | VU | 3,00 | 5,000 |  |  |  |  |
|  |  | **6,00** | **10,000** |  |  | |  |

**2. Pflichtmodul: Klima und Kryosphäre**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Physik des Klimasystems | VU | 3,00 | 5,000 |  |  |  |  |
| Die Kryosphäre im Klimasystem | VU | 3,00 | 5,000 |  |  |  |  |
|  |  | **6,00** | **10,000** |  |  | |  |

**3. Pflichtmodul: Atmosphärendynamik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Geophysikalische Fluiddynamik | VU | 3,00 | 5,000 |  |  |  |  |
| Gebirgsmeteorologie | VU | 3,00 | 5,000 |  |  |  |  |
|  |  | **6,00** | **10,000** |  |  | |  |

**4. Pflichtmodul: Grenzschichtmeteorologie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Grenzschichtmeteorologie | VU | 3,00 | 5,000 |  |  |  |  |
| Feldkurs Atmosphärenwissenschaften | EU | 4,00 | 7,500 |  |  |  |  |
|  |  | **7,00** | **12,500** |  |  | |  |

**5. Pflichtmodul: Numerische Modellierung**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Numerische Modellierung von Wetter und Klima | VU | 4,00 | 6,000 |  |  |  |  |
| Numerische Methoden für Modelle der Atmosphärenwissen-schaften | VU | 2,00 | 4,000 |  |  |  |  |
|  |  | **6,00** | **10,000** |  |  | |  |

**6. Pflichtmodul: Wettervorhersage**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Fortgeschrittene Wettervorhersage | VU | 2,00 | 3,500 |  |  |  |  |
| Es ist eine LV im Umfang von 1,5 ECTS-AP zu wählen:  Wetterbesprechung in der kalten Jahreszeit  Wetterbesprechung in der warmen Jahreszeit | PS | 1,00 | 1,500 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,000** |  |  | |  |

**7. Pflichtmodul: Wissenschaftliche Methoden**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Geostatistik | VU | 3,00 | 4,500 |  |  |  |  |
| Wissenschaftliches Programmieren | VU | 3,00 | 5,000 |  |  |  |  |
| Lesen, Schreiben und Präsentieren wissenschaftlicher Inhalte | PS | 2,00 | 3,000 |  |  |  |  |
|  |  | **8,00** | **12,500** |  |  | |  |

**8. Pflichtmodul: Weiterführende Themen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Weiterführende Lehrveranstaltungen aus den Themenbereichen der Module 1 bis 7 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **10,000** |  |  | |  |

**9. Pflichtmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **10,000** |  |  | |  |

**10. Pflichtmodul: Vorbereitung Masterarbeit**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **SSt.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **Prüfer/in** | **Anmerkung** |
| Vorbereitung Masterarbeit | -- | -- | 7,500 |  |  |  |  |
|  |  | **---** | **7,500** |  |  | |  |

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

|  |
| --- |
| Bescheid  Die mit **\*** gekennzeichneten Prüfungen werden gemäß § 78 Abs. 1 Universitätsgesetz 2002 als gleichwertig für das Masterstudium Atmosphärenwissenschaften 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 |