**Protokoll**

**BACHELORSTUDIUM**

|  |  |
| --- | --- |
| Studienrichtung | **Atmosphärenwissenschaften**  (Mitteilungsblatt vom 21. Juni 2010, 30. Stück, Nr. 315 in der geänderten Fassung, kundgemacht im Mitteilungsblatt vom 08.06.2011, 26. Stück, Nr. 464) |
|  | UC 033 604 |
| Ausmaß | 180 ECTS-Anrechnungspunkte (94-98 Semesterstunden) |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 Atmosphärenwissenschaften anzuerkennen.  …………………………….…….. …………………………………………………..…….…………………..  Datum Antragssteller/in |

**Hinweise**

Im Bachelorstudium Atmosphärenwissenschaften sind Pflichtmodule im Ausmaß von 172,5 ECTA-AP zu absolvieren und aus folgendem Katalog ist ein Wahlmodul im Umfang von 7,5 ECTS-AP zu wählen und zu absolvieren:

**Wahlmodule:**

1. Wahlmodul: Genderforschung und außerfachliche Kompetenzen 7,500 ECTS-AP
2. Wahlmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen 7,500 ECTS-AP
3. Wahlmodul: Praxis 7,500 ECTS-AP\*

\*

Die Leistungsbeurteilung des Wahlmoduls Praxis erfolgt durch die Universitätsstudienleiterin oder den Universitätsstudienleiter auf Basis eines von der oder dem Studierenden abzufassenden Berichts und der Bescheinigung der Einrichtung über Dauer, Umfang und Inhalt der erbrachten Tätigkeit. Die positive Beurteilung hat „mit Erfolg teilgenommen“, die negative Beurteilung hat „ohne Erfolg teilgenommen“ zu lauten.

**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.
* Legen Sie bitte Ihre Lehrveranstaltungszeugnisse und/oder die Bestätigung des Studienerfolges bei.
* 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 Bestätigung des Studienerfolgs bei.

**1. Pflichtmodul: MATHEMATIK 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Mathematik 1 | VO | 3,00 | 4,500 |  |  |  |  |
| Einführung in die Mathematik 1 | PS | 2,00 | 2,500 |  |  |  |  |
| Einführung in die Mathematik 1 | PR | 1,00 | 0,500 |  |  |  |  |
|  |  | **6,00** | **7,500** |  |  | |  |

**2. Pflichtmodul: MATHEMATIK 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Mathematik 2 | VO | 3,00 | 4,500 |  |  |  |  |
| Einführung in die Mathematik 2 | PS | 2,00 | 2,500 |  |  |  |  |
| Einführung in die Mathematik 2 | PR | 1,00 | 0,500 |  |  |  |  |
|  |  | **6,00** | **7,500** |  |  | |  |

**3. Pflichtmodul: PHYSIK 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Physik 1 | VO | 4,00 | 6,500 |  |  |  |  |
| Einführung in die Physik 1 | UE | 1,00 | 1,000 |  |  |  |  |
|  |  | **5,00** | **7,500** |  |  | |  |

**4. Pflichtmodul: EINFÜHRUNG ATMOSPHÄRE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Meteorologie  ***(= Lehrveranstaltung der Studieneingangs- und Orientierungsphase)*** | VO | 2,00 | 4,000 |  |  |  |  |
| Einführung in die Klimatologie  ***(= Lehrveranstaltung der Studieneingangs- und Orientierungsphase)*** | VO | 2,00 | 3,500 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **7,500** |  |  | |  |

**5. Pflichtmodul: MATHEMATIK 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Analysis 2 | VO | 4,00 | 5,500 |  |  |  |  |
| Analysis 2 | PS | 2,00 | 2,000 |  |  |  |  |
|  |  | **6,00** | **7,500** |  |  | |  |

**6. Pflichtmodul: PHYSIK 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Physik 2 | VO | 4,00 | 6,500 |  |  |  |  |
| Einführung in die Physik 2 | UE | 1,00 | 1,000 |  |  |  |  |
|  |  | **5,00** | **7,500** |  |  | |  |

**7. Pflichtmodul: EINFÜHRUNG IN DIE CHEMIE UND GEOPHYSIK**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Allgemeine und Anorganische Chemie | VO | 2,00 | 3,500 |  |  |  |  |
| Allgemeine und Anorganische Chemie | UE | 1,00 | 1,500 |  |  |  |  |
| Geophysik | VO | 2,00 | 2,500 |  |  |  |  |
|  |  | **5,00** | **7,500** |  |  | |  |

**8. Pflichtmodul: INSTRUMENTE UND GRUNDPRAKTIKUM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Instrumentenkunde | VO | 2,00 | 4,000 |  |  |  |  |
| Meteorologisches Praktikum | SL | 2,00 | 3,500 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **7,500** |  |  | |  |

**9. Pflichtmodul: STRAHLUNG, MIKROMETEOROLOGIE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Allgemeine Meteorologie: Strahlung | VO | 2,00 | 3,500 |  |  |  |  |
| Allgemeine Meteorologie: Strahlung | UE | 1,00 | 1,000 |  |  |  |  |
| Mikrometeorologie | VO | 2,00 | 3,000 |  |  |  |  |
|  |  | **5,00** | **7,500** |  |  | |  |

**10. Pflichtmodul: THERMODYNAMIK**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Theoretische Meteorologie: Thermodynamik | VO | 3,00 | 6,000 |  |  |  |  |
| Theoretische Meteorologie: Thermodynamik | UE | 1,00 | 1,500 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **7,500** |  |  | |  |

**11. Pflichtmodul: SYNOPTIK 1, WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Wetteranalyse und –vorhersage 1 | VU | 3,00 | 5,500 |  |  |  |  |
| Wissenschaftliches Arbeiten | PS | 1,00 | 2,000 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **7,500** |  |  | |  |

**12. Pflichtmodul: STATISTIK, PROGRAMMIEREN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik | VU | 2,00 | 4,000 |  |  |  |  |
| Programmieren | PR | 3,00 | 3,500 |  |  |  |  |
|  |  | **5,00** | **7,500** |  |  | |  |

**13. Pflichtmodul: MATHEMATISCHE METHODEN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Mathematische Methoden der Physik 1 | VO | 3,00 | 4,500 |  |  |  |  |
| Mathematische Methoden der Physik 1 | UE | 2,00 | 3,000 |  |  |  |  |
|  |  | **5,00** | **7,500** |  |  | |  |

**14. Pflichtmodul: DYNAMIK**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Theoretische Meteorologie: Dynamik | VO | 3,00 | 6,000 |  |  |  |  |
| Theoretische Meteorologie: Dynamik | UE | 1,00 | 1,500 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **7,500** |  |  | |  |

**15. Pflichtmodul: ALPEN UND EUROPA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Tirol, Alpen, Europa | VO | 2,00 | 4,000 |  |  |  |  |
| Geländepraktikum | EU | 2,00 | 3,500 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **7,500** |  |  | |  |

**16. Pflichtmodul: GEOINFORMATIK 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in Geographische Informationssysteme (GIS) | VU | 4,00 | 7,500 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **7,500** |  |  | |  |

**17. Pflichtmodul: FERNERKUNDUNG**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Grundlagen der Fernerkundung | VO | 2,00 | 4,000 |  |  |  |  |
| Grundlagen der Fernerkundung | UE | 1,00 | 1,500 |  |  |  |  |
| Radar in der Meteorologie | VO | 1,00 | 2,000 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **7,500** |  |  | |  |

**18. Pflichtmodul: SYNOPTIK 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Wetteranalyse und –vorhersage 2 | VU | 3,00 | 5,500 |  |  |  |  |
| Wetterbesprechung 1 | PR | 1,00 | 2,000 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **7,500** |  |  | |  |

**19. Pflichtmodul: FESTE ERDE 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| System Erde 1 | VO | 2,00 | 4,000 |  |  |  |  |
| System Erde 2 | VO | 2,00 | 3,500 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **7,500** |  |  | |  |

**20. Pflichtmodul: GASE UND AEROSOLE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Allgemeine Meteorologie: Gase und Aerosole | VO | 3,00 | 6,000 |  |  |  |  |
| Allgemeine Meteorologie: Gase und Aerosole | UE | 1,00 | 1,500 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **7,500** |  |  | |  |

**21. Pflichtmodul: KLIMA, GLAZIOLOGIE, HYDROLOGIE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Das Klimasystem | VO | 2,00 | 3,500 |  |  |  |  |
| Glaziologie und Hydrologie | VO | 2,00 | 3,000 |  |  |  |  |
| Klimasystem, Glaziologie und Hydrologie | UE | 1,00 | 1,000 |  |  |  |  |
|  |  | **5,00** | **7,500** |  |  | |  |

**22. Pflichtmodul: SEMINAR MIT BACHELORARBEIT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Seminar mit Bachelorarbeit | SE | 1,00 | 2,500 |  |  |  |  |
|  |  | **1,00** | **2,500** |  |  | |  |

**1. Wahlmodul: GENDERFORSCHUNG UND AUSSERFACHLICHE KOMPETENZEN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Genderforschung | VO | 2,00 | 4,00 |  |  |  |  |
| Social Skills | VO | 2,00 | 3,500 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **7,500** |  |  | |  |

**2. Wahlmodul: INTERDISZIPLINÄRE KOMPETENZEN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Es können Lehrveranstaltungen im Ausmaß von 7,500 ECTS-AP aus anderen an der Universität Innsbruck eingerichteten Bachelorstudien frei gewählt werden. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **7,500** |  |  | |  |

**3. Wahlmodul: PRAXIS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Die Studierenden haben zur Erprobung und praxisorientierten Anwendung erworbener Kenntnisse und Fertigkeiten bzw. zur Orientierung über die Bedingungen der beruflichen Praxis und dem Erwerb von berufsrelevanten Qualifikationen die Möglichkeit, eine facheinschlägige Praxis in außeruniversitären Einrichtungen wie staatlichen und privaten Wetterdiensten, Landeseinrichtungen,Versicherungen, Forschungsinstituten etc. im Umfang von 180 Stunden bzw. 7,5 ECTS-AP zu absolvieren. Die Praxis kann in der vorlesungsfreien Zeit absolviert werden. Über Dauer, Umfang und Inhalt der erbrachten Tätigkeit ist eine Bescheinigung der Einrichtung vorzulegen; ferner ist ein Bericht darüber zu verfassen. Vor Antritt der Praxis ist die Genehmigung durch die Universitätsstudienleiterin oder den Universitätsstudienleiter einzuholen. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **7,500** |  |  | |  |

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

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