**Protokoll**

**BACHELORSTUDIUM**

|  |  |
| --- | --- |
| Studienrichtung | **Erdwissenschaften**  (kundgemacht im Mitteilungsblatt vom 27. März 2018, 20. Stück, Nr. 274) |
|  | UC 033 615 |
| 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 Erdwissenschaften 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 die Bestätigung des Studienerfolgs bei.

**Hinweise**

Es sind Pflichtmodule im Ausmaß von **135 ECTS-AP** zu absolvieren.

Es sind Wahlmodule im Ausmaß von **45 ECTS-AP** zu absolvieren. **Jedenfalls sind vier Wahlmodule** aus dem Gesamtbereich Erdwissenschaften (**Wahlmodule 1 bis 8**) und davon **je eines aus Geologie (Wahlmodule 1, 3 oder 7)** und **eines aus Mineralogie und Petrologie (Wahlmodule 2, 4 oder 6) zu wählen**:

1. Wahlmodul: Angewandte Geologie 5,0 ECTS-AP

2. Wahlmodul: Angewandte Mineralogie 5,0 ECTS-AP

3. Wahlmodul: Regionale Geologie 5,0 ECTS-AP

4. Wahlmodul: Petrographie 5,0 ECTS-AP

5. Wahlmodul: Erdwissenschaftliche Praxis 5,0 ECTS-AP

6. Wahlmodul: Mineralogie 3 – Erze und Meteorite 5,0 ECTS-AP

7. Wahlmodul: Geländekurs 2 5,0 ECTS-AP

8. Wahlmodul: Geowissenschaftliche Exkursion 5,0 ECTS-AP

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

Individuelle Schwerpunktsetzung:

Zur individuellen Schwerpunktsetzung können Module aus den Curricula der an der Universität Innsbruck eingerichteten Bachelorstudien im Umfang von höchstens 20 ECTS-AP frei gewählt werden.

**1. Pflichtmodul: Feste Erde 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| System Erde 1 | VO | 2,0 | 4,0 |  |  |  |  |
| System Erde 2 | VO | 2, | 4,0 |  |  |  |  |
| Erdwissenschaftliche Übungen | UE | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,0** | **10,0** |  |  | |  |

**2. Pflichtmodul: Mathematik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Mathematik | VO | 3,0 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**3. Pflichtmodul: Physik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Physik | VO | 3,0 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**4. Pflichtmodul: Chemie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Allgemeine und Anorganische Chemie | VU | 3,0 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**5. Pflichtmodul: Feste Erde 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Geländearbeit | EU | 4,0 | 8,0 |  |  |  |  |
| Einführung in die erdwissenschaftliche Berichterstattung | VU | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,0** | **10,0** |  |  | |  |

**6. Pflichtmodul: Geologie 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Sedimentologie und Stratigraphie | VU | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
| Paläontologie | VU | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
| Quartärgeologie | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Quartärgeologie | EU | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **6,0** | **10,0** |  |  | |  |

**7. Pflichtmodul: Mineralogie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Allgemeine Mineralogie und Kristallographie | VU | 3,0 | 5,0 |  |  |  |  |
| Spezielle Mineralogie | VU | 2,0 | 4,0 |  |  |  |  |
| Mineralogische Exkursion | EU | 1,0 | 1,0 |  |  |  |  |
|  |  | **6,0** | **10,0** |  |  | |  |

**8. Pflichtmodul: Geochemie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Geochemie | VU | 2,0 | 3,5 |  |  |  |  |
| Labormethoden | VU | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**9. Pflichtmodul: Geophysik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Geophysik | VO | 2,0 | 3,5 |  |  |  |  |
| Geophysik | UE | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**10. Pflichtmodul: Geologie 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Strukturgeologie | VO | 2,0 | 3,5 |  |  |  |  |
| Strukturgeologie | UE | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
| Einführung in die Erdgeschichte und regionale Geologie | VO | 3,0 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **6,0** | **10,0** |  |  | |  |

**11. Pflichtmodul: Mineralogie 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Petrologie | VO | 2,0 | 4,0 |  |  |  |  |
| Mikroskopie | VU | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
| Gesteinsbestimmung | VU | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
|  |  | **6,0** | **10,0** |  |  | |  |

**12. Pflichtmodul: Wissenschaftliches Arbeiten**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens | VU | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Wissenschaftliches Schreiben, Formulieren und Präsentieren | PS | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**13. Pflichtmodul: Geoinformatik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Grundlagen der Geoinformatik | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Angewandte Geoinformatik | UE | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**14. Pflichtmodul: Geologie 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Geologische Karten und Profile | UE | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
| Geländekurs 1 | EU | 4,0 | 5,5 |  |  |  |  |
| Gesteinsmikroskopie | UE | 1,0 | 1,5 |  |  |  |  |
|  |  | **7,0** | **10,0** |  |  | |  |

**15. Pflichtmodul: Einführung in die angewandten Erdwissenschaften**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Ingenieur-und Hydrogeologie | VO | 2,0 | 4,0 |  |  |  |  |
| Einführung in die Lagerstättenkunde und technische Mineralogie | VO | 2, 0 | 4,0 |  |  |  |  |
| Angewandte Erdwissenschaften | EU | 2,0 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **6,0** | **10,0** |  |  | |  |

**16. Pflichtmodul: Seminar mit Bachelorarbeit 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Seminar mit Bachelorarbeit 1 | SE | 1,0 | 3,0  +  7,0 |  |  |  |  |
|  |  | **1,0** | **10,0** |  |  | |  |

**17. Pflichtmodul: Seminar mit Bachelorarbeit 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Seminar mit Bachelorarbeit 2 | SE | 1,0 | 3,0  +  7,0 |  |  |  |  |
|  |  | **1,0** | **10,0** |  |  | |  |

**Es sind Wahlmodule im Umfang von 45 ECTS-AP zu absolvieren**:

**1. Wahlmodul: Angewandte Geologie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Ingenieurgeologie | VU | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Hydrogeologie | VU | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**2. Wahlmodul: Angewandte Mineralogie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Technische Mineralogie | VO | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
| Angewandte Mineralogie | EU | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**3. Wahlmodul: Regionale Geologie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Geologie der Alpen | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Erdwissenschaftliche Exkursionen | EU | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**4. Wahlmodul: Petrographie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Magmatite, Metamorphite, Sedimentgesteine | EU | 1,00 | 2,000 |  |  |  |  |
| Vertiefende Gesteinsmikroskopie | VU | 2,00 | 3,000 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,000** |  |  | |  |

**5. Wahlmodul: Erdwissenschaftliche Praxis**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Praxis |  |  | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **---** | **5,0** |  |  | |  |

**6. Wahlmodul: Mineralogie 3 – Erze und Meteorite**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Erzpetrographie | VU | 2,0 | 3,0 |  |  |  |  |
| Meteorite | VO | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,0** | **5,0** |  |  | |  |

**7. Wahlmodul: Geländekurs 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Geländekurs | EU | 4,0 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **4,0** | **5,0** |  |  | |  |

**8. Wahlmodul: Geowissenschaftliche Exkursion**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Seminar zur Geowissenschaftlichen Exkursion | SE | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Geowissenschaftliche Exkursion für Fortgeschrittene | EX | 3,0 | 3,0 |  |  |  |  |
|  |  | **4,0** | **5,0** |  |  | |  |

**9. Wahlmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **---** | **5,000** |  |  | |  |

**Individuelle Schwerpunktsetzung**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Zur individuellen Schwerpunktsetzung können Module aus den Curricula der an der Universität Innsbruck eingerichteten Bachelorstudien im Umfang von 20 ECTS-AP frei gewählt werden. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **20,0** |  |  | |  |

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

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