

**Prüfungsreferat
der Natur- und Lebenswissenschaftlichen Fakultät**

PLUS-Matrikelnummer: _____

UD **033** **234**
Studienkennzahl(en)

Prüfungspass für die Studienrichtung

BACHELOR Materialien und Nachhaltigkeit - Curriculum 2020

Alle Leitfäden und Informationen zum Studienabschluss finden Sie unter
[Formulare und Leitfäden für Studierende - Paris Lodron Universität Salzburg \(plus.ac.at\)](https://www.plus.ac.at/formulare-und-leitfaeden-fuer-studierende)

An das Prüfungsreferat der NLW-Fakultät

Name, Titel Vorname(n): _____

Adresse: _____

Geb. am: _____ Staatsbürgerschaft: _____

Telefon; E-Mail Adresse: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

§ 5 Studieninhalt

| Titel der Lehrveranstaltung | ECTS | Note | Prüfungsdatum |
|--|-----------|-------|---------------|
| 1) Pflichtmodule lt. Plusonline bzw. Curricula Support | | | |
| MN 01.1 Materialien & Nachhaltigkeit – Eine Einführung (STEOP) | | | |
| Letzte Prüfung: _____ Notendurchschnitt*: _____ | 4 | _____ | _____ |
| Modul MN 02: Physik I | 11 | | |
| MN 02.1 Physik I Teil A (Mechanik, Wärme) | 2 | _____ | _____ |
| MN 02.2 Physik I Teil B (Wellen, Optik) | 3 | _____ | _____ |
| MN 02.3 Physikalisches Praktikum I | 6 | _____ | _____ |
| Letzte Prüfung:* _____ Notendurchschnitt:* _____ | | | |
| Modul MN 03: Physik II | 11 | | |
| MN 03.1 Physik II (Elektrizität, Magnetismus, atomare und subatomare Physik) | 5 | _____ | _____ |
| MN 03.2 Physikalisches Praktikum II | 6 | _____ | _____ |
| Letzte Prüfung:* _____ Notendurchschnitt:* _____ | | | |
| Modul MN 04: Physik III | 11 | | |
| MN 04.1 Moderne Physik (Physik III, Struktur der Materie) | 5 | _____ | _____ |
| MN 04.2 Physikalisches Praktikum III | 6 | _____ | _____ |
| Letzte Prüfung:* _____ Notendurchschnitt:* _____ | | | |
| Modul MN 05: Mathematik I | 6 | | |
| Letzte Prüfung:* _____ Notendurchschnitt:* _____ | | | |
| Modul MN 06: Mathematik II | 6 | | |
| Letzte Prüfung:* _____ Notendurchschnitt:* _____ | | | |
| Modul MN 07: Chemie I | 10 | | |
| MN 07.1 Allgemeine Chemie (STEOP) | 6 | _____ | _____ |
| MN 07.2 Chemische Rechenübung | 4 | _____ | _____ |
| Letzte Prüfung:* _____ Notendurchschnitt:* _____ | | | |
| Modul MN 08: Chemie II | 4 | | |
| MN 08.1 Anorganische Chemie (Chemie der Elemente I) | 2 | _____ | _____ |
| MN 08.2 Organische Chemie | 2 | _____ | _____ |
| Letzte Prüfung:* _____ Notendurchschnitt:* _____ | | | |

| Titel der Lehrveranstaltung | ECTS | Note | Prüfungsdatum |
|---|---------------------|-------|---------------|
| Modul MN 09: Chemisches Praktikum | 6 | _____ | _____ |
| Letzte Prüfung:* | Notendurchschnitt:* | | |
| Modul MN 10: Chemie III | 9 | | |
| MN 10.1 Physikalische Chemie I - Chemische Thermodynamik | 4 | _____ | _____ |
| MN 10.2 Physikalische Chemie II – Kinetik | 2 | _____ | _____ |
| MN 10.3 Physikalische Chemie III - Elektrochemie und Korrosion | 3 | _____ | _____ |
| Letzte Prüfung:* | Notendurchschnitt:* | | |
| Modul MN 11: Materialwissenschaften I+II | 5 | | |
| MN 11.1 Materialwissenschaften I | 1 | _____ | _____ |
| MN 11.2 Materialwissenschaften II | 4 | _____ | _____ |
| Letzte Prüfung:* | Notendurchschnitt:* | | |
| Modul MN 12: Materialwissenschaften III+IV | 8 | | |
| MN 12.1 Materialwissenschaften III | 3 | _____ | _____ |
| MN 12.2 Materialwissenschaften IV | 5 | _____ | _____ |
| Letzte Prüfung:* | Notendurchschnitt:* | | |
| Modul MN 13: Computergestützte Verfahren | 7 | | |
| MN 13.1 Einführung in die computergestützte Messdatenerfassung | 4 | _____ | _____ |
| MN 13.2 Datenerfassung in der Messtechnik und Steuerungstechnik | 3 | _____ | _____ |
| <i>Oder</i> | | | |
| MN 13.3 Datenanalyse und Simulation in der Messtechnik | 3 | _____ | _____ |
| Letzte Prüfung:* | Notendurchschnitt:* | | |
| Modul MN 14: Gesellschaft und Umwelt | 8 | | |
| MN 14.1 Umweltpsychologie | 3 | _____ | _____ |
| MN 14.2 Global Problems and Perspectives | 2 | _____ | _____ |
| N 14.3 Einführung in die Klima- und Energiepolitik | 3 | _____ | _____ |
| Letzte Prüfung:* | Notendurchschnitt:* | | |

| Titel der Lehrveranstaltung | ECTS | Note | Prüfungsdatum |
|--|-------------|-------------|----------------------|
| Modul MN 15: Recht und Umwelt | 3 | | |
| MN 15.1 Umwelt- und Technikrecht | 2 | _____ | _____ |
| MN 15.2 Europäisches Chemikalienrecht | 1 | _____ | _____ |
| Letzte Prüfung:* Notendurchschnitt:* | | | |
| <hr/> | | | |
| Modul MN 16: Wirtschaft und Umwelt | 6 | | |
| MN 16.1 Einführung in die BWL | 3 | _____ | _____ |
| MN 16.2 Nachhaltige Geschäftsmodelle | 3 | _____ | _____ |
| Letzte Prüfung:* Notendurchschnitt:* | | | |
| <hr/> | | | |
| Modul MN 17: Materialcharakterisierung und Analytik | 8 | | |
| MN 17.1 Chemische & Physikalische Charakterisierungsmethoden | 3 | _____ | _____ |
| MN 17.2 Praktikum Materialcharakterisierung und Analytik | 5 | _____ | _____ |
| Letzte Prüfung:* Notendurchschnitt:* | | | |
| <hr/> | | | |
| Modul MN 18: Energie und Ressourcen | 6 | | |
| Letzte Prüfung:* Notendurchschnitt:* | | | |
| <hr/> | | | |
| Modul MN 19: Erneuerbare Materialien und Substitutionsmaterialien | 6 | | |
| Letzte Prüfung:* Notendurchschnitt:* | | | |
| <hr/> | | | |
| Modul MN 20: Projektierungskurs Materialien und Nachhaltigkeit | 7 | | |
| MN 20.1 Projektierungskurs | 6 | _____ | _____ |
| MN 20.2 Seminar für Materialien und Nachhaltigkeit | 1 | _____ | _____ |
| Letzte Prüfung:* Notendurchschnitt:* | | | |
| <hr/> | | | |

| Titel der Lehrveranstaltung | ECTS | Note | Prüfungsdatum |
|-----------------------------|------|------|---------------|
|-----------------------------|------|------|---------------|

2) Wahlmodul lt. Curriculum § 6

11

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |

Letzte Prüfung*:

Notendurchschnitt:*

3) Freie Wahlfächer lt. Curriculum § 7

12

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |

Letzte Prüfung*:

Notendurchschnitt:*

*Letzte Prüfung und Notendurchschnitt wird vom Prüfungsreferat ausgefüllt