# **E. Individueller Prüfungsplan**

## Basismodul Mathematik

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PM-B1 Mathematik (9 CP)** | | | | | |
| **Modulverantwortlicher:**  Prof. Dr. Alfred Schmidt | | | | | |
| **VAK** | **Titel LV (dt./ engl.)** | | **Verantwortlicher Dozent / Verantwortliche Dozentin** | **CP** | **Semester** |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
|  | **Gewichtung** | **Prüfungsform / Titel LV dt./engl.** | **Prüfer/in** | **Prüfungsdatum** | **Note** |
| PL1 | 25 % | mündliche Prüfung | Prüfer/in 1  Prüfer/in 2 |  |  |
| PL2 |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| PL3 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL1 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL2 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL3 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
|  | | | | **Gesamtnote:** |  |

Bremen, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Unterschrift des Modulverantwortlichen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Basismodul Physik

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PM-B2 Physik (9 CP)** | | | | | |
| **Modulverantwortlicher:**  Prof. Dr. Gordon Callsen | | | | | |
| **VAK** | **Titel LV (dt./ engl.)** | | **Verantwortlicher Dozent / Verantwortliche Dozentin** | **CP** | **Semester** |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
|  | **Gewichtung** | **Prüfungsform / Titel LV dt./engl.** | **Prüfer/in** | **Prüfungsdatum** | **Note** |
| PL1 | 25 % | mündliche Prüfung | Prüfer/in 1  Prüfer/in 2 |  |  |
| PL2 |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| PL3 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL1 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL2 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL3 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
|  | | | | **Gesamtnote:** |  |

Bremen, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Unterschrift des Modulverantwortlichen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Basismodul Chemie

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PM-B3 Chemie (9 CP)** | | | | | |
| **Modulverantwortliche:**  Prof. Dr. Marcus Bäumer | | | | | |
| **VAK** | **Titel LV (dt./ engl.)** | | **Verantwortlicher Dozent / Verantwortliche Dozentin** | **CP** | **Semester** |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
|  | **Gewichtung** | **Prüfungsform / Titel LV dt./engl.** | **Prüfer/in** | **Prüfungsdatum** | **Note** |
| PL1 | 25 % | mündliche Prüfung | Prüfer/in 1  Prüfer/in 2 |  |  |
| PL2 |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| PL3 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL1 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL2 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL3 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
|  | | | | **Gesamtnote:** |  |

Bremen, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Unterschrift der Modulverantwortlichen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Basismodul Ingenieurwissenschaften

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PM-B4 Ingenieurwissenschaften (9 CP)** | | | | | |
| **Modulverantwortlicher:**  Prof. Dr.-Ing. Johannes Kiefer | | | | | |
| **VAK** | **Titel LV (dt./ engl.)** | | **Verantwortlicher Dozent / Verantwortliche Dozentin** | **CP** | **Semester** |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
|  | **Gewichtung** | **Prüfungsform / Titel LV dt./engl.** | **Prüfer/in** | **Prüfungsdatum** | **Note** |
| PL1 | 25 % | mündliche Prüfung | Prüfer/in 1  Prüfer/in 2 |  |  |
| PL2 |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| PL3 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL1 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL2 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL3 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
|  | | | | **Gesamtnote:** |  |

Bremen, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Unterschrift des Modulverantwortlichen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Basismodul Informatikwerkzeuge

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PM-B5 Informatikwerkzeuge (9 CP)** | | | | | |
| **Modulverantwortliche/r:**  Prof. Dr.-Ing. Lucio Colombi Ciacchi, Prof. Dr. Ute Bormann | | | | | |
| **VAK** | **Titel LV (dt./ engl.)** | | **Verantwortlicher Dozent / Verantwortliche Dozentin** | **CP** | **Semester** |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
|  | **Gewichtung** | **Prüfungsform / Titel LV dt./engl.** | **Prüfer/in** | **Prüfungsdatum** | **Note** |
| PL1 | 25 % | mündliche Prüfung | Prüfer/in 1  Prüfer/in 2 |  |  |
| PL2 |  | Hausarbeit | Prüfer/in |  |  |
| PL3 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL1 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL2 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL3 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
|  | | | | **Gesamtnote:** |  |

Bremen, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Unterschrift des/r Modulverantwortlichen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(gültig auch mit nur einem Namen und Unterschrift)*

## Spezialisierungsmodul Theorieorientierte Spezialisierung

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PM-S1 Theorieorientierte Spezialisierung (12 CP)** | | | | | |
| **Modulverantwortlicher:**  Prof. Dr.-Ing. Lucio Colombi Ciacchi | | | | | |
| **VAK** | **Titel LV (dt./ engl.)** | | **Verantwortlicher Dozent / Verantwortliche Dozentin** | **CP** | **Semester** |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
|  | **Gewichtung** | **Prüfungsform / Titel LV dt./engl.** | **Prüfer/in** | **Prüfungsdatum** | **Note** |
| PL1 | 50 % | Hausarbeit | Prüfer/in |  |  |
| PL2 | 50 % | mündliche Prüfung oder Referat | Prüfer/in 1  Prüfer/in 2 |  |  |
| SL1 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL2 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL3 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
|  | | | | **Gesamtnote:** |  |

Bremen, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Unterschrift des Modulverantwortlichen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Spezialisierungsmodul Anwendungsorientierte Spezialisierung

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PM-S2 Anwendungsorientierte Spezialisierung (12 CP)** | | | | | |
| **Modulverantwortlicher:**  Prof. Dr.-Ing. habil. Lutz Mädler; Prof. Dr. rer. nat. habil Andreas Lüttge | | | | | |
| **VAK** | **Titel LV (dt./ engl.)** | | **Verantwortlicher Dozent / Verantwortliche Dozentin** | **CP** | **Semester** |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
| VAK | Titel | | Dozent/in |  |  |
|  | **Gewichtung** | **Prüfungsform / Titel LV dt./engl.** | **Prüfer/in** | **Prüfungsdatum** | **Note** |
| PL1 | 50 % | Hausarbeit | Prüfer/in |  |  |
| PL2 | 50 % | mündliche Prüfung oder Referat | Prüfer/in 1  Prüfer/in 2 |  |  |
| SL1 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL2 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
| SL3 (optional) |  | Prüfungsform | Prüfer/in |  |  |
|  | | | | **Gesamtnote:** |  |

Bremen, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Unterschrift des Modulverantwortlichen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(gültig auch mit nur einem Namen und Unterschrift)*

## Forschungsprozesse

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PM-F1 Forschungsprozesse (9 CP)** | | | | | |
| **Modulverantwortliche:**  Dr. Hanna Lührs | | | | | |
| **VAK** | **Titel** | | **Verantwortlicher Dozent / Verantwortliche Dozentin** | **CP** | **Semester** |
| PM-F1 | Forschungsprozesse | | Dr. Hanna Lührs | 9 |  |
|  | **Leistungen** | **Prüfungsform** | **Prüfer/in** | **Prüfungsdatum** | **Note** |
| SL1 | Paperpräsentation | Präsentation | Dr. Hanna Lührs |  | ☐ bestanden |
| SL2 | Vortag auf Workshop | Vortrag | Dr. Hanna Lührs |  | ☐ bestanden |
| SL3 | Posterpräsentation auf Workshop | Präsentation | Dr. Hanna Lührs |  | ☐ bestanden |
| SL4 | Literatur Review,  Antrag für das Auslandssemester, incl. Formulierung der Fragestellung  Allgemeinverständlicher Text über ein wissenschaftliches Thema  Poster | Portfolio | Dr. Hanna Lührs |  | ☐ bestanden |
| SL5 | Workshoporganisation | Praxisauswertung | Dr. Hanna Lührs |  | ☐ bestanden |
|  | | | | **Gesamtnote:** | ☐ bestanden |

Bremen, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Unterschrift der Modulverantwortlichen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Forschungsaufenthalt im Ausland

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PM-A1 Forschungsaufenthalt im Ausland (12 CP)** | | | | | |
| **Modulverantwortliche:**  Prof. Dr.-Ing. Lucio Colombi Ciacchi, Dr. Hanna Lührs | | | | | |
|  | **Gewichtung** | **Prüfungsform** | **Prüfer/in** | **Prüfungsdatum** | **Note** |
| PL1 | 75 % | Hausarbeit | Prüfer/in 1  Prüfer/in 2 |  |  |
| PL2 | 25 % | Referat | Prüfer/in 1  Prüfer/in 2 |  |  |
|  | | | | **Gesamtnote:** |  |

Bremen, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Unterschrift des/r Modulverantwortlichen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(gültig auch mit nur einem Namen und Unterschrift)*