

# Bachelor Marine Geosciences

BPO 2021

## Compulsory Modules

| Modul bzw. Teilprüfung bzw. LV                                                                                                                                    | Modulverantwortliche/r:                                                          | CP | Prüfungstermin bzw. -zeitraum |     | Uhrzeit       | An-/Abmeld. | Anmeldung  | Abmeldung  | Prüfungsform<br>(ggf. weitere Informationen)                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----|---------------|-------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                   |                                                                                  |    | am/von                        | bis |               | Beginn      | Ende       | Ende       |                                                                                                               |
| <b>BMG-CP1 Chemical Principles of Geosciences I - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-CP1 Chemical Principles of Geosciences I                                       | Murshed, Mohammad Mangir, Dr.<br>rer. nat. habil.                                | 6  | 24.04.2025                    |     | 12:00 - 14:00 | 24.03.2025  | 21.04.2025 | 21.04.2025 | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters                                                                           |
| <b>BMG-CP2 Chemical Principles of Geosciences II - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-CP2 Chemical Principles of Geosciences II                                     | Elvert, Marcus, Dr.                                                              | 6  | 18.07.2025                    |     | 12:00 - 14:00 | 10.06.2025  | 30.06.2025 | 30.06.2025 | Klausur                                                                                                       |
| <b>BMG-CP3 Rock-forming Processes - BPO 2021</b><br>Modulteilprüfung BMG-CP3 Petrology                                                                            | Bach, Wolfgang, Prof. Dr. -<br>Petrologie der Ozeankruste                        | 3  | 15.04.2025                    |     | 08:00 - 10:00 | 24.03.2025  | 05.04.2025 | 05.04.2025 | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters                                                                           |
| Modulteilprüfung BMG-CP3 Polarized-Light Microscopy                                                                                                               | Spiegel-Behnke, Cornelia, Prof. Dr. -<br>Geodynamik der Polargebiete             | 3  | 08.05.2025                    |     | 17:00 - 19:00 | 24.04.2025  | 05.05.2025 | 05.05.2025 | Klausur                                                                                                       |
| <b>BMG-EE1 Introduction to Earth Dynamics - BPO 2021</b><br>Kombinationsprüfung BMG-EE1 Introduction to Earth Dynamics                                            | Spiegel-Behnke, Cornelia, Prof. Dr. -<br>Geodynamik der Polargebiete             | 6  | 29.04.2025                    |     | 08:00 - 12:00 | 06.04.2025  | 26.04.2025 | 26.04.2025 | Mündlich                                                                                                      |
| <b>BMG-EE2 Evolution of Earth and Life - BPO 2021</b><br>Modulprüfung MBG-EE2 Evolution of Earth and Life                                                         | Zonneveld, Karin, Prof. Dr.                                                      | 6  | 11.07.2025                    |     | 10:00 - 12:00 | 10.06.2025  | 30.06.2025 | 30.06.2025 | Klausur                                                                                                       |
| <b>BMG-EE3 Physical, Chemical and Biological Oceanography - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-EE3 Physical, Chemical and Biological Oceanography                   | Pälike, Heiko, Prof. Dr.                                                         | 6  | 07.04.2025                    |     | 15:00 - 17:00 | 24.03.2025  | 04.04.2025 | 04.04.2025 | Klausur                                                                                                       |
| <b>BMG-GF1 Geoscientific Field Competences - BPO 2021</b><br>Kombinationsprüfung BMG-GF1 Geoscientific Field Competences                                          | Bickert, Torsten, Dr.                                                            | 6  |                               |     |               | 10.06.2025  | 30.06.2025 | 30.06.2025 | Bericht (Exkursionsbericht/Kartierbericht/<br>Laborbericht/Fallbearbeitung/Fallbericht/<br>Forschungsbericht) |
| <b>BMG-GS1 Digital Competences - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-GS1 Digital Competences                                                                         | Bartzke, Gerhard, Dr.                                                            | 6  |                               |     |               | 10.06.2025  | 30.06.2025 | 30.06.2025 | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters                                                                           |
| <b>BMG-ME1 From Atoms to Minerals - Mineralogy and Crystallography - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-ME1 From Atoms to Minerals - Mineralogy and Crystallography | Schmidt, Ella Mara, Prof. Dr.                                                    | 6  | 09.04.2025                    |     | 12:00 - 14:00 | 24.03.2025  | 06.04.2025 | 06.04.2025 | Klausur                                                                                                       |
| <b>BMG-ME2 Structural Geology and Tectonics - BPO 2021</b><br>Kombinationsprüfung BMG-ME2 Structural Geology and Tectonics                                        | Lisker, Frank, Prof. Dr.                                                         | 6  | 25.07.2025                    |     | 11:00 - 13:00 | 10.06.2025  | 30.06.2025 | 30.06.2025 | Klausur                                                                                                       |
| <b>BMG-ME3 Geology and Stratigraphy of Marine Sediments - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-ME3 Geology and Stratigraphy of Marine Sediments                       | Bohrmann, Gerhard, Prof. Dr. -<br>Allgemeine Geologie                            | 6  | 08.04.2025                    |     | 08:00 - 10:00 | 24.03.2025  | 05.04.2025 | 05.04.2025 | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters                                                                           |
| <b>BMG-MP1 Mathematical Principles of Geosciences I - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-MP1 Mathematical Principles of Geosciences I                               | Prange, Matthias, Dr.                                                            | 6  | 08.04.2025                    |     | 17:00 - 19:00 | 24.03.2025  | 05.04.2025 | 05.04.2025 | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters                                                                           |
| <b>BMG-MP2 Mathematical Principles of Geosciences II - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-MP2 Mathematical Principles of Geosciences II                             | Huhn-Frehers, Katrin, Prof. Dr. -<br>Modellierung von<br>Sedimentationsprozessen | 6  | 14.07.2025                    |     | 10:00 - 12:00 | 10.06.2025  | 30.06.2025 | 30.06.2025 | Klausur                                                                                                       |
| <b>BMG-MP3 Multidisciplinary Marine Sediment Core Project - BPO 2021</b><br>Kombinationsprüfung BMG-MP3 Multidisciplinary Marine Sediment Core Project            | Mollenhauer, Gesine, Prof. Dr.                                                   | 6  | 16.04.2025                    |     | 16:00 - 18:00 | 24.03.2025  | 13.04.2025 | 13.04.2025 | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters                                                                           |

## Compulsory Modules

| Modul bzw. Teilprüfung bzw. LV                                                                                                | Modulverantwortliche/r:                                                    | CP | Prüfungstermin bzw. -zeitraum |            | Uhrzeit                        | An-/Abmeld.              | Anmeldung                | Abmeldung                | Prüfungsform (ggf. weitere Informationen) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                               |                                                                            |    | am/von                        | bis        |                                | Beginn                   | Ende                     | Ende                     |                                           |
| <b>BMG-PP1 Physical Principles of Geosciences I - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-PP1 Physical Principles of Geosciences I   | Huhn-Frehers, Katrin, Prof. Dr. - Modellierung von Sedimentationsprozessen | 6  | 11.04.2025                    | 15.04.2025 |                                | 24.03.2025               | 08.04.2025               | 08.04.2025               | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters       |
| <b>BMG-PP2 Physical Principles of Geosciences II - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-PP2 Physical Principles of Geosciences II | Huhn-Frehers, Katrin, Prof. Dr. - Modellierung von Sedimentationsprozessen | 6  | 09.07.2025<br>16.07.2025      |            | 12:00 - 14:00<br>10:00 - 12:00 | 10.06.2025<br>10.06.2025 | 30.06.2025<br>30.06.2025 | 30.06.2025<br>30.06.2025 | Klausur<br>Klausur                        |
| <b>BMG-PP3 Principles of Applied Geophysics - BPO 2021</b><br>Kombinationsprüfung BMG-PP3 Principles of Applied Geophysics    | Schwenk, Tillmann, Dr.                                                     | 6  | 15.05.2025                    |            | 12:00 - 14:00                  | 24.04.2025               | 12.05.2025               | 12.05.2025               | Klausur                                   |

## Specialization

| Modul bzw. Teilprüfung bzw. LV                                                                                                                         | Modulverantwortliche/r:                                                    | CP | Prüfungstermin bzw. -zeitraum |     | Uhrzeit       | An-/Abmeld.              | Anmeldung                | Abmeldung                | Prüfungsform (ggf. weitere Informationen) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                                                        |                                                                            |    | am/von                        | bis |               | Beginn                   | Ende                     | Ende                     |                                           |
| <b>BGW-EG1 Marine Geophysics - BPO 2021</b><br>Kombinationsprüfung BGW-EG1 Marine Geophysics                                                           | Schwenk, Tillmann, Dr.                                                     | 6  | 07.07.2025                    |     | 11:00 - 15:00 | 10.06.2025               | 30.06.2025               | 30.06.2025               | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters       |
| <b>BGW-EG2 Materials Properties and Structural Imaging - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BGW-EG2 Materials Properties and Structural Imaging              | Spieß, Volkhard, Prof. Dr. - Meerestechnik - Umweltforschung               | 6  |                               |     |               | 10.06.2025               | 30.06.2025               | 30.06.2025               | Handout                                   |
| <b>BGW-EG3 Magnetic Exploration - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BGW-EG3 Magnetic Exploration                                                            | Uhlemann, Sebastian, Prof. Dr.                                             | 6  |                               |     |               | 10.06.2025               | 30.06.2025               | 30.06.2025               | Projektbericht                            |
| <b>BGW-GD1 Geodynamic and Plate Tectonic Principles - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BGW-GD1 Geodynamic and Plate Tectonic Principles                    | Gohl, Karsten, PD Dr.                                                      | 6  | 27.06.2025<br>04.07.2025      |     | 08:00 - 12:00 | 06.06.2025<br>10.06.2025 | 24.06.2025<br>30.06.2025 | 24.06.2025<br>30.06.2025 | Referat<br>Referat                        |
| <b>BGW-GD2 Seismology and Geomagnetism - BPO 2021</b><br>Kombinationsprüfung BGW-GD2 Seismology and Geomagnetism                                       | Sch lindwein, Vera, Dr.                                                    | 6  | 07.04.2025                    |     | 12:00 - 15:00 | 21.03.2025               | 04.04.2025               | 04.04.2025               | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters       |
| <b>BGW-GD3 Geodynamic Modeling - BPO 2021</b><br>Kombinationsprüfung BGW-GD3 Geodynamic Modeling                                                       | Huhn-Frehers, Katrin, Prof. Dr. - Modellierung von Sedimentationsprozessen | 6  | 07.07.2025                    |     | 15:00 - 17:00 | 10.06.2025               | 30.06.2025               | 30.06.2025               | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters       |
| <b>BMG-GC1 Geochemical Processes and Isotope Geochemistry - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-GC1 Geochemical Processes and Isotope Geochemistry        | Kasemann, Simone, Prof. Dr.                                                | 6  | 15.07.2025                    |     | 15:00 - 17:00 | 10.06.2025               | 30.06.2025               | 30.06.2025               | Klausur                                   |
| <b>BMG-GC2 Principles and Methods of Organic Geochemistry - BPO 2021</b><br>Kombinationsprüfung BMG-GC2 Principles and Methods of Organic Geochemistry | Hinrichs, Kai-Uwe, Prof. Dr. - Organische Geochemie                        | 6  | 10.04.2025                    |     | 12:00 - 15:00 | 24.03.2025               | 07.04.2025               | 07.04.2025               | Mündlich                                  |
| <b>BMG-GC3 Applied Geochemistry - BPO 2021</b><br>Kombinationsprüfung BMG-GC3 Applied Geochemistry                                                     | Zabel, Matthias, Dr.                                                       | 6  | 16.07.2025                    |     | 14:00 - 18:00 | 10.06.2025               | 30.06.2025               | 30.06.2025               | Projektbericht                            |
| <b>BMG-GI1 Research Data Management and Analysis - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-GI1 Research Data Management and Analysis                          | Glöckner, Oliver Frank, Prof. Dr.                                          | 6  | 14.07.2025                    |     | 15:00 - 17:00 | 10.06.2025               | 30.06.2025               | 30.06.2025               | Klausur                                   |
| <b>BMG-GI2 Data Visualization - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-GI2 Data Visualization                                                                | Pälike, Heiko, Prof. Dr.                                                   | 6  | 14.04.2025                    |     | 15:00 - 17:00 | 24.03.2025               | 11.04.2025               | 11.04.2025               | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters       |

## Specialization

| Modul bzw. Teilprüfung bzw. LV                                                                                                              | Modulverantwortliche/r:                                   | CP | Prüfungstermin bzw. -zeitraum |     | Uhrzeit                        | An-/Abmeld.              | Anmeldung                | Abmeldung                | Prüfungsform (ggf. weitere Informationen) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                                             |                                                           |    | am/von                        | bis |                                | Beginn                   | Ende                     | Ende                     |                                           |
| <b>BMG-GI3 Earth-System Modeling and Data Analysis - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-GI3 Earth-System Modeling and Data Analysis           | Schulz, Michael, Prof. Dr. - Modellierung von Geosystemen | 6  | 15.07.2025                    |     | 08:00 - 16:00                  | 10.06.2025               | 30.06.2025               | 30.06.2025               | Klausur                                   |
| <b>BMG-PA1 Introduction to Paleontology and Paleoecology - BPO 2021</b><br>Moduleilprüfung BMG-PA1 Introduction to Paleoecology             | Zonneveld, Karin, Prof. Dr.                               | 3  |                               |     |                                | 10.06.2025               | 30.06.2025               | 30.06.2025               | Klausur                                   |
| Moduleilprüfung BMG-PA1 Introduction to Paleontology                                                                                        | Lehmann, Jens, Prof. Dr.                                  | 3  | 17.07.2025                    |     | 13:00 - 15:00                  | 10.06.2025               | 30.06.2025               | 30.06.2025               | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters       |
| <b>BMG-PA2 Marine Micropaleontology - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-PA2 Marine Micropaleontology                                         | Zonneveld, Karin, Prof. Dr.                               | 6  | 09.04.2025                    |     | 16:00 - 18:00                  | 24.03.2025               | 06.04.2025               | 06.04.2025               | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters       |
| <b>BMG-PA3 Paleontological Methods - BPO 2021</b><br>Kombinationsprüfung BMG-PA3 Paleontological Methods                                    | Morard, Raphael, Dr.                                      | 6  |                               |     |                                | 10.06.2025               | 30.06.2025               | 30.06.2025               | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters       |
| <b>BMG-PO1 Paleoceanography and Environmental Change - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-PO1 Paleoceanography and Environmental Change       | Pälike, Heiko, Prof. Dr.                                  | 6  | 11.07.2025                    |     | 12:00 - 14:00                  | 10.06.2025               | 30.06.2025               | 30.06.2025               | Klausur                                   |
| <b>BMG-PO2 Paleoceanography - Core Lab or Field Studies - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-PO2 Paleoceanography - Core Lab or Field Studies | Bickert, Torsten, Dr.                                     | 6  |                               |     |                                | 10.06.2025               | 30.06.2025               | 30.06.2025               | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters       |
| <b>BMG-PO3 From Past to Future Ocean Conditions - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-PO3 From Past to Future Ocean Conditions                 | Bickert, Torsten, Dr.                                     | 6  |                               |     |                                | 10.06.2025               | 30.06.2025               | 30.06.2025               | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters       |
| <b>BMG-SE1 Sedimentology of Coast and Shelf - BPO 2021</b><br>Modulprüfung BMG-SE1 Sedimentology of Coast and Shelf                         | Hebbeln, Dierk, Prof. Dr.                                 | 6  | 20.06.2025<br>11.07.2025      |     |                                | 30.05.2025<br>10.06.2025 | 17.06.2025<br>30.06.2025 | 17.06.2025<br>30.06.2025 | Klausur<br>Klausur                        |
| <b>BMG-SE2 Deep Sea Sedimentology - BPO 2021</b><br>Kombinationsprüfung BMG-SE2 Deep Sea Sedimentology                                      | Miramontes Garcia, Elda, Prof. Dr.                        | 6  |                               |     |                                | 10.06.2025               | 30.06.2025               | 30.06.2025               | Bekanntgabe zu Beginn des Semesters       |
| <b>BMG-SE3 Sedimentary Processes - BPO 2021</b><br>Kombinationsprüfung BMG-SE3 Sedimentary Processes                                        | Hebbeln, Dierk, Prof. Dr.                                 | 6  | 15.04.2025<br>10.07.2025      |     | 08:00 - 10:00<br>10:00 - 12:00 | 03.04.2025<br>10.06.2025 | 12.04.2025<br>30.06.2025 | 12.04.2025<br>30.06.2025 | Klausur<br>Klausur                        |