

Hinweis: Vor Bekanntmachung im Nachrichtenblatt Hochschule (NBI. HS MBWFK Schl.-H.) besitzt die Satzung Entwurfscharakter

Fachprüfungsordnung (Satzung) der Europa-Universität Flensburg für den Teilstudiengang Physik im Studiengang Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts (FPO PHY-BA)

Vom 18. Juni 2026

Bekanntmachung im NBI. HS MBWFK Schl.-H., S. XX

Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der EUF: 18. Juni 2026

Aufgrund § 52 Absatz 1 Satz 1 in Verbindung mit Absatz 9 des Hochschulgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11. Dezember 2025 (GVOBl. Schl.-H. 2025/144) wird nach Beschlussfassung durch den Konvent der Fakultät I der Europa-Universität Flensburg vom 15. April 2026 die folgende Satzung erlassen. Die Genehmigung des Präsidiums der Europa-Universität Flensburg ist am 9. Juni 2026 erfolgt.

§ 1 Geltungsbereich

(1) Diese Fachprüfungsordnung gilt für den Studiengang Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts für den Teilstudiengang Physik. Sie ergänzt die Regelungen der Rahmenprüfungsordnung (RaPO) sowie der Prüfungs- und Studienordnung des Studiengangs Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts.

(2) In der Anlage zu dieser Fachprüfungsordnung sind Module, Teilmodule oder Teile von Teilmodulen gekennzeichnet, in denen eine Teilnahmepflicht besteht. Die Anlage ist Bestandteil dieser Satzung. § 12 Absatz 5 RaPO bleibt unberührt.

§ 2 Studienziel

(1) Der Teilstudiengang Physik bereitet auf die Kommunikation und Vermittlung naturwissenschaftlicher Fragestellungen im Rahmen von Bildungsprozessen vor. Der Schwerpunkt liegt dabei bei schulischen Bildungssituationen. Entwickelt werden dazu die grundlegenden fachlichen und fachdidaktischen Inhalte, Kompetenzen und Arbeitsweisen.

(2) Die Absolventinnen und Absolventen erreichen ein breites und integriertes Wissen und Verständnis der fachwissenschaftlichen und erkenntnistheoretischen Grundlagen der Physik sowie der Physikdidaktik. Sie verfügen über ein kritisches Verständnis der wichtigsten Theorien, Prinzipien und Methoden und sind in der Lage ihr Wissen vertikal, horizontal und lateral zu vertiefen. Ihr Wissen und Verstehen entspricht dem Stand der Fachliteratur und bezieht diese zum Teil auf den aktuellen Stand der Forschung.

(3) Sie erreichen die Kompetenz, ihr Wissen und Verständnis grundsätzlich in Bildungszusammenhängen anzuwenden und Problemlösungen und Argumente zu Fragestellungen in diesem Bereich zu erarbeiten und weiterzuentwickeln.

(4) Darüber hinaus sind sie in der Lage, für Bildungsprozesse relevante Informationen zu sammeln, zu bewerten und zu interpretieren, um daraus wissenschaftlich fundierte Urteile abzuleiten und Einheiten zu entwickeln, die auch gesellschaftliche und ethische Erkenntnisse berücksichtigen und es gleichzeitig ermöglichen, selbstständig weiterführende Lernprozesse zu gestalten.

(5) Die kommunikativen Kompetenzen werden so weit entwickelt, dass fachbezogene Positionen und Problemlösungen formuliert und argumentativ legitimiert werden können. Die entwickelten Kompetenzen ermöglichen es den Absolventinnen und Absolventen, Verantwortung in einem Team zu übernehmen und sowohl mit Fachvertretern wie auch mit Laien Informationen, Ideen, Probleme und Lösungen sicher und strukturiert auszutauschen.

§ 3 Studienverlauf

(1) Im Teilstudiengang Physik sind in der Regel im 1. bis 4. Semester 40 Leistungspunkte zu erwerben. Ab dem 5. Semester wird eine der angebotenen Spezialisierungsoptionen im Umfang von 10, 15, 20 oder 25 Leistungspunkten studiert.

(2) Der empfohlene Studienverlauf ist Anlage 1 zu entnehmen. Der Teilstudiengang gliedert sich in die Module gemäß Anlage 2. Die Anlagen sind Bestandteil dieser Satzung.

(3) Das 5. Semester ist als Mobilitätsfenster für ein Auslandsstudium konzipiert (internationales beziehungsweise Europasemester).

(4) Studierende, die im Teilstudiengang Chemie eingeschrieben sind, belegen anstelle des Moduls „GNB: Grundlegende naturwissenschaftliche Bildung“ das Modul „EAS: Epistemological Aspects of Scientific Knowledge Production“.

(5) Die Bachelor Thesis wird bei der Spezialisierungsoption für das Lehramt in einem der studierten Teilstudiengänge erstellt. In der Spezialisierungsoption Erziehungswissenschaft wird sie in den Erziehungswissenschaften erstellt. In der Spezialisierungsoption Fachwissenschaft wird die Bachelor Thesis in Fach A oder Fach B erstellt.

§ 4 Besondere Teilnahmevoraussetzungen

(1) An den Lehrveranstaltungen und Prüfungsleistungen, die einen Umgang mit Gefahrenquellen beinhalten, kann nur teilgenommen werden, wenn zu Beginn des jeweiligen Semesters an der Sicherheitsbelehrung für das Arbeiten in den Laboratorien der Abteilung für Physik und ihre Didaktik und Geschichte teilgenommen wurde. Betreffende Veranstaltungen sind unter Anlage 2 dieser Satzung gekennzeichnet. Informationen zu Einzelheiten werden zu Beginn des jeweiligen Semesters bekanntgegeben.

(2) Am Lernlabor im Modul Grundlegende naturwissenschaftliche Bildung kann nur teilgenommen werden, wenn zu Beginn des jeweiligen Semesters an der Sicherheitsbelehrung für das Arbeiten in den Laboratorien der Abteilung für Chemie und ihre Didaktik teilgenommen wurde. Betreffende Veranstaltungen sind unter Anlage 2 dieser Satzung gekennzeichnet. Informationen zu Einzelheiten werden zu Beginn des jeweiligen Semesters bekanntgegeben.

§ 5 Übergangsregelungen

(1) Diese Fachprüfungsordnung (Satzung) gilt für Studierende, die vor dem Inkrafttreten dieser Fachprüfungsordnung (Satzung) in dem Teilstudiengang Physik im Studiengang Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts eingeschrieben waren, ab dem

1. September 2029. Bis dahin gilt für diese Studierenden die Fachprüfungsordnung (Satzung) der Europa-Universität Flensburg für den Teilstudiengang Physik im Studiengang Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts (FPO PHY-BA 2023) vom 16. Juni 2023 (NBl. HS MBWFK Schl.-H., S. 64).

(2) Absatz 1 gilt entsprechend für Studierende, die nach dem Inkrafttreten dieser Fachprüfungsordnung (Satzung) in dem Teilstudiengang Physik im Studiengang Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts in das 2. oder ein höheres Fachsemester eingeschrieben werden.

§ 6 Inkrafttreten, Außerkrafttreten

Diese Satzung tritt am 1. September 2026 in Kraft. Gleichzeitig tritt die Fachprüfungsordnung (Satzung) der Europa-Universität Flensburg für den Teilstudiengang Physik im Studiengang Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts (FPO PHY-BA 2023) vom 16. Juni 2023 (NBl. HS MBWFK Schl.-H., S. 64) außer Kraft.

Flensburg, den 18. Juni 2026

Prof. Dr. Maike Busker

Dekanin der Fakultät I der Europa-Universität Flensburg

Anlage 1: Empfohlener Studienverlauf des Teilstudiengangs

Gemäß § 3 Absatz 2 Satz 1 wird der folgende Studienverlauf empfohlen:

| | | | | |
|---|--|--|---|--------|
| 1 | Bildung, Erziehung , Gesellschaft | EPA: Einführung in die physikalische Arbeitsweise | GDP: Geschichte der Physik | Fach B |
| 2 | Bildung, Erziehung , Gesellschaft | | EFD: Einführung in die Fachdidaktik | Fach B |
| 3 | Bildung, Erziehung , Gesellschaft | ZKP: Zentrale Konzepte der Physik | TPM: Fachdidaktisches Theorie-Praxis-Modul: Fachdidaktisches Praktikum mit fachdidaktischem Seminar | Fach B |
| 4 | Bildung, Erziehung , Gesellschaft | | LWS: Lernwerkstatt | Fach B |

Spezialisierungsoption Sekundarschulen:

| | | | | |
|---|--|--|---|--------|
| 5 | Bildung, Erziehung, Gesellschaft | GNB: Grundlegende naturwissenschaftliche Bildung | | Fach B |
| 6 | BA Thesis (A/B/BEG) | APH: Applied Physics | AQP: Einführung in die Atom- und Quantenphysik | Fach B |

Spezialisierungsoption Erziehungswissenschaft, 10 LP (GNB) oder 15 LP (GNB und APH oder GNB und ATP):

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--------|
| 5 | Bildung, Erziehung, Gesellschaft | GNB: Grundlegende naturwissenschaftliche Bildung | Wahlmöglichkeit keins oder ein Modul: | | Fach B |
| | | | APH: Applied Physics | ATP: Aktuelle Themen der Physik | |
| 6 | Bildung, Erziehung, Gesellschaft | Bachelor Thesis (Erzwiss.) | Bildung, Erziehung, Gesellschaft | | |

Spezialisierungsoption Fachwissenschaft, 20 LP (GNB, APH und AQP) oder 25 LP (GNB, APH, AQP und ATP):

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|--------|
| 5 | Bildung, Erziehung, Gesellschaft | GNB: Grundlegende naturwissenschaftliche Bildung | | ATP (W): Aktuelle Themen der Physik | Fach B |
| 6 | BA Thesis (A oder B) | APH: Applied Physics | AQP: Einführung in die Atom- und Quantenphysik | | Fach B |

Anlage 2: Module des Teilstudiengangs

Gemäß § 3 Absatz 2 Satz 2 gliedert sich der Teilstudiengang in die folgenden Module. Die Qualifikationsziele der Module und weitere Einzelheiten sind dem Modulkatalog des Teilstudiengangs zu entnehmen.

| EPA | | Einführung in die physikalische Arbeitsweise | | | | |
|---|--------------------------------|--|-------------|--|---|---------|
| Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit | | Pflicht | | | | |
| ECTS-Leistungspunkte (LP) | | 10 | | | | |
| Teilnahmevoraussetzung | | Keine | | | | |
| Lehrveranstaltung(en) | | Pflicht / Wahlpflicht | Art und SWS | Teilnahmepflicht(en) / Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang) | Modulprüfung(en) (Form, Umfang) | Benotet |
| EPA-V1 | Grundlagen der Physik | Pflicht | V: 2 SWS | - | Praktische Prüfungsleistung (30 Minuten) | Ja |
| EPA-LÜ1 | Grundlagen der Laborpraxis | Pflicht | LÜ: 1 SWS | Teilnahmepflicht Studienleistung: schriftliche Leistung (Umfang abhängig vom konkreten Versuchsaufbau) Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester | | |
| EPA-Ü1 | Übung zu Grundlagen der Physik | Pflicht | Ü: 1 SWS | - | | |
| EPA-V2 | Mechanik | Pflicht | V: 2 SWS | - | | |
| EPA-LÜ2 | Experimentalpraktikum Mechanik | Pflicht | LÜ: 1 SWS | Studienleistung: schriftliche Leistung (Umfang abhängig vom konkreten Versuchsaufbau) Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester | | |
| EPA-Ü2 | Übung zur Mechanik | Pflicht | Ü: 1 SWS | - | | |

| GDP | | Geschichte der Physik | | | | |
|---|---|------------------------------|--------------------|--|---|----------------|
| Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit | | Pflicht | | | | |
| ECTS-Leistungspunkte (LP) | | 5 | | | | |
| Teilnahmevoraussetzung | | Keine | | | | |
| Lehrveranstaltung(en) | | Pflicht / Wahlpflicht | Art und SWS | Teilnahmepflicht(en) / Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang) | Modulprüfung(en) (Form, Umfang) | Benotet |
| GDP-V | Geschichte der Physik in ihrem europäischen Kontext | Pflicht | V: 2 SWS | - | Schriftliche Prüfungsleistung (14.000 bis 20.000 Zeichen) | Nein |
| GDP-LÜ | Historische Experimentalpraxen | Pflicht | LÜ: 1 SWS | Teilnahmepflicht Studienleistung: schriftliche Leistung (Umfang abhängig vom konkreten Versuchsaufbau) Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester | | |

| EFD | | Einführung in die Fachdidaktik | | | | |
|---|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--|--|----------------|
| Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit | | Pflicht | | | | |
| ECTS-Leistungspunkte (LP) | | 5 | | | | |
| Teilnahmevoraussetzung | | Keine | | | | |
| Lehrveranstaltung(en) | | Pflicht / Wahlpflicht | Art und SWS | Teilnahmepflicht(en) / Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang) | Modulprüfung(en) (Form, Umfang) | Benotet |
| EFD-V | Einführung in die Physikdidaktik | Pflicht | V: 2 SWS | - | Klausur (90 Minuten) | Ja |

| ZKP | | Zentrale Konzepte der Physik | | | | |
|---|--|---|--------------------|--|--|----------------|
| Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit | | Pflicht | | | | |
| ECTS-Leistungspunkte (LP) | | 10 | | | | |
| Teilnahmevoraussetzung | | Erfüllte Anwesenheitspflicht in EPA-LÜ1 | | | | |
| Lehrveranstaltung(en) | | Pflicht / Wahlpflicht | Art und SWS | Teilnahmepflicht(en) / Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang) | Modulprüfung(en) (Form, Umfang) | Benotet |
| ZKP-V1 | Optik und Elektrizitätslehre | Pflicht | V: 2 SWS | - | Praktische Prüfungsleistung (30 Minuten) | Ja |
| ZKP-LÜ1 | Experimentalpraktikum Optik & Elektrizität | Pflicht | LÜ: 1 SWS | Teilnahmepflicht Studienleistung: schriftliche Leistung (Umfang abhängig vom konkreten Versuchsaufbau) Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester | | |
| ZKP-P2 | Übung zur Optik & Elektrizitätslehre | Pflicht | Ü: 1 SWS | - | | |
| ZKP-V1 | Thermodynamik | Pflicht | V: 2 SWS | - | | |
| ZKP-LÜ2 | Experimentalpraktikum Thermodynamik | Pflicht | LÜ: 1 SWS | Teilnahmepflicht Studienleistung: schriftliche Leistung (Umfang abhängig vom konkreten Versuchsaufbau) Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester | | |
| ZKP-Ü2 | Übung zur Thermodynamik | Pflicht | Ü: 1 SWS | - | | |

| TPM | | Fachdidaktisches Theorie-Praxis-Modul: Fachdidaktisches Praktikum mit fachdidaktischem Seminar | | | | |
|---|---|---|--------------------|--|---|----------------|
| Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit | | Pflicht | | | | |
| ECTS-Leistungspunkte (LP) | | 5 | | | | |
| Teilnahmevoraussetzung | | Keine | | | | |
| Lehrveranstaltung(en) | | Pflicht / Wahlpflicht | Art und SWS | Teilnahmepflicht(en) / Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang) | Modulprüfung(en) (Form, Umfang) | Benotet |
| TPM-S1 | Vorbereitendes Seminar (PHY-BA als Schwerpunktfach) | Wahlpflicht | S: 2 SWS | Teilnahmepflicht | Portfolio | Nein |
| TPM-S2 | Begleitseminar (PHY-BA als anderes Fach) | Wahlpflicht | S: 2 SWS | Teilnahmepflicht | Schriftliche Prüfungsleistung (8-10 Seiten) | Nein |
| TPM-FAP | Fachdidaktisches Praktikum (im Schwerpunktfach) | Pflicht | Praktikum | Teilnahmepflicht | - | - |

| LWS | | Lernwerkstatt | | | | |
|---|------------------------------------|---|-------------|--|--|---------|
| Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit | | Pflicht | | | | |
| ECTS-Leistungspunkte (LP) | | 5 | | | | |
| Teilnahmevoraussetzung | | Erfüllte Anwesenheitspflicht in EPA-LÜ1; Modul EFD bestanden | | | | |
| Lehrveranstaltung(en) | | Pflicht / Wahlpflicht | Art und SWS | Teilnahmepflicht(en) / Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang) | Modulprüfung(en) (Form, Umfang) | Benotet |
| LWS-LÜ1 | Lernwerkstatt I: Experimentalteil | Wahlpflicht (LWS-LÜ1 ist zu kombinieren mit LWS-S1) | LÜ: 1 SWS | Teilnahmepflicht Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester | Mündliche Prüfungsleistung in einer Lehrveranstaltung (30 Minuten) | Nein |
| LWS-S1 | Lernwerkstatt I: Seminarteil | Wahlpflicht (LWS-S1 ist zu kombinieren mit LWS-LÜ1) | S: 1 SWS | - | | |
| LWS-LÜ2 | Lernwerkstatt II: Experimentalteil | Wahlpflicht (LWS-LÜ2 ist zu kombinieren mit LWS-S2) | LÜ: 1 SWS | Teilnahmepflicht Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester | Mündliche Prüfungsleistung in einer Lehrveranstaltung (30 Minuten) | |
| LWS-S2 | Lernwerkstatt II: Seminarteil | Wahlpflicht (LWS-S2 ist zu kombinieren mit LWS-LÜ2) | S: 1 SWS | - | | |

| GNB | | Grundlegende naturwissenschaftliche Bildung | | | | |
|---|---|--|--------------------|--|--|----------------|
| Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit | | sofern Fach B nicht Chemie: Spezialisierungsoption Sekundarschulen: Pflicht Spezialisierungsoption Erziehungswissenschaft: Pflicht Spezialisierungsoption Fachwissenschaft: Pflicht | | | | |
| ECTS-Leistungspunkte (LP) | | 10 | | | | |
| Teilnahmevoraussetzung | | Modul EPA | | | | |
| Lehrveranstaltung(en) | | Pflicht / Wahlpflicht | Art und SWS | Teilnahmepflicht(en) / Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang) | Modulprüfung(en) (Form, Umfang) | Benotet |
| GNB-V | Nature of Science | Pflicht | V:2 SWS | - | Hausarbeit (Umfang nach Absprache) | Ja |
| GNB-S | Fachübergreifende Aspekte in den Naturwissenschaften aus der Perspektive des Fachs Physik | Pflicht | S: 1 SWS | - | | |
| GNB-LÜ | Lernlabor | Pflicht | LÜ: 3 SWS | Teilnahmepflicht Studienleistung: Praktische Leistung Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester | | |

| APH | | Applied Physics | | | | |
|---|--------------------|---|--------------------|--|--|----------------|
| Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit | | Spezialisierungsoption Sekundarschulen: Pflicht Spezialisierungsoption Erziehungswissenschaft: Wahlmöglichkeit Spezialisierungsoption Fachwissenschaft: Pflicht | | | | |
| ECTS-Leistungspunkte (LP) | | 5 | | | | |
| Teilnahmevoraussetzung | | Keine | | | | |
| Lehrveranstaltung(en) | | Pflicht / Wahlpflicht | Art und SWS | Teilnahmepflicht(en) / Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang) | Modulprüfung(en) (Form, Umfang) | Benotet |
| APH-S1 | Applied Physics I | Wahlpflicht | S: 2 SWS | - | Mündliche Prüfungsleistung (Umfang nach Absprache) | Ja |
| APH-S2 | Applied Physics II | Wahlpflicht | S: 2 SWS | - | | |

| AQP | | Einführung in die Atom- und Quantenphysik sowie die Struktur der Materie | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-------------|--|--|---------|
| Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit | | Spezialisierungsoption Sekundarschulen: Pflicht Spezialisierungsoption Fachwissenschaft: Pflicht | | | | |
| ECTS-Leistungspunkte (LP) | | 5 | | | | |
| Teilnahmevoraussetzung | | Keine | | | | |
| Lehrveranstaltung(en) | | Pflicht / Wahlpflicht | Art und SWS | Teilnahmepflicht(en) / Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang) | Modulprüfung(en) (Form, Umfang) | Benotet |
| AQP-V1 | Atom- und Quantenphysik | Pflicht | V: 1 SWS | - | Portfolio (Umfang abhängig vom konkreten Versuchsaufbau) | Ja |
| AQP-V2 | Struktur der Materie | Pflicht | V: 1 SWS | - | | |
| AQP-LÜ | Praktikum Atom- und Festkörperphysik | Pflicht | LÜ: 1 SWS | Teilnahmepflicht Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester | | |
| AQP-Ü | Übung zur Atom- und Festkörperphysik | Pflicht | Ü: 1 SWS | - | | |

| | | | | | | |
|---|----------------------------|--|--------------------|--|---|----------------|
| ATP | | Aktuelle Themen der Physik | | | | |
| Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit | | Spezialisierungsoption Erziehungswissenschaft: Wahlmöglichkeit Spezialisierungsoption Fachwissenschaft: Wahlmöglichkeit | | | | |
| ECTS-Leistungspunkte (LP) | | 5 | | | | |
| Teilnahmevoraussetzung | | Modul EFD | | | | |
| Lehrveranstaltung(en) | | Pflicht / Wahlpflicht | Art und SWS | Teilnahmepflicht(en) / Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang) | Modulprüfung(en) (Form, Umfang) | Benotet |
| ATP-S | Aktuelle Themen der Physik | Pflicht | S: 2 SWS | - | Mündliche Prüfungsleistung in Lehrveranstaltung (Umfang nach Absprache) | Ja |

| EAS | | Epistemological Aspects of Scientific Knowledge Production | | | | |
|---|---------------------------------------|--|-------------|---|---|---------|
| Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit | | Sofern Fach B Chemie: Spezialisierungsoption Sekundarschulen: Pflicht Spezialisierungsoption Erziehungswissenschaft: Pflicht Spezialisierungsoption Fachwissenschaft: Pflicht | | | | |
| ECTS-Leistungspunkte (LP) | | 10 | | | | |
| Teilnahmevoraussetzung | | Keine | | | | |
| Lehrveranstaltung(en) | | Pflicht / Wahlpflicht | Art und SWS | Teilnahmepflicht(en) / Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang) | Modulprüfung(en) (Form, Umfang) | Benotet |
| EAS-S1 | Science as Culture | Pflicht | S: 2 SWS | - | Schriftliche Prüfungsleistung (18.000 bis 25.000 Zeichen) | Ja |
| EAS-S2 | Materiality in the History of Physics | Pflicht | S: 2 SWS | - | | |

| | | | | | |
|---|---|--------------------|--|--|----------------|
| BTH | Bachelor Thesis | | | | |
| Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit | Spezialisierungsoption Sekundarschulen: Wahlpflicht Spezialisierungsoption Fachwissenschaft: Wahlpflicht | | | | |
| ECTS-Leistungspunkte (LP) | 10 | | | | |
| Teilnahmevoraussetzung | Keine | | | | |
| Lehrveranstaltung(en) | Pflicht / Wahlpflicht | Art und SWS | Teilnahmepflicht(en) / Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang) | Modulprüfung(en) (Form, Umfang) | Benotet |
| - | - | - | - | Thesis (Bearbeitungszeit 4 Monate, Umfang nach Absprache) | Ja |