

## Wissenschaftsgeschichte

|   |  |
|---|--|
| 1. Studieneinheit:  | <b>Wissenschaftsgeschichte</b>   |
| 2. Fachgebiet / Verantwortlich:   | Wissenschaftsgeschichte / Prof. Dr. Omar Nasim   |
| 3. Inhalte Lehrziele:   | Vermittelt werden Kenntnisse und Methoden, die Studierende befähigen, aus einer Metaperspektive über Wissenschaft zu reflektieren und interdisziplinär zu kommunizieren.   |
| 4. Voraussetzungen:<br>a) allgemeiner Art:<br>b) vorausgesetzte universitäre Lehrveranstaltungen: | a) keine<br>b) keine   |
| 5. Bedingungen:   | nicht wählbar, wenn Wissenschaftsgeschichte NF im Grundstudium (B.A., Magister) ist  |
| 6. Modularer Aufbau:  | <p><b>Bachelorstudiengang:</b> Pflicht ist das Modul WIG-M 01. Das Modul WIG-M02 steht für den Erwerb weiterer Leistungspunkte zur Verfügung, ist aber nicht verpflichtend.</p> <p><b>Magisterstudiengang:</b> Pflicht im Grundstudium ist das Modul WIG-M 01. Bis zum Ende des Hauptstudiums muss das Modul WIG-M02 abgeschlossen sein.</p> |

|  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| WIG-M 01<br>Modul<br>Wissenschaftsgeschichte I | und<br>(bei<br>Magister) | WIG-M02<br>Modul<br>Wissenschaftsgeschichte II |
|--|--------------------------|--|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 7. Kursangebot / zeitlicher Rahmen: | Ein Modul kann in der Regel in zwei Semestern absolviert werden. |
|-------------------------------------|--|

# WIG-M01

1. Name des Moduls: **Wissenschaftsgeschichte I**
2. Fachgebiet / Verantwortlich: **Wissenschaftsgeschichte / Prof. Dr. Omar Nasim**
3. Inhalte / Lehrziele **Das Modul vermittelt einen Überblick über zwei große Epochen aus der Geschichte der Naturwissenschaften und führt an Fragestellungen und unterschiedliche Forschungspositionen der modernen Wissenschaftsgeschichte heran. Die Studierenden sollen die Wissenschaft in ihren Wechselwirkungen mit Kultur und Gesellschaft als historischen Prozess begreifen und dieses Wissen in Tutorium und Seminar/Übung exemplarisch anwenden.**
4. Voraussetzungen:
- a) allgemeiner Art
- b) vorausgesetzte universitäre Veranstaltungen: **keine**
5. Bedingungen:
- verwendbar in: **Bakkalaureus-Nebenfach, Frei Kombinierbares Nebenfach, Studieneinheit im EWS**
- nicht verwendbar in / nicht kombinierbar mit: **BA-Nebenfach, wenn zugleich FKN, und umgekehrt**
6. Wie häufig wird das Modul angeboten **einmal im Studienjahr**
7. In welcher Zeit kann das Modul absolviert werden? **in zwei Semestern**
8. Zusammensetzung:

| Nr. | Veranstaltungen  | SWS      | LP        |
|-----|--|----------|-----------|
|     | A Pflichtbereich                                       |          |           |
| 1   | <b>Vorlesung Wissenschaftsgeschichte (1. Semester)</b> | <b>2</b> | <b>4</b>  |
| 2   | <b>Tutorium zur Vorlesung (1. Semester)</b>            | <b>1</b> | <b>2</b>  |
| 3   | <b>Vorlesung Wissenschaftsgeschichte (2. Semester)</b> | <b>2</b> | <b>4</b>  |
| 4   | <b>Tutorium zur Vorlesung (2. Semester)</b>            | <b>1</b> | <b>2</b>  |
| 5   | <b>Seminar / Übung</b>                                 | <b>2</b> | <b>3</b>  |
|     |  |          |           |
|     |  |          |           |
|     | <b>Summe aus dem Pflichtbereich</b>                    | <b>8</b> | <b>15</b> |

**9. Die Veranstaltungen sind im Rahmen der für die Prüfungen gesetzten Fristen wiederholbar.**

**10. Die Endnote des Moduls ergibt sich aus den gewichteten Noten der Lehrveranstaltungen, wobei Nr. 1 bis 4 jeweils ein Sechstel und Nr. 5 zwei Sechstel zur Gesamtnote beitragen.**

# WIG-M02

1. Name des Moduls: **Wissenschaftsgeschichte II**
2. Fachgebiet / Verantwortlich: **Wissenschaftsgeschichte / Prof. Dr. Omar Nasim**
3. Inhalte / Lehrziele **Das Modul vermittelt einen Überblick über mindestens eine weitere große Epoche aus der Geschichte der Naturwissenschaften und führt an Fragestellungen und unterschiedliche Forschungspositionen der modernen Wissenschaftsgeschichte heran. Die Studierenden sollen die Wissenschaft in ihren Wechselwirkungen mit Kultur und Gesellschaft als historischen Prozeß begreifen und dieses Wissen in Tutorium exemplarisch anwenden. Im Hauptseminar erfolgt eine erste forschungsorientierte Vertiefung.**
4. Voraussetzungen:
- a) allgemeiner Art
- b) vorausgesetzte universitäre Veranstaltungen: **Wissenschaftsgeschichte I WIG-M01**
5. Bedingungen:
- verwendbar in: **Bakkalaureus-Nebenfach, Frei Kombinierbares Nebenfach, Studieneinheit im EWS**
- nicht verwendbar in / nicht kombinierbar mit: **BA-Nebenfach, wenn zugleich FKN, und umgekehrt**
6. Wie häufig wird das Modul angeboten **einmal im Studienjahr**
7. In welcher Zeit kann das Modul absolviert werden? **in zwei Semestern**
8. Zusammensetzung:

| Nr. | Veranstaltungen  | SWS      | LP        |
|-----|--|----------|-----------|
|     | A Pflichtbereich                                       |          |           |
| 1   | <b>Vorlesung Wissenschaftsgeschichte (3. Semester)</b> | <b>2</b> | <b>4</b>  |
| 2   | <b>Vorlesung Wissenschaftsgeschichte (4. Semester)</b> | <b>2</b> | <b>4</b>  |
| 3   | <b>Hauptseminar</b>                                    | <b>2</b> | <b>7</b>  |
|     |  |          |           |
|     |  |          |           |
|     |  |          |           |
|     | <b>Summe aus dem Pflichtbereich</b>                    | <b>6</b> | <b>15</b> |

**9. Die Veranstaltungen sind im Rahmen der für die Prüfungen gesetzten Fristen wiederholbar.**

**10. Die Endnote des Moduls ergibt sich aus dem Durchschnitt der Noten der Lehrveranstaltungen Nr. 1, 2 und 3.**