

**Lehramt**  
**Grundschule**

**MODULHANDBUCH**

**Master**  
**Studiengang**

Lernbereich Natur- und  
Gesellschaftswissenschaften  
**Sachunterricht**

**- gültig ab WiSe 2023/24 -**

Stand: 08.07.2026

| Modul TP SU: Theorie-Praxis Sachunterricht                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |     |                                             |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|------------------|
| Studiengänge:<br>MEd Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht) für das Lehramt an Grundschulen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |     |                                             |                  |
| Turnus:<br>jedes Semester                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dauer:<br>2 Semester                                 |     | Studienabschnitt:<br>1. + 2. Semester       |                  |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |     | LP<br>7                                     | Aufwand<br>210 h |
| 1                                                                                                                        | Modulstruktur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |     |                                             |                  |
|                                                                                                                          | Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Element/Lehrveranstaltung                            | Typ | LP                                          | SWS              |
|                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sachunterrichtsdidaktik 1 (Unterrichtsplanung) [SU1] | S   | 3<br>(davon 1 LP<br>inklusions-<br>bezogen) | 2                |
|                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sachunterrichtsdidaktik 2 (Begleitseminar) [SU2]     | S   | 4                                           | 2                |
| 2                                                                                                                        | Lehrveranstaltungssprache:<br>Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |     |                                             |                  |
| 3                                                                                                                        | <b>Lehrinhalte:</b><br>Das Seminar Unterrichtsplanung [SU1] befähigt die Studierenden zur Planung, Durchführung und Auswertung von fachdidaktisch begründeten Unterrichtsprojekten im Sachunterricht und gibt Anregungen für fachdidaktische Studienprojekte. Im Begleitseminar [SU2] werden die Erfahrungen im Praxissemester unter Bezugnahme auf fachdidaktische Theorien und Erkenntnisse reflektiert und vertieft. In beiden Veranstaltungen werden Fragen des perspektivenübergreifenden Sachunterrichts und dessen Vernetzung thematisiert. Zudem wird der Stellenwert von Digitalisierung und Digitalisierungskompetenzen im Sachunterricht begründet und reflektiert. Im Modul werden folgende Themen behandelt:<br>- administrative Vorgaben für den Sachunterricht,<br>- Elemente fachdidaktisch begründeter Unterrichtsplanung,<br>- Gestaltung von Unterricht durch den Einsatz von Medien und Methoden,<br>- Reflexion und Analyse von Unterricht in Planung und Umsetzung,<br>- Entwicklung theoriegeleiteter Studienprojekte mit Bezug zu fachdidaktischer Forschung.                                                 |                                                      |     |                                             |                  |
| 4                                                                                                                        | <b>Kompetenzen:</b><br>Die Studierenden ...<br>- können wissenschaftliche Inhalte der Sachunterrichtsdidaktik auf Situationen und Prozesse schulischer Praxis beziehen,<br>- können die Bedeutung von didaktischen Theorien für das Handeln im Praxisfeld einschätzen,<br>- können Planungsaspekte für den Sachunterricht benennen und analysieren,<br>- können Sachunterricht vor dem Hintergrund fachdidaktischer und allgemeindidaktischer Theorien sach- und adressatengerecht planen,<br>- können Fragen der Vernetzung und des perspektivübergreifenden Arbeitens im Sachunterricht begründen und in die Planung einbeziehen,<br>- können einzelne Unterrichtsstunden curricular in einen größeren Zusammenhang einordnen,<br>- können tragfähige und nicht belastbare Schülervorstellungen sowie Interessen und Lernvoraussetzungen erkennen und beim Lernprozess angemessen berücksichtigen,<br>- können die Bedeutung von Digitalisierung und Digitalisierungskompetenzen für den Sachunterricht begründen und reflektieren,<br>- können Planungsentscheidungen auf Basis fachdidaktischer Literatur und Konzepte begründen. |                                                      |     |                                             |                  |
| 5                                                                                                                        | <b>Prüfungen:</b><br>Studienleistung (in Lehrveranstaltung 1)<br>Modulprüfung (benotet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |     |                                             |                  |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>6</b>  | <b>Prüfungsformen und Leistungen:</b><br>Studienleistung in Lehrveranstaltung 1: Unterrichtsplanung (in Gruppenarbeit)<br>Modulprüfung:<br>Schriftliche Dokumentation und Reflexion des Unterrichts- bzw. Studienprojekts<br>In Lehrveranstaltung 1 besteht eine Anwesenheitspflicht, da die Lerninhalte von den Studierenden im Rahmen von praktischen Übungen, Präsentationen, Gruppenarbeiten und Diskussionen erarbeitet werden. Die Lernziele sind daher nur bei regelmäßiger Teilnahme zu erreichen, weshalb eine erfolgreiche Teilnahme maximal 2 Fehltermine erlaubt.<br>In Lehrveranstaltung 2 besteht eine Anwesenheitspflicht, da die Studierenden ihre praktischen Erfahrungen austauschen und unter Anleitung reflektieren und diskutieren. Die Lernziele sind daher nur bei regelmäßiger Teilnahme zu erreichen. |                                                              |
| <b>7</b>  | <b>Empfohlene Kenntnisse:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
| <b>8</b>  | <b>Formale Voraussetzungen:</b><br>keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |
| <b>9</b>  | <b>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls:</b><br>Pflichtmodul MEd Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht) für das Lehramt an Grundschulen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |
| <b>10</b> | <b>Modulbeauftragte/r:</b><br>Prof. Dr. Thomas Goll                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Zuständige Fakultät:</b><br>Fakultät Sozialwissenschaften |
| <b>11</b> | <b>Literatur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |
| <b>12</b> | <b>Weitere Informationen:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |

| Modul SG/SGv: Sachunterrichtsdidaktik G/Sachunterrichtsdidaktik Gv                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                       |                                                                                 |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Studiengänge:<br>MEd Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht) für das Lehramt an Grundschulen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                       |                                                                                 |                                             |
| Turnus:<br>jedes Semester                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dauer:<br>2 Semester                                                                  | Studienabschnitt:<br>1. + 3. Semester | LP<br>6 LP (+ 2 LP*) (+ 3 LP**)<br>* falls hier LV IS<br>** falls hier vertieft | Aufwand<br>180 h<br>(+ 90 h*)<br>(+ 60 h**) |
| 1                                                                                                                        | Modulstruktur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |                                       |                                                                                 |                                             |
|                                                                                                                          | Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Element/Lehrveranstaltung                                                             | Typ                                   | LP                                                                              | SWS                                         |
|                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sachunterrichtsdidaktik G [SUG]                                                       | S                                     | 3                                                                               | 2                                           |
|                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Diagnose und individuelle Förderung G [DG]                                            | V/S                                   | 3                                                                               | 2                                           |
|                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | wahlweise zu Modul SN/SNv: Inklusiver Sachunterricht [IS]                             | S                                     | 2<br>(davon 2 LP<br>inklusions-<br>bezogen)                                     | 2                                           |
|                                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Vertiefter Lernbereich –<br>wahlweise zu Modul SN/SNv zusätzlich: Fachdidaktik G [FG] | S                                     | 3                                                                               | 2                                           |
| 2                                                                                                                        | Lehrveranstaltungssprache:<br>Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                       |                                                                                 |                                             |
| 3                                                                                                                        | Lehrinhalte:<br>Im Rahmen des Moduls werden Inhalte, Methoden und Medien des gesellschaftswissenschaftlichen Sachunterrichts fokussiert sowie Aspekte der Diagnose und individuellen Förderung [DG] sowie ggf. des inklusiven Sachunterrichts [IS] in diesem Rahmen erarbeitet. Studierende, die den Lernbereich Sachunterricht vertieft studieren, belegen ergänzend ein gesellschaftswissenschaftliches Fachdidaktik-Seminar [FG] der Bezugsfachdidaktiken des gesellschaftswissenschaftlichen Sachunterrichts.<br>Im Modul werden folgende Themen behandelt:<br><ul style="list-style-type: none"><li>- exemplarische Inhalte, Methoden und analoge sowie digitale Medien für den gesellschaftswissenschaftlichen Sachunterricht,</li><li>- gesellschaftswissenschaftliche Denk-, Arbeits- und Handlungsweisen im Sachunterricht sowie perspektivenübergreifende und -vernetzende Aspekte auch hinsichtlich der Naturwissenschaften,</li><li>- Differenzierung im Sachunterricht unter Berücksichtigung von speziellen Lernvoraussetzungen,</li><li>- Methoden der Evaluation, Kompetenzdiagnostik im Sachunterricht,</li><li>- empirische fachdidaktische Studien zum Sachunterricht,</li><li>- Sachunterricht und Sprachförderung.</li></ul> |                                                                                       |                                       |                                                                                 |                                             |
| 4                                                                                                                        | Kompetenzen:<br>Die Studierenden...<br><ul style="list-style-type: none"><li>- können gesellschaftswissenschaftliches Wissen angemessen darstellen, in den Kontext schulischer Bildung bringen und reflektieren,</li><li>- können fachdidaktische Reflexionen literaturbasiert und kontextbezogen anstellen,</li><li>- können Grundlagen und Prozesse des Lernens und Lehrens von Gesellschaftswissenschaften unter Berücksichtigung fachspezifischer Lernschwierigkeiten und Fördermöglichkeiten analysieren, erproben und reflektieren,</li><li>- können Diagnoseinstrumente auswählen und nutzen sowie Fördermaßnahmen ableiten,</li><li>- können die Rolle sowie die Funktion von analogen und digitalen Medien für fachliche und perspektivenübergreifende Lehr-/Lernprozesse bei Beachtung von Alternativen analysieren und reflektieren.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                       |                                                                                 |                                             |
| 5                                                                                                                        | Prüfungen:<br>Studienleistung (in Lehrveranstaltung 3, falls hier belegt)<br>für Vertiefer: Studienleistung (in Lehrveranstaltung 4, falls hier belegt)<br>Modulprüfung (benotet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |                                       |                                                                                 |                                             |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>6</b>  | <b>Prüfungsformen und Leistungen:</b><br>Studienleistung (in Lehrveranstaltung 3): Unterrichtsskizze oder Seminar-/Veranstaltungsportfolio<br>Studienleistung (in Lehrveranstaltung 4): Seminar-/Veranstaltungsportfolio oder Seminargestaltung (Referat, Präsentation) mit Ausarbeitung<br>Modulprüfung:<br>Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten) zu den Inhalten vor Lehrveranstaltungen 1 und 2. Die im jeweiligen Semester geltende Prüfungsform wird zu Semesterbeginn vom Modulbeauftragten bekanntgegeben.<br>Voraussetzung zur Zulassung zur Modulprüfung ist die vorherige aktive Teilnahme an den Lehrveranstaltungen 1 und 2.<br>In den Lehrveranstaltungen des Moduls besteht eine Anwesenheitspflicht, da die Lerninhalte von den Studierenden im Rahmen von praktischen Übungen, Präsentationen, Gruppenarbeiten und Diskussionen erarbeitet werden. Die Lernziele sind daher nur bei regelmäßiger Teilnahme zu erreichen, weshalb eine erfolgreiche Teilnahme maximal 2 Fehltermine erlaubt. |                                                              |
| <b>7</b>  | <b>Empfohlene Kenntnisse:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |
| <b>8</b>  | <b>Formale Voraussetzungen:</b><br>keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |
| <b>9</b>  | <b>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls:</b><br>Pflichtmodul MEd Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht) für das Lehramt an Grundschulen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |
| <b>10</b> | <b>Modulbeauftragte/r:</b><br>Dr. Eva-Maria Goll                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Zuständige Fakultät:</b><br>Fakultät Sozialwissenschaften |
| <b>11</b> | <b>Literatur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |
| <b>12</b> | <b>Weitere Informationen:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |

| Modul SN/SNv: Sachunterrichtsdidaktik N/Sachunterrichtsdidaktik Nv                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                 |                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|
| Studiengänge:<br>MEd Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht) für das Lehramt an Grundschulen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                 |                                          |     |
| Turnus:<br>jedes Semester                                                                                                | Dauer:<br>2 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Studienabschnitt:<br>3. + 4. Semester                                                 | LP<br>6 LP (+ 2 LP*) (+ 3 LP**)<br>* falls hier LV IS<br>** falls hier vertieft | Aufwand<br>180 h<br>(+90 h*)<br>(+60h**) |     |
| 1                                                                                                                        | Modulstruktur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                 |                                          |     |
|                                                                                                                          | Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Element/Lehrveranstaltung                                                             | Typ                                                                             | LP                                       | SWS |
|                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sachunterrichtsdidaktik N [SUN]                                                       | S                                                                               | 3                                        | 2   |
|                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Diagnose und individuelle Förderung N [DN]                                            | S                                                                               | 3                                        | 2   |
|                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | wahlweise zu Modul SG/SGv: Inklusiver Sachunterricht [IS]                             | S                                                                               | 2<br>(davon 2 LP inklusions-<br>bezogen) | 2   |
|                                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Vertiefter Lernbereich –<br>wahlweise zu Modul SG/SGv zusätzlich: Fachdidaktik N [FN] | S                                                                               | 3                                        | 2   |
| 2                                                                                                                        | Lehrveranstaltungsprache:<br>Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                 |                                          |     |
| 3                                                                                                                        | Lehrinhalte:<br>Im Rahmen des Moduls werden Inhalte, Methoden und Medien des naturwissenschaftlich-technischen Sachunterrichts fokussiert sowie Aspekte der Diagnose und individuellen Förderung [DN] und ggf. des Inklusiven Sachunterrichts [IN] in diesem Rahmen erarbeitet. Studierende, die den Lernbereich Sachunterricht vertieft studieren, belegen ergänzend ein naturwissenschaftlich-technisches Fachdidaktik-Seminar [FN] der Bezugsfachdidaktiken des naturwissenschaftlich-technischen Sachunterrichts (Biologie, Chemie, Physik oder Technik).<br>Im Modul werden folgende Themen behandelt:<br>- exemplarische Inhalte des naturwissenschaftlich-technischen Sachunterrichts,<br>- naturwissenschaftlich-technische Denk-, Arbeits- und Handlungsweisen sowie perspektivenübergreifende und -vernetzende Aspekte, auch hinsichtlich der Gesellschaftswissenschaften,<br>- Differenzierung im Sachunterricht unter Berücksichtigung von speziellen Eingangsvoraussetzungen,<br>- Diagnose und individuelle Förderung u.a. mit Hilfe von kindgerechten Schulexperimenten,<br>- Methoden der Evaluation, Kompetenzdiagnostik im Sachunterricht, Kompetenzdiagnostik bei angehenden Lehrkräften,<br>- Übergänge: Kindergarten – Grundschule – Sekundarstufe I,<br>- empirische Studien zur Unterrichtsqualität im Sachunterricht,<br>- Sachunterricht und Sprachförderung,<br>- Auswahl und Einsatz einschlägiger Unterrichtsmethoden und -medien,<br>- Erprobung und Reflexion digitaler Werkzeuge. |                                                                                       |                                                                                 |                                          |     |
|                                                                                                                          | 4 Kompetenzen:<br>Die Studierenden...<br>- können naturwissenschaftlich-technisches Wissen angemessen darstellen, in den Kontext schulischer Bildung bringen und reflektieren,<br>- nehmen den eigenen Rollenwechsel hin zur Lehrperson bewusst wahr, können diesen zu thematisieren und dabei verschiedene Ansätze und Handlungsmöglichkeiten literaturbasiert sowie anhand praktischer Fälle analysieren,<br>- können fachdidaktische Reflexionen literaturbasiert und kontextbezogen anstellen,<br>- können Grundlagen und Prozesse des Lernens und Lehrens von Naturwissenschaften und Technik unter Berücksichtigung fachspezifischer Lernschwierigkeiten und Fördermöglichkeiten analysieren, erproben und reflektieren,<br>- können Experimente und andere Methoden für diagnostische Zwecke auswählen und nutzen sowie Fördermaßnahmen ableiten,<br>- können die Rolle sowie die Funktion von analogen und digitalen Medien in Gestalt fachlicher und perspektivenübergreifender Lehr-/Lernprozesse bei Beachtung von Alternativen analysieren, planen, erproben und reflektieren,<br>- können den Nutzen digitaler Medien im Sachunterricht situationsbezogen bewerten,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |                                                                                 |                                          |     |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|           | - können die Bedeutung des Unterrichtsfaches im Kontext der Schulfächer und die Rolle als Fachlehrer*in der Kooperation mit einem Schulkollegium reflektieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |
| <b>5</b>  | <b>Prüfungen:</b><br>Studienleistung (in Lehrveranstaltung 3, falls hier belegt)<br>für Vertiefer: Studienleistung (in Lehrveranstaltung 4, falls hier belegt)<br>Modulprüfung (benotet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |
| <b>6</b>  | <b>Prüfungsformen und Leistungen:</b><br>Studienleistung (in Lehrveranstaltung 3): Unterrichtsskizze oder Seminar-/Veranstaltungsportfolio<br>Studienleistung (in Lehrveranstaltung 4): Seminar-/Veranstaltungsportfolio oder Seminar-gestaltung (Referat, Präsentation) mit Ausarbeitung<br>Modulprüfung:<br>Mündliche Prüfung (30 Minuten) zu den Inhalten von Lehrveranstaltungen 1 und 2<br>Voraussetzung zur Zulassung zur Modulprüfung ist die vorherige aktive Teilnahme an den Lehrveranstaltungen 1 und 2.<br>In den Lehrveranstaltungen des Moduls besteht eine Anwesenheitspflicht, da die Lerninhalte von den Studierenden im Rahmen von praktischen Übungen, Präsentationen, Gruppenarbeiten und Diskussionen erarbeitet werden. Die Lernziele sind daher nur bei regelmäßiger Teilnahme zu erreichen, weshalb eine erfolgreiche Teilnahme maximal 2 Fehltermine erlaubt. |                                                                           |
| <b>7</b>  | <b>Empfohlene Kenntnisse:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |
| <b>8</b>  | <b>Formale Voraussetzungen:</b><br>keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |
| <b>9</b>  | <b>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls:</b><br>Pflichtmodul MEd Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht) für das Lehramt an Grundschulen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
| <b>10</b> | <b>Modulbeauftragte/r:</b><br>Prof. Dr. Insa Melle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Zuständige Fakultät:</b><br>Fakultät für Chemie und Chemische Biologie |
| <b>11</b> | <b>Literatur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
| <b>12</b> | <b>Weitere Informationen:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |            |                                                                                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Modul: Masterarbeit</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |            |                                                                                    |                         |
| <b>Studiengänge:</b><br>MEd Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht) für das Lehramt an Grundschulen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |            |                                                                                    |                         |
| <b>Turnus:</b><br>jedes Semester                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Dauer:</b><br>1 Semester      |            | <b>Studienabschnitt:</b><br>4. Semester                                            |                         |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |            | <b>LP</b><br>20                                                                    | <b>Aufwand</b><br>600 h |
| 1                                                                                                                               | <b>Modulstruktur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |            |                                                                                    |                         |
|                                                                                                                                 | <b>Nr.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Element/Lehrveranstaltung</b> | <b>Typ</b> | <b>LP</b>                                                                          | <b>SWS</b>              |
|                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Masterarbeit                     |            | 20                                                                                 | -                       |
| 2                                                                                                                               | <b>Lehrveranstaltungssprache:</b><br>Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |            |                                                                                    |                         |
| 3                                                                                                                               | <b>Lehrinhalte:</b><br>Forschungs- oder Entwicklungsarbeit zu einem aktuellen Thema der Didaktik des Sachunter-<br>richts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |            |                                                                                    |                         |
| 4                                                                                                                               | <b>Kompetenzen:</b><br>Die Studierenden...<br>- können zu einem Thema der Didaktik des Sachunterrichts Literatur recherchieren und ange-<br>messenen zusammenstellen,<br>- können eine wissenschaftliche Arbeit zu einer gestellten Aufgabe selbständig planen, durch-<br>führen und nach den „Regeln der guten wissenschaftlichen Praxis“ dokumentieren,<br>- können die erhaltenen wissenschaftlichen Resultate in den Gesamtzusammenhang der be-<br>reits vorhandenen Erkenntnisse differenziert einordnen,<br>- eine wissenschaftliche Arbeit im Umfang von 50 bis max. 60 Seiten schriftlich niederlegen.<br>Je nach gewählter Bezugsdisziplin und gestelltem Thema...<br>- können die Studierenden Experimente vorbereiten und unter Beachtung von Arbeits- und<br>Umweltschutzregeln durchführen bzw. empirische Studien planen und durchführen,*<br>- können die Studierenden Experimente oder das in Berechnungen, analytischen Messungen<br>bzw. empirischen Studien anfallende Datenmaterial auswerten und kritisch hinterfragen,*<br>- können die Studierenden eine eigenständige und wissenschaftsmethodisch begründete Bear-<br>beitung einer je nach Fragestellung rein theoretischen oder mit empirischen Anteilen verknüpft-<br>en Forschungsaufgabe durchführen.<br><br>*entfällt bei ausschließlich theoretischen Arbeiten |                                  |            |                                                                                    |                         |
| 5                                                                                                                               | <b>Prüfungen:</b><br>Modulprüfung (benotet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |            |                                                                                    |                         |
| 6                                                                                                                               | <b>Prüfungsformen und Leistungen:</b><br>Masterarbeit;<br>Umfang: 50 bis max. 60 Textseiten (ohne evtl. Anhänge)<br>Bearbeitungszeit: 15 Wochen (bei empirischen Arbeiten 19 Wochen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |            |                                                                                    |                         |
| 7                                                                                                                               | <b>Empfohlene Kenntnisse:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |            |                                                                                    |                         |
| 8                                                                                                                               | <b>Formale Voraussetzungen:</b><br>Abschluss des Moduls TP SU<br><b>sowie</b><br>vorherige Teilnahme an der Lehrveranstaltung „Sachunterrichtsdidaktik G (SUG)“ aus dem Mo-<br>dul SG/SGv (bei Wahl eines Themenschwerpunkts G in der Masterarbeit)<br><b>oder</b><br>vorherige Teilnahme entweder an der Lehrveranstaltung „Sachunterrichtsdidaktik N (SUN)“<br><b>oder</b> der Lehrveranstaltung „Diagnose und individuelle Förderung N“ aus dem Modul SN/SNv<br>(bei Wahl eines Themenschwerpunkts N in der Masterarbeit).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |            |                                                                                    |                         |
| 9                                                                                                                               | <b>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls:</b><br>Pflichtmodul<br>Die Masterarbeit muss nicht im Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachun-<br>terricht), sondern kann auch in einem der anderen Fächer des MEd-Lehramtsstudiengangs an-<br>gefertigt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |            |                                                                                    |                         |
| 10                                                                                                                              | <b>Modulbeauftragte/r:</b><br>Vorsitzende/r des Prüfungsausschusses Sach-<br>unterricht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |            | <b>Zuständige Fakultät:</b><br>Fakultät der/des Prüfungsausschussvorsit-<br>zenden |                         |
| 11                                                                                                                              | <b>Literatur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |            |                                                                                    |                         |
| 12                                                                                                                              | <b>Weitere Informationen:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |            |                                                                                    |                         |