

Anlage 19 **Fachspezifische Anlage für das Fach Technik**

In der Fassung vom 30. September 2008

Gültig für Studierende mit Studienbeginn ab dem Wintersemester 2008/2009

1. Ziele des Studiums

- Technik als von Menschen Gemachtes und im Spannungsfeld von Individuum, Gesellschaft und Natur verstehen;
- Technische Systeme und Prozesse analysieren, systematisieren und bewerten;
- Technische Methoden und Handlungen fach- und sachgerecht einsetzen;
- Ein didaktisches und methodisches Konzept für Technikunterricht erstellen und begründen;
- Lernprozesse im Technikunterricht planen, durchführen und evaluieren;
- Modelle und Medien für den Unterricht nach technikdidaktischen Kriterien auswählen und einsetzen;
- Modelle und Medien planen, herstellen, verwenden und ihre Zweckmäßigkeit für den Lernprozess überprüfen.

2. Empfehlungen für das Studium

- Interesse an technischen Aufgaben und an deren Lösungen;
- Fähigkeiten und Fertigkeiten im Umgang mit Werkzeugen und Maschinen;
- Pädagogische und lernpsychologische Kenntnisse.

3. Besondere Voraussetzungen

Einweisung in die Handhabung und sicheres Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen (Maschinenschein).

4. Technik mit dem Berufsziel Lehramt Realschule

Modulbezeichnung	Modul- typ	Art und Anzahl der Veranstaltungen	KP	Art und Anzahl der Modulprüfungen
MM 1 Fachdidaktische unterrichts- bezogene Handlungs- und Bewertungskompetenz	Pflicht	2 SE	6	1 Hausarbeit (max. 15 Seiten), 1 mündliche Prüfung (in der Regel 15 Min.) oder 1 Klausur (in der Regel 90 Min.)
Gesamt			6	