

Checkliste für den Wahlbereich der Masterstudiengänge ISS/GYM | Informatik

Checklisten sind eine übersichtliche Zusammenstellung der Module, die in Ihrem Studiengang vorgesehen sind. Die Checklisten dienen lediglich als Orientierung und ersetzen nicht das Studieren der eigenen Studien- und Prüfungsordnung!
- Masterstudiengang für ein Lehramt an ISS/Gymnasien ([LINK](#))

In Informatik können folgenden Wahlmodule im Umfang von 5 LP zu absolvieren werden:

| FS | Modul | Lehrveranstaltung (LV) | | √ | Prüfungsform | √ |
|----|--------------------------|-------------------------|-----------|---|--------------|---|
| 4 | Fachdidaktik Informatik* | variable je nach Modul* | variabel* | | variabel* | |

Hinweise

* Es können alle Module aus der folgenden Liste gewählt werden, die noch nicht im Bachelor- oder Masterstudiengang absolviert wurden. Für die genauen Modulbeschreibungen bitte die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Informatik benutzen ([siehe Link in diesem Feld](#)):

Wählbare Module:

Bildverarbeitung, Computer-Vision, Datenbanktechnologie, Empirische Bewertung in der Informatik, Grundlagen des Softwaretestens, Künstliche Intelligenz, Medizinische Bildverarbeitung, Modellgetriebene Softwareentwicklung, Mustererkennung, Netzbasierte Informationssysteme, Projektmanagement, Modul: Projektmanagement – Vertiefung, Semantisches Geschäftsprozessmanagement, Softwareprozesse, Verteilte Systeme, XML-Technologien, Praktiken professioneller Softwareentwicklung, Wissenschaftliches Arbeiten Praktische Informatik A, Wissenschaftliches Arbeiten Praktische Informatik B, Aktuelle Forschungsthemen der Praktischen Informatik, Spezielle Aspekte der Praktischen Informatik, Spezielle Aspekte der Datenverwaltung, Spezielle Aspekte der Softwareentwicklung, Aktuelle Forschungsthemen der Theoretischen Informatik, Spezielle Aspekte der Theoretischen Informatik, Semantik von Programmiersprachen, Wissenschaftliches Arbeiten Theoretische Informatik A, Wissenschaftliches Arbeiten Theoretische Informatik, Mobilkommunikation, Robotik (5 LP), Wissenschaftliches Arbeiten Technische Informatik A, Wissenschaftliches Arbeiten Technische Informatik B, Aktuelle Forschungsthemen der Technischen Informatik, Spezielle Aspekte der Technischen Informatik