

Fachspezifischer Teil

Informatik

der studiengangsspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang

Berufliche Bildung

Der Fachbereichsrat des Fachbereichs Mathematik/Informatik hat gemäß § 44 Absatz 1 NHG in der 281. Sitzung vom 27.02.2019 den folgenden fachspezifischen Teil zur studiengangsspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang *Berufliche Bildung* vom 18.03.2014 (Amtliches Mitteilungsblatt der Universität Osnabrück Nr. 02/2014, S. 171) beschlossen, der in der 149. Sitzung der zentralen Kommission für Studium und Lehre und Studienqualitätsmittel (ZSK) am 27.03.2019 befürwortet und in der 289. Sitzung des Präsidiums am 13.06.2019 genehmigt wurde (Amtliches Mitteilungsblatt der Universität Osnabrück Nr. 06/2019, S. 955).

§ 1 Zuständigkeit

Zuständig ist der Prüfungsausschuss Didaktik des Fachbereichs Mathematik/Informatik.

§ 2 Studienprogramm und Studienablauf

Das Studienprogramm für das Fach Informatik im Bachelorstudiengang *Berufliche Bildung* gliedert sich in einen Pflichtbereich im Umfang von 27 Leistungspunkten (LP), einen Wahlpflichtbereich 1 von 9 LP und einen Wahlpflichtbereich 2 von 6 LP.

| Identifizier | Pflichtbereich | SWS | LP | Dauer | Empf. Sem. | Voraussetzungen |
|-----------------|---|-----------|-----------|-------|------------|-----------------|
| INF-INF-E-AD | Einführung in Algorithmen und Datenstrukturen | 6 | 9 | 1 | 1. | – |
| INF-INF-E-SW | Einführung in die Software-Entwicklung | 6 | 9 | 1 | 2. | INF-INF-E-AD |
| MATH-301 | Mathematik für Anwender I | 6 | 9 | 1 | 1.-3. | – |
| Identifizier | Wahlpflichtbereich 1 | SWS | LP | Dauer | Empf. Sem. | Voraussetzungen |
| INF-INF-E-TEC | Einführung in die Technische Informatik | 6 | 9 | 1 | 2.-6. | INF-INF-E-AD |
| INF-INF-E-TH | Einführung in die Theoretische Informatik | 6 | 9 | 1 | 2.-6. | INF-INF-E-AD |
| Identifizier | Wahlpflichtbereich 2 | SWS | LP | Dauer | Empf. Sem. | Voraussetzungen |
| INF-INF-ALG-6-P | Prinzipien des Algorithmenentwurfs | 4 | 6 | 1 | 2.-6. | INF-INF-E-AD |
| INF-INF-DIDP | Praktikum zur Didaktik der Informatik | 4 | 6 | 1 | 2.-6. | INF-INF-E-AD |
| | Gesamtsumme | 28 | 42 | | | |

§ 3 Zulassungsbedingungen zur Bachelorarbeit

Im Fach Informatik des Bachelorstudiengangs *Berufliche Bildung* kann keine Bachelorarbeit geschrieben werden.

§ 4 In-Kraft-Treten und Übergangsregelung

- (1) Diese Prüfungsordnung tritt nach der Veröffentlichung in einem amtlichen Mitteilungsorgan der Universität Osnabrück zum 1. Oktober 2019 in Kraft.
- (2) ¹Für Studierende, die bereits im Sommersemester 2019 im Fachspezifischen Teil Informatik zur studiengangsspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang *Berufliche Bildung* eingeschrieben waren, gilt weiterhin der Fachspezifische Teil Informatik zur studiengangsspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang *Berufliche Bildung* in der Fassung vom 15.08.2014 (Amtliches Mitteilungsblatt der Universität Osnabrück Nr. 07/2014 vom 14.08.2014, S. 972). ²Auf Antrag beim zuständigen Prüfungsausschuss können sie in den neuen Fachspezifischen Teil Informatik zur studiengangsspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang *Berufliche Bildung* wechseln.
- (3) ¹Der bisherige der Fachspezifische Teil Informatik zur studiengangsspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang *Berufliche Bildung* in der Fassung vom 15.08.2014 (Amtliches Mitteilungsblatt der Universität Osnabrück Nr. 07/2014 vom 14.08.2014, S. 972) tritt zum 30.09.2023 endgültig außer Kraft. ²Studierende nach Absatz 2 Satz 1 unterfallen ab dem 01.10.2023 automatisch dem zum Zeitpunkt des außer Kraft Tretens gültigen Fachspezifischen Teil Informatik zur studiengangsspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang *Berufliche Bildung*.