Fachspezifische Anlage
Master of Education – Wirtschaftspädagogik
Anlage: Informatik

1. Ziele des Studiums

Vertiefung der anwendungsorientierten Aspekte der Informatik und Vermittlung der fachspezifischen Didaktik.

2. Informatik mit dem Berufsziel Lehramt an Berufsbildenden Schulen 1

Modulbezeichnung	Modul-Typ	Art und Anzahl der Veranstaltungen	KP	Art und Anzahl der Modulprüfungen
MM 1 Diskrete Strukturen	Pflicht	3 V 1 Ü	6	Semesterbegleitende fachpraktische Übungen (unbenotet) und/oder eine Hausarbeit oder Seminarvortrag und/oder eine Abschlussklausur (Dauer: zwischen 90 - 300 Min.) oder mündliche Prüfung (i.d.R. 30 Min.)
MM 2 Algorithmen und Datenstrukturen II	Pflicht	3 V 1 Ü	6	Semesterbegleitende fachpraktische Übungen (unbenotet) und/oder eine Hausarbeit oder Seminarvortrag und/oder ein Abschlussklausur (Dauer: zwischen 90 - 300 Min.) oder mündliche Prüfung (i.d.R. 30 Min.)
MM 3 Praktische Informatik	Pflicht	3 V 1 Ü	6	Semesterbegleitende fachpraktische Übungen (unbenotet) und/oder eine Hausarbeit oder Seminarvortrag und/ oder eine Abschlussklausur (Dauer: zwischen 90 - 300 Min.) oder mündliche Prüfung (i.d.R. 30 Min.)
MM 4 Informationssysteme	Wahlpflicht	3 V 1 Ü	6	Semesterbegleitende fachpraktische Übungen (unbenotet) und/oder eine Hausarbeit oder Seminarvortrag und/oder eine Abschlussklausur (Dauer: zwischen 90 - 300 Min.) oder mündliche Prüfung (i.d.R. 30 Min.)
MM 5 Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Wahlpflicht	2 V 2 Ü	6	Semesterbegleitende fachpraktische Übungen (unbenotet) und/oder eine Hausarbeit oder Seminarvortrag und/oder eine Abschlussklausur (Dauer: zwischen 90 - 300 Min.) oder mündliche Prüfung (i.d.R. 30 Min.)
MM 7 Internet-Technologien	Wahlpflicht	2 V 2 Ü	6	Semesterbegleitende fachpraktische Übungen (unbenotet) und/oder eine Hausarbeit oder Seminarvortrag und/oder eine Abschlussklausur (Dauer: zwischen 90 - 300 Min.) oder mündliche Prüfung (i.d.R. 30 Min.)
MM 8 Informationsmanagement	Wahlpflicht	2 V 2 Ü	6	Semesterbegleitende fachpraktische Übungen (unbenotet) und/oder eine Hausarbeit oder Seminarvortrag und/oder eine Abschlussklausur (Dauer: zwischen 90 - 300 Min.) oder mündliche Prüfung (i.d.R. 30 Min.)
MM 9 Produktionsorientierte Wirtschaftsinformatik	Wahlpflicht	2 V 2 Ü	6	Semesterbegleitende fachpraktische Übungen (unbenotet) und/oder eine Hausarbeit oder Seminarvortrag und/oder eine Abschlussklausur (Dauer: zwischen 90 - 300 Min.) oder mündliche Prüfung (i.d.R. 30 Min.)
MM 10 Fortgeschrittenenpraktikum	Pflicht	4 PR	6	Eine Klausur (Dauer: zwischen 90 - 300 Min.) oder Hausarbeit oder Referat oder mündliche Prüfung (i.d.R. 30 Min.) und erfolgreiche Teilnahme an einem Praktikum
MM 11 Didaktik der Informatik I	Pflicht	2 V 2 Ü	6	Eine Klausur (Dauer: zwischen 90 - 300 Min.) oder Hausarbeit oder Referat oder mündliche Prüfung (i.d.R. 30 Min.)
MM 12 Didaktik der Informatik II	Pflicht	4 S 2 PR	9	Eine Hausarbeit und/oder Referat, erfolgreiche Teilnahme an einem Praktikum
Gesamt			45	

1 Neben den Pflichtmodulen muss **ein** Wahlpflichtmodul belegt werden.