

Telefon Prof. Dr. Tobias Kaiser
0851 509-3138
0851 509-2861 Sekretariat
Telefax 0851 509-2866
E-Mail Tobias.Kaiser@uni-passau.de
Robert.Offinger@uni-passau.de

Zeichen Offinger
Datum 27.04.2016

Neue Module, Zuordnungen, Formate von Lehrveranstaltungen

Auf Beschluss der Prüfungsausschüsse der FIM vom 26. April 2016 treten folgende Änderungen von Namen/Zuordnungen/Formaten/Prüfungsleistungen von Lehrveranstaltungen in Kraft und gelten bis auf weiteres, soweit nicht anders vermerkt.

- Aussetzung der Voraussetzung 'Spezifikation und Verifikation von Eingebetteten Systemen' für das MES-Praktikum für das WS 2016/17
- Grundlagen der Mathematik I, 2V+1Ü, 5 ECTS (Kaiser)
Pflichtmodul im B.Sc. Internet Computing
NEU: Grundlagen der Mathematik I, 3V+2Ü, 5 ECTS (Wirth/Schwarz)
- Grundlagen der Mathematik II, 2V+1Ü, 5 ECTS (Kaiser)
Pflichtmodul im B.Sc. Internet Computing
NEU: Grundlagen der Mathematik II, 3V+2Ü, 5 ECTS (Wirth/Schwarz)
- Mathematik in technischen Systemen I-III (Wirth/Schwarz)
Änderungen der Modulbeschreibungen bei „Angestrebte Lernergebnisse“ und bei „Inhalt“
- Control of stochastic systems, 1.5 SWS als Block, 2 ECTS (Wirth)
NEUES MODUL: Wahlpflichtmodul im B.Sc. Mathematik, Modulgruppe „Angewandte Mathematik“ und Modulgruppe „Reine Mathematik“
M.Sc. PO 2013: Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt „Algorithmik und Mathematisch Modellierung“, Wahlmodul im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“
M.Sc. PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Algorithmik und Mathematische Modellierung“
- Mathematische Systemtheorie, 4V+2Ü, 9 ECTS (Wirth)
NEUES MODUL:
M.Sc. PO 2013: Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“
M.Sc. PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Intelligente Technische Systeme“
- Warteschlangen, 2V+2Ü, 6 ECTS (Wirth)
NEUES MODUL:
B.Sc. Mathematik: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Angewandte Mathematik“

- M.Sc. PO 2013: Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“
M.Sc. PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Intelligente Technische Systeme“
- Vernetzte Dynamische Systeme, 2V+2Ü, 6 ECTS (Wirth)
NEUES MODUL:
M.Sc. PO 2013: Wahlmodul im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“
M.Sc. PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Intelligente Technische Systeme“
 - Dependable Distributed Systems, 2V+2Ü, 6 ECTS (Reiser)
BISHER:
M.Sc. PO 2013: Wahlmodul im Schwerpunkt „Informations- und Kommunikationssysteme“ und Wahlmodul im Schwerpunkt „IT-Security and Reliability“
M.Sc. PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Allgemeiner Bereich“
NEU:
M.Sc. PO 2013: Wahlmodul im Schwerpunkt „Informations- und Kommunikationssysteme“ und Wahlmodul im Schwerpunkt „IT-Security and Reliability“
M.Sc. PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „IT-Security and Reliability“
 - Cloud Security, 2V+2Ü, 6 ECTS (Reiser)
BISHER:
M.Sc. PO 2013: Wahlmodul im Schwerpunkt „IT-Security and Reliability“
M.Sc. PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Allgemeiner Bereich“
NEU:
M.Sc. PO 2013: Wahlmodul im Schwerpunkt „IT-Security and Reliability“
M.Sc. PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „IT-Security and Reliability“
 - Abhängigkeitsanalyse, 2V+2Ü, 6 ECTS (Lengauer/Griebel)
BISHER:
M.Sc. PO 2013: Wahlmodul im Schwerpunkt „Programmierung und Softwaresysteme“
M.Sc. PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Allgemeiner Bereich“
Prüfungsform: 90min. Klausur
NEU:
M.Sc. PO 2013: Wahlmodul im Schwerpunkt „Programmierung und Softwaresysteme“
M.Sc. PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Programmierung und Softwaresysteme“
Prüfungsform: 90min. Klausur oder mündliche Prüfung (ca. 20 Minuten)
 - Schleifenparallelisierung, 2V+2Ü, 6 ECTS (Lengauer/Griebel)
BISHER:
M.Sc. PO 2013: Wahlmodul im Schwerpunkt „Programmierung und Softwaresysteme“
M.Sc. PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Allgemeiner Bereich“
Prüfungsform: 90min. Klausur
NEU:
M.Sc. PO 2013: Wahlmodul im Schwerpunkt „Programmierung und Softwaresysteme“
M.Sc. PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Programmierung und Softwaresysteme“
Prüfungsform: 90min. Klausur oder mündliche Prüfung (ca. 20 Minuten)
 - Einführung in die Numerik, 4V+2Ü, 9 ECTS (Sauer)
BISHER:
M.Sc. PO 2013: Wahlmodul im Schwerpunkt „Algorithmik und Mathematische Modellierung“ und im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“
M.Sc. PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Allgemeiner Bereich“
NEU:
M.Sc. PO 2013: Wahlmodul im Schwerpunkt „Algorithmik und Mathematische Modellierung“ und im Schwerpunkt „Intelligente Technische Systeme“
M.Sc. PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Algorithmik und Mathematische Modellierung“
 - Algebra und Zahlentheorie I, 4V+2Ü, 9 ECTS (Kreuzer)
BISHER:

M.Sc. PO 2013: Wahlmodul im Schwerpunkt „Algorithmik und Mathematische Modellierung“

M.Sc. PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Allgemeiner Bereich“

NEU:

M.Sc. PO 2013: Wahlmodul im Schwerpunkt „Algorithmik und Mathematische Modellierung“

M.Sc. PO 2016: Wahlpflichtmodul in Modulgruppe „Algorithmik und Mathematische Modellierung“

- In der außer Kraft getretenen PO 2009 des Bachelor Informatik und der PO 2009 des Bachelor Internet Computing kann statt 2 Modulen aus dem Bereich Schlüsselqualifikationen zu je 3 ECTS auch 1 Modul aus dem Bereich Schlüsselqualifikationen zu 6 ECTS erbracht werden.
- Beim Wechsel des Studiengangs von Bachelor Informatik mit Wahlfach Wirtschaftswissenschaften zum Studiengang Internet Computing (mit Wahlfach Internet, Wirtschaft und Recht) werden
 - „Strategic Management“ (5 ECTS) und „Organisation“ (5 ECTS) für „BWL I: Management und Unternehmensführung“ (9 ECTS) und
 - „Financial Issues in Innovation and Entrepreneurship“ (5 ECTS) für „BWL II: Unternehmensrechnung“ (9 ECTS)

auf Antrag angerechnet