

Telefon Prof. Dr. Matthias Kranz  
0851 509-3081 Sekretariat  
Telefax 0851 509-3082  
E-Mail [Matthias.Kranz@uni-passau.de](mailto:Matthias.Kranz@uni-passau.de)  
[Robert.Offinger@uni-passau.de](mailto:Robert.Offinger@uni-passau.de)

Zeichen Offinger  
Datum 18.12.2018

## Neue Module, Zuordnungen, Formate von Lehrveranstaltungen

*Auf Beschluss der Prüfungsausschüsse der FIM treten folgende Änderungen von Namen, Zuordnungen, Formaten bzw. Prüfungsleistungen von Lehrveranstaltungen in Kraft und gelten bereits ab WS 2018/19:*

- Aussetzung der Voraussetzungen für Software-Hardware Codesign (Antrag Prof. Hölzl)
- Linear Systems Theory, 4V+2Ü, 9 ECTS (Prof. Wirth)  
NEUES MODUL  
Wahlpflichtmodul im Master MES in Modulgruppe DPSS  
Wahlpflichtmodul im Master Informatik in Modulgruppe I.T.S. (PO 2016)  
Wahlpflichtmodul im Master Informatik im Schwerpunkt I.T.S. (PO 2013)

*Auf Beschluss der Prüfungsausschüsse der FIM treten folgende Änderungen von Namen, Zuordnungen, Formaten bzw. Prüfungsleistungen von Lehrveranstaltungen in Kraft und gelten ab SS 2019:*

- Ideals in Numerical Applications, 4V+2Ü, 9 ECTS (Prof. Sauer)  
NEUES MODUL  
Wahlpflichtmodul im Master Informatik in Modulgruppe I.T.S. (PO 2016)  
Wahlpflichtmodul im Master Informatik im Schwerpunkt I.T.S. (PO 2013)  
Wahlpflichtmodul im Master Computational Mathematics in Modulgruppe ANAT  
(Hinweis: Anrechnung als Modul Angewandte Mathematik im Lehramt Gymnasium)
- Web und Data Engineering, 3V+2Ü, 7 ECTS (Prof. Granitzer)  
BISHER:  
Pflichtmodul im Bachelor Internet Computing (PO 2018)  
NEU ZUSÄTZLICH (anstelle von Web-Engineering):  
Wahlpflichtmodul im Bachelor Informatik (alle POs: PO 2009, PO 2014 und PO 2018)  
Wahlpflichtmodul im Bachelor Mobile und Eingebettete Systeme (alle POs)  
(Die Veranstaltung Web-Engineering wird aus den entsprechenden Modulkatalogen entfernt und durch „Web und Data Engineering“ ersetzt.)
- Mixed Reality, 2V+1Ü, 5 ECTS (BISHER: Prof. Kranz, NEU: Prof. Grubert)  
nicht mehr anrechenbar im Master MES Modulgruppe HCI
- Spatial Augmented Reality, 3P, 5 ECTS (BISHER: Prof. Kranz, NEU: Prof. Grubert)  
nicht mehr anrechenbar im Master MES Modulgruppe HCI

- Kryptographie, 4V+2Ü, 9 ECTS (Kreuzer, Zumbrägel)  
BISHER:  
Wahlpflichtmodul Master Informatik im Schwerpunkt IT-Security and Reliability (PO 2013)  
bzw. in der Modulgruppe IT-SecRel (PO 2016)  
Wahlpflichtmodul im Master Computational Mathematics in Modulgruppe AGC  
NEU ZUSÄTZLICH:  
Wahlpflichtmodul im Master Informatik, Modulgruppe Algorithmik und Mathematische Modellierung
- Model Theory, 4V+2Ü, 9 ECTS (Prof. Kaiser)  
BISHER:  
Wahlpflichtmodul im Master Computational Mathematics in Modulgruppe MLDM  
NEU ZUSÄTZLICH:  
Wahlpflichtmodul im Master Informatik, Modulgruppe Algorithmik und Mathematische Modellierung
- Ringe und Moduln, 4V+2Ü, 9 ECTS (Prof. Zumbrägel)  
NEUES MODUL:  
Wahlpflichtmodul im Master Computational Mathematics in Modulgruppe AGC  
Wahlpflichtmodul im Master Informatik, Modulgruppe Algorithmik und Mathematische Modellierung
- Antrag Dr. Schwarz, Einschränkung der Wiederholungsmöglichkeiten für Grundlagen der Mathematik I und II Studierende – bereits vorab (im Umlauf) bewilligt:
  - Grundlagen der Mathematik I mit 5 ECTS-LP mit zwei Prüfungsterminen im Wintersemester 2018/19
  - Grundlagen der Mathematik II mit 5 ECTS-LP mit zwei Prüfungsterminen im Sommersemester 2019

Ab dem Wintersemester 2019/20 werden keine eigenen Prüfungen zu Grundlagen der Mathematik I bzw. II mehr angeboten. Der Prüfungsausschuss stellt die Anrechenbarkeit der Module Mathematik in technischen Systemen I für Grundlagen der Mathematik I bzw. Mathematik in technischen Systemen II für Grundlagen der Mathematik II fest für Studierende im Bachelor Internet Computing nach PO 2014 bzw. PO 2009.

*Der Prüfungsausschuss empfiehlt angesichts der geänderten Studierbarkeiten im Master MES einen neuen Modulkatalog für zwei Jahre zu entwerfen. Auch die Studierbarkeit der Schwerpunkte im Master Informatik sollte überprüft werden.*

gez. Prof. Dr. Matthias Kranz