

Telefon Prof. Dr. Matthias Kranz
0851 509-3081 Sekretariat
Telefax 0851 509-3082
E-Mail Matthias.Kranz@uni-passau.de
Robert.Offinger@uni-passau.de

Zeichen Offinger
Datum 18.04.2018

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 2017/18:

- Verteilte Systeme, 2V+1Ü, 5 ECTS (Prof. de Meer)
BISHER:
Pflichtmodul Bachelor Informatik (PO 2009 und PO 2014)
Pflichtmodul Bachelor Internet Computing (PO 2009)
Wahlpflichtmodul Bachelor MES (PO 2012 und PO 2014)
Wahlpflichtmodul Bachelor Mathematik Wahlfach Informatik
NEU zusätzlich:
Wahlpflichtmodul im Bachelor Internet Computing (PO 2014)
- System Security, 2V+1Ü, 5 ECTS (Prof. Posegga)
Neue Prüfungsform: Zwei Teilprüfungen (20%: 30-minütiges Referat, 80%: 20-minütige mündliche Prüfung oder 60-minütige schriftliche Prüfung), zum Bestehen der Veranstaltung ist das Bestehen beider Teilleistungen notwendig
- Privacy Enhancing Techniques, 2V, 3 ECTS (Prof. Posegga)
Neue Prüfungsform (20%: 30-minütiges Referat, 80%: 20-minütige mündliche Prüfung oder 60-minütige schriftliche Prüfung), zum Bestehen der Veranstaltung ist das Bestehen beider Teilleistungen notwendig
- Software Testing, 2V+1Ü+2P, 6 ECTS (Prof. Fraser)
Neue Prüfungsform: Zwei Teilprüfungen (10% Einreichung der Softwaretest-Artefakte, 90% 90-minütige Klausur), zum Bestehen der Veranstaltung ist das Bestehen beider Teilleistungen notwendig

Hinweis: Diese Veranstaltung ersetzt „Spezifikation und Verifikation von Eingebetteten Systemen“ und wird für diese angerechnet, siehe auch Beschluss des Prüfungsausschusses vom 11.10.2017.

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

- Wahrscheinlichkeitstheorie, 4V+2Ü, 9 ECTS (Prof. Müller-Gronbach)
NEUES MODUL
Wahlpflicht Reine Mathematik und Angewandte Mathematik im Bachelor Mathematik
Wahlmodul im Master Informatik im Schwerpunkt AlgMath (PO 2013)
Wahlpflichtmodul im Master Informatik in der Modulgruppe AlgMath (PO 2016)
- Science and Technology Project in Physical Making, Prototyping and Testing, 8P, 8 ECTS (Prof. Kranz)
NEUES MODUL
Wahlmodul im Master Informatik im Schwerpunkt InfKomm (PO 2013)
Wahlpflichtmodul im Master Informatik in Modulgruppe InfKomm (PO 2016)
Wahlpflichtmodul im Master MES in Modulgruppe HCI
- Programmierung Eingebetteter Systeme, 1V+2Ü, 5 ECTS (Prof. Kranz)
wird für die Pflichtveranstaltung „Programmierung in Java“ im Bachelor MES angerechnet
- Organic Computing, 2V+2Ü, 6 ECTS (Prof. Tomforde/Lst. für Intelligent Systems)
NEUES MODUL:
Wahlpflichtmodul im Master Informatik im Schwerpunkt I.T.S. (PO 2013)
Wahlpflichtmodul im Master Informatik in Modulgruppe I.T.S. (PO 2016)
Wahlpflichtmodul im Master MES in Modulgruppe Data Processing, Signals and Systems
- Algorithmische Graphentheorie und perfekte Graphen, 2V+1Ü, 5 ECTS (Prof. Rutter)
NEUES MODUL:
Wahlpflichtmodul im Master Computational Mathematics in Modulgruppe „Mathematical Logic and Discrete Mathematics“
Wahlpflichtmodul im Master Informatik im Schwerpunkt AlgMath (PO 2013)
Wahlpflichtmodul im Master Informatik in Modulgruppe AlgMath (PO 2016)
- Algorithmische Graphentheorie und perfekte Graphen für Bachelor Mathematik, 2V+1Ü, 5 ECTS (Prof. Rutter)
NEUES MODUL:
Wahlpflichtmodul im Bachelor Mathematik im Bereich Angewandte Mathematik
Wahlpflichtmodul im Bachelor Mathematik im Wahlfach Informatik
- Markovketten, 3V+2Ü, 7 ECTS (Prof. Müller-Gronbach)
NEUES MODUL:
Wahlmodul im Master Informatik im Schwerpunkt AlgMath (PO 2013)
Wahlpflichtmodul im Master Informatik in der Modulgruppe AlgMath (PO 2016)
Wahlpflichtmodul im Master MES in Modulgruppe Allgemeiner Bereich
Wahlpflichtmodul im Bachelor Mathematik im Bereich Reine Mathematik und im Bereich Angewandte Mathematik
- Operatortheorie, 4V+2Ü, 9 ECTS (Prof. Forster-Heinlein)
BISHER:
Wahlpflichtmodul im Bachelor Informatik (PO 2009 und PO 2014)
Wahlpflichtmodul im Bachelor Mathematik Bereich Angewandte Mathematik
Wahlpflichtmodul im Master Computational Mathematics in Modulgruppe ANAT
NEU:
Wahlpflichtmodul Master Informatik im Schwerpunkt AlgMath (PO 2013) bzw. in der Modulgruppe AlgMath (PO 2016) (*bereits im Umlauf beschlossen*)
Wahlpflichtmodul im Master Computational Mathematics in Modulgruppe ANAT (nicht mehr im Bachelor Mathematik und im Bachelor Informatik anrechenbar)
- Kryptographie
BISHER:
3V+2Ü, 7 ECTS (Kreuzer, Zumbrägel)
Wahlpflichtmodul im Bachelor Informatik
Wahlpflichtmodul im Bachelor Mathematik im Bereich Angewandte Mathematik
Wahlpflichtmodul Master Informatik im Schwerpunkt IT-Security and Reliability (PO 2013) bzw. in der Modulgruppe IT-SecRel (PO 2016)
NEU:

4V+2Ü, 9 ECTS (Kreuzer, Zumbrägel)

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

Wahlpflichtmodul im Bachelor Informatik

Wahlpflichtmodul im Bachelor Mathematik im Bereich Angewandte Mathematik

Die Anrechnung im Bachelor Mathematik und im Bachelor Informatik ist auf das SS 2018 beschränkt

- Grundlagen der Dynamische Systeme, 3V+2Ü, 7 ECTS (Prof. Wirth)
Jede Wahlpflichtveranstaltung im Bachelor MES von mind. dem gleichen ECTS-Umfang wird angerechnet
- Mathematik-Veranstaltungen im Wahlpflichtbereich mit mind. 5 ECTS können im Bachelor Mathematik für den Basiskurs angerechnet werden
- Module von Prof. Kranz in Masterstudiengängen:
"Mobile Human-Computer Interaction", „Programming Applications for Mobile Interaction“, „Scientific Methods and Technical Writing“
jeweils Änderung der Sprachangaben auf „Deutsch oder Englisch“
- Aussetzung der Voraussetzung 'Spezifikation und Verifikation von Eingebetteten Systemen' für das MES-Praktikum für das SS 2018 und das WS 18/19
- Learning Theory, 4V+2Ü, 9 ECTS (Prof. Sauer)
BISHER:
Wahlpflichtveranstaltung im Bachelor Mathematik im Bereich Angewandte Mathematik
Wahlpflichtveranstaltung im Master Informatik im Schwerpunkt I.T.S. (PO 2013) bzw. in Modulgruppe (PO 2016)
Wahlpflichtveranstaltung im Master Computational Mathematics in Modulgruppe ANAT
NEU zusätzlich *nur im SS 2018*:
Wahlpflichtveranstaltung im Wahlfach Informatik und im Wahlfach Data Science des Bachelor Mathematik

gez. Prof. Dr. Matthias Kranz