

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 19.10.2017

Neue Module, Zuordnungen, Formate von Lehrveranstaltungen

Auf Beschluss der Prüfungsausschüsse der FIM vom 11. Oktober 2017 treten folgende Änderungen von Namen, Zuordnungen, Formaten bzw. Prüfungsleistungen von Lehrveranstaltungen in Kraft und gelten ab WS 2017/18:

- Software-Hardware Codesign, 4Ü, 6 ECTS (Lst. für Technische Informatik)
BISHER:
Pflichtmodul im Bachelor MES
Wahlpflichtmodul im Bachelor Informatik
Wahlpflichtmodul im Master Informatik (PO 2016, Modulgruppe Allgemeiner Bereich)
Wahlmodul im Master Informatik (PO 2013, Schwerpunkte I.T.S. und IT-SecRel)
NEU:
Pflichtmodul im Bachelor MES
Wahlpflichtmodul im Bachelor Informatik
- Ersetzung von Modulen im Wahlfach Internet, Wirtschaft und Recht des Bachelor Internet Computing (vgl. neue Lehrexportvereinbarung vom 21.06.2017):
„Internetökonomie“ (5 ECTS, Prof. Scholz) wird durch „Grundlagen der Internetwirtschaft“ (5 ECTS, Prof. Krämer) ersetzt und
„Seminar Business Planning“ (5 ECTS, Geiß) und „Financial Issues in Innovation and Entrepreneurship“ (5 ECTS, Prof. König) werden durch „5-Euro-Business-Wettbewerb“ (5 ECTS, Prof. Häussler) und das Seminar „Problemlösung und Kommunikation im Management“ (5 ECTS, Prof. König) ersetzt.
- Medientechnik (2V+2Ü, 6 ECTS, Prof. Granitzer): wird aus dem Modulkatalog entfernt, da die Veranstaltung nicht mehr gehalten wird
- Data Mining und Maschinelles Lernen (2V+2Ü, 6 ECTS, Prof. Granitzer): wird aus dem Modulkatalog entfernt, da die Veranstaltung nicht mehr gehalten wird und durch das nachfolgende Modul „Data Science“ ersetzt wird
- Data Science (2V+1Ü, 5 ECTS, Prof. Granitzer)
BISHER:
Wahlpflichtmodul im Bachelor Informatik
Wahlpflichtmodul im Bachelor Internet Computing

- Wahlpflichtmodul im Wahlfach Data Science des Bachelors Mathematik
NEU:
 Wahlpflichtmodul im Bachelor Informatik
 Wahlpflichtmodul im Bachelor Internet Computing
 Wahlpflichtmodul im Bachelor Mobile und Eingebettete Systeme
 Wahlpflichtmodul im Wahlfach Data Science des Bachelors Mathematik
 nur im WS 2017/18: Wahlpflichtmodul im Master Mobile and Embedded Systems,
 Modulgruppe Data Processing
- Soziale und benutzerzentrierte Aspekte webbasierter Informationssysteme (2V+2Ü, 6 ECTS, Prof. Granitzer): wird aus dem Modulkatalog entfernt, da die Veranstaltung nicht mehr gehalten wird und durch das nachfolgende Modul „Network Science“ ersetzt wird
 - Network Science (2V+1Ü, 5 ECTS, Prof. Granitzer)
NEUES MODUL:
 Wahlpflichtmodul im Master Informatik, Modulgruppe InfKomm (PO 2016) bzw. Schwerpunkt InfKomm (PO 2013)
 Wahlpflichtmodul im Master MES, Modulgruppe HCI
 - Visual Analytics (Prof. Granitzer)
 Wahlpflichtmodul im Master MES, Modulgruppe HCI
 Wahlpflichtmodul im Master Informatik, Modulgruppe InfKomm (PO 2016) bzw. Schwerpunkt InfKomm (PO 2016)
BISHER: 3V+2Ü, 7 ECTS
NEU: 2V+1Ü, 5 ECTS
 - Advanced Topics in Data Science (2V+1Ü, 5 ECTS, Prof. Granitzer)
 Wahlpflichtmodul im Master MES, Modulgruppe DSSP
 Wahlpflichtmodul im Master Informatik, Modulgruppe InfKomm (PO 2016) bzw. Schwerpunkt InfKomm (PO 2013)
 - Web Mining Project (4P, 6 ECTS, Prof. Granitzer): wird aus dem Modulkatalog entfernt, da die Veranstaltung nicht mehr gehalten wird und durch das nachfolgende Modul „Data Science Lab“ ersetzt wird
 - Data Science Lab (4Ü, 6 ECTS, Prof. Granitzer)
NEUES MODUL:
 Wahlpflichtmodul im Master Informatik, Modulgruppe InfKomm (PO 2016) bzw. Schwerpunkt InfKomm (PO 2013)
 - Scientific Methods and Technical Writing (2V+1Ü, 5 ECTS, Prof. Kranz)
BISHER:
 Wahlpflichtmodul im Master MES, Modulgruppe Allgemeiner Bereich
 Wahlpflichtmodul im Master Informatik, Modulgruppe I.T.S. (PO 2016) und Schwerpunkt I.T.S. und Wahlmodul im Schwerpunkt InfKomm (PO 2013)
NEU:
 Wahlpflichtmodul im Master MES, Modulgruppe Allgemeiner Bereich
 Wahlpflichtmodul im Master Informatik, Modulgruppe I.T.S. (PO 2016)
 - Energy Informatics (2V+2Ü, 6 ECTS, Prof. De Meer)
NEUES MODUL:
 Wahlpflichtmodul im Master MES, Modulgruppe Systems Engineering
 Wahlpflichtmodul im Master Informatik, Modulgruppe InfKomm (PO 2016) und im Schwerpunkt InfKomm (PO 2013)
 - Theoretische Informatik II (2V+1Ü, 4 ECTS, Lst. für Theoretische Informatik)
BISHER:
 Prüfungsform: 15 min. mündliche Prüfung
NEU:
 Prüfungsform: 15 min. mündliche Prüfung oder 90 min. Klausur
 - Sensor Data Fusion (4V+2Ü, 9 ECTS, Prof. Baum)
NEUES MODUL:

- Wahlpflichtmodul im Master MES, Modulgruppe DPSS
 Wahlpflichtmodul im Master Informatik, Modulgruppe I.T.S. (PO 2016) und Schwerpunkt I.T.S. (PO 2013)
- Software Testing (2V+1Ü+2P, 6 ECTS, Prof. Fraser)
NEUES MODUL:
 Wahlpflichtmodul im Bachelor Informatik
 Wahlpflichtmodul im Bachelor Internet Computing
 Bachelor MES: anrechenbar für Pflichtmodul „Spezifikation und Verifikation von Eingebetteten Systemen“ (3V+2Ü, 7 ECTS)
 Master Informatik: Modulgruppe ProgSoft (PO 2016) und Schwerpunkt ProgSoft (PO 2013)
 Master MES: Modulgruppe Systems Engineering
 - Numerical methods for stochastic partial differential equations (2V, 4 ECTS, Dr. Yaroslavtseva/Prof. Müller-Gronbach)
 wird umbenannt zu
 Numerical methods for stochastic partial differential equations I (2V, 4 ECTS, Dr. Yaroslavtseva/Prof. Müller-Gronbach)
 - Numerical methods for stochastic partial differential equations II (2V, 4 ECTS, Dr. Yaroslavtseva/Prof. Müller-Gronbach)
NEUES MODUL:
 Wahlpflichtmodul im Master Informatik, Modulgruppe AlgMath (PO 2016) und Wahlmodul im Schwerpunkt AlgMath (PO 2013)
 - Psychologie der Mensch-Maschine-Interaktion für Master MES
 BISHHER:
 Prüfungsform: 2 Teilleistungen (Teilprüfung 1: schriftliche Dokumentation der empirischen Übungsstudie, Teilprüfung 2: 90-minütige Klausur oder mündliche Prüfung (ca. 20 Minuten)
 NEU:
 Prüfungsform: 90-minütige Klausur oder mündliche Prüfung (ca. 20 Minuten)

gez. Prof. Dr. Matthias Kranz