

Telefon Prof. Dr. Harald Kosch
0851 509-3060
0851 509-3061 Sekretariat
Telefax 0851 509-3062
E-Mail Harald.Kosch@uni-passau.de
Robert.Offinger@uni-passau.de

Zeichen Offinger
Datum 13.05.2015

Neue Module, Zuordnungen, Formate von Lehrveranstaltungen

Auf Beschluss der Prüfungsausschüsse der FIM vom 11.Mai 2015 treten ab SS 2015 folgende Änderungen von Namen/Zuordnungen/Formaten/Prüfungsleistungen von Lehrveranstaltungen in Kraft und gelten bis auf weiteres, soweit nicht anders vermerkt.

- Blockseminar Intelligent Systems, 4 Tage, 3 ECTS (Schuller).
Neues Modul. Zuordnung ab SS 15: B.Sc. MES Wahlpflichtmodul.
- Übung Intelligent Systems, 3UE, 5 ECTS (Schuller).
Neues Modul. Zuordnung ab SS 15: Master Inf Wahlpflichtmodul im SP ITS; B.Sc. MES Wahlpflichtmodul.
- Intelligent Audio Analysis, 2V+1Ü, 5 ECTS (Schuller).
Neues Modul. Zuordnung ab SS 15: Master Inf Wahlpflichtmodul im SP ITS; B.Sc. MES Wahlpflichtmodul.
- Geometric Modeling, 4V+2UE, 9 ECTS (Sauer).
Neues Modul. Zuordnung ab SS 15: Master Inf Wahlmodul im SP AlgMath, Wahlpflichtmodul im SP ITS; Wahlpflichtmodul in B.Sc. Inf, B.Sc. IC; B.Sc. Math Wahlpflichtmodul Angewandte Mathematik.
- Splines, 2V+2Ü, 6 ECTS (Sauer).
keine Anrechenbarkeit ab SS 15.
- Computeralgebra, 4V+2Ü, 9 ECTS (Sauer, Kreuzer).
Ab SS 15: Zusätzlich mögliche Prüfungsform mündliche Prüfung, 9 ECTS auch im Master Inf (bisher im Master Inf nur 8 ECTS, im Bachelor Math 9 ECTS).
- Einführung in die Numerik, 4V+2Ü, 9 ECTS (Sauer, Kreuzer).
Ab SS 15: Zusätzlich mögliche Prüfungsform mündliche Prüfung.
- Operatortheorie, 4V+2UE, 9 ECTS (Forster-Heinlein).
Neues Modul. Zuordnung ab SS 15: B.Sc. Math Wahlpflichtmodul Angewandte Mathematik; B.Sc. Inf Wahlpflichtmodul.

- Partielle Differentialgleichungen, 2V+2UE, 6 ECTS (Wirth, Mironchenko).
Neues Modul. Zuordnung ab SS 15: Master Inf Wahlpflicht im SP AlgMath, Wahlmodul im SP ITS; B.Sc. Math Wahlpflichtmodul Angewandte Mathematik.
- Praktikum Regelung und Robotik, 1V+1P+2UE, 7 ECTS (Wirth, Schwarz).
Neues Modul. Zuordnung ab SS 15: Master Inf Wahlpflicht im SP ITS; B.Sc. MES Wahlpflichtmodul und (nur im SS 15) B.Sc. Inf Wahlpflichtmodul.
Ab WS 15/16 keine Anrechnung als B.Sc. Inf Wahlpflichtmodul.
- Symbolische Dynamik und Kodierung, 4V+2Ü, 9 ECTS (Wirth, Kawan).
Neues Modul. Zuordnung ab WS 15/16: B.Sc. Mathematik Wahlpflichtmodul Angewandte Mathematik und Reine Mathematik, Master Inf Wahlpflichtmodul im SP AlgMath und Wahlmodul im SP ITS.
- Halbgruppentheorie, 3V+2Ü, 7 ECTS (Wirth, Mironchenko).
Neues Modul. Zuordnung ab WS 15/16: B.Sc. Mathematik Wahlpflichtmodul Angewandte Mathematik, Master Inf Wahlpflichtmodul im SP AlgMath und Wahlmodul im SP ITS.
- Stochastische Analysis, 2V, 4 ECTS (Müller-Gronbach, Yaroslavtseva).
Neues Modul. Zuordnung ab SS 15: Master Inf Wahlmodul im SP AlgMath; B.Sc. Math Wahlpflicht Angewandte Mathematik und Reine Mathematik.
- Stochastische Differentialgleichungen, 2V, 4 ECTS (Müller-Gronbach, Yaroslavtseva).
Neues Modul. Zuordnung ab SS 15: Master Inf Wahlmodul im SP AlgMath; B.Sc. Math Wahlpflicht Angewandte Mathematik und Reine Mathematik.
- Mathematische Software, 3V+2UE, 7 ECTS (Sauer).
B.Sc. Math Pflichtmodul.
Ab SS 15: Zusätzlich B.Sc. Inf Wahlpflicht.
- Grundlagen der Mensch-Maschine-Interaktion, B.Sc. MES PO 2014, 2V+2UE, 6 ECTS bzw. Version B.Sc. IC PO 2014 und B.Sc. MES PO 2012, 2V+1Ü, 5 ECTS (Kranz).
B.Sc. MES Pflichtmodul bzw. B.Sc. IC PO 2014 Pflichtmodul.
Ab SS 15: Zusätzlich mögliche Prüfungsform Portfolio.
- Programmierung mobiler Endgeräte, 3V+2UE, 7 ECTS (Kranz).
B.Sc. Inf, B.Sc. IC, B.Sc. MES Wahlpflichtmodul; Master Inf Wahlpflichtmodul im SP ITS, Wahlmodul im SP InfKomm.
Ab SS 15: Neuer Name: Programming Applications for Mobile Interaction.
- MES Praktikum, 8P, 12 ECTS (Kranz).
B.Sc. MES Pflichtmodul.
Ab SS 15: Modulbeschreibung enthält Begründung der Führung von Stundenzetteln.
- Public Economics, 2V+2UE, 5 ECTS (Bauernschuster).
Wahlpflichtmodul im Wahlfach Economics im B.Sc. Math
Ab SS 15: Neuer Name: Public Finance
- Information Retrieval und Natural Language Processing, 2V+1UE, 5 ECTS (Handschuh).
B.Sc. IC Pflichtmodul in PO 2014.
Ab SS 15: Zusätzlich B.Sc. IC Wahlpflichtmodul in B.Sc. IC PO 2007/2009.
- Web Science, 2V+1UE, 5 ECTS (Handschuh).
B.Sc. IC Pflichtmodul in PO 2014.
Ab SS 15: Zusätzlich B.Sc. IC Wahlpflichtmodul in B.Sc. IC PO 2007/2009.
- Mixed Reality, 2V+1UE, 5 ECTS (Kranz, Grubert).
Neues Modul. Zuordnung ab SS 15: Master Inf Wahlpflicht im SP ITS, Wahl im SP InfKomm.
- Spatial Augmented Reality, 3P, 5 ECTS (Kranz, Grubert).
Neues Modul. Zuordnung ab SS 15: Master Inf Wahlpflicht im SP ITS, Wahl im SP InfKomm.
- Multimedia Kodierung, 3V+2Ü, 7 ECTS (Kosch).
keine Anrechenbarkeit ab SS 2015.
- Implementierung von Datenbanksystemen, 3V+3Ü, 9 ECTS (Kosch).
B.Sc. Inf, B.Sc. IC Wahlpflichtmodul; Master Inf Wahlpflichtmodul im SP InfKomm.

- Neues Format und neue Zuordnung ab SS 15: 3V+2Ü und 7 ECTS, Master Inf Wahlpflichtmodul im SP InfKomm (nicht: Wahlpflicht im B.Sc. Inf, IC).
- Web of Things and Services, 2V+1Ü, 5 ECTS (Kosch).
Neues Modul. Zuordnung ab SS 15: B.Sc. Inf, B.Sc. IC Wahlpflichtmodul; Master Inf Wahlpflichtmodul im SP InfKomm.
 - Multimedia Technologien und Multimedia Sicherheit, 2V+2Ü, 6 ECTS (Kosch).
keine Anrechenbarkeit ab WS 15/16.
 - Praktikum Engineering vernetzter Systeme für Informatik, 6P, 12 ECTS (De Meer, Posegga, Reiser) und Präsentation zum Praktikum Engineering vernetzter Systeme für Informatik, 1Pr, 1 ECTS (De Meer, Posegga, Reiser): ab WS 15/16 bis inkl. SS 17 in Summe gleichwertig zum Pflichtmodul Software Engineering Praktikum (13 ECTS) im Bachelor Informatik PO 2014 bzw. im Bachelor Internet Computing PO 2014. Die Note ergibt sich aus dem nach ECTS-Leistungspunkten gewichteten Durchschnitt gemäß AStuPO §16 Abs. 3 Satz 3-5.
(Die Gleichwertigkeiten gemäß den StuPOs Bachelor Informatik und Internet Computing vom 6.August 2007 in der Fassung der Zweiten Änderungssatzung vom 29.Juli 2009 aus dem Prüfungsausschussbeschluss vom 10.August 2014 bleiben erhalten.)
 - Wireless Security, 3V+1Ü, 6 ECTS (Posegga).
Neues Format ab WS 15/16: 3V, 5 ECTS.
 - Software Product-Line Engineering, 2V+2Ü, 6 ECTS (Apel).
Ab SS 15: Zusätzlich mögliche Prüfungsform Klausur (90min).