

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 05.05.2021

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 Sommersemester 2021:

- Software Testing, 2V+2Ü, 6 ECTS (Prof. Fraser)
NEU: zusätzlich Wahlpflichtmodul im Bachelor Internet Computing Wahlfach Eingebettete Intelligente Systeme
- Machine Learning Lab, 4Ü, 6 ECTS (Prof. Granitzer)
NEUES MODUL
Wahlpflichtmodul im Master Informatik in der Modulgruppe Intelligente Technische Systeme
Wahlpflichtmodul im Master Computational Mathematics in der Modulgruppe Data Analysis and Data Management and Programming
- Secure Processor Design, 2V+1Ü, 5 ECTS (Prof. Kavun)
NEUES MODUL
Wahlpflichtmodul im Master Informatik, Modulgruppe IT-Security and Reliability
Wahlpflichtmodul im Master Informatik, Modulgruppe Intelligente Technische Systeme
Wahlpflichtmodul im Master MES, Modulgruppe Systems Engineering
- Practical Course: Advanced Topics in Management Science, 2Ü, **3 ECTS** (Prof. Otto)
NEUES MODUL
Wahlpflichtmodul im Master Informatik in Modulgruppe Intelligente Technische Systeme
Wahlpflichtmodul im Master Computational Mathematics in Modulgruppe Applications
- **Commutative Algebra**, 2V+2Ü, 6 ECTS (Prof. Kreuzer)
NEUES MODUL
Wahlpflichtmodul im Master Informatik in Modulgruppe Algorithmik und mathematische Modellierung
Wahlpflichtmodul im Master Computational Mathematics in Modulgruppe Algebra, Geometry and Cryptography
- Secure Information Flow, 2V+2Ü, 6 ECTS (Prof. Hammer)
NEUES MODUL
Wahlpflichtmodul im Master Informatik in der Modulgruppe Programmierung und Softwaresysteme *und* in der Modulgruppe IT-Security and Reliability
- Computational Social Science Lab, 4Ü, 6 ECTS (Prof. Lemmerich)
NEUES MODUL
Wahlpflichtmodul im Master Informatik in Modulgruppe Informations- und Kommunikationssysteme
Wahlpflichtmodul im Master Mobile and Embedded Systems in Modulgruppe Human-Computer Interaction

- Wahlpflichtmodul im Master Computational Mathematics in der Modulgruppe Data Analysis and Data Management and Programming
- Theory of Randomised Search Heuristics, 2V+1Ü, 5 ECTS (Prof. Sudholt)
NEUES MODUL
Wahlpflichtmodul im Master Informatik in Modulgruppe Algorithmik und Mathematische Modellierung
Wahlpflichtmodul im Master Mobile and Embedded Systems in Modulgruppe Systems Engineering
Wahlpflichtmodul im Master Computational Mathematics in der Modulgruppe Mathematical Logic and Discrete Mathematics *und* in Modulgruppe Data Analysis and Data Management and Programming
 - Data Modelling and Data Processing in the Internet of Things, 2V+1Ü, 5 ECTS (Prof. Kosch)
NEUES MODUL
Wahlpflichtmodul im Master Informatik in Modulgruppe Informations- und Kommunikationssysteme
Wahlpflichtmodul im Master Computational Mathematics in der Modulgruppe Data Analysis and Data Management and Programming
 - Partielle Differentialgleichungen (Bachelor), 3V+2Ü, 7 ECTS (Prof. Wirth)
NEUES MODUL (nicht identisch mit dem Modul im Master)
Wahlpflichtmodul im Bachelor Mathematik im Bereich Angewandte Mathematik
 - Diskrete Mathematik, 2V+2Ü, 6 ECTS (Prof. Lieb)
NEUES MODUL
Wahlpflichtmodul im Bachelor Mathematik im Bereich Reine Mathematik
Wahlpflichtmodul im Bachelor Informatik
 - Resilient Internet-of-Things Infrastructures, 2V+2Ü, 6 ECTS (Prof. Reiser)
NEUES MODUL
Wahlpflichtmodul im Master Informatik in der Modulgruppe IT-Security and Reliability
 - Asymptotische Geometrische Analysis und Anwendungen, 2V+1Ü, 5 ECTS (Prof. Prochno)
NEUES MODUL
Wahlpflichtmodul im Master Computational Mathematics in der Modulgruppe Analysis, Numerics and Approximation Theory

Insbesondere beschließt der Prüfungsausschuss - nach Absprache mit dem Modulverantwortlichen - dass das Modul „Commutative Algebra“ genannt werden soll und nicht wie beantragt „Advanced Commutative Algebra“.

Gemäß §2 Abs. 1 der Corona-Satzung beschließt der Prüfungsausschuss folgende Änderungen der Prüfungsformate für Prüfungen im Sommersemester 2021:

- Jede mündliche Prüfung kann im Sommersemester 2021 auch als mündliche Fernprüfung gemäß §2 Abs. 3 der Bayerischen Fernprüfungserprobungsverordnung (BayFEV) durchgeführt werden. Hierbei sind §8 (Wahlrecht) und §9 (Technische Störungen) zu beachten.
- Prüfungen des Sprachenzentrums finden online-mündlich statt
- Multimedia-Datenbanken, 3V+2Ü, 7 ECTS (Prof. Kosch)
Bisherige Prüfungsform: Klausur (90 Minuten)
Neue Prüfungsform: 2 Teilleistungen, beide Teile nötig zum Bestehen
 - Teil 1: Ein verpflichtendes Übungsblatt, 50 % der Übungspunkte nötig zum Bestehen, Notenbonus in Höhe von einer Notenstufe (0.3 oder 0.4) bei mehr als 60%
 - Teil 2: Klausur (60 Minuten) oder mündliche Prüfung (15 Minuten)
Die Note des Moduls richtet sich (abgesehen vom Notenbonus) jeweils nach der Note in der Abschlussklausur.
- Für folgende Prüfungen wird jeweils die Prüfungsform wie unten angegeben geändert:
 - Computational Logic (Prof. Kreuzer/Prof. Abbott)

- Algebra und Zahlentheorie I (Prof. Kreuzer)
- Computational Algebraic Geometry (Prof. Kreuzer)
- Commutative Algebra (Prof. Kreuzer/Dr. Le Ngoc Long)

Neue Prüfungsform: 2 Teilleistungen, beide Teile nötig zum Bestehen

- Teil 1: Übungen, 50 % der Übungspunkte nötig zum Bestehen, Notenbonus in Höhe von einer Notenstufe (0.3 oder 0.4) bei mehr als 60%
- Teil 2: Klausur (Zeitdauer wie bisher)

Die Note des Moduls richtet sich (abgesehen vom Notenbonus) jeweils nach der Note in der Abschlussklausur. Der Prüfungsausschuss weist darauf hin, dass bei den obigen Teilleistungen zu Übungen jeweils eine Einzelabgabe erforderlich ist und eine Eigenständigkeitserklärung von den Studierenden abzugeben ist.

Bereits im Vorfeld wurde im Umlaufverfahren beschlossen mit Gültigkeit ab WiSe 2021:

- Hardware-oriented Security, 2V+2Ü, 6 ECTS (Prof. Katzenbeisser)
BISHER: 60 Minuten Klausur oder 20 Minuten mündliche Prüfung
NEU: 90 Minuten Klausur oder 30 Minuten mündliche Prüfung

Hinweise:

- V+Ü Betriebswirtschaftslehre II: Unternehmensrechnung
(Wahlfach Betriebswirtschaftslehre im Bachelorstudiengang Informatik)
Das Angebot im Modul Unternehmensrechnung wird auf ein Ersatzangebot umgestellt bzw. in neuer Form gestaltet.
Ab dem SS21 wird jeweils im Sommersemester (mit einer Wiederholerklausur im folgenden Wintersemester) weiterhin die Modulprüfung Unternehmensrechnung über 9 ECTS angeboten. Die Studierenden besuchen die reguläre Vorlesung Kostenrechnung (2 + 2 SWS). Sie schreiben aber nicht die Klausur mit. Zusätzlich wird eine Veranstaltung zu 2 SWS für die Studierenden des Moduls Unternehmensrechnung angeboten, in denen Grundlagen des Rechnungswesens vermittelt werden. Die Veranstaltung ist nur für die Studierenden im Modul Unternehmensrechnung geeignet und sonst nicht anrechenbar.
- V+Ü Betriebswirtschaftslehre I: Management und Unternehmensführung
(Wahlfach Betriebswirtschaftslehre im Bachelorstudiengang Informatik)
Das Modul Management und Unternehmensführung wird inhaltlich umgebaut und auf einen Wintersemester-Zyklus umgestellt.
Ab dem WS 20/21 gibt es die Vorlesung mit Übung dann im neuen Format und im Wintersemester-Zyklus jedes Wintersemester mit der Option der Wiederholungsklausur im Sommersemester.

gez. Prof. Dr. Matthias Kranz