Prüfungsankündigung für das Sommersemester 2017 Bachelor-Mechatronik **Mec_Bac7**

Beachten Sie bitte die jeweils gültige Studien- und Prüfungsordnung unter:
<https://www.umat.at/page.cfm?vpath=studien/studienmanagement/studien--und-pruefungsordnungen>

Lehrveranstaltung (LV):	Algorithmen, Datenstrukturen und Softwareengineering		
Lehrveranstaltungscode:	-		
Lehrveranstaltungsleiter/in Prüfer/in:	ao. Univ.-Prof. Dr. Martin Welk // Dr. Karl Fritscher		
Haupttermin:	07.07.2017	11:00 – 12:30	SR001
Ersatztermin:			
Methode*:	Prüfungsarbeit (Hausübungsleistungen und Abschlussklausur)		
Dauer:	90 Minuten		
Details/Zulassungsvoraussetzung zur LV-Prüfung:	Keine Hausübungen: je 50 % der Punkte in Teil A (Algorithmen/Datenstrukturen) und Teil B (Softwareengineering) sind Voraussetzung der Teilnahme an der Abschlussklausur. Die Endnote wird aus den Bewertungen der Hausübungen und der Abschlussklausur gebildet.		

Lehrveranstaltung (LV):	Elektrische Messtechnik und Sensorik		
Lehrveranstaltungscode:	-		
Lehrveranstaltungsleiter/in Prüfer/in:	Univ.-Prof. Dr. Daniel Baumgarten		
Haupttermin:	10.07.2017	09:00 – 10:30	SR001
Ersatztermin:	18.10.2017	09:00 – 10:30	SR001
Methode*:	Prüfungsarbeit (Labortestate und Abschlussklausur)		
Dauer:	90 Minuten		
Details/Zulassungsvoraussetzung zur LV-Prüfung:	Vorlesung und Übung (VU): Positiver Abschluss aller 2 Laborübungen (Labortestate und Laborprotokolle) und schriftliche Abschlussklausur. VU: Ein positiver Abschluss der Laborübungen ermöglicht den Antritt zur Abschlussklausur.		

	Gewichtung für die Gesamtnote: 30%Labor und 70% Klausur
--	---

Lehrveranstaltung (LV):	Modellbildung und Simulation		
Lehrveranstaltungscode:	-		
Lehrveranstaltungsleiter/in Prüfer/in:	Univ.-Prof. Dr. Frank Woittennek // Dipl.-Ing. Phillip Kronthaler		
Klausur 1 (Zwischenklausur)	08.05.2017	09:00 – 11:00	HS002
Klausur 2 (Laborklausur)	02.06.2017 bzw. 09.06.2017		
Klausur 3 (Schlussklausur)	17.07.2017	09:00 – 11:00	SR101
Ersatzklausur:	Wird nach Haupttermin festgelegt		
Methode*:	Schriftliche Prüfungen, mündlicher Laboreinstiegstest und Laborprotokoll		
Dauer:	120 Minuten		
Details/Zulassungsvoraussetzung zur LV-Prüfung:	Labor – Einstiegstest und Protokoll: 20% Zwei Klausuren à 40%		

Lehrveranstaltung (LV):	Mikrocontrollerarchitektur und – applikationen		
Lehrveranstaltungscode:	-		
Lehrveranstaltungsleiter/in Prüfer/in:	Univ.-Prof. Dr. Rainer Schubert		
Haupttermin:	Während der Lehrveranstaltung		
Ersatztermin:			
Methode*:	Prüfungsarbeit		
Dauer:	Präsentation – 15 Minuten		
Details/Zulassungsvoraussetzung zur LV-Prüfung:	Keine Durchführung und Präsentation (schriftlich und mündlich) einer Projektarbeit		

* Prüfungsmethoden: schriftliche Prüfung; mündliche Prüfung; Prüfungsarbeiten (praktische oder experimentelle Werke)