

Prüfungskommission  
Amberg, den 09.05.2020

Prüfungen in den studiengangspezifischen Wahlpflichtfächern und Wahlpflichtmodulen: Studiengänge Angewandte Informatik (AI), Industrie-4.0-Informatik (I4.0I), Medieninformatik (MI), Elektro- und Informationstechnik (EI), Medienproduktion und –technik (MT) - im Sommersemester 2020

Studiengangspezifisches Wahlpflichtfach	ECTS	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	SW EI			SW AI/II, I4.0I	SW AI/MI, MI	MT		Datum/Zeit Anmerkung
				ET	AT	IT			SW	WM	
Akustik in der Medienproduktion	3	1. Schafberger 2. Kock							X		Klausur 60 min, 10. 07.2020, 10.00-11.00 Uhr
Automatisierungstechnik	5	1. F. Klug 2. H. Schmidt		O	O	O	X				Klausur im Studiengang <b>EI</b> . <b>Nur Studiengang I4.0I, nicht AI II!</b>
Bildgestaltung in der Fotografie	3	1. Breunig 2. Luth	Keine						X		StA
Computergrafik und Animation	8	1. Luth 2. Meiller	keine					X			StA
Fotografie Praxis-Schwerpunkt Portrait	3	1. Olma 2. Thiermeyer	keine						X		praktische Studienarbeit
Digitale Signalverarbeitung mit Praktikum	7	1. Vogl 2. Schindler	2 DIN A4 Blätter beidseitig selbst beschrieben				X	X	X		Wird geprüft mit den Klausuren im Studiengang EI. <b>EI: nur alte SPO!</b> <b>MT: Vorauss. Grundl. der DSV</b>
3D Bilddarstellung	3	1. Anthofer 2. Luth	keine	X	X	X	X	X	X		Ausarbeitung der Präsentation (und deren Abgabe)
Einführung in Machine Learning	5	1. Brunner 2. Pirkl	keine außer nicht programmierb. TR	X	X	X	X	X			Kl 60 min 7.7.2020, 14.00-15.00
Einführung in die Musikgrundlagen	2	1. Kock 2. Grüger							X		Kl 60 min 16.07.2020, 08.30-09.30
123 Campus- Das TV-Magazin rund um die Hochschule	5	1. Breunig 2. Grüger	Keine						X	X	StA (Beitrag für das Magazin)
El. Maschinen u. Antriebe mit Praktikum	7	1. Zatocil 2. Schmidt	keine außer nicht programmierb. TR	O	O	O	X				Wird geprüft mit schP im Studiengang <b>EI</b>
Embedded Systems	7	1. Schindler 2. Vogl	keine außer nicht programmierb. TR					X			Wird geprüft mit schP im Studiengang <b>EI</b>
Bau und Erprobung des Renn- wagens für die Formula Student	3	1. Rönnebeck 2. Wolfram		X	X	X	X	X	X		Bewertete Projektarbeit

Studiengangspezifisches Wahlpflichtfach	ECTS	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	SW EI			SW AI/II, 14.01	SW AI/MI, MI	MT		Datum/Zeit Anmerkung
				ET	AT	IT			SW	WM	
Grundlagen kreativer Photoshop cc Compositings	5	1. Halbeck 2. Thiermeyer							X	X	Bewertete Studienarbeit
Hochfrequenztechnik	5	1. Höß 2. Vogl	Keine außer nicht prog. TR	O	O	O					Kl 90 min 31.7.2020, 14.00-15.30 Uhr
Industrie 4.0 Spring School	3	1. Schmidt 2. U. Schäfer	alle eigenen HM, keine programmierbaren TR	X	X	X	X	X	X		Benotete Projektarbeit
Kreativer Videoschnitt für Trailer	5	1. Heß 2. Grüger							X	X	Bewertete Studienarbeit
Kreativität in der Beleuchtungstechnik	5	1. Breunig 2. Kock	keine						X	X	Übungsleistung
Kryptographie	5	1. Aßmuth 2. Loebenberger	alle eigenen Hilfsmittel	X	X	X	X	X	X		Moodle-Prüfung, 90 min 08.07.2020, 08.30-10.00 Uhr
Leistungselektronik Simulationen mit Matlab und PLECS	5	1. Pagiela 2. Zatocil		X	X	X					Bewertete Studienarbeit
Medienrecht	3	1. Fiss 2. Kock							X		Bewertete Studienarbeit
Mensch-Computer-Interaktion	5	1. Heckmann 2. Meiller					X		X		Präsentation
Online-Kursentwicklung mit Moodle	3	1. Altieri 2. Kock						X	X		StA (Kurselemente)
Optoelektronische Systeme	5	1. Söllner 2. Anthofer	Keine	O	O	O					Kl 90 min 21.7.2020, 08.30-10.00 Uhr
Physical Computing	5	1. Frey 2. Meiller		X	X	X	X	X	X		Benotete Projektarbeit
Praktische Fotografie	3	1. Rieß Sabine 2. Thiermeyer	keine						X		Benotete Projektarbeit
Regelungstechnik 2	3	1. Klug F. 2. Frenzel	Alle eigenen Hilfsmittel, keine prog. Taschenr.	X	X	X	X				Kl 60 min, 17.07.2020, 08.30 - 09.30 Uhr
Speicherprogrammierbare Steuerungen	5	1. Klug 2. Schmidt		O	O	O	X				Klausur im Studiengang <b>EI</b> . <b>Nur Studiengang I4.0I, nicht AI II!</b>
Stochastik	5	1. Hoffmann 2. Brunner	Formelsammlung mit Tabellen zur Statistik und nicht programm. TR	X	X	X			X		Kl 90 min. Wird geprüft mit Kl im Studiengang <b>MI</b>
Sounddesign bei AV-Medien	5	1. Kock 2. Grüger						X	X	X	Bewertete Studienarbeit 50 % und Kl 60 min, 15.07.2020, 14.00-15.00 Uhr

Studiengangspezifisches Wahlpflichtfach	ECTS	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	SW EI			SW AI/II, 14.0I	SW AI/MI, MI	MT		Datum/Zeit Anmerkung
				ET	AT	IT			SW	WM	
Theorie, Praxis und Didaktik interaktiver Erklärvideo- produktion	5	1. Altieri 2. Kock							X	X	StA
Web-Anwendungsentwicklung	5	1. U. Schäfer 2. Heckmann					X				Bewertete Studienarbeit mit Referat, wird geprüft mit StA im Studiengang <b>MI/AI-MI</b>
Web-Datenbanksysteme	5	1. Hofberger 2. Pösl	keine						X		wird geprüft mit Kl im Studiengang <b>MI</b>

**O = insgesamt sind ein Umfang von 25 ECTS aus dem FW-Modul-Katalog zu belegen.**

**Darüber hinaus belegte Module aus dem FW-Katalog können auch als SW-Fach belegt werden, sofern genügend freie Plätze vorhanden sind.**

**Bei der Prüfungsanmeldung müssen Sie festlegen, ob Sie das Fach als FW-Modul oder SW-Fach angerechnet bekommen möchten!**

### Ablauf der Prüfungen

- 1) Zur Hörsaal – und Platzeinteilung ist pünktliches Erscheinen der Prüfungsteilnehmer und Aufsichten jeweils 30 min. vor Beginn der Prüfung erforderlich. Die Prüfungsteilnehmer haben einen gültigen Personalausweis oder Reisepass mitzubringen.
- 2) Die Kontaktaufnahme mit anderen Personen außer dem Prüfungspersonal ist während der Prüfung untersagt. Die Prüfungsräume werden rechtzeitig durch Aushang bekannt gegeben.
- 3) Mobiltelefone, Tablets etc. sind während der Prüfung auszuschalten!
- 4) Notenbekanntgabe: 06.08.2020, 18.00 Uhr (PRIMUSS-Portal)  
Prüfungseinsicht: je nach Corona-Beschränkungen zu Beginn des Wintersemesters bei den jeweiligen Dozentinnen / Dozenten

Amberg, den 09.05.2020



Prof. Dr. Alfred Höß  
Vorsitzender der Prüfungskommissionen EI, AI, I4.0I, MI, MT, GI, IA, MP, AR