

Prüfungskommission  
Amberg, den 27.04.2024

Prüfungen in den studiengangspezifischen Wahlpflichtfächern und Wahlpflichtmodulen:  
Studiengänge EI, IPE, AI, II, MI, BKI, IKI, GI, MT - im Sommersemester 2024

Studiengangspezifisches Wahlpflichtfach	ECTS	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	EI				IPE	AI/II, I4.0I	AI/MI, MI	BKI IKI	GI		MT		Datum/Zeit Anmerkung
				ET	AT	IT	CS					LM	GI	SW	WM	
Automatisierungstechnik Grundlagen	5	1. F. Klug 2. H. Schmidt	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O		X							s. Prüfungsplan <b>EI</b> Nur Studiengang I4.0I, nicht AI II!
Big Data, Cloud & NoSQL	5	1. Neumann 2. Brunner							X	X						s. Prüfungsplan <b>BKI</b>
Computergrafik	8	1. Peterhänsel 2. Meiller								X						Studienarbeit
Computernetzwerke	5	1. Söllner 2. Aßmuth	s. Prüfungsplan MI					X			X			X		s. Prüfungsplan <b>EI</b> <b>BKI</b> : Für DA&VS Pflichtvorlesung!
Cyberphysische Systeme 2	5	1. Wiehl 2. Pirkl	s. Prüfungsplan II	X	X	X	O									s. Prüfungsplan <b>II</b>
Digitale Signalverarbeitung mit Praktikum	7	1. Ortmann 2. Höß	s. Prüfungsplan EI						X	X				X		s. Prüfungsplan <b>EI</b> EI: nur alte SPO! MT: Vorauss. Grundl. der DSV
DJing: Auflegen und Mixen auf dem Campusfest	3	1. Schmeler 2. Kock												X		praktische Studienarbeit
3D Bilddarstellung	3	1. Anthofer 2. Söllner		X	X	X	X		X	X		X	X	X		Ausarbeitung der Präsentation (und deren Abgabe)
123 Campus- Das TV-Magazin rund um die Hochschule	5	1. Breunig 2. Baumann	Keine											X	X	StA (Beitrag für das Magazin)
Bau und Erprobung des Renn- wagens für die Formula Student	3	1. Rönnebeck 2. Wolfram		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		Bewertete Projektarbeit
Einführung in die Musikgrundlagen	3	1. Kock 2. Thiermeyer	keine											X		KI 60 min, 10.07.2024, 08.30 – 09.30 Uhr
Embedded Systems	7	1. Raab 2. Nierhoff	s. Prüfungsplan EI							X						s. Prüfungsplan <b>EI</b>
Fotografie	5	1. Rieß 2. Thiermeyer												X	X	Praktische Studienarbeit
Fotografie Praxis-Schwerpunkt Portrait	3	1. Olma 2. Thiermeyer	keine											X		praktische Studienarbeit
Geo-Data Analytics	5	1. Brunner 2. Neumann	s. Prüfungsplan II									X				s. Prüfungsplan II

Studiengangsspezifisches Wahlpflichtfach	ECTS	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	EI				IPE	AI/IL I4.0I	AI/MI, MI	BKI IKI	GI		MT		Datum/Zeit Anmerkung
				ET	AT	IT	CS					LM	GI	SW	WM	
Grundlagen Compositing und Motiondesign	5	1. Frey 2. Baumann												X	X	Bewertete Studienarbeit
Grundlagen der Photogrammetrie und Fernerkundung	5	1. Kreuziger 2. Drescher											X			s. Prüfungsplan <b>GI</b>
Grundlagen der Robotik	5	1. Wenk 2. F. Klug	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O				X					s. Prüfungsplan <b>EI</b> <b>BKI</b> : Für SR&SM Pflichtvorlesung!
Elektrische Maschinen u. Antriebe	5	1. Zatocil 2. Schmidt	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O	X								s. Prüfungsplan <b>EI</b>
Elektrische Maschinen u. Antriebe Praktikum	5	1. Zatocil 2. Schmidt	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O	X								s. Prüfungsplan <b>EI</b>
Hochfrequenztechnik	5	1. Höß 2. Ortman	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O									s. Prüfungsplan <b>EI</b>
Industrie 4.0 Spring School	5	1. U. Schäfer 2. Wiehl		X	X	X	X	X	X	X				X		Bewertete Studienarbeit
Imaging and Interaction	5	1. Peterhänsel 2. Meiller													X	Studienarbeit
Kreativer Videoschnitt für Trailer	5	1. Heß 2. Baumann												X	X	Bewertete Studienarbeit
Kryptographie	5	1. Loebenberger 2. Aßmuth		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		mündliche Prüfung
Landentwicklung, -nutzung u. Bodenordnung	7	1. Bauer 2. Drescher	s. Prüfungsplan GI										X			s. Prüfungsplan <b>GI</b>
Machine Learning 1	5	1. Brunner 2. Pirkl	s. Prüfungsplan BKI	X	X	X	O	X	X	X			X			s. Prüfungsplan <b>BKI</b>
Medienrecht	3	1. Marré 2. Kock												X		Bewertete Studienarbeit
Physical Computing	5	1. Frey 2. Schäfer		X	X	X	X		X	X	X			X		Benotete Projektarbeit
Quantencomputing	5	1. Breidbach 2. Levi									X					Benotete Projektarbeit
Regelungstechnik 2	3	1. Klug F. 2. Wolfram	Alle eigenen Hilfsmittel, keine prog. Taschenr.	X	X	X	X	X	X							KI 60 min, 22.07.2024, 08.30 - 09.30 Uhr
Software Engineering 2	5	1. Rebholz 2. Pösl	Keine								X					s. Prüfungsplan <b>I4.0I</b>
Speicherprogrammierbare Steuerungen	5	1. F. Klug 2. Schmidt	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O		X							s. Prüfungsplan <b>EI</b> Nur Studiengang I4.0I, nicht AI II!

Studiengangspezifisches Wahlpflichtfach	ECTS	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	EI				IPE	AI/IL, 14.0I	AI/MI, MI	BKI IKI	GI		MT		Datum/Zeit Anmerkung
				ET	AT	IT	CS					LM	GI	SW	WM	
Stochastik	5	1. Brunner 2. Sissouno	s. Prüfungsplan MI	X	X	X	X							X		s. Prüfungsplan <b>MI</b>
Sounddesign bei AV-Medien	5	1. Kock 2. Löhr							X					X	X	Bewertete Studienarbeit (im Rahmen des Bonussystems können ca. 2/9 der Punkte der Klausur erworben werden), Kl. 10.07.2024, 14.00-15.00 Uhr
TV-Serie: Eine Einführung	5	1. Thiermeyer 2. Frey												X	X	Projektarbeit
Vermessungskunde und Geodäsie 3	5	1. Drescher 2. Kreuziger	s. Prüfungsplan GI										X			s. Prüfungsplan <b>GI</b>
Virtual / Augmented Reality	3	1. Kreuziger 2. Drescher	s. Prüfungsplan GI									X				s. Prüfungsplan <b>GI</b>
Visuelle Effekte für Bewegtbild	5	1. Baumann 2. Löhr												X	X	Projektarbeit
Web-Anwendungsentwicklung	5	1. Neumann 2. U. Schäfer						X		X		X				Bewertete Studienarbeit mit Referat. s. Prüfungsplan <b>MI</b>
Web-Client-Technologien	5	1. Pirkl 2. Meiller	s. Prüfungsplan <b>MI</b>				O	X	X							s. Prüfungsplan <b>MI</b> Nur für Vertiefungsrichtung CS als FW-Modul zugelassen

**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 in Präsenz

- 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: 08.08.2024, 18.00 Uhr (PRIMUSS-Portal)  
Prüfungseinsicht: 09.08.2024, 09.00-12.00 Uhr



Prof. Dr. Alfred Höß

Vorsitzender der Prüfungskommission EMI