

Prüfungskommission
Amberg, den 06.05.2022

Prüfungen in den studiengangspezifischen Wahlpflichtfächern und Wahlpflichtmodulen:
Studiengänge EI, IPE, AI, II, MI, BKI, IKI, GI, MT - im Sommersemester 2022

Studiengangspezifisches Wahlpflichtfach	ECTS	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	EI				IPE	AI/II, 14.01	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 EI Nur Studiengang I4.0I, nicht AI II!
Big Data, Cloud & NoSQL	5	1. Neumann 2. Brunner							X	X						s. Prüfungsplan BKI
Computergrafik und Animation	8	1. Krauß 2. Meiller								X						Studienarbeit
Cyberphysische Systeme 2	5	1. Wiehl 2. Pirkl	s. Prüfungsplan II	X	X	X	O									s. Prüfungsplan II
Geo-Data Analytics	5	1. Brunner 2. Neumann	s. Prüfungsplan II									X				s. Prüfungsplan II
Digitale Signalverarbeitung mit Praktikum	7	1. Vogl 2. Schindler	s. Prüfungsplan EI						X	X				X		s. Prüfungsplan EI EI: nur alte SPO! MT: Vorauss. Grundl. der DSV
DJing: Auflegen und Mixen auf dem Campusfest	3	1. Schmeller 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)
Einführung in Machine Learning	5	1. Brunner 2. Pirkl	s. Prüfungsplan BKI	X	X	X	O		X	X		X				s. Prüfungsplan BKI
Einführung in die Musikgrundlagen	2	1. Kock 2. Grüger												X		Kl 60 min 13.07.2022, 15.30-16.30
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	5	1. Zatocil 2. Schmidt	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O									s. Prüfungsplan EI
El. Maschinen u. Antriebe Praktikum	5	1. Zatocil 2. Schmidt	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O									s. Prüfungsplan EI
Embedded Systems	7	1. Schindler 2. Vogl	s. Prüfungsplan EI							X						s. Prüfungsplan EI

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	
Bau und Erprobung des Rennwagens für die Formula Student	3	1. Rönnebeck 2. Wolfram		X	X	X	X		X	X	X	X	X			Bewertete Projektarbeit
Fotografie	5	1. Rieß 2. Thiermeyer												X	X	Praktische Studienarbeit
Fotografie Praxis-Schwerpunkt Portrait	3	1. Olma 2. Thiermeyer	keine											X		praktische Studienarbeit
Grundlagen Compositing Motiondesign	5	1. Frey 2. Thiermeyer												X	X	Bewertete Studienarbeit
Grundlagen der Photogrammetrie und Fernerkundung	5	1. Kreuziger 2. Drescher											X			s. Prüfungsplan GI
Hochfrequenztechnik	5	1. Höß 2. Vogl	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O									s. Prüfungsplan EI
Industrie 4.0 Spring School	3	1. Schäfer 2. Wiehl		X	X	X	X		X	X				X		Bewertete Studienarbeit
Kommunikation & Stakeholdermanagement in der Praxis	5	1. Schwarm 2. Kock												X	X	Praktische Arbeit
Kreativer Videoschnitt für Trailer	5	1. Heß 2. Grüger												X	X	Bewertete Studienarbeit
Kryptographie	5	1. Aßmuth 2. Loebenberger		X	X	X	X		X	X			X	X		mündliche Prüfung
Landentwicklung, -nutzung u. Bodenordnung	7	1. Perzl 2. Stahr	s. Prüfungsplan GI										X			s. Prüfungsplan GI
Medienrecht	3	1. Marré 2. Kock												X		Bewertete Studienarbeit
Mensch-Computer-Interaktion	5	1. Heckmann 2. Meiller							X					X		Präsentation
Optoelektronische Systeme	5	1. Söllner 2. Anthofer	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O									s. Prüfungsplan EI
Physical Computing	5	1. Frey 2. Schäfer		X	X	X	X		X	X	X			X		Benotete Projektarbeit
Regelungstechnik 2	3	1. Klug F. 2. Frenzel	Alle eigenen Hilfsmittel, keine prog. Taschenr.	X	X	X	X		X							KI 60 min, 25.07.2022, 08.30 - 09.30 Uhr
Simulation in der elektr. Antriebstechnik und Leistungselektronik	5	1. Zatocil 2. Anthofer		X	X	X	X									Bewertete Studienarbeit
Speicherprogrammierbare Steuerungen	5	1. F. Klug 2. Schmidt	s. Prüfungsplan EI	O	O	O	O		X							s. Prüfungsplan EI Nur Studiengang I4.0I, nicht AI II!

Studiengangsspezifisches Wahlpflichtfach	ECTS	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	SW EI				IPE	AI/II, 14.01	AI/MI, MI	BKI IKI	GI		MT		Datum/Zeit Anmerkung
				ET	AT	IT	CS					LM	GI	SW	WM	
Stochastik	5	1. Hoffmann 2. Brunner	s. Prüfungsplan MI	X	X	X	X							X		s. Prüfungsplan MI
Sounddesign bei AV-Medien	5	1. Kock 2. Grüger								X				X	X	Bewertete Studienarbeit 50 % und KI 60 min, 13.07.2022, 14.00-15.00 Uhr
Vermessungskunde und Geodäsie 3	5	1. Drescher 2. Kreuziger	s. Prüfungsplan GI									X				s. Prüfungsplan GI
Virtual / Augmented Reality	3	1. Kreuziger 2. Drescher	s. Prüfungsplan GI									X				s. Prüfungsplan GI
Web-Anwendungsentwicklung	5	1. Neumann 2. Schäfer						X		X		X				Bewertete Studienarbeit mit Referat. s. Prüfungsplan MI
Web-Client-Technologien	5	1. Pirkl 2. Meiller	s. Prüfungsplan MI				O									s. Prüfungsplan MI Nur für Vertiefungsrichtung CS als FW-Modul zugelassen
Web-Datenbanksysteme	5	1. Hofberger 2. Neumann	keine											X		siehe Prüfungsplan MI

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) Bitte beachten Sie die jeweils geltenden Corona-Regeln.
- 2) 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.
- 3) Die Kontaktaufnahme mit anderen Personen außer dem Prüfungspersonal ist während der Prüfung untersagt. Die Prüfungsräume werden rechtzeitig durch Aushang bekannt gegeben.
- 4) Mobiltelefone, Tablets etc. sind während der Prüfung auszuschalten!
- 5) Notenbekanntgabe: 04.08.2022, 18.00 Uhr (PRIMUSS-Portal)
Prüfungseinsicht: 05.08.2022, 09.00-12.00 Uhr (oder nach Vereinbarung)

Amberg, den 06.05.2022



Prof. Dr. Alfred Höß

Vorsitzender der Prüfungskommissionen EI, IPE, AI, II, MI, BKI, IKI, GI, MT, IA, MKI, MP, AR, EDU