

## Digital Engineering Prüfungsplan und Modulverteilung

Studienmodule	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester		8. Semester		Credit Points
	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL	
Einführung in die Betriebswirtschaft		KL															6
Mathematik 1		KL															6
Wissenschaftliches Arbeiten	KÜ																6
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik		KL															6
Datenbanksysteme				HA													6
Datenstrukturen & Algorithmen				KL													6
Programmierung 1			KÜ	KL													6
Mathematik 2				KL													6
Wirtschaftsstatistik						KL											6
Mathematik 3						KL											6
Automatisierungstechnik						HA											6
Wirtschaftsenglisch					KL												6
Grundlagen der Künstlichen Intelligenz								KL									6
Messtechnik/Qualitätssicherung							L	KL									6
Elektrotechnik/Elektronik							L	KL									6
Grundlagen der Datenanalyse								KL									6
Vernetzte Systeme und mobile Kommunikation										KL							6
Digitale Schaltungen									L	KL							6
Programmierung 2										KÜ							6
Projektmanagement										KÜ							6
Studienschwerpunkt											KÜ	KL					18
Mechatronische Systeme und Design												KL					6
Project Lab 1													HA				6
BWL-Wahl													HA, KÜ oder KL				6
Project Lab 2													KÜ				12
Bachelorarbeit															BA		12
<b>Credit Points gesamt</b>																	<b>180</b>

BA = Bachelorarbeit, HA = Hausarbeit, KL = Klausur, KÜ = Komplexe Übung, L = Labor, PL = Prüfungsleistung, SL = Studienleistung