

ID	Kürzel	Prüfungsnr	Fach	Lehrform	SWS	CP	Inhalte	Lehrende (E= Erstprüfer, Z= Zweitprüfer) mit Anzahl SWS	Gruppen	Leistung
1. Semester										
1.1 P	P1	7030040	Grundlagen der Planung	SU (4)	6	5	Grundlagen der Planung, Digitaler Holzbau, Rhino	Prof. Dr. Robeller (6) E	1 Gruppe	1 Studienarbeit
1.2 B	DESIGN	7030020	Grundlagen des Entwerfens	SU (4)	4	5		Prof. Dr. Bushra(0) MV, SG A Irmeler (2), SG E2D Müller (4), Schmidt (4), LBA Grassl (2)	3 Grupper	1 Studienarbeit
1.3 O	MATH	7030030	Mathematik	SU (4)	4	5	Lineare Algebra, Analysis	Prof. Dr. Erkal (0) MV, Fak. AGN Prof. Zerbe (4) E	1 Gruppe	Schriftl. Prüfung 90 Min.
1.4 B	PROG	7030040	Programmierung	SU (4)	4	5	Einführung Digitalisierung, Programmierung, Anwendung	Prof. Dr. Maile (4) E	1 Gruppe	1 Studienarbeit
1.5 B	PHYS	7030050	Physik	SU (4)	4	5	Lineare Algebra, Analysis	Prof. Dr. Bushra(0) MV, SG E2D Runkel (2), Jacob (2)	1 Gruppe	Schriftl. Prüfung 90 Min.
1.6 B	ENG1	7030060	Ingenieurwesen I	SU (4)	4	5	Einführung Digitalisierung, Programmierung, Anwendung	Prof. Dr. Schmid (4) E	1 Gruppe	Schriftl. Prüfung 90 Min.
3. Semester										
B8	INDUS	7030130	Baufachliche Grundlagen 8: Industrielle Fertigungsverfahren	SU (4)	4	5	Fertigungsverfahren und Prozessschritte, Werkzeuge und Anwendung	Prof. Dr. Schmid (0) E LBA Rohrer (4)	1 Gruppe	1 Studienarbeit
D5	INF	7030150	Digitale Inhalte 5: Informatik	Ü (6)	6	5	Grundlagen Informatik und Anwendung	Prof. Dr. Maile (6) E	1 Gruppe	1 Studienarbeit
D6	CAWP	7030160	Digitale Inhalte 1: Rechnergestützte Arbeitsplanung	SU (4)	4	5	Methoden der rechnergestützten Arbeits- und Produktionsplanung	Prof. Dr. Robeller (4) E	1 Gruppe	1 Studienarbeit
D7	DATA1	7030170	Digitale Inhalte 7: Daten 1	SU (4)	4	5	Daten, Datenspeicherung und -verarbeitung	Prof. Dr. Erkal (4) E	1 Gruppe	1 Studienarbeit
P2	ARCH	7030140	Projektmodul 2: IT-Architektur	Ü (4)	6	5	Grundlagen der Planung, Digitaler Holzbau, Rhino	Prof. Dr. Erkal (3), Prof. Dr. Schmid (3) E	1 Gruppe	1 Studienarbeit
W1	ELEC1	-	Wahlfach 1: A/B/E2D	SU (4)	4	5	je nach Angebot	Prof. Dr. Erkal (4), Prof. Dr. Maile(2) MV, Prof. Dr. Bushra E (4)		
5. Semester										
PW1	PW1_SA		Wahlmöglichkeit 1: Auslandsstudium		0	24	Auslandsstudium			
PW1.1	PW1_1_SA		Praxisbegleitende Lehrveranstaltung: Koop	SU (6)	6	6	Kooperation und Reflexion			
PW2	PW2_SU		Wahlmöglichkeit 2: Gründung		0	24	Gründung			
PW2.1	PW2_1_SU		Praxisbegleitende Lehrveranstaltung: Begle	SU (4)	6	6	Begleitkurse			
PW3	PW3_INT		Wahlmöglichkeit 3: Praktikum		0	24	Praktikum			
PW3.1	PW3_1_INT		Praxisbegleitende Lehrveranstaltung: Koop	SU (4)	6	6	Kooperation und Reflexion			
7. Semester										
W3	ELEC3		Wahlfach 3: A/B/E2D	SU (4)	4	5	je nach Angebot			
D14	D14_MOD2		Digitale Inhalte 14: Modeling II	Ü (6)	4	5		Prof. Dr. Schmid (4) E	1 Gruppe	1 Studienarbeit
D15	D15_SIM		Digitale Inhalte 15: Simulation	SU (4)	4	5		Prof. Dr. Bushra (4) E	1 Gruppe	1 Studienarbeit
Tsem			Thesis-Seminar	SU (4)	4	5		Prof. Dr. Bushra (4) E	1 Gruppe	1 Studienarbeit
BA			Bachelor Thesis	Ü (4)		10			1 Gruppe	1 Studienarbeit