

# Bachelor Maschinenbau – Sustainable Engineering



SEMESTER 1	SEMESTER 2	SEMESTER 3	SEMESTER 4	SEMESTER 5	SEMESTER 6
EMB – PROJEKTARBEIT 2 CP	MATHEMATIK FÜR DEN MASCHINENBAU II 8 CP	MATHEMATIK FÜR DEN MASCHINENBAU III 4 CP	MATHEMATISCHE METHODEN DES MASCHINELLEN LERNENS 4 CP	WAHLPFLICHT-BEREICH 16 - 19 CP	INGENIEURWISSENSCHAFT UND GESELLSCHAFT 4 CP
MATHEMATIK FÜR DEN MASCHINENBAU I 8CP	WERKSTOFFKUNDE II 4CP	WERKSTOFFKUNDE III 2CP	TECHNISCHE STRÖMUNGSLEHRE 6 CP		
WERKSTOFFKUNDE I 4 CP	TECHNISCHE MECHANIK II (ELASTOSTATIK) 6 CP	TECHNISCHE MECHANIK III (DYNAMIK) 6 CP	MASCHINENELEMENTE UND MECHATRONIK II 8 CP	PRAKTIKUM DIGITALISIERUNG 2 CP	NUMERISCHE SIMULATIONS-METHODEN 4 CP
TECHNISCHE MECHANIK I (STATIK) 6 CP	EINFÜHRUNG IN DIE ELEKTROTECHNIK 6 CP	MASCHINENELEMENTE UND MECHATRONIK I 8 CP	MESSTECHNIK, SENSORIK UND STATISTIK 6 CP	SYSTEMTHEORIE UND REGELUNGSTECHNIK 6 CP	EINFÜHRUNG IN WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN UND SCHREIBEN, 2CP
TECHNOLOGIE DER FERTIGUNGSVERFAHREN 6 CP	RECHNERGESTÜTZTES KONSTRUIEREN 4 CP	TECHNISCHE THERMODYNAMIK I 6 CP	TECHNISCHE THERMODYNAMIK II 4 CP	PRODUCT DESIGN PROJECT 4 CP	BACHELOR THESIS 12 CP
GRUNDLAGEN DER DIGITALISIERUNG 4 CP	CHEMIE FÜR DEN MASCHINENBAU 4 CP	PHYSIK FÜR DEN MASCHINENBAU 4 CP	STUDIUM GENERALE 3 – 6CP	WÄRME- UND STOFFÜBERTRAGUNG 4 CP	