MASCHINENBAU
We engineer future

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

B. Sc. BME Klausurenplan Pflichtveranstaltungen Sommersemester Stand: 01.02.2026

Legende	
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform; ST = Sondertermin
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)
CP:	Credit Points

Termine können sich durch Feiertage geringfügig verschieben.
Verbindliche Termine sind beim Dezenat II einzusehen.

- Regulärer Termin (die Vorlesung wird im gleichen Semester angeboten)
- Nachschreibetermin (die Vorlesung wird im anderen Semester angeboten)

Vorlesungsfreie Zeit (z.B. 1. Woche nach VL-Ende)

Vor Beginn der Vorlesungen im Wintersemester

		Prüfungsform	Dauer	Credit Points	1.Woche	2. Woche	3. Woche	4. Woche	5. Woche	7.Woche	3. Woche	2. Woche	1. Woche
1. Semester					S M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S
16-17-4321	Biobasierte Materialien	s	90	6									
BSc. Maschinenbau													
16-64-5190	Technische Mechanik I (Statik)	s	90	6									
16-98-4111	Grundlagen der Digitalisierung	SF		4									
16-08-4241	Werkstoffkunde I	s	45	4									
04-00-0114	Mathematik für den Maschinenbau I	s	90	8									
2. Semester					1.Woche	2. Woche	3. Woche	4. Woche	5. Woche	7. Woche	3. Woche	2. Woche	1. Woche
					S M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S
16-17-4331	Laborpraktikum Bio-Materials												
BSc. Maschinenbau													
04-00-0115	Mathematik für den Maschinenbau II	s	90	8									
16-61-3011	Technische Mechanik II (Elastostatik)	s	90	6									
07-00-0045	Chemie für den Maschinenbau	s	90	4									
16-07-5020	Rechnergestütztes Konstruieren	SF		4									
3. Semester					1.Woche	2. Woche	3. Woche	4. Woche	5. Woche	7. Woche	3. Woche	2. Woche	1. Woche
					S M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S
16-12-4212	Biomechanik	s/m	45	2									
07-08-0013	Chemie der nachwachsenden Rohstoffe	s/m	120	6									
16-05-4212	Einführung in die Maschinenelemente	s	135	6									
10-09-0002	Einführung in die pflanzliche und tierische Zellen												
BSc. Maschinenbau													
16-14-5010	Technische Thermodynamik I	s	150	6									
04-00-0116	Mathematik für den Maschinenbau III	s	90	4									
4. Semester					1.Woche	2. Woche	3. Woche	4. Woche	5. Woche	7. Woche	3. Woche	2. Woche	1. Woche
					S M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S
16-16-4292	Grundlagen der Verfahrenstechnik												
16-10-4292	Strömungslehre												
BSc. Maschinenbau													
16-71-4042	Technische Thermodynamik II	s	120	4									
16-11-3132	Messtechnik, Sensorik und Statistik	s	120	6									
04-10-0598	Mathematische Grundlagen des Maschinellen Lernens	s	90	4									
5. Semester					1.Woche	2. Woche	3. Woche	4. Woche	5. Woche	7. Woche	3. Woche	2. Woche	1. Woche
					S M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S
16-17-4343	Fertigung von Biomaterialien	s	602	4									
BSc. Maschinenbau													
16-23-5010	Systemtheorie und Regelungstechnik	s	120	6									
16-14-5030	Wärme- und Stoffübertragung	s	120	4									
16-98-4123	Praktikum Digitalisierung	SF		2									
6. Semester					1.Woche	2. Woche	3. Woche	4. Woche	5. Woche	7. Woche	3. Woche	2. Woche	1. Woche
					S M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S	M D M D F S
16-98-4103	Einführung in wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben	SF		2									
16-19-4013	Numerische Simulationsmethoden	s	120	4									