Bachelorstudiengang

Maschinenbau - Mechanical and Process Engineering (B.Sc.)

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

FACHBEREICH MASCHINENBAU

Klausurenplanung Pflichtveranstaltungen Wintersemester Stand: 06.03.2018

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.

Vorlesungsfreie Zeit (z.B. 1. Woche nach VL-Ende): 1.Woche (S M D M D F S), 2. Woche (M D M D F S), 3. Woche (M D M D F S), 4. Woche (M D M D F S), 5. Woche (M D M D F S)

Vor Beginn der Vorlesungen im Sommersemester: 3. Woche (M D M D F S), 2. Woche (M D M D F S), 1. Woche (M D M D F S)

		Prüfungsform	Dauer	Credit Points
1. Semester				
16-07-3011	Informations- und Kommunikationstechnologie im Maschinenbau	s	120	4
16-07-5010	Grundlagen der Datenverarbeitung (PO 2007)	s	120	4
16-64-5190	Technische Mechanik I (Statik)	s	90	6
16-09-5010	Technologie der Fertigungsverfahren	s	120	6
16-08-3241	Werkstoffkunde I	s	60	6
16-08-5220	Naturwissenschaften I (PO 2007)	s	45	4
04-00-0114	Mathematik für den Maschinenbau I	s	90	8
04-00-0114	Mathematik I (für Maschinenbauer) (PO 2007)	s	90	8
2. Semester				
04-00-0115	Mathematik für den Maschinenbau II	s	90	8
04-00-0115	Mathematik II (für Maschinenbauer) (PO 2007)	s	90	4
16-08-3251	Werkstoffkunde II	s	60	6
16-08-5020	Werkstoffkunde und -prüfung (PO 2007)	s	45	4
18-sl-3010	Einführung in die Elektrotechnik	s	150	6
16-61-3011	Technische Mechanik II (Elastostatik)	s	90	6
16-07-5020	Rechnergestütztes Konstruieren	SF		4
16-07-5020	Einführung in das rechnerunterstützte Konstruieren (CAD) (PO 2007)	SF		4
3. Semester				
16-15-3172	Chemie für den Maschinenbau	s	90	4
16-15-5170	Naturwissenschaften III (PO 2007)	s	90	4
16-25-5120	Technische Mechanik III (Dynamik)	s	120	6
16-24-5010	Maschinenelemente und Mechatronik I	s	140	8
16-08-5030	Werkstoff- und Bauteilfestigkeit (PO 2007)	s	60	4
16-14-5010	Technische Thermodynamik I	s	150	6
05-91-3025	Physik für den Maschinenbau	s	120	4
05-91-3018	Naturwissenschaften II (PO 2007)	s	120	4
04-00-0116	Mathematik für den Maschinenbau III	s	90	4
04-00-0116	Mathematik III (für Maschinenbauer) (PO 2007)	s	90	4
4. Semester				
16-14-5020	Technische Thermodynamik II	s	120	2
16-11-3132	Messtechnik, Sensorik und Statistik	s	120	6
16-11-5130	Messtechnik für Maschinenbauer (PO 2007)	s	120	4
16-05-5020	Maschinenelemente und Mechatronik II	s	160	8
04-00-0117	Numerische Mathematik	s	90	4
16-11-5010	Technische Strömungslehre	s	150	6
05-95-1019	Physikalisches Grundpraktikum für den Maschinenbau	SF		2
5. Semester				
16-23-5010	Systemtheorie und Regelungstechnik	s	150	6
16-14-5030	Wärme- und Stoffübertragung	s	120	4
16-25-5060	Strukturdynamik (PO 2007)	s	120	6
16-25-5060	Höhere Maschinendynamik (M.Sc. MPE PO 2014)	s	120	6
16-16-3223	Einführung in wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben	SF		2
16-98-3063	Ingenieurinnen und Ingenieure in der Gesellschaft	SF		6
02-01-0002	Philosophie für Maschinenbauer (PO 2007)	SF		6
16-98-3023	Product Design Project	SF		4
6. Semester				
16-19-5010	Numerische Berechnungsverfahren	s	120	4