MASCHINENBAU
We engineer future

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

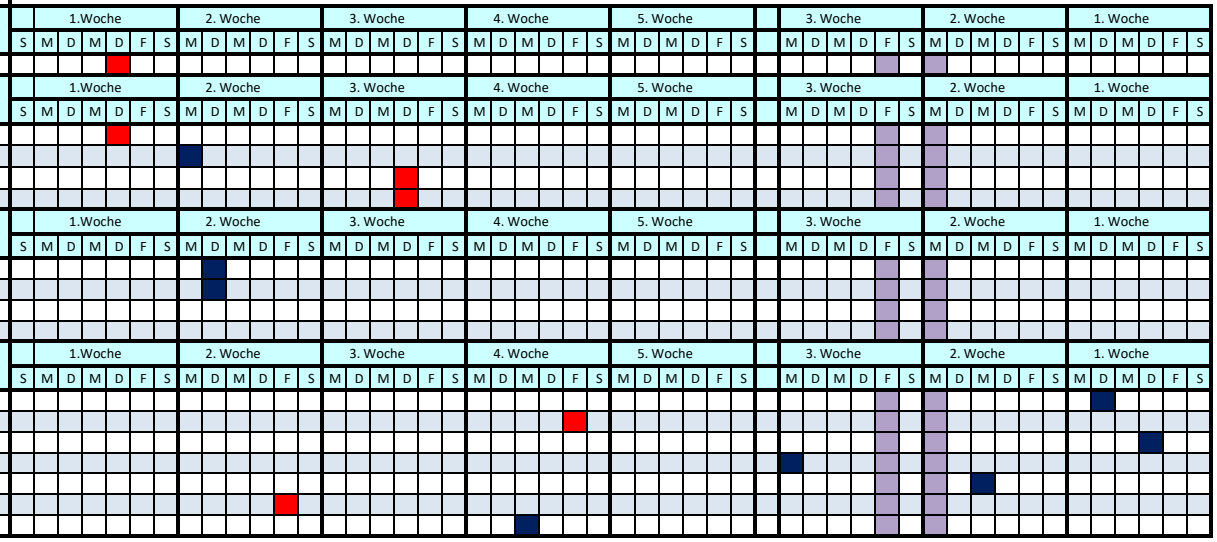
M. Sc. Klausurenplanung Pflichtveranstaltungen Wintersemester Stand: 19.11.2023

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)
- Feiertage

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

Vor Beginn der Vorlesungen im Sommersemester

		Prüfungsform	Dauer	Credit Points
Pflichtbereich (PO 2014)				
16-19-5010	Höhere Maschinendynamik (PO 2014)	s	120	6
Wahlpflichtbereich Ia				
16-98-4094	Maschinendynamik	s	150	6
16-98-4054	Transport Phenomena	s	120	6
16-98-4074	Sustainable System Design	s	90	6
16-98-4074	Analyse und Synthese technischer Systeme (PO 2014)	s	90	6
Wahlpflichtbereich Ib				
16-98-4044	Digitalisierung in der Produktion	s	120	6
16-98-3044	Vernetzte Produktentstehungsprozesse (PO 2014)	s	120	6
16-98-4174	Smart Products, Engineering & Services	SF		6
16-98-4084	Machine Learning Appications	SF		6
Auflagefächer (nur für externe Masterstudierende)				
16-61-3011	Technische Mechanik II (Elastostatik)	s	90	6
16-14-5010	Technische Thermodynamik I	s	150	6
16-11-3132	Messtechnik, Sensorik und Statistik	s	120	6
16-05-5020	Maschinenelemente und Mechatronik II	s	180	8
16-11-5010	Technische Strömungslehre	s	150	6
16-23-5010	Systemtheorie und Regelungstechnik	s	120	6
16-19-4013	Numerische Simulationsmethoden	s	120	4