

KR2 - Zeichnungs- und Maschinentechnik - HS25/FS26

US	KW	Daten						Donnerstag: «MT» 09:45 - 10:30 Uhr
		Mo	Di	Mi	Do	Fr		
1	34	18	19	20	21	22	Aug	Wellen und Achsen: Einführung + Grundlagen
2	35	25	26	27	28	29	Aug	Wellen und Achsen: Technische Anwendungen
3	36	01	02	03	04	05	Sep	Lager: Funktion und Reibung [Schmierung]
4	37	08	09	10	11	12	Sep	Lager: Gleitlager / Einteilungsarten
E	38	15	16	17	18	19	Sep	Lager: Gleitlager / Aufgaben zum Thema
5	39	22	23	24	25	26	Sep	Lager: Wälzlager / Eigenschaften im Vergleich
		29	30				Sep	
6	40			01	02	03	Okt	Lager: Wälzlager / Einbau und Schmierung
		06	07	08	09	10	Okt	
		13	14	15	16	17	Okt	
7	43	20	21	22	23	24	Okt	Wellen und Achsen + Lager - Vertiefung / Abschluss
8	44	27	28	29	30	31	Okt	1. Prüfung [Wellen und Achsen / Lager]
9	45	03	04	05	06	07	Nov	Führungen: Aufgaben + Eigenschaften etc.
10	46	10	11	12	13	14	Nov	Führungen: Gleit- und Wälzführungen
11	47	17	18	19	20	21	Nov	Riemen: Aufgaben + Eigenschaften etc.
12	48	24	25	26	27	28	Nov	Riemen: Kraft- und formschlüssige Riementriebe - 2L
13	49	01	02	03	04	05	Dez	Ketten: Aufgaben + Eigenschaften etc.
14	50	08	09	10	11	12	Dez	Ketten: Abschluss + Vertiefung
15	51	15	16	17	18	19	Dez	Zahnräder: Grundlagen und Eigenschaften
		22	23	24	25	26	Dez	
		29	30	31			Dez	
					01	02	Jan	
16	2	05	06	07	08	09	Jan	2. Prüfung [Führungen, Riemen, Ketten]
17	3	12	13	14	15	16	Jan	Zahnräder: Zahnradmasse [Berechnungen]
18	4	19	20	21	22	23	Jan	Zahnräder: Verzahnungsarten und Herstellung / P5
19	5	26	27	28	29	30	Jan	Getriebe: Grundlagen - Eigenschaften - Systematik

Übersicht Prüfungen Schuljahr 2025/26 - 1. Semester [HS25]

ZMT: 1. Prüfung «MT» - 30. Okt. 2025 / 2. Prüfung «MT» - 08. Jan. 2026 / [evtl. 5. Prüfung «ZMT»]
 1. Prüfung «ZT» - 06. Nov. / 2. Prüfung «ZT» - 18. Dez. 2025 / [evtl. 5. Prüfung «ZMT»]
 [Es müssen mindestens zwei «ZT»-Noten und eine «MT»-Note vorhanden sein!]

KR2 - Zeichnungs- und Maschinentechnik - HS25/FS26

US	KW	Daten						Donnerstag: «ZT» 10:35 - 12:10 Uhr
		Mo	Di	Mi	Do	Fr		
1	34	18	19	20	21	22	Aug	K10: Stehlager / Spezifizierung der Bauteile
2	35	25	26	27	28	29	Aug	K11: Spezifizierung einer Achse [Drehteil]
3	36	01	02	03	04	05	Sep	K11: Spezifizierung einer Achse + ISO 22081
4	37	08	09	10	11	12	Sep	K11: Spezifizierung einer Achse + ISO 22081
E	38	15	16	17	18	19	Sep	K12: Oberflächenbeschaffenheit
5	39	22	23	24	25	26	Sep	K12: Werkstückkanten + Übergänge
		29	30				Sep	
6	40			01	02	03	Okt	K12: Oberflächenbeschaffenheit + Übergänge
		06	07	08	09	10	Okt	
		13	14	15	16	17	Okt	
7	43	20	21	22	23	24	Okt	K13: Lagerung einer Förderbandachse
8	44	27	28	29	30	31	Okt	K13: Lagerung einer Förderbandachse
9	45	03	04	05	06	07	Nov	1. Prüfung [Drehteile / Oberfläche / Übergänge]
10	46	10	11	12	13	14	Nov	K14: Besprechung der 1. Prüfung / Antriebswelle
11	47	17	18	19	20	21	Nov	K14: Spezifizierung von Zentrierbohrung + Freistiche
12	48	24	25	26	27	28	Nov	K14: Spezifizierung von Passfederverbindung - 1L
13	49	01	02	03	04	05	Dez	K14: Spezifizierung von Kegeln und Radien
14	50	08	09	10	11	12	Dez	K14: Spezifizierung einer Antriebswelle komplett
15	51	15	16	17	18	19	Dez	2. Prüfung [Drehteile / Repetitionsaufgaben]
		22	23	24	25	26	Dez	
		29	30	31			Dez	
				01	02		Jan	
16	2	05	06	07	08	09	Jan	K15: Besprechung 2. Prüfung / Gegossene W'stücke
17	3	12	13	14	15	16	Jan	K15: Spezifizierung von gegossenen Werkstücken
18	4	19	20	21	22	23	Jan	K15: Gegossene Werkstücke [Spez. «Stützlager»] / P5
19	5	26	27	28	29	30	Jan	K15: Gegossene Werkstücke [Spez. «Stützlager»]

Übersicht Prüfungen Schuljahr 2025/26 - 1. Semester [HS25]

ZMT: 1. Prüfung «MT» - 30. Okt. 2025 / 2. Prüfung «MT» - 08. Jan. 2026 / [evtl. 5. Prüfung «ZMT»]
 1. Prüfung «ZT» - 06. Nov. / 2. Prüfung «ZT» - 18. Dez. 2025 / [evtl. 5. Prüfung «ZMT»]
 [Es müssen mindestens zwei «ZT»-Noten und eine «MT»-Note vorhanden sein!]

KR2 - Elektro- und Steuerungstechnik - HS25/FS26

US	KW	Daten					Donnerstag: «ST» 13:05 - 14:40 Uhr	
		Mo	Di	Mi	Do	Fr		
1	34	18	19	20	21	22	Aug	Einführung Automation - Pneumatische Steuerungen
2	35	25	26	27	28	29	Aug	PS: Drucklufferzeugung - Verteilung - Aufbereitung
3	36	01	02	03	04	05	Sep	PS: Wartungseinheit - Arbeitselemente [Aktoren]
4	37	08	09	10	11	12	Sep	PS: Funktion Druckregelventil [Laborübung 1]
5	38	15	16	17	18	19	Sep	PS: Vertiefung Grundlagen - Ventile - Wegeventile
6	39	22	23	24	25	26	Sep	Wegeventile [LÜ 2] - 1. Prüfung [Pneumat. St.]
	40	29	30				Sep	
7	40			01	02	03	Okt	PS: Wegeventile - Sperrventile [LÜ 3]
	41	06	07	08	09	10	Okt	
	42	13	14	15	16	17	Okt	
8	43	20	21	22	23	24	Okt	PS: Sperrventile - Ventilkombinationen [LÜ 3]
9	44	27	28	29	30	31	Okt	PS: Druckventile - Ventilkombinationen [LÜ 4]
10	45	03	04	05	06	07	Nov	Indirekte/indirekte Ventilansteuerung - 2. Prüfung
11	46	10	11	12	13	14	Nov	PS: Verknüpfungssteuerungen mit 1 Zyl. [LÜ 4]
12	47	17	18	19	20	21	Nov	PS: Verknüpfungssteuerungen mit 1 Zyl. [LÜ 4]
13	48	24	25	26	27	28	Nov	PS: Verknüpfungssteuerungen mit 2 Zyl. [LÜ 4]
14	49	01	02	03	04	05	Dez	PS: Verknüpfungssteuerungen mit 2 Zyl. [LÜ 4]
15	50	08	09	10	11	12	Dez	PS: Zeit- und druckabhängige Steuerungen [LÜ 4]
16	51	15	16	17	18	19	Dez	3. Prüfung [2 Lektionen]
	52	22	23	24	25	26	Dez	
	1	29	30	31			Dez	
	1			01	02		Jan	
17	2	05	06	07	08	09	Jan	EP: Einführung in die Elektropneumatik [EP]
18	3	12	13	14	15	16	Jan	EP: Vergleich PS ↔ EPS: Komponenten / evtl. P4
19	4	19	20	21	22	23	Jan	EP: Sensoren - Näherungsschalter
20	5	26	27	28	29	30	Jan	EP: Sensoren - Anwendungen in Steuerungen

Übersicht Prüfungen Schuljahr 2025/26 - 1. Semester [HS25]

ELST: 1. Prüfung «ST» - 25. Sept. / 2. Prüfung «ST» - 06. Nov. / 3. Prüfung «ST» - 18. Dez. 2025
 4. Prüfung - 15. Jan 2026 [freiwillig, wenn 3 Prüfungsnoten vorhanden sind - 4. Prüfung kann zu einer Semester-Notenverbesserung führen - ist Sache der LP!]