

KR4 - Werkstoff- und Fertigungstechnik [WF] - HS25/FS26

US	KW	Daten						Montag: «WT» 07:50 - 08:35 Uhr
		Mo	Di	Mi	Do	Fr		
1	34	18	19	20	21	22	Aug	Repetition: Werkstoffprüfung und Zugversuch
2	35	25	26	27	28	29	Aug	Der E-Modul und das «Hooksche» Gesetz
3	36	01	02	03	04	05	Sep	Der E-Modul und das «Hooksche» Gesetz
4	37	08	09	10	11	12	Sep	Erstes Thema: Vertiefung und Repetition
E	38	15	16	17	18	19	Sep	Exkursion [ABU-Klasse nach Mont-Soleil]
5	39	22	23	24	25	26	Sep	1. Prüfung [Werkstoffkennwerte - Hooke]
6	40	29	30				Sep	Beanspruchung auf Zug
				01	02	03	Okt	
	41	06	07	08	09	10	Okt	
	42	13	14	15	16	17	Okt	
7	43	20	21	22	23	24	Okt	Beanspruchung auf Zug und Druck
8	44	27	28	29	30	31	Okt	Beanspruchung auf Flächenpressung
9	45	03	04	05	06	07	Nov	Zweites Thema: Vertiefung und Repetition
10	46	10	11	12	13	14	Nov	2. Prüfung [Zug - Druck - Flächenpressung]
11	47	17	18	19	20	21	Nov	Beanspruchung auf Abscherung
12	48	24	25	26	27	28	Nov	Beanspruchung auf Abscherung
13	49	01	02	03	04	05	Dez	Beanspruchung auf Biegung
	50	08	09	10	11	12	Dez	Maria Empfängnis
14	51	15	16	17	18	19	Dez	Beanspruchung auf Biegung
	52	22	23	24	25	26	Dez	
	1	29	30	31			Dez	
				01	02		Jan	
15	2	05	06	07	08	09	Jan	3. Prüfung [Abscherung - Biegung]
16	3	12	13	14	15	16	Jan	Beanspruchung auf Torsion
17	4	19	20	21	22	23	Jan	4. Prüfung WF [Semesterrepetition / freiwillig]
18	5	26	27	28	29	30	Jan	Beanspruchung auf Torsion

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

WFT: «WF»: 1. Prüfung - 22. Sept. / 2. Prüfung - 10. Nov. / 3. Prüfung - 05. Jan. 2026

Z-Note: Es müssen mindestens drei Prüfungs-Noten vorhanden sein. Evtl. muss spätestens am 19. Jan. 2026 eine Nachprüfung geschrieben werden.

KR4 - Bereichsübergreifende Projekte [BEPR/ELST] - HS25/FS26

US	KW	Daten						Montag: «Elektrotechnik» 08:40 - 09:25 Uhr
		Mo	Di	Mi	Do	Fr		
1	34	18	19	20	21	22	Aug	Bauteile der Elektronik: Widerstände [Repetition]
2	35	25	26	27	28	29	Aug	Nichlineare Widerstände: Kennlinien
3	36	01	02	03	04	05	Sep	Berechnungen: Temperaturabhängige Widerstände
4	37	08	09	10	11	12	Sep	Der Kondensator: Funktionsprinzip [V= -Kreis]
E	38	15	16	17	18	19	Sep	Exkursion [ABU-Klasse nach Mont-Soleil]
5	39	22	23	24	25	26	Sep	Der Kondensator: Speicherung von Energie
6	40	29	30				Sep	Die Diode: Funktion und Eigenschaften
				01	02	03	Okt	
	41	06	07	08	09	10	Okt	
	42	13	14	15	16	17	Okt	
7	43	20	21	22	23	24	Okt	Diodenschaltungen: Spez. Dioden [Zenerdioden]
8	44	27	28	29	30	31	Okt	Der Transistor: Funktion und Schaltprinzip
9	45	03	04	05	06	07	Nov	Der Transistor als Schalter: Transistorschaltungen
10	46	10	11	12	13	14	Nov	Optoelektronische Bauteile: LDR und LED
11	47	17	18	19	20	21	Nov	Optoelektronische Bauteile: Optokoppler
12	48	24	25	26	27	28	Nov	1. Prüfung [Elektronik]
13	49	01	02	03	04	05	Dez	Repetition: Ohmsches Gesetz und Schaltungen
	50	08	09	10	11	12	Dez	Maria Empfängnis
14	51	15	16	17	18	19	Dez	Repetition: Elektrische Leistung und Energiekosten
	52	22	23	24	25	26	Dez	
	1	29	30	31			Dez	
				01	02		Jan	
15	2	05	06	07	08	09	Jan	Repetition: Schaltungen von Spannungsquellen
16	3	12	13	14	15	16	Jan	2. Prüfung [Elektrotechnik]
17	4	19	20	21	22	23	Jan	Repetition: Energieumwandlung und -speicherung
18	5	26	27	28	29	30	Jan	Repetition: Elektrosicherheit [Schutzmassnahmen]
Übersicht Prüfungen Schuljahr 2025/26 - 1. Semester [HS25] BEPR: Elektronik: 1. Prüfung - 24. Nov. 2025 / 2. Prüfung - 12. Jan. 2026 Mathe/Physik: 1. Prüfung - 29. Sep. / 2. Prüfung - 17. Nov. / 3. Prüfung - 15. Dez. 2025 Automation: 1. Prüfung - 20. Okt. / Bewertung Auto-PA [Stand 05. Jan. 2026]								Z-Note: Bereiche (3) zählen je 1/3!

KR4 - Zeichnungs- und Maschinentechnik - HS25/FS26

US	KW	Daten						Montag: «MT» 09:45 - 10:30 Uhr
		Mo	Di	Mi	Do	Fr		
1	34	18	19	20	21	22	Aug	Erneuerbare Energien: Übersicht und Statistiken
2	35	25	26	27	28	29	Aug	Sonnenenergie: Nutzungsmöglichkeiten
3	36	01	02	03	04	05	Sep	Sonnenenergie: Photovoltaik und Wellenenergie
4	37	08	09	10	11	12	Sep	Sonnenenergie: Grundlagen der Windkraft
E	38	15	16	17	18	19	Sep	Exkursion [ABU-Klasse nach Mont-Soleil]
5	39	22	23	24	25	26	Sep	Sonnenenergie: Windkraftanlagen und Vertiefung
6	40	29	30				Sep	Energie aus Wasser: Allgemein und Pelton turbine
				01	02	03	Okt	
	41	06	07	08	09	10	Okt	
	42	13	14	15	16	17	Okt	
7	43	20	21	22	23	24	Okt	Spitzen-/Grundlast: Francis- und Kaplan turbinen
8	44	27	28	29	30	31	Okt	Pumpspeicherkraftwerke / Vertiefung
9	45	03	04	05	06	07	Nov	1. Prüfung [Sonnenenergie und Wasserkraft]
10	46	10	11	12	13	14	Nov	Wärmepumpen - Funktionsprinzip und Wärmequellen
11	47	17	18	19	20	21	Nov	Wärmepumpen - Betriebsarten und Energieeffizienz
12	48	24	25	26	27	28	Nov	Wärmepumpen - Gas- und Dampfturbinen [Einleitung]
13	49	01	02	03	04	05	Dez	Gas- und Dampfturbinen (Aufbau und Anwendungen)
	50	08	09	10	11	12	Dez	Maria Empfängnis
14	51	15	16	17	18	19	Dez	Gas- und Dampfturbinen (Aufbau und Anwendungen)
	52	22	23	24	25	26	Dez	
	1	29	30	31			Dez	
				01	02		Jan	
15	2	05	06	07	08	09	Jan	Kältemaschinen - Vergleiche / L-Zahl / Bauarten [2L]
16	3	12	13	14	15	16	Jan	2. Prüfung [Kreisprozesse]
17	4	19	20	21	22	23	Jan	3. Prüfung / eQV-BK-Vorbereitung: ZMT [Pos.2]
18	5	26	27	28	29	30	Jan	eQV-BK-Vorbereitung: ZMT [Pos.2]

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

ZMT: «MT»: 1. Prüfung - 03. Nov. / 2. Prüfung - 12. Jan. 2026

Z-Note: Es müssen mindestens zwei Prüfungs-Noten vorhanden sein. Evtl. muss spätestens am 19. Jan. 2026 eine Nachprüfung geschrieben werden.

KR4 - Bereichsübergreifende Projekte [BEPR/ELST] - HS25/FS26

US	KW	Daten						Montag: «BEPR» 10:35 - 12:10 Uhr	
		Mo	Di	Mi	Do	Fr			
1	34	18	19	20	21	22	Aug	Automation: DT und ST	RB "Metall" Kapitel 8.1
2	35	25	26	27	28	29	Aug	Grundlagen der DT	RB "Metall" Kapitel 8.1
3	36	01	02	03	04	05	Sep	Grundlagen der DT	RB "Metall" Kapitel 8.2
4	37	08	09	10	11	12	Sep	Grundlagen der DT	RB "Metall" Kapitel 8.2
E	38	15	16	17	18	19	Sep	Exkursion [ABU-Klasse nach Mont-Soleil]	
5	39	22	23	24	25	26	Sep	Grundlagen der DT	Prüfungsvorbereitung
6	40	29	30				Sep	Grundlagen der DT	1. Prüfung [8.1 und 8.2]
				01	02	03	Okt		
	41	06	07	08	09	10	Okt		
	42	13	14	15	16	17	Okt		
7	43	20	21	22	23	24	Okt	1. Prüfung [Digitaltechnik]	RB "Metall" Kapitel 8.3
8	44	27	28	29	30	31	Okt	Projektarbeit: Auto-Modul	RB "Metall" Kapitel 8.3
9	45	03	04	05	06	07	Nov	Projektarbeit: Auto-Modul	RB "Metall" Kapitel 8.4
10	46	10	11	12	13	14	Nov	Projektarbeit: Auto-Modul	RB "Metall" Kapitel 8.4
11	47	17	18	19	20	21	Nov	Projektarbeit: Auto-Modul	2. Prüfung [8.3 und 8.4]
12	48	24	25	26	27	28	Nov	Projektarbeit: Auto-Modul	RB "Metall" Kapitel 8.16
13	49	01	02	03	04	05	Dez	Projektarbeit: Auto-Modul	RB "Metall" Kapitel 8.16
	50	08	09	10	11	12	Dez	Maria Empfängnis	
14	51	15	16	17	18	19	Dez	Projektarbeit: Auto-Modul	3. Prüfung [8.16 und ...]
	52	22	23	24	25	26	Dez		
	1	29	30	31			Dez		
				01	02		Jan		
15	2	05	06	07	08	09	Jan	Projektarbeit [Bewertung]	
16	3	12	13	14	15	16	Jan	eQV-BK-Vorbereitung: "EST" [Pos. 3] und "AFK" [Pos. 4]	
17	4	19	20	21	22	23	Jan	eQV-BK-Vorbereitung: "EST" [Pos. 3] und "AFK" [Pos. 4]	
18	5	26	27	28	29	30	Jan	eQV-BK-Vorbereitung: "EST" [Pos. 3] und "AFK" [Pos. 4]	
Übersicht Prüfungen Schuljahr 2025/26 - 1. Semester [HS25] BEPR: Elektronik: 1. Prüfung - 24. Nov. 2025 / 2. Prüfung - 12. Jan. 2026 Mathe/Physik: 1. Prüfung - 29. Sep. / 2. Prüfung - 17. Nov. / 3. Prüfung - 15. Dez. 2025 Automation: 1. Prüfung - 20. Okt. / Bewertung Auto-PA [Stand 05. Jan. 2026]									Z-Note: Bereiche (3) zählen je 1/3!