

KR4 - Werkstoff- und Fertigungstechnik - HS22/FS23

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

Übersicht Prüfungen Schuljahr 2022/23 - 1. Semester (HS22)

WF:

1. Prüfung - 19. Sept. / 2. Prüfung - 07. Nov. / 3. Prüfung - 12. Dez. 2022
4. Prüfung - 09. Jan. 2023 (freiwillig, wenn 3 Prüfungsnoten vorhanden sind - 4. Prüfung **kann** zu einer Semester-Notenverbesserung führen - ist Sache der LPI!)

KR4 - Bereichsübergreifende Projekte (BEPR/ELST) - HS22/FS23

US	KW	Daten					Montag / ELST 08:40 - 09:25 Uhr	
		Mo	Di	Mi	Do	Fr		
1	34	22	23	24	25	26	Aug	Bauteile in der Elektronik / Widerstände (Repetition)
2	35	29	30	31			Aug	Nichlineare Widerstände und deren Kennlinien
					01	02	Sep	
3	36	05	06	07	08	09	Sep	Temperaturabhängige Widerstandsberechnungen
4	37	12	13	14	15	16	Sep	Der Kondensator - Funktionsprinzip - im G-Kreis
5	38	19	20	21	22	23	Sep	Der Kondensator - Gespeicherte Energie - Aufgaben
6	39	26	27	28	29	30	Sep	Die Diode - Funktion und Eigenschaften
7	40	03	04	05	06	07	Okt	Diodenschaltungen / Spez. Dioden: Zenerdioden
	41	10	11	12	13	14	Okt	
	42	17	18	19	20	21	Okt	
8	43	24	25	26	27	28	Okt	Der Transistor - Funktion und Schaltprinzip
9	44	31					Okt	Der Transistor als Schalter - Transistorschaltungen
		01	02	03	04		Nov	
10	45	13	08	09	10	11	Nov	Optoelektronische Bauteile - LDR und LED
11	46	14	15	16	17	18	Nov	Optoelektronische Bauteile - Optokoppler - Aufgaben
12	47	21	22	23	24	25	Nov	1. Prüfung (Elektronik)
13	48	28	29	30			Nov	Repetition: Ohmsches Gesetz und Schaltungen
					01	02	Dez	
14	49	05	06	07	08	09	Dez	Repetition: Elektrische Leistung und Energiekosten
15	50	12	13	14	15	16	Dez	Repetition: Schaltungen von Spannungsquellen
16	51	19	20	21	22	23	Dez	2. Prüfung (Elektrotechnik)
	52	26	27	28	29	30	Dez	
	1	02	03	04	05	06	Jan	
17	2	09	10	11	12	13	Jan	Repetition: Energieumwandlung und -speicherung
18	3	16	17	18	19	20	Jan	Repetition: Elektrosicherheit (Schutzmassnahmen)
19	4	23	24	25	26	27	Jan	Repetition: Elektrosicherheit (NIN / NIV)
20	5	30	31				Jan	eQV-BK-Vorbereitung: "EST" (Pos. 3)
					01	02	03	Feb

Übersicht Prüfungen Schuljahr 2022/23 - 1. Semester (HS22)

BEPR: Elektronik: 1. Prüfung - 21. Nov. 2022 / 2. Prüfung - 19. Dez. 2022
 Mathe/Physik: 1. Prüfung - 20. Sept. / 2. Prüfung - 15. Nov. / 3. Prüfung - 6. Dez. 2021
 Projektarbeit: Bewertung (Stand 13. Dez. 2021)

Z-Note:

Bereiche (3)
 zählen je
 1/3!

KR4 - Zeichnungs- und Maschinentechnik - HS22/FS23

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

Übersicht Prüfungen Schuljahr 2022/23 - 1. Semester (HS22)

ZMT:

1. Prüfung - 31. Okt. 2022 / 2. Prüfung - 09. Jan. 2023
3. Prüfung - 16. Jan. 2023 (freiwillig, wenn 2 Prüfungsnoten vorhanden sind - 3. Prüfung **kann** zu einer Semester-Notenverbesserung führen - ist Sache der LP!)

KR4 - Bereichsübergreifende Projekte (BEPR/ELST) - HS22/FS23

US	KW	Daten					Montag / BEPR 10:35 - 12:10 Uhr	
		Mo	Di	Mi	Do	Fr		
1	34	22	23	24	25	26	Aug	Projektarbeit Automation RB "Metall" Kapitel 8.1
2	35	29	30	31			Aug	Projektarbeit Automation RB "Metall" Kapitel 8.1
					01	02	Sep	
3	36	05	06	07	08	09	Sep	Projektarbeit Automation RB "Metall" Kapitel 8.2
4	37	12	13	14	15	16	Sep	Projektarbeit Automation RB "Metall" Kapitel 8.2
5	38	19	20	21	22	23	Sep	Projektarbeit Automation Prüfungsvorbereitung
6	39	26	27	28	29	30	Sep	Projektarbeit Automation 1. Prüfung (8.1 und 8.2)
7	40	03	04	05	06	07	Okt	Projektarbeit Automation RB "Metall" Kapitel 8.3
	41	10	11	12	13	14	Okt	
	42	17	18	19	20	21	Okt	
8	43	24	25	26	27	28	Okt	Projektarbeit Automation RB "Metall" Kapitel 8.3
9	44	31					Okt	Projektarbeit Automation RB "Metall" Kapitel 8.4
		01	02	03	04		Nov	
10	45	13	08	09	10	11	Nov	Projektarbeit Automation RB "Metall" Kapitel 8.4
11	46	14	15	16	17	18	Nov	Projektarbeit Automation 2. Prüfung (8.3 und 8.4)
12	47	21	22	23	24	25	Nov	Projektarbeit Automation RB "Metall" Kapitel 8.16
13	48	28	29	30			Nov	Projektarbeit Automation RB "Metall" Kapitel 8.16
					01	02	Dez	
14	49	05	06	07	08	09	Dez	Projektarbeit Automation 3. Prüfung (8.16 und ...)
15	50	12	13	14	15	16	Dez	Projektarbeit (Bewertung)
16	51	19	20	21	22	23	Dez	eQV-BK-Vorbereitung: "EST" (Pos. 3) und "AFK" (Pos. 4)
	52	26	27	28	29	30	Dez	
	1	02	03	04	05	06	Jan	
17	2	09	10	11	12	13	Jan	eQV-BK-Vorbereitung: "EST" (Pos. 3) und "AFK" (Pos. 4)
18	3	16	17	18	19	20	Jan	eQV-BK-Vorbereitung: "EST" (Pos. 3) und "AFK" (Pos. 4)
19	4	23	24	25	26	27	Jan	eQV-BK-Vorbereitung: "EST" (Pos. 3) und "AFK" (Pos. 4)
20	5	30	31				Jan	eQV-BK-Vorbereitung: "EST" (Pos. 3) und "AFK" (Pos. 4)
					01	02	03	Feb

Übersicht Prüfungen Schuljahr 2022/23 - 1. Semester (HS22)

BEPR: Elektronik: 1. Prüfung - 21. Nov. 2022 / 2. Prüfung - 19. Dez. 2022
 Mathe/Physik: 1. Prüfung - 26. Sept. / 2. Prüfung - 14. Nov. / 3. Prüfung - 05. Dez. 2022
 Projektarbeit: Bewertung (Stand 12. Dez. 2022)

Z-Note:

Bereiche (3)
 zählen je
 1/3!