

KR4 - Werkstoff- und Fertigungstechnik - HS20/FS21

W	KW	Daten					Montag / WT 07:50 - 08:35 Uhr		
		Mo	Di	Mi	Do	Fr			
1	34	17	18	19	20	21	Aug	Werkstoffprüfung / Zugversuch	
2	35	24	25	26	27	28	Aug	E-Modul und Hooksches Gesetz	
3	36	31					Aug	E-Modul und Hooksches Gesetz	
	36			01	02	03	04	Sep	
4	37	07	08	09	10	11	Sep	Vertiefung und Repetition	
5	38	14	15	16	17	18	Sep	<b>1. Prüfung (Werkstoffkennwerte - Hooke)</b>	
6	39	21	22	23	24	25	Sep	Zugbeanspruchung	
7	40	28	29	30			Sep	Zugbeanspruchung / Druckbeanspruchung	
	40				01	02	Okt		
	41	05	06	07	08	09	Okt	Ferien	
	42	12	13	14	15	16	Okt	Ferien	
8	43	19	20	21	22	23	Okt	Flächenpressung	
9	44	26	27	28	29	30	Okt	Vertiefung und Repetition	
10	45	02	03	04	05	06	Nov	<b>2. Prüfung (Zug - Druck - Flächenpressung)</b>	
11	46	09	10	11	12	13	Nov	Abscherung	
12	47	16	17	18	19	20	Nov	Abscherung	
13	48	23	24	25	26	27	Nov	Biegung	
14	49	30					Nov	Biegung	
	49			01	02	03	04	Dez	
15	50	07	08	09	10	11	Dez	<b>3. Prüfung (Abscherung - Biegung)</b>	
16	51	14	15	16	17	18	Dez	Torsion	
	52	21	22	23	24	25	Dez	Ferien	
	53	28	29	30	31			Ferien	
	53					01	Jan		
17	1	04	05	06	07	08	Jan	<b>4. Prüfung WF (Semesterrepetition / freiwillig)</b>	
18	2	11	12	13	14	15	Jan	Torsion	
19	3	18	19	20	21	22	Jan	QV-BK-Vorbereitung: "WF" (Pos. 1)	
20	4	25	26	27	28	29	Jan	QV-BK-Vorbereitung: "WF" (Pos. 1)	
21	5	01	02	03	04	05	Feb	Sporttag für BM / evtl. ABU-Exkursion	

Übersicht Prüfungen Schuljahr 2020/21 - 1. Semester (HS20)

**WF:** 1. Prüfung - 14. Sept. / 2. Prüfung - 02. Nov. / 3. Prüfung - 07. Dezember  
4. Prüfung - 04. Jan. 2021 (freiwillig, wenn 3 Prüfungen vorhanden sind!)

## KR4 - Bereichsübergreifende Projekte (BEPR) - HS20/FS21

W	KW	Daten					Montag / BEPR 09:45 - 10:30 Uhr				
		Mo	Di	Mi	Do	Fr					
1	34	17	18	19	20	21	Aug	Widerstände - Bauformen - Temperaturabhängigkeit			
2	35	24	25	26	27	28	Aug	Nichtlineare Widerstände - Kennlinien			
3	36	31					Aug	Temperaturabhängige Widerstandsberechnungen			
	36		01	02	03	04	Sep				
4	37	07	08	09	10	11	Sep	Der Kondensator - Funktionsprinzip			
5	38	14	15	16	17	18	Sep	Die Diode - Funktion und Eigenschaften			
6	39	21	22	23	24	25	Sep	Diodenschaltungen ( Gleichrichterschaltung)			
7	40	28	29	30			Sep	Spezielle Dioden: Zehner- und Leuchtdiode			
	40		01	02		Okt					
	41	05	06	07	08	09	Okt	Ferien			
	42	12	13	14	15	16	Okt	Ferien			
8	43	19	20	21	22	23	Okt	Der Transistor - Funktion und Schaltprinzip			
9	44	26	27	28	29	30	Okt	Der Transistor als Schalter - Transistorschaltungen			
10	45	02	03	04	05	06	Nov	Der Transistor als Schalter - Transistorschaltungen			
11	46	09	10	11	12	13	Nov	<b>2. Prüfung (Elektronik)</b>			
12	47	16	17	18	19	20	Nov	Repetition: Ohmsches Gesetz und Schaltungen			
13	48	23	24	25	26	27	Nov	Repetition: Ohmsches Gesetz und Schaltungen			
14	49	30					Nov	Repetition: Elektrische Leistung und Energiekosten			
	49		01	02	03	04	Dez				
15	50	07	08	09	10	11	Dez	Repetition: Elektrische Leistung und Energiekosten			
16	51	14	15	16	17	18	Dez	Repetition: Schaltungen von Spannungsquellen			
	52	21	22	23	24	25	Dez	Ferien			
	53	28	29	30	31		Dez	Ferien			
	53		01		Jan						
17	1	04	05	06	07	08	Jan	Repetition: Schaltungen von Spannungsquellen			
18	2	11	12	13	14	15	Jan	Repetition: Energieumwandlung und -speicherung			
19	3	18	19	20	21	22	Jan	Repetition: Elektrosicherheit (Schutzmassnahmen)			
20	4	25	26	27	28	29	Jan	Repetition: Elektrosicherheit (NIN / NIV)			
21	5	01	02	03	04	05	Feb	Sporttag für BM / evtl. ABU-Exkursion			

### Übersicht Prüfungen Schuljahr 2020/21 - 1. Semester (HS20)

- BEPR:**
- 1. Prüfung «Qualitätsmanagement» - 26. Oktober (Gewichtung 0.5)
  - 2. Prüfung «Elektronik - 09. November (Gewichtung 1)
  - 3. Bewertung «Projektarbeit» - 04. Januar 2021 (Gewichtung 2)
  - 4. Prüfung «Kreisprozesse» - 11. Januar 2021 (Gewichtung 0.5)

## KR4 - Bereichsübergreifende Projekte (BEPR) - HS20/FS21

W	KW	Daten					Montag / BEPR 10:35 - 11:20 Uhr		
		Mo	Di	Mi	Do	Fr			
1	34	17	18	19	20	21	Aug	Grundlagen des Qualitätsmanagements	
2	35	24	25	26	27	28	Aug	Qualitätsmerkmale und Fehler	
3	36	31					Aug	Werkzeuge des Qualitätsmanagements	
	36		01	02	03	04	Sep		
4	37	07	08	09	10	11	Sep	Qualitätslenkung und Qualitätssicherung	
5	38	14	15	16	17	18	Sep	Maschinen- und Prozessfähigkeit	
6	39	21	22	23	24	25	Sep	Maschinen- und Prozessfähigkeit	
7	40	28	29	30			Sep	Statistische Prozessregelung (SPC)	
	40		01	02		Okt			
	41	05	06	07	08	09	Okt	Ferien	
	42	12	13	14	15	16	Okt	Ferien	
8	43	19	20	21	22	23	Okt	Vertiefung: Qualitätsmanagement	
9	44	26	27	28	29	30	Okt	1. Prüfung (Qualitätsmanagement)	
10	45	02	03	04	05	06	Nov	Wärmepumpen	
11	46	09	10	11	12	13	Nov	Wärmepumpen	
12	47	16	17	18	19	20	Nov	Wärmepumpen - Gasturbinen	
13	48	23	24	25	26	27	Nov	Gas- und Dampfturbinen	
14	49	30					Nov	Gas- und Dampfturbinen	
	49		01	02	03	04	Dez		
15	50	07	08	09	10	11	Dez	Kältemaschinen	
16	51	14	15	16	17	18	Dez	Kältemaschinen	
	52	21	22	23	24	25	Dez	Ferien	
	53	28	29	30	31		Dez	Ferien	
	53		01		Jan				
17	1	04	05	06	07	08	Jan	Abschluss Maschinentechnik	
18	2	11	12	13	14	15	Jan	4. Prüfung (Kreisprozesse)	
19	3	18	19	20	21	22	Jan	QV-BK-Vorbereitung: "AF" (Pos. 4)	
20	4	25	26	27	28	29	Jan	QV-BK-Vorbereitung: "AF" (Pos. 4)	
21	5	01	02	03	04	05	Feb	Sporttag für BM / evtl. ABU-Exkursion	

### Übersicht Prüfungen Schuljahr 2020/21 - 1. Semester (HS20)

- BEPR:
- 1. Prüfung «Qualitätsmanagement» - 26. Oktober (Gewichtung 0.5)
  - 2. Prüfung «Elektronik - 09. November (Gewichtung 1)
  - 3. Bewertung «Projektarbeit» - 04. Januar 2021 (Gewichtung 2)
  - 4. Prüfung «Kreisprozesse» - 11. Januar 2021 (Gewichtung 0.5)

## KR4 - Bereichsübergreifende Projekte (BEPR) - HS20/FS21

W	KW	Daten					BEPR 08:40 - 09:25 und 11:25 - 12:10 Uhr	
		Mo	Di	Mi	Do	Fr		
1	34	17	18	19	20	21	Aug	Planung & Realisierung der Projektarbeit
2	35	24	25	26	27	28	Aug	Planung & Realisierung der Projektarbeit
3	36	31					Aug	Planung & Realisierung der Projektarbeit
	36		01	02	03	04	Sep	
4	37	07	08	09	10	11	Sep	Planung & Realisierung der Projektarbeit
5	38	14	15	16	17	18	Sep	Planung & Realisierung der Projektarbeit
6	39	21	22	23	24	25	Sep	Planung & Realisierung der Projektarbeit
7	40	28	29	30			Sep	Planung & Realisierung der Projektarbeit
	40			01	02	Okt		
	41	05	06	07	08	09	Okt	Ferien
	42	12	13	14	15	16	Okt	Ferien
8	43	19	20	21	22	23	Okt	Planung & Realisierung der Projektarbeit
9	44	26	27	28	29	30	Okt	Planung & Realisierung der Projektarbeit
10	45	02	03	04	05	06	Nov	Planung & Realisierung der Projektarbeit
11	46	09	10	11	12	13	Nov	Planung & Realisierung der Projektarbeit
12	47	16	17	18	19	20	Nov	Planung & Realisierung der Projektarbeit
13	48	23	24	25	26	27	Nov	Präsentation Team A
14	49	30					Nov	Präsentation Team B
	49		01	02	03	04	Dez	
15	50	07	08	09	10	11	Dez	Präsentation Team C
16	51	14	15	16	17	18	Dez	Präsentation Team D
	52	21	22	23	24	25	Dez	Ferien
	53	28	29	30	31		Dez	Ferien
	53			01	Jan			
17	1	04	05	06	07	08	Jan	Bewertung der Projektarbeit (Skript / Präsentation)
18	2	11	12	13	14	15	Jan	QV-BK-Vorbereitung: "ELST" + "ZMT" (Pos. 2/3)
19	3	18	19	20	21	22	Jan	QV-BK-Vorbereitung: "ELST" + "ZMT" (Pos. 2/3)
20	4	25	26	27	28	29	Jan	QV-BK-Vorbereitung: "ELST" + "ZMT" (Pos. 2/3)
21	5	01	02	03	04	05	Feb	Sporttag für BM / evtl. ABU-Exkursion

### Übersicht Prüfungen Schuljahr 2020/21 - 1. Semester (HS20)

- BEPR:
- 1. Prüfung «Qualitätsmanagement» - 26. Oktober (Gewichtung 0.5)
  - 2. Prüfung «Elektronik - 09. November (Gewichtung 1)
  - 3. Bewertung «Projektarbeit» - 04. Januar 2021 (Gewichtung 2)
  - 4. Prüfung «Kreisprozesse» - 11. Januar 2021 (Gewichtung 0.5)