

# KR1 - Werkstoff- und Fertigungstechnik - HS20/FS21

W	KW	Daten					Montag / WT 09:45 - 11:20 Uhr			
		Mo	Di	Mi	Do	Fr				
1	34	17	18	19	20	21	Aug	Mitteilungen / Stoffbegriff - Einteilung der Stoffe		
2	35	24	25	26	27	28	Aug	Trennverfahren für Stoffgemische		
	36	31					Aug			
3	36		01	02	03	04	Sep	Chemische Elemente		
4	37	07	08	09	10	11	Sep	Borsches Atommodell		
5	38	14	15	16	17	18	Sep	Borsches Atommodell - Anwendungen		
6	39	21	22	23	24	25	Sep	<b>1. Prüfung / Synthese - Analyse</b>		
7	40	28	29	30			Sep	Chemische Bindungsarten		
	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	Chemische Bindungsarten / Chemische Formeln		
9	44	26	27	28	29	30	Okt	Chemische Bindungsarten / Chemische Formeln		
10	45	02	03	04	05	06	Nov	<b>2. Prüfung / Vom Rohstoff zum Werkstoff</b>		
11	46	09	10	11	12	13	Nov	Vom Rohstoff z. Werkstoff / Gewinnung d. Metalle		
12	47	16	17	18	19	20	Nov	Vom Rohstoff z. Werkstoff / Redox Reaktionen		
13	48	23	24	25	26	27	Nov	Werkstoffe - Rohstoffe - Hilfsstoffe - Betriebsstoffe		
	49	30					Nov			
14	49		01	02	03	04	Dez	Eigenschaften der Werkstoffe		
	50	07	08	09	10	11	Dez	<b>Mariä Empfängnis</b>		
15	51	14	15	16	17	18	Dez	Eigenschaften der Werkstoffe		
	52	21	22	23	24	25	Dez	Ferien		
	53	28	29	30	31		Dez	Ferien		
	53				01	Jan				
16	1	04	05	06	07	08	Jan	<b>3. Prüfung / Gefahrstoffe</b>		
17	2	11	12	13	14	15	Jan	Gefahrstoffe - Wirkstoffe d. Umgebung / PH-Wert		
18	3	18	19	20	21	22	Jan	GS - Umweltproblematik der Stoffe / <b>4. Prüfung</b>		
19	4	25	26	27	28	29	Jan	Gefahrstoffe - Fertigungsbetrieb / Umweltschutz		
20	5	01	02	03	04	05	Feb	Gefahrstoffe - Vertiefung / Cleantech-Themen		

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

WF:

1. Prüfung - 22. Sept. / 2. Prüfung - 03. Nov. / 3. Prüfung - 05. Jan. 2021

4. Prüfung - 19. Jan. 2021 (freiwillig, wenn 3 Prüfungsnoten vorhanden sind - 4. Prüfung *kann* zu einer Semester-Notenverbesserung führen - ist Sache der LP!)

# KR1 - Zeichnungs- und Maschinentechnik - HS20/FS21

W	KW	Daten					Dienstag / MT 11:25 - 12:10 Uhr	
		Mo	Di	Mi	Do	Fr		
1	34	17	18	19	20	21	Aug	Systemtechnische Grundlagen
2	35	24	25	26	27	28	Aug	Systemtechnische Grundlagen / Gewinde
	36	31					Aug	
3	36		01	02	03	04	Sep	Gewinde - Herstellung / Drehsinn / Gangzahl
4	37	07	08	09	10	11	Sep	Gewinde - Befestigungs- und Bewegungsgewinde
5	38	14	15	16	17	18	Sep	Gewinde - Aufgaben zum Thema Gewinde
6	39	21	22	23	24	25	Sep	Gewinde - Veriefung und Abschluss
7	40	28	29	30			Sep	1. Prüfung (System. Grundlagen / Gewinde)
	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	Schraubenverb. - Grundlagen / Kraftverteilung
9	44	26	27	28	29	30	Okt	Schraubenverb. - Gestaltungsempfehlung / Arten
10	45	02	03	04	05	06	Nov	Schraubenverb. - Schraubensicherungen
11	46	09	10	11	12	13	Nov	Stife und Bolzen / Grundlagen + Verwendung
12	47	16	17	18	19	20	Nov	Stife und Bolzen / Stift- und Bolzenarten
13	48	23	24	25	26	27	Nov	Stife und Bolzen / Bolzenarten und Aufgaben
	49	30					Nov	
14	49		01	02	03	04	Dez	Prüfungsvorbereitungen
	50	07	08	09	10	11	Dez	Mariä Empfängnis
15	51	14	15	16	17	18	Dez	2. Prüfung (Schrauben - Stifte - Bolzen)
	52	21	22	23	24	25	Dez	Ferien
	53	28	29	30	31		Dez	Ferien
	53			01	Jan			
16	1	04	05	06	07	08	Jan	Wellen- und Nabenverbindungen / Grundlagen
17	2	11	12	13	14	15	Jan	Wellen- und Nabenverb. / Art d. Kraftübertragung
18	3	18	19	20	21	22	Jan	Wellen- und Nabenverb. / Bauarten + Vertiefung
19	4	25	26	27	28	29	Jan	Kegel und Kegelverb. / Grundlagen + Beispiele
20	5	01	02	03	04	05	Feb	Kegel und Kegelverb. / Kegel-Berechnungen

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

ZMT: 1. Prüfung «MT» - 29. Sept. / 2. Prüfung «MT» - 15. Dez.

1. Prüfung «ZT» - 20. Okt. / 2. Prüfung «ZT» - 01. Dez.

(Es müssen mindestens zwei «ZT»-Noten und eine «MT»-Note vorhanden sein!)

# KR1 - Zeichnungs- und Maschinentechnik - HS20/FS21

W	KW	Daten					Dienstag / ZT 13:05 - 14:40 Uhr	
		Mo	Di	Mi	Do	Fr		
1	34	17	18	19	20	21	Aug	
2	35	24	25	26	27	28	Aug	
	36	31					Aug	
3	36		01	02	03	04	Sep	
4	37	07	08	09	10	11	Sep	
5	38	14	15	16	17	18	Sep	
6	39	21	22	23	24	25	Sep	
7	40	28	29	30			Sep	
	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	<b>1. Prüfung</b>
9	44	26	27	28	29	30	Okt	
10	45	02	03	04	05	06	Nov	
11	46	09	10	11	12	13	Nov	
12	47	16	17	18	19	20	Nov	
13	48	23	24	25	26	27	Nov	
	49	30					Nov	
14	49		01	02	03	04	Dez	<b>2. Prüfung</b>
	50	07	08	09	10	11	Dez	<b>Mariä Empfängnis</b>
15	51	14	15	16	17	18	Dez	
	52	21	22	23	24	25	Dez	Ferien
	53	28	29	30	31		Dez	Ferien
	53			01			Jan	
16	1	04	05	06	07	08	Jan	
17	2	11	12	13	14	15	Jan	
18	3	18	19	20	21	22	Jan	
19	4	25	26	27	28	29	Jan	
20	5	01	02	03	04	05	Feb	

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

ZMT: 1. Prüfung «MT» - 29. Sept. / 2. Prüfung «MT» - 15. Dez.

1. Prüfung «ZT» - 20. Okt. / 2. Prüfung «ZT» - 01. Dez.

(Es müssen mindestens zwei «ZT»-Noten und eine «MT»-Note vorhanden sein!)

KR1 - Zeichnungs- und Maschinentechnik - HS20/FS21

W	KW	Daten					Dienstag / ZT 13:05 - 14:40 Uhr		
		Mo	Di	Mi	Do	Fr			
1	34	17	18	19	20	21	Aug	Elektrizität und elektrotechnische Fachbegriffe	
2	35	24	25	26	27	28	Aug	Elektrische Energie und elektrischer Stromkreis	
	36	31					Aug		
3	36		01	02	03	04	Sep	Elektrischer Stromkreis / Laborübung Nr. 1	
4	37	07	08	09	10	11	Sep	Laborübung Nr. 1 / Der Leiterwiderstand	
5	38	14	15	16	17	18	Sep	<b>1. Prüfung (Grundlagen und Leiterwiderstand)</b>	
6	39	21	22	23	24	25	Sep	Stromdichte und Temperatur	
7	40	28	29	30			Sep	Das Ohmsche Gesetz	
	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	Das Ohmsche Gesetz	
9	44	26	27	28	29	30	Okt	Das Ohmsche Gesetz	
10	45	02	03	04	05	06	Nov	Schaltungen von Widerständen	
11	46	09	10	11	12	13	Nov	<b>2. Prüfung (Ohmsches Gesetz)</b>	
12	47	16	17	18	19	20	Nov	Schaltungen von Widerständen	
13	48	23	24	25	26	27	Nov	Schaltungen von Widerständen	
	49	30					Nov		
14	49		01	02	03	04	Dez	Schaltungen von Widerständen	
	50	07	08	09	10	11	Dez	<b>Mariä Empfängnis</b>	
15	51	14	15	16	17	18	Dez	Schaltungen von Widerständen	
	52	21	22	23	24	25	Dez	Ferien	
	53	28	29	30	31		Dez	Ferien	
	53				01	Jan			
16	1	04	05	06	07	08	Jan	<b>3. Prüfung (Schaltungen von Widerständen)</b>	
17	2	11	12	13	14	15	Jan	Schaltungen von Spannungsquellen	
18	3	18	19	20	21	22	Jan	Schaltungen von Spannungsquellen / <b>4. Prüfung</b>	
19	4	25	26	27	28	29	Jan	Stromarten / Elektrische Leistung	
20	5	01	02	03	04	05	Feb	Stromarten / Elektrische Leistung	

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

ELST:

1. Prüfung «EL» - 15. Sept. / 2. Prüfung «EL» - 10. Nov. / 3. Prüfung «EL» - 05. Jan. 2021  
4. Prüfung - 19. Jan. 2021 (freiwillig, wenn 3 Prüfungsnoten vorhanden sind - Rest siehe WF!)