

## Anlagen TZ-Gymnasium: $UPZ_R = 23$

### UPZB-TZ: Berechnung der Unterrichtspflichtzeit (UPZ)

in Abhängigkeit von wissenschaftlichem Unterricht und Ermäßigung:

Zugrundeliegende Tabellen und Formeln

Ausdruck vom: 04.03.19

#### A) Festsetzung der Unterrichtspflichtzeit bei gegebenem wissenschaftlichem Unterricht (laut KMBek zur UPZ):

Bei einer gegebenen (lehramts- bzw. schulartspezifischen) Regelunterrichtspflichtzeit von  $UPZ_R = 23$  ist bei dem unten angegebenen wissenschaftlichen Einsatz laut KMBek die Unterrichtspflichtzeit wie folgt festgesetzt:

Stunden wissenschaftlicher Einsatz			Unterrichtspflichtzeit
von		bis	
0	-	2	27 Std.
3	-	8	26 Std.
9	-	14	25 Std.
15	-	20	24 Std.
21	-	23	23 Std.

#### B) Bei der Berechnung werden folgende Formeln verwendet:

##### 1) verwendete Bezeichnungen:

$UPZ_R$	Regel-UPZ je Schulart, falls nur wissenschaftlicher Unterricht (z. B. im SJ 2017/18: Gy = 23 Std; RS = 24 Std)
$UPZ_T(x)$	Tabelle der UPZ laut KMBek (siehe oben A)
$H_{KOR}$	Korrektur der UPZ (0 - 4 Std., als Bruch), falls auch nichtwissenschaftlicher Unterricht erteilt wird
$UPZ_B$	berechnete UPZ bzw. Bruch-Anteil eines Vollzeitlehrers
$ST_R$	reduzierende Stunden (wissenschaftlicher Unterricht + Anrechnungen)
$ST_S$	sonstige Unterrichtsstunden (nichtwissenschaftlicher Unterricht)
$ST_E$	Std. zustehende Ermäßigung (eines VZ-Lehrers)
$ST_{EA}$	Std. anteilige Ermäßigung bei TZ-Lehrer
$ST_{RE}$	Std. wissenschaftlicher Einsatz ( $ST_R$ + anteil. Ermäßigungen)

##### 2) Berechnung bei Vollzeitbeschäftigten: (Korrektur der UPZ wegen nichtwissenschaftlichen Unterrichts)

$$ST_{EA} = \frac{St_E * ST_R}{UPZ_T(ST_R) - ST_E}$$

$$H_{KOR} = 4 - 4 * \frac{ST_R}{UPZ_R - ST_E} \quad \text{Verh. (wiss. Unterricht inkl. Anrechnungen) zu (Regel-UPZ abz. Ermäßigung)}$$

$$UPZ_B = UPZ_R + H_{KOR} \quad (\text{anteilige Korrektur der UPZ})$$

##### 3) Berechnung bei Teilzeitbeschäftigten:

(analog EDV-Bestimmungen-Bezüge)

- UPZ-Anteil (Bruch) im Verhältnis zu VZ-Lehrer:

$$ST_{RE} = ST_R + ST_{EA} \quad (\text{Wissenschaftlicher Unterricht + Anrechnungen + anteilige Ermäßigungen})$$

$$UPZ_B = \frac{ST_{RE}}{UPZ_R} + \frac{ST_S}{UPZ_R + 4} \quad (\text{Anteil wissenschaftlicher Einsatz + Anteil nichtw. Unterricht})$$

- anteilige Ermäßigung im Verhältnis des berechneten UPZ-Anteils:

$$ST_{EA} = ST_E * UPZ_B \quad (\text{entsprechend gerundet, wobei zusätzlich geprüft wird, ob der abgerundete Wert auch zulässig ist} \rightarrow \text{dann Abrundung})$$

# Berechnung der Unterrichtspflichtzeit (UPZ)

bei Regel-UPZ = 23

## mit Bezügeformel bei teilzeitbeschäftigten Lehrkräften, falls

**1** **Wochenstunde Ermäßigung bei Vollzeitbeschäftigten gegeben ist.**

Die folgende Tabelle gibt in der

- 1. Zeile die zustehende anteilige Ermäßigung
- 2. Zeile die herabgesetzte UPZ (inklusive Anrechnungen + anteilige Ermäßigung)

in Abhängigkeit von

- nichtwissenschaftlichem Unterricht (siehe linke Spalte)
- der in der folgenden Tabellenüberschrift angegebenen Stundenzahl an wissenschaftlichem Unterricht (einschließlich Anrechnungen, aber ohne Ermäßigung)

an:

		wissenschaftlicher Unterricht und Anrechnungen																					
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
nicht wissenschaftlicher Unterricht	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
	5	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
	6	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
	7	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
	8	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23							
	9	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23								
	10	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24								
	11	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24									
	12	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
	13	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24											
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24												
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24													
	16	17	18	19	20	21	22	23	24														
	17	18	19	20	21	22	23	24	25														
	18	19	20	21	22	23	24	25															
	19	20	21	22	23	24	25																
	20	21	22	23	24	25																	
	21	22	23	24	25																		
	22	23	24	25																			
	23	24	25																				
	24	25	26																				
	25	26																					











