

## SCHUL- UND FACHSPEZIFISCHE SCHWERPUNKTE

### Das Biennium + Triennium an der TFO Fachrichtung Bauwesen, Umwelt und Raumplanung

KLASSEN	1.	2.	3.	4.	5.
<b>FÄCHER</b>	Wochenstunden 50'				
Deutsche Sprache und Literatur	4	4	3	3	3
Italienisch L2	4	4	3	3	3
Englisch	3	3	3	3	3
Geschichte	2	2	2	2	2
Mathematik	4	4	3	3	3
Recht und Wirtschaft	2	2	2	2	
Biologie und Erdwissenschaften *	2	3			
Physik *	3	2			
Chemie *	3	2			
Informatik *	2	---			
Technologie und technisches Zeichnen *	3	2			
Angewandte Technologien / Fachrichtungsspez. Praktikum	---	2			
Bewegung und Sport	2	2	2	2	2
Katholische Religion	1	1	1	1	1
Fächerübergreifende Lernangebote	---	2	0	2	1
Summe Stunden Unterrichtszeit			20	20	18
<b>SCHWERPUNKT BAUWESEN, UMWELT UND RAUMPLANUNG</b>					
Baustellenleitung und Arbeitssicherheit **			2	2	2
Planung und Bauwesen **			7	6	8
Bodenkunde, Wirtschaft und Schätzung **			4	3	4
Vermessung **			4	4	4
Summe Stunden schwerpunktspezifische Fächer			16	16	16
Verpflichtende Unterrichtszeit			36	36	36
Wahlbereich	1	1	1	1	1

\*\* 50% der insgesamt vorgesehenen Unterrichtsstunden dieser mit \* gekennzeichneten Fächer des 1. Bienniums und der Stunden der schwerpunktspezifischen Fächer \*\* im 2. Biennium und 5. Jahr finden im Labor in Anwesenheit einer zweiten Lehrperson mit technisch-praktischer Ausbildung statt. In Abhängigkeit der auf Landesebene zur Verfügung stehenden Ressourcen kann eine Erhöhung von maximal weiteren 10% erfolgen, die gemäß Kriterien des funktionalen Plan-solls zugewiesen werden. Die Schulen planen im Rahmen ihrer didaktischen und organisatorischen Autonomie auf der Grundlage der diesbezüglichen Gesamtstundenzahl die Zuteilung dieser Stunden innerhalb der Fächer und der 5 Jahre.

\*\* Vertiefung Nachhaltiges Bauen: in der 3. Klasse FÜLA = 0 Stunden, in der 4. Klasse FÜLA = 2 Stunden als Ausgleich zur Stundenverschiebung im Fach Planung und Bauwesen

\*\* Vertiefung Robotik und Industrieinformatik: in der 3. Klasse FÜLA = 0 Stunden, in der 4. Klasse FÜLA = 2 Stunden als Ausgleich zur Stundenverschiebung im Fach Automation

Stand: 1. September 2023

### Das Biennium + Triennium an der TFO Fachrichtung Elektronik und Elektrotechnik

KLASSEN	1.	2.	3.	4.	5.
<b>FÄCHER</b>	Wochenstunden 50'				
Deutsche Sprache und Literatur	4	4	3	3	3
Italienisch L2	4	4	3	3	3
Englisch	3	3	3	3	3
Geschichte	2	2	2	2	2
Mathematik	4	4	4	4	3
Recht und Wirtschaft	2	2			
Biologie und Erdwissenschaften *	2	3			
Physik *	3	2			
Chemie *	3	2			
Informatik *	2	---			
Technologie und technisches Zeichnen *	3	2			
Angewandte Technologien / Fachrichtungsspez. Praktikum	---	2			
Bewegung und Sport	2	2	2	2	2
Katholische Religion	1	1	1	1	1
Fächerübergreifende Lernangebote	---	2	0	2	1
Summe Stunden Unterrichtszeit			18	20	18
<b>SCHWERPUNKT ELEKTRONIK UND ELEKTROTECHNIK</b>					
Technologie und Projektierung elektrischer und elektronischer Systeme **			5	5	6
Elektrotechnik und Elektronik **			7	7	7
Automation **			5	5	5
Summe Stunden schwerpunktspezifische Fächer			4	4	4
Summe Stunden schwerpunktspezifische Fächer			17	17	18
Verpflichtende Unterrichtszeit			36	36	36
Wahlbereich	1	1	1	1	1
<b>VERTIEFUNG ROBOTIK UND INDUSTRIEINFORMATIK</b>					
Technologie und Projektierung elektrischer und elektronischer Systeme **			5	5	6
Elektrotechnik und Elektronik **			7	7	7
Automation **			6 "	4 "	5
Summe Stunden schwerpunktspezifische Fächer			18	16	18
Verpflichtende Unterrichtszeit			36	36	36
Wahlbereich	1	1	1	1	1