

Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr

2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen

KLASSISCHES GYMNASIUM

Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1./ 2. Klasse	3. Klasse
		1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A094/A095/A093	227	227
Italienisch 2. Sprache	A092	227	227
Englisch	A346	170	170
Geschichte und Geografie	A037/A094/A095	170	
Geschichte	A037		113
Philosophie	A037		170
Mathematik und Informatik	A049/A047	170	
Mathematik	A049		113
Physik	A049		113
Naturwissenschaften (Biologie, Chemie und Erdwissenschaften)	A060	170	113
Kunstgeschichte	A061		113
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Latein	A094/A095	227	227
Griechisch	A095	227	170
Recht und Wirtschaft	A019	113	
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Verpflichtende Unterrichtszeit		1928	1983
Wahlbereich		57	57

SPRACHENGYMNASIUM

Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1./ 2. Klasse	3. Klasse
		1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A094/A093	227	227
Italienisch 2. Sprache	A092	227	227
Englisch	A346	227	198
Geschichte und Geografie	A037/A094/A093	170	
Geschichte	A037/A094/A093		113
Philosophie	A036/A037		142
Mathematik und Informatik	A049/A047	170	
Mathematik	A049/A047		113
Physik	A049		113
Naturwissenschaften (Biologie, Chemie und Erdwissenschaften)	A060	170	113
Kunstgeschichte	A025/A061		113
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Latein	A094	170	170
Zweite Fremdsprache	A246/446/646	227	227
Recht und Wirtschaft	A019	113	
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Verpflichtende Unterrichtszeit		1928	1983
Wahlbereich		57	57

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

REALGYMNASIUM		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A094/A093	227	198
Italienisch 2. Sprache	A092	227	198
Englisch	A346	170	170
Geschichte und Geografie	A094/A037/A093	170	
Geschichte	A037		113
Philosophie	A037		170
Mathematik und Informatik	A047/A049	283	
Mathematik	A047/A049		283
Physik (*)	A049/A038	113	170
Naturwissenschaften (*) (Biologie, Chemie und Erdwissenschaften)	A060	227	170
Zeichnen und Kunstgeschichte	A025	113	113
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Latein	A094	170	170
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Verpflichtende Unterrichtszeit		1927	1982
Wahlbereich		57	57

30% der vorgesehenen Unterrichtsstunden finden im Labor in Anwesenheit einer zweiten Lehrperson statt.

Die Schulen planen im Rahmen ihrer didaktischen und organisatorischen Autonomie

auf der Grundlage der diesbezüglichen Gesamtstundenzahl die Zuteilung dieser Stunden.

REALGYMNASIUM MIT SCHWERPUNKT ANGEWANDTE NATURWISSENSCHAFTEN		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093/A094	227	198
Italienisch 2. Sprache	A092	227	227
Englisch	A346	170	170
Geschichte und Geografie	A094/A037/A093	170	
Geschichte	A094/A037/A093		113
Philosophie	A036/A037		113
Mathematik und Informatik	A047/A049/A048	283	
Mathematik	A047/A049/A048		227
Informatik	A034/A035/A042		113
Physik (*)	A038/A049	170	170
Naturwissenschaften (*) (Biologie, Chemie und Erdwissenschaften)	A060/A012/A013	227	312
Zeichnen und Kunstgeschichte	A025/A071/A027	113	113
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Recht und Wirtschaft	A019	113	
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Verpflichtende Unterrichtszeit		1927	1983
Wahlbereich		57	57

* 30% der vorgesehenen Unterrichtsstunden finden im Labor in Anwesenheit einer zweiten Lehrperson statt.

Die Schulen planen im Rahmen ihrer didaktischen und organisatorischen Autonomie auf der Grundlage

der diesbezüglichen Gesamtstundenzahl die Zuteilung dieser Stunden.

SOZIALWISSENSCHAFTLICHES GYMNASIUM		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093/A094	227	227
Italienisch 2. Sprache	A092	227	227
Englisch	A346	170	170
Geschichte und Geografie	A093/A094/A037	170	
Geschichte	A037/A093/A094		113

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

Philosophie	A036/A037		142
Mathematik und Informatik	A049/A047	170	
Mathematik	A049/A047		142
Physik	A049		113
Naturwissenschaften (Biologie, Chemie und Erdwissenschaften)	A060	170	113
Kunstgeschichte	A061/A025		113
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Latein	A094	170	113
Humanwissenschaften (Anthropologie, Pädagogik, Psychologie und Soziologie)	A036	283	283
Recht und Wirtschaft	A019	113	
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Verpflichtende Unterrichtszeit		1927	1983
Wahlbereich		57	57

SOZIALWISSENSCHAFTLICHES GYMNASIUM MIT SCHWERPUNKT VOLKSWIRTSCHAFT

1./ 2. Klasse

3. Klasse

Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093/A094	227	227
Italienisch 2. Sprache	A092	227	227
Englisch	A346	227	170
Geschichte und Geografie	A093/A094/A037	170	
Geschichte	A037/A093/A094		113
Philosophie	A036/A037		113
Mathematik und Informatik	A049/A047	227	
Mathematik	A049/A047		170
Physik	A049		113
Naturwissenschaften (Biologie, Chemie und Erdwissenschaften)	A060	170	113
Kunstgeschichte	A061/A025		113
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Sozialwissenschaften (Anthropologie, Psychologie, Soziologie und Forschungsmethoden)	A036	227	198
Volkswirtschaft und Recht	A019	227	198
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Verpflichtende Unterrichtszeit		1929	1982
Wahlbereich		57	57

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

KUNSTGYMNASIUM		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A094/A093	227	170
Italienisch 2. Sprache	A092	227	170
Englisch	A346	170	170
Geschichte und Geografie	A094/A037/A093	170	
Geschichte	A037/A093		113
Philosophie	A037/A036		113
Mathematik und Informatik	A049/A047	170	
Mathematik und Physik	A049		170
Naturwissenschaften (Biologie, Chemie und Erdwissenschaften)	A060	170	
Kunstgeschichte	A061/A025	170	170
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Zeichnen, Grafik und Malerei	A021	113	
Darstellende Geometrie	A049/A047/A025	113	
Plastik und Bildhauerei	A022	113	
Kunstwerkstatt	A021/A022/A025	113	
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Summe Stunden Unterrichtszeit		1983	1303
Fachrichtung darstellende Kunst ab 3. Klasse			
Darstellende Kunst - Werkstatt	A021/A022		312
Malerei und/oder Plastik und Bildhauerei	A021/A022		312
Werkstoffchemie	A012/A013/A060		113
Verpflichtende Unterrichtszeit			2040
Fachrichtung Grafik ab 3. Klasse			
Grafik - Werkstatt	A027/A021/A022		312
Grafik - Fachtheorie	A027/A021/A022		312
Naturwissenschaften (Biologie, Chemie und Erdwissenschaften)	A060		113
Verpflichtende Unterrichtszeit			2040
Wahlbereich		57	57

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

FACHRICHTUNG VERWALTUNG, FINANZWESEN UND MARKETING		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093	227	198
Italienisch 2. Sprache	A092	227	198
Englisch	A346	170	170
Geschichte	A093	113	113
Mathematik	A047/A048/A049	227	170
Recht und Wirtschaft	A019	113	
Biologie und Erdwissenschaften	A060	142	
Physik und Chemie *	A012/A013/A038/A060/ A049	142	
Geografie	A039/A060	170	
Informations- und Kommunikationstechnologien	A100/A099/A042	113	
Betriebswirtschaft	A017	113	
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Summe Stunden Unterrichtszeit		1984	1076

Schwerpunkt Verwaltung, Finanzwesen und Marketing ab der 3. Klasse

Wirtschaftsgeographie	A039		113
Informations- und Kommunikationstechnologien	A042		113
Betriebswirtschaft**	A017		425
Rechtskunde	A019		170
Volkswirtschaft	A019		142
Summe Stunden schwerpunktspezifischer Fächer			963
Verpflichtende Unterrichtszeit			2039

Schwerpunkt Weltwirtschaft und Handel ab der 3. Klasse

Wirtschaftsgeographie	A039		113
Kommunikationstechnologien	A042		113
Zweite Fremdsprache	A246/A446/A646		170
Betriebswirtschaft und Geopolitik**	A017		340
Rechtskunde	A019		113
Internationale Beziehungen	A019		113
Summe Stunden schwerpunktspezifischer Fächer			962
Verpflichtende Unterrichtszeit			2038
Wahlbereich		57	57

* 30% der vorgesehenen Unterrichtsstunden finden im Labor in Anwesenheit einer zweiten Lehrperson statt.

** umfasst im 2. Biennium auch die Stunden für die Tätigkeit in der Übungsfirma (maximal 25%)

in Anwesenheit einer zweiten Lehrperson.

Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr

2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen

Die Schulen planen im Rahmen ihrer didaktischen und organisatorischen Autonomie auf der Grundlage der diesbezüglichen Gesamtstundenzahl die Zuteilung dieser Stunden innerhalb des 2. Bienniums

FACHRICHTUNG VERWALTUNG, FINANZWESEN UND MARKETING

Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik

		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093	227	170
Italienisch 2. Sprache	A092	227	170
Englisch	A346	170	170
Geschichte	A093	113	113
Mathematik	A047/A048/A049	227	227
Recht und Wirtschaft	A019	113	
Biologie und Erdwissenschaften	A060	142	
Physik und Chemie *	A012/A013/A038/A060/ A049	142	
Geografie	A039/A060	170	
Informations- und Kommunikationstechnologien	A100/A099/A042	113	
Betriebswirtschaft	A017	113	
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Verpflichtende Unterrichtszeit		1984	1077
Informatik**	A042		283
Betriebswirtschaft***	A017		397
Rechtskunde	A019		142
Volkswirtschaft	A019		142
Summe Stunden schwerpunktspezifischer Fächer			964
Verpflichtende Unterrichtszeit			2041
Wahlbereich		57	57

* 30% der vorgesehenen Unterrichtsstunden finden im Labor in Anwesenheit einer zweiten Lehrperson statt.

** 30% der vorgesehenen Unterrichtsstunden finden in Anwesenheit einer zweiten Lehrperson mit technisch-

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

praktischer Ausbildung (30/31C) statt. Die Schulen planen im Rahmen ihrer didaktischen und organisatorischen Autonomie auf der Grundlage der diesbezüglichen Gesamtstundenzahl die Zuteilung dieser Stunden innerhalb des 2. Bienniums und des 5. Jahres

*** umfasst im 2. Biennium auch die Stunden für die Tätigkeit in der Übungsfirma (maximal 25%)
in Anwesenheit einer zweiten Lehrperson.

Die Schulen planen im Rahmen ihrer didaktischen und organisatorischen Autonomie auf der Grundlage der diesbezüglichen Gesamtstundenzahl die Zuteilung dieser Stunden innerhalb des 2. Bienniums.

FACHRICHTUNG TOURISMUS

		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093	227	227
Italienisch 2. Sprache	A092	227	227
Englisch	A346	170	170
Geschichte	A093	113	113
Mathematik	A047/A048/A049	227	170
Recht und Wirtschaft	A019	113	
Biologie und Erdwissenschaften	A060	142	
Physik und Chemie *	A012/A013/A038/A060/ A049	142	
Geografie	A039/A060	170	
Informations- und Kommunikationstechnologien	A100/A099/A042	113	
Betriebswirtschaft	A017	113	
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Summe Stunden Unterrichtszeit		1984	1134
Wahlbereich		57	57
Zweite Fremdsprache	A246/A446/A646		170
Betriebswirtschaft und Tourismuslehre**	A017		340
Tourismusgeografie	A039		113
Rechtskunde und Tourismusgesetzgebung	A019		170
Kunst und Territorium	A061		113
Summe Stunden schwerpunktspezifischer Fächer			906
Verpflichtende Unterrichtszeit			2040

* 30% der vorgesehenen Unterrichtsstunden finden im Labor in Anwesenheit einer zweiten Lehrperson statt.

**umfasst im 2. Biennium auch die Stunden für die Tätigkeit in der Übungsfirma (maximal 25%)
in Anwesenheit einer zweiten Lehrperson.

Die Schulen planen im Rahmen ihrer didaktischen und organisatorischen Autonomie auf der Grundlage der diesbezüglichen Gesamtstundenzahl die Zuteilung dieser Stunden innerhalb des 2. Bienniums.

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

FACHRICHTUNG MASCHINENBAU, MECHATRONIK UND ENERGIE		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093	227	170
Italienisch 2. Sprache	A092	227	170
Englisch	A346	170	170
Geschichte	A093	113	113
Mathematik	A047/A049	227	227
Recht und Wirtschaft	A019	113	
Biologie und Erdwissenschaften *	A060	142	
Physik *	A038/A049	142	
Chemie *	A013/A012	142	
Informatik *	A042/A034/A035	57	
Technologien und technisches Zeichnen *	A071/A016	142	
Angewandte Technologien und wissenschaftliches Arbeiten / Fachrichtungsspezifischer Praxisunterricht	A020/A071	57	
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Summe Stunden Unterrichtszeit		1986	1077

Schwerpunkt Maschinenbau und Mechatronik ab der 3. Klasse

Mechanik, Maschinen und Energie	A020		227
Systeme und Automation	A020		227
Mechanische Prozess- und Produkttechnologien	A020		283
Konstruktion und Betriebsorganisation	A020		227
Summe Stunden schwerpunktspezifische Fächer**			964
Verpflichtende Unterrichtszeit			2041

Schwerpunkt Energie ab der 3. Klasse

Mechanik, Maschinen und Energie	A020		283
Systeme und Automation	A020		227
Mechanische Prozess- und Produkttechnologien	A020		198
Energie-Anlagenbau	A020		255
Summe Stunden schwerpunktspezifische Fächer**			963
Verpflichtende Unterrichtszeit			2040
Wahlbereich		57	57

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, C240, C290, C320, C300, C310

In Abhängigkeit der auf Landesebene zur Verfügung stehenden Ressourcen kann eine Erhöhung von maximal weiteren 10% erfolgen, die gemäß Kriterien des funktionalen Plansolls 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.

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

FACHRICHTUNG TRANSPORT UND LOGISTIK		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093	227	170
Italienisch 2. Sprache	A092	227	170
Englisch	A346	170	170
Geschichte	A093	113	113
Mathematik	A047/A049	227	227
Recht und Wirtschaft	A019	113	113
Biologie und Erdwissenschaften *	A060	142	
Physik *	A038/A049	142	
Chemie *	A013/A012	142	
Informatik *	A042/A034/A035	57	
Technologien und technisches Zeichnen *	A071/A016	142	
Angewandte Technologien und wissenschaftliches Arbeiten / Fachrichtungsspezifischer Praxisunterricht	A020/A071	57	
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Summe Stunden Unterrichtszeit		1986	1190

Schwerpunkt Logistik ab der 3. Klasse

Elektrotechnik, Elektronik und Automation	A034/A035		170
Transportwissenschaften	A020/A034/A035		170
Mechanik und Maschinen	A020		170
Logistik	A020/A034/A035		340
Summe Stunden schwerpunktspezifische Fächer**			850
Verpflichtende Unterrichtszeit			2040

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, C240, C290, C320, C300, C310

In Abhängigkeit der auf Landesebene zur Verfügung stehenden Ressourcen kann eine Erhöhung von maximal weiteren 10% erfolgen, die gemäß Kriterien des funktionalen Plansolls 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.

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

FACHRICHTUNG ELEKTRONIK UND ELEKTROTECHNIK		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093	227	170
Italienisch 2. Sprache	A092	227	170
Englisch	A346	170	170
Geschichte	A093	113	113
Mathematik	A047/A049	227	227
Recht und Wirtschaft	A019	113	
Biologie und Erdwissenschaften *	A060	142	
Physik *	A038/A049	142	
Chemie *	A013/A012	142	
Informatik *	A042/A034/A035	57	
Technologien und technisches Zeichnen *	A071/A016	142	
Angewandte Technologien und wissenschaftliches Arbeiten / Fachrichtungsspezifischer Praxisunterricht	A034/A035/A071/A016	57	
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Summe Stunden Unterrichtszeit		1986	1077

Schwerpunkte Elektronik und Elektrotechnik ab der 3. Klasse

Technologie und Projektierung elektrischer und elektronischer Systeme	A034/A035		283
Elektrotechnik und Elektronik	A034/A035		397
Automation	A034/A035		283
Summe Stunden schwerpunktspezifische Fächer**			963
Verpflichtende Unterrichtszeit			2040

Schwerpunkt Automation ab der 3. Klasse

Technologie und Projektierung elektrischer und elektronischer Systeme	A034/A035		283
Elektrotechnik und Elektronik	A034/A035		368
Automation	A034/A035		312
Summe Stunden schwerpunktspezifische Fächer**			963
Verpflichtende Unterrichtszeit			2040
Wahlbereich		57	57

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, C240,C260,C270, C290, C320, C300, C310

In Abhängigkeit der auf Landesebene zur Verfügung stehenden Ressourcen kann eine Erhöhung von maximal weiteren 10% erfolgen, die gemäß Kriterien des funktionalen Plansolls 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.

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

FACHRICHTUNG INFORMATIK UND TELEKOMMUNIKATION		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093	227	170
Italienisch 2. Sprache	A092	227	170
Englisch	A346	170	170
Geschichte	A093	113	113
Mathematik	A047/A049	227	227
Recht und Wirtschaft	A019	113	
Biologie und Erdwissenschaften *	A060	142	
Physik *	A038/A049	142	
Chemie *	A013/A012	142	
Informatik *	A042/A034/A035	57	
Technologien und technisches Zeichnen *	A071/A016	142	
Angewandte Technologien und wissenschaftliches Arbeiten / Fachrichtungsspezifischer Praxisunterricht	A034/A042/A071	57	
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Summe Stunden Unterrichtszeit		1986	1077

Schwerpunkt Informatik ab der 3. Klasse

Systeme und Netze	A042/A034		255
Technologie und Planung von informatischen Systemen und Telekommunikationssystemen	A042/A034		198
Projektmanagement, Betriebsorganisation	A042/A034		
Informatik	A042		340
Telekommunikation	A034		170
Summe Stunden schwerpunktspezifische Fächer**			963
Verpflichtende Unterrichtszeit			2040

Schwerpunkt Telekommunikation ab der 3. Klasse

Systeme und Netze	A034/A042		255
Technologie und Planung von informatischen Systemen und Telekommunikationssystemen	A034/A042		198
Projektmanagement, Betriebsorganisation	A034/A042		
Informatik	A042		170
Telekommunikation	A034		340
Summe Stunden schwerpunktspezifische Fächer**			963
Verpflichtende Unterrichtszeit			2040
Wahlbereich		57	57

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, C240,C260,C290, C320, C300, C310

In Abhängigkeit der auf Landesebene zur Verfügung stehenden Ressourcen kann eine Erhöhung von maximal weiteren 10% erfolgen, die gemäß Kriterien des funktionalen Plansolls 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.

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

FACHRICHTUNG GRAFIK UND KOMMUNIKATION

		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093	227	198
Italienisch 2. Sprache	A092	227	227
Englisch	A346	170	170
Geschichte	A093	113	113
Mathematik	A047/A049	227	170
Recht und Wirtschaft	A019	113	
Biologie und Erdwissenschaften*	A060	142	
Physik und Chemie * (24C/29C)	A038/A013/A012	113	
Informations- und Kommunikationstechnologien	A100/A099	113	
Technologien und technisches Zeichnen	A025/A027/A071/A016	255	
Angewandte Technologien und wissenschaftliches Arbeiten / Fachrichtungsspezifischer Praxisunterricht	A07/A025/A027/A071	57	
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Theorie der Kommunikation**	A036		142
Multimediale Entwürfe**	A027/A042/A065/A07		227
Technologie der Produktionsprozesse**	A027/A065		227
Organisation und Führung der Produktionsprozesse**	A027/A065		
Fachrichtungsspezifischer Praxisunterricht**	A027/A065		340
Verpflichtende Unterrichtszeit		1984	2041
Wahlbereich		57	57

50% der insgesamt vorgesehenen Unterrichtsstunden dieses mit * gekennzeichneten Faches 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, C290, C240, C320, C300, C310

In Abhängigkeit der auf Landesebene zur Verfügung stehenden Ressourcen kann eine Erhöhung von maximal weiteren 10% erfolgen, die gemäß Kriterien des funktionalen Plansolls 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.

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

FACHRICHTUNG CHEMIE, WERKSTOFFE UND BIOTECHNOLOGIE		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093	227	170
Italienisch 2. Sprache	A092	227	170
Englisch	A346	170	170
Geschichte	A093	113	113
Mathematik	A047/A049	227	227
Recht und Wirtschaft	A019	113	
Biologie und Erdwissenschaften *	A060	142	
Physik *	A038/A049	142	
Chemie *	A0137A012	142	
Informatik *	A042/A034/A035	57	
Technologien und technisches Zeichnen *	A071/A016	142	
Angewandte Technologien und wissenschaftliches Arbeiten / Fachrichtungsspezifischer Praxisunterricht	A013/A060/A040/A057 A071/A012	57	
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Stunden Unterrichtszeit		1986	1077

Schwerpunkt Chemie und Materialien ab der 3. Klasse

Chemische Analytik und Labor	A012/A013		397
Organische Chemie und Biochemie	A012/A013		283
Industrielle chemische Technologie	A012/A013		283
Summe schwerpunktspezifische Fächer**			963
Verpflichtende Unterrichtszeit			2040

Schwerpunkt Umwelt - Biotechnologie ab der 3. Klasse

Chemische Analytik und Labor	A012/A013		227
Organische Chemie und Biochemie	A012/A013		255
Biologie, Mikrobiologie und Umweltkontrolltechnologien	A060		368
Umweltphysik	A038		113
Summe schwerpunktspezifische Fächer**			963
Verpflichtende Unterrichtszeit			2040

Schwerpunkt Biotechnologie im Sanitätsbereich ab der 3. Klasse

Chemische Analytik und Labor	A012/A013		170
Organische Chemie und Biochemie	A012/A013		170
Biologie, Mikrobiologie und Sanitätskontrolltechnologien	A060/A040/A057		255
Hygiene, Anatomie, Physiologie, Pathologie	A040/A057/A060		368
Gesetzgebung im Sanitätsbereich	A019		
Summe schwerpunktspezifische Fächer**			963
Verpflichtende Unterrichtszeit			2040

50% der insgesamt vorgesehenen Unterrichtsstunden dieses mit * gekennzeichneten Faches 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, C240, C290, C320, C300, C310

In Abhängigkeit der auf Landesebene zur Verfügung stehenden Ressourcen kann eine Erhöhung von maximal weiteren 10% erfolgen, die gemäß Kriterien des funktionalen Plansolls 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.

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

FACHRICHTUNG LANDWIRTSCHAFT, LEBENSMITTEL UND VERARBEITUNG		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093	227	198
Italienisch 2. Sprache	A092	227	198
Englisch	A346	170	142
Geschichte	A093	113	113
Mathematik und Informatik	A047/A049	227	
Mathematik	A047/A049		170
Recht und Wirtschaft	A019	113	
Biologie und Erdwissenschaften *	A060	142	
Physik *	A038/A049	142	
Chemie *	A013/A012	142	
Technologien und technisches Zeichnen *	A071/A072/A016	113	
Angewandte Technologien und wissenschaftliches Arbeiten / Fachrichtungsspezifischer Praxisunterricht*	A058	142	
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Stunden Unterrichtszeit		1985	1048

Schwerpunkt Produktion und Verarbeitung ab der 3. Klasse

Nutztierhaltung	A074		113
Pflanzenbau	A058		283
Lebensmittelverarbeitung	A012/A013/A058		142
Agrarwirtschaft, Schätzung und Agrarrecht	A058		170
Landwirtschaftliches Bauwesen und Vermessung	A072		170
Angewandte Biologie und Biotechnologie	A058/A060/A074		113
Agrarökologie	A058		
Summe schwerpunktspezifische Fächer**			991
Verpflichtende Unterrichtszeit			2039

Schwerpunkt Landwirtschaft und Umwelt ab der 3. Klasse

Nutztierhaltung	A074		170
Pflanzenbau	A058		227
Lebensmittelverarbeitung	A012/A013/A058		113
Agrarwirtschaft, Schätzung und Agrarrecht	A058		170
Landwirtschaftliches Bauwesen und Vermessung	A072		142
Angewandte Biologie und Biotechnologie	A058/A060/A074		113
Forstwirtschaft und Landschaftspflege	A058/A060/A074		57
Summe schwerpunktspezifische Fächer**			992
Verpflichtende Unterrichtszeit			2040

Schwerpunkt Weinbau und Önologie ab der 3. Klasse

Nutztierhaltung	A074		57
Pflanzenbau	A058		283
Weinbau und Pflanzenschutz	A058		
Lebensmittelverarbeitung	A012/A013/A058		170
Önologie	A058		
Agrarwirtschaft, Schätzung und Vermarktung	A058		170
Landwirtschaftliches Bauwesen und Vermessung	A072		170
Angewandte Biologie und Biotechnologie	A058/A060		142
Biotechnologie und Weinbau			
Agrarökologie			
Summe schwerpunktspezifische Fächer**			992
Verpflichtende Unterrichtszeit			2040
Wahlbereich		57	57

Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr 2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen

50% der insgesamt vorgesehenen Unterrichtsstunden dieses mit * gekennzeichneten Faches 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, C050/C290/C240/C320/C300/C310

In Abhängigkeit der auf Landesebene zur Verfügung stehenden Ressourcen kann eine Erhöhung von maximal weiteren 10% erfolgen, die gemäß Kriterien des funktionalen Plansolls 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.

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

FACHRICHTUNG BAUWESEN, UMWELT UND RAUMPLANUNG		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093	227	170
Italienisch 2. Sprache	A092	227	170
Englisch	A346	170	170
Geschichte	A093	113	113
Mathematik	A047/A049	227	170
Recht und Wirtschaft	A019	113	113
Biologie und Erdwissenschaften *	A060	142	
Physik *	A038/A049	142	
Chemie *	A013/A012	142	
Informatik *	A042	57	
Technologien und technisches Zeichnen *	A016/A071/A072	142	
Angewandte Technologien und wissenschaftliches Arbeiten / Fachrichtungsspezifischer Praxisunterricht	A016/A071/A072	57	
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Summe Stunden Unterrichtszeit		1986	1133

Schwerpunkt Bauwesen, Umwelt und Raumplanung

Baustellenleitung und Arbeitssicherheit	A016		113
Planung und Bauwesen	A016		368
Bodenkunde, Wirtschaft und Schätzung	A058		198
Vermessung	A072		227
Summe schwerpunktspezifische Fächer**			906
Verpflichtende Unterrichtszeit			2039

Schwerpunkt Geotechnik

Baustellenleitung und Arbeitssicherheit	A016		113
Geologie und angewandte Geologie	A060/A016		283
Vermessung und Konstruktionen	A072		170
Technologie für die Umweltbewirtschaftung	A016/A060		340
Summe schwerpunktspezifische Fächer**			906
Verpflichtende Unterrichtszeit			2039
Wahlbereich		57	57

50% der insgesamt vorgesehenen Unterrichtsstunden dieses mit * gekennzeichneten Faches 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, C240,C290, C320, C300,C310, C430

In Abhängigkeit der auf Landesebene zur Verfügung stehenden Ressourcen kann eine Erhöhung von maximal weiteren 10% erfolgen, die gemäß Kriterien des funktionalen Plansolls 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.

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

FACHRICHTUNG VERWALTUNG, FINANZWESEN UND MARKETING

Schwerpunkt Verwaltung, Finanzwesen und Marketing - LANDESSCHWERPUNKT SPORT MALS

Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1./ 2. Klasse	3. Klasse
		1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093	227	198
Italienisch 2. Sprache	A092	227	198
Englisch	A346	198	170
Geschichte	A093	113	113
Mathematik	A047/A048/A049	227	170
Recht und Wirtschaft	A019	113	
Biologie und Erdwissenschaften	A060	113	
Physik und Chemie *	A012/A013/A038/A060/ A049	113	
Geografie	A039/S060	142	
Informations- und Kommunikationstechnologien	A100/A099/A042	113	
Betriebswirtschaft	A017	113	
Bewegung und Sport, Sportkunde	A029	227	227
Katholische Religion	004/O	57	57
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Verpflichtende Unterrichtszeit (Stunden zu 60 Minuten)		2040	1190
Wirtschaftsgeografie	A039		113
Informations- und Kommunikationstechnologien	A042		85
Betriebswirtschaft	A017		425
Rechtskunde	A019		142
Volkswirtschaft	A019		142
Summe Stunden schwerpunktspezifische Fächer			907
Verpflichtende Unterrichtszeit (Stunden zu 60 Minuten)			2097

* 30% der vorgesehenen Unterrichtsstunden finden im Labor in Anwesenheit einer zweiten Lehrperson statt.
Die Schule plant im Rahmen ihrer didaktischen und organisatorischen Autonomie auf der Grundlage der diesbezüglichen Gesamtstundenzahl die Zuteilung dieser Stunden innerhalb des 1. Bienniums.

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

REALGYMNASIUM - LANDESSCHWERPUNKT SPORT - STERZING

		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfächer	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A094/A093	213	198
Italienisch 2. Sprache	A092	213	198
Englisch	A346	170	170
Geschichte und Geografie	A094/A037/A093	170	
Geschichte	A037		113
Philosophie	A037		113
Mathematik und Informatik	A047/A049	283	
Mathematik	A047/A049		283
Physik (*)	A049/A038	113	170
Naturwissenschaften (Biologie, Chemie und Erdwissenschaften) (*)	A060	198	170
Zeichnen und Kunstgeschichte	A025	113	113
Bewegung und Sport, Sportkunde	A029	283	283
Katholische Religion	004/O	57	57
Latein	A094	113	113
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Verpflichtende Unterrichtszeit			
(Stunden zu 60 Minuten)		1983	2038
Wahlbereich: Sportaktivitäten in modularer Form	A029	57	57

(*) 30% der vorgesehenen Unterrichtsstunden finden im Labor in Anwesenheit einer zweiten Lehrperson statt.
Die Schule plant im Rahmen ihrer didaktischen und organisatorischen Autonomie auf der Grundlage der diesbezüglichen Gesamtstundenzahl die Zuteilung dieser Stunden.

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

SOZIALWISSENSCHAFTLICHES GYMNASIUM LANDESSCHWERPUNKT MUSIK - MERAN/BRIXEN/BRUNECK

Unterrichtsfächer	Wettbewerbsklassen	1./ 2. Klasse	3. Klasse
		1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093/A094	227	170
Italienisch 2. Sprache	A092	227	170
Englisch	A346	170	170
Geschichte und Geografie	A093/A094	142	
Geschichte	A037/A093/A094		113
Philosophie	A036/A037		113
Mathematik und Informatik	A049/A047	170	
Mathematik	A049/A047		113
Physik	A049		85
Naturwissenschaften (Biologie, Chemie und Erdwissenschaften)	A060	142	113
Kunstgeschichte	A061/A025		113
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Latein	A094	113	113
Humanwissenschaften (Anthropologie, Pädagogik, Psychologie und Soziologie)	A036	170	227
Recht und Wirtschaft	A019	113	
Musiktheorie und -technologie	A031	170	
Musikgeschichte, Musiktheorie und -technologie	A031		170
Instrument / Gesang	A031	57	85
Ensemble / Chor	A031	57	57
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Verpflichtende Unterrichtszeit (Stunden zu 60 Minuten)		1985	2039
Wahlbereich		57	57

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

SPRACHENGYMNASIUM - LANDESSCHWERPUNKT MUSIK - BOZEN		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfächer	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A094/A093	227	184
Italienisch 2. Sprache	A092	227	184
Englisch	A346	227	198
Geschichte und Geografie	A037/A094/A093	142	
Geschichte	A037/A094/A093		113
Philosophie	A036/A037		113
Mathematik und Informatik	A049/A047	170	
Mathematik	A049/A047		113
Physik	A049		85
Naturwissenschaften (Biologie, Chemie und Erdwissenschaften)	A060	113	113
Kunstgeschichte	A025/A061		113
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Latein	A094	113	113
Zweite Fremdsprache	A246/A446/A646	170	170
Recht und Wirtschaft	A019	85	
Musiktheorie und -technologie	A031	170	
Musikgeschichte, Musiktheorie und -technologie	A031		170
Instrument / Gesang	A031	57	85
Ensemble / Chor	A031	57	57
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Verpflichtende Unterrichtszeit (Stunden zu 60 Minuten)		1985	2038
Wahlbereich		57	57

**Zuordnung der Fächer zu den Wettbewerbsklassen in den verschiedenen Schultypen - Schuljahr
2012/2013 - 1., 2., 3. Klassen**

**FACHRICHTUNG CHEMIE, WERKSTOFFE UND BIOTECHNOLOGIE
SCHWERPUNKT BIOTECHNOLOGIEN IM SANITÄTSBEREICH
LANDESSCHWERPUNKT ERNÄHRUNG MERAN**

		1./ 2. Klasse	3. Klasse
Unterrichtsfach	Wettbewerbsklassen	1. Biennium	2. Biennium
Deutsch	A093	227	170
Italienisch 2. Sprache	A092	227	170
Englisch	A346	198	170
Geschichte	A093	113	113
Mathematik	A047/A049	198	227
Recht und Wirtschaft	A019	113	
Biologie und Erdwissenschaften *	A060	142	
Physik *	A038/A049	142	
Chemie*	A013/A012	113	
Ernährungslehre *	A057	57	
Informatik *	A042/A034/A035	57	
Technologien und technisches Zeichnen *	A071/A016	113	
Angewandte Technologien und wissenschaftliches Arbeiten / Fachrichtungsspezifischer Praxisunterricht	A013/A060/A040/A057 A071/A012	57	
Bewegung und Sport	A029	113	113
Katholische Religion	004/O	57	57
Fächerübergreifende Lernangebote		57	57
Verpflichtende Unterrichtszeit (Stunden zu 60 Minuten)		1984	1077
Chemische Analytik und Labor	A012/A013		142
Organische Chemie und Biochemie	A012/A013		170
Biologie, Mikrobiologie und Sanitätskontrolltechnologien	A060/A040/A057		198
Ernährungslehre, Lebensmittelkunde und Lebensmitteltechnologie	A057/A060		198
Hygiene, Anatomie, Physiologie, Pathologie	A040/A057/A060		255
Gesetzgebung im Sanitätsbereich	A019		
Summe Stunden schwerpunktspezifische Fächer**			963
Verpflichtende Unterrichtszeit (Stunden zu 60 Minuten)			2040
Wahlbereich		57	57

* 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, C240, C290, C320, C300, C310
In Abhängigkeit der auf Landesebene zur Verfügung stehenden Ressourcen kann eine Erhöhung von maximal weiteren 10% erfolgen, die gemäß Kriterien des funktionalen Plansolls 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.