

Anlage 5

Zulässige Prüfungsfachkombinationen an beruflichen Gymnasien

1. Leistungskursfach	2. Leistungskursfach	Fachrichtungsbezogenes Grundkursfach (3., 4. PF oder 5. PK)	Zusätzliche Beleg- und Einbringverpflichtungen
<u>Fachrichtung Wirtschaft</u> <u>Fachrichtung Berufliche Informatik</u> mit em Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik			
Deutsch Fremdsprache Mathematik Chemie Physik Biologie	Volks- und Betriebswirt- schaftslehre		Rechnungswesen und Controlling (2 Kurse)
	Wirtschaftsinformatik		Volks- und Betriebswirt-schaftslehre (2 Kurse)
	Mathematik ¹⁾ Recht Politische Bildung Geschichte	Volks- und Betriebswirtschaftslehre	Rechnungswesen und Controlling (2 Kurse)
		Wirtschaftsinformatik	Volks- und Betriebswirt- schaftslehre (4 Kurse, davon 2 ohne Einbringverpflichtung)
<u>Fachrichtung Technik</u> mit den Schwerpunkten Bautechnik, Elektrotechnik, Gestaltungs- und Medientechnik, Informationstechnik, Mechatronik, Medientechnik, Medizintechnik, Metalltechnik/Maschinenbau <u>Fachrichtung Berufliche Informatik</u> mit den Schwerpunkten Medizininformatik, Technische Informatik <u>Fachrichtung Gestaltung</u>			
Deutsch Fremdsprache Mathematik Physik	Bautechnik Elektrotechnik Gestaltungs- und Medien-technik Mechatronik Medientechnik Informationstechnik Medizininformatik Medizintechnik Metalltechnik/Maschinenbau Technische Informatik Umwelttechnik Gestaltung		Volks- und Betriebswirt- schaftslehre (2 Kurse)
	Mathematik ¹⁾ Physik ¹⁾	Bautechnik Elektrotechnik Gestaltungs- und Medientechnik Mechatronik Medientechnik Informationstechnik Medizininformatik Medizintechnik Metalltechnik/Maschinenbau Technische Informatik Umwelttechnik Gestaltung	Volks- und Betriebswirt- schaftslehre (2 Kurse)
<u>Fachrichtung Technik</u> mit den Schwerpunkten Chemietechnik, Physiktechnik, Biologietechnik			
Deutsch Fremdsprache	Chemietechnik ²⁾ Biologietechnik ²⁾ Physiktechnik ²⁾		Chemielabortechnik oder Biologielabortechnik oder Physiklabortechnik (2 Kurse)
Deutsch Fremdsprache Mathematik Chemie ³⁾ Physik ³⁾ Biologie ³⁾	Mathematik ¹⁾ Informatik	Chemietechnik ²⁾ Biologietechnik ²⁾ Physiktechnik ²⁾	Chemielabortechnik oder Biologielabortechnik oder Physiklabortechnik (4 Kurse, davon 2 ohne Einbringverpflichtung)
<u>Fachrichtung Technik</u> mit dem Schwerpunkt Technik und Management			
Deutsch Fremdsprache Mathematik Physik Chemie Biologie	Technik und Management		Projektmanagement (2 Kurse)
	Mathematik ¹⁾ Physik ¹⁾ Politikwissenschaft	Technik und Management	Projektmanagement (2 Kurse)

<u>Fachrichtung Technik mit dem Schwerpunkt Umwelttechnik</u>			
Deutsch Fremdsprache Mathematik Physik Chemie Biologie	Umwelttechnik		Volks- und Betriebswirt-schaftslehre (2 Kurse)
	Mathematik ¹⁾ Physik ¹⁾ Politische Bildung	Umwelttechnik	Volks- und Betriebswirt-schaftslehre (2 Kurse)
<u>Fachrichtung Ernährung</u>			
<u>Fachrichtung Biotechnologie</u>			
Deutsch Fremdsprache Mathematik Chemie Physik Biologie	Ernährung		Volks- und Betriebswirt-schaftslehre (2 Kurse)
Deutsch Fremdsprache Mathematik	Biologie	Ernährung	Volks- und Betriebswirt-schaftslehre (2 Kurse)
Deutsch Fremdsprache Mathematik Chemie Physik	Biotechnologie		Volks- und Betriebswirt-schaftslehre (2 Kurse)
Deutsch Fremdsprache Mathematik	Mathematik ¹⁾ Chemie Physik	Biotechnologie	Volks- und Betriebswirt-schaftslehre (2 Kurse)
<u>Fachrichtung Agrarwirtschaft</u>			
Deutsch Fremdsprache Mathematik Chemie Physik	Agrartechnik mit Biologie		Volks- und Betriebswirt-schaftslehre (2 Kurse)
Deutsch Fremdsprache Mathematik Physik	Chemie	Agrartechnik mit Biologie	Volks- und Betriebswirt-schaftslehre (2 Kurse)
<u>Fachrichtung Gesundheit und Soziales</u>			
Deutsch Fremdsprache Mathematik Chemie Physik Biologie	Pädagogik		Psychologie (2 Kurse)
	Psychologie		Pädagogik (2 Kurse)
	Politikwissenschaft Chemie ¹⁾ Physik ¹⁾ Biologie ¹⁾ Sozialwissenschaften Geografie Geschichte Kunst Musik	Pädagogik	Psychologie (2 Kurse)
		Psychologie	Pädagogik (2 Kurse)
Deutsch Fremdsprache Mathematik Chemie Physik Biologie	Gesundheit		Volks- und Betriebswirt-schaftslehre oder Recht (2 Kurse)
Deutsch Fremdsprache Mathematik Biologie	Politische Bildung Biologie ¹⁾	Gesundheit	Volks- und Betriebswirt-schaftslehre oder Recht (2 Kurse)

Anmerkungen:

- 1) Dieses Fach kann nur dann zum zweiten Leistungskursfach gewählt werden, wenn es nicht bereits erstes Leistungskursfach ist.
- 2) Bei der Wahl von Chemietechnik, Biologietechnik oder Physiklechnik als fachrichtungsbezogenes Leistungs- oder Grundkursfach ist das der Naturwissenschaft entsprechende Fach Chemielabortechnik, Biologielabortechnik oder Physiklabortechnik zu wählen.
- 3) Bei der Wahl von Chemie, Physik oder Biologie als Leistungskursfach darf nicht das der Naturwissenschaft entsprechende Fach Chemietechnik, Biologietechnik oder Physiklechnik als fachrichtungsbezogenes Grundkursfach gewählt werden.