

Anlage 5

Zulässige Prüfungsfachkombinationen an beruflichen Gymnasien

1. Leistungskursfach	2. Leistungskursfach	Fachrichtungsbezogenes Grundkursfach (3., 4. PF oder 5. PK)	Zusätzliche Beleg- und Einbringverpflichtungen
Fachrichtung Wirtschaft Fachrichtung Berufliche Informatik mit em Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik			
Deutsch Fremdsprache Mathematik Chemie Physik Biologie	Volks- und Betriebswirtschaftslehre		Rechnungswesen und Controlling (2 Kurse)
	Wirtschaftsinformatik		Volks- und Betriebswirtschaftslehre (2 Kurse)
	Mathematik ¹⁾ Recht Politikwissenschaft Geschichte	Volks- und Betriebswirtschaftslehre	Rechnungswesen und Controlling (2 Kurse)
		Wirtschaftsinformatik	Volks- und Betriebswirtschaftslehre (4 Kurse, davon 2 ohne Einbringverpflichtung)
Fachrichtung Technik mit den Schwerpunkten Bautechnik, Elektrotechnik, Gestaltungs- und Medientechnik, Informationstechnik, Mechatronik, Medientechnik, Medizintechnik, Metalltechnik/Maschinenbau Fachrichtung Berufliche Informatik mit den Schwerpunkten Medizininformatik, Technische Informatik Fachrichtung Gestaltung			
Deutsch Fremdsprache Mathematik Physik	Bautechnik Elektrotechnik Gestaltungs- und Medientechnik Mechatronik Medientechnik Informationstechnik Medizininformatik Medizintechnik Metalltechnik/Maschinenbau Technische Informatik Umwelttechnik Gestaltung		Volks- und Betriebswirtschaftslehre (2 Kurse)
	Mathematik ¹⁾ Physik ¹⁾	Bautechnik Elektrotechnik Gestaltungs- und Medientechnik Mechatronik Medientechnik Informationstechnik Medizininformatik Medizintechnik Metalltechnik/Maschinenbau Technische Informatik Umwelttechnik Gestaltung	Volks- und Betriebswirtschaftslehre (2 Kurse)
Fachrichtung Technik 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)
Fachrichtung Technik 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)

Fachrichtung Technik mit dem Schwerpunkt Umwelttechnik			
Deutsch Fremdsprache Mathematik Physik Chemie Biologie	Umwelttechnik		Volks- und Betriebswirtschaftslehre (2 Kurse)
	Mathematik ¹⁾ Physik ¹⁾ Politikwissenschaft	Umwelttechnik	Volks- und Betriebswirtschaftslehre (2 Kurse)
Fachrichtung Ernährung			
Fachrichtung Biotechnologie			
Deutsch Fremdsprache Mathematik Chemie Physik Biologie	Ernährung		Volks- und Betriebswirtschaftslehre (2 Kurse)
Deutsch Fremdsprache Mathematik	Biologie	Ernährung	Volks- und Betriebswirtschaftslehre (2 Kurse)
Deutsch Fremdsprache Mathematik Chemie Physik	Biotechnologie		Volks- und Betriebswirtschaftslehre (2 Kurse)
Deutsch Fremdsprache Mathematik	Mathematik ¹⁾ Chemie Physik	Biotechnologie	Volks- und Betriebswirtschaftslehre (2 Kurse)
Fachrichtung Agrarwirtschaft			
Deutsch Fremdsprache Mathematik Chemie Physik	Agrartechnik mit Biologie		Volks- und Betriebswirtschaftslehre (2 Kurse)
Deutsch Fremdsprache Mathematik Physik	Chemie	Agrartechnik mit Biologie	Volks- und Betriebswirtschaftslehre (2 Kurse)
Fachrichtung Gesundheit und Soziales			
	Pädagogik		Psychologie (2 Kurse)
	Psychologie		Pädagogik (2 Kurse)
Deutsch Fremdsprache Mathematik Chemie Physik Biologie	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 Betriebswirtschaftslehre oder Recht (2 Kurse)
Deutsch Fremdsprache Mathematik Biologie	Politikwissenschaft Biologie ¹⁾	Gesundheit	Volks- und Betriebswirtschaftslehre 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 Physikleichtechnik zu wählen.
- 3) Bei der Wahl von Chemie, Physik oder Biologie als Leistungskursfach darf nicht das der Naturwissenschaft entsprechende Fach Chemietechnik, Biologietechnik oder Physikleichtechnik als fachrichtungsbezogenes Grundkursfach gewählt werden.