

Berufliches Gymnasium

Fachrichtung Technik

Berufsbildende Schule 1
Gewerbe und Technik
Am Judensand 12
55122 Mainz

Telefon 06131 90603-0
Telefax 06131 90603-99
Web www.bbs1-mainz.de
Mail sekretariat@bbs1-mainz.de

Allgemeine Information

Das Berufliche Gymnasium Technik Mainz ist ein **Oberstufengymnasium (Jahrgangsstufen 11-13)** an der Berufsbildenden Schule 1. Es führt zur **allgemeinen Hochschulreife**. Als **Profilfach Technik** (1. Leistungsfach) bieten wir 4 Fachrichtungen an: Bautechnik, Elektrotechnik, Medientechnik und Metalltechnik. In Jahrgangsstufe 11 (Einführungsphase) erhalten alle Schülerinnen und Schüler Unterricht in Bau-, Elektro, Medien- und Metalltechnik, zum Kennenlernen der verschiedenen Technik-Fachrichtungen. Für die Jahrgangsstufen 12 und 13 (Qualifikationsphase) entscheiden Sie sich für eine dieser Fachrichtungen.

Aufnahmevoraussetzungen

Wir nehmen Schülerinnen und Schüler auf, die

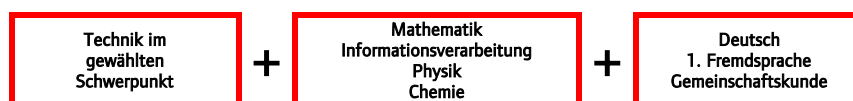
- über einen qualifizierten Sekundarstufe I - Abschluss mit einem Notendurchschnitt von mindestens 3,0 verfügen. Hierbei darf keines der Fächer Deutsch, Englisch und Mathematik schlechter als mit „ausreichend“ bewertet sein.
- eine Versetzung nach Jahrgangsstufe 11 eines Gymnasiums haben.

Unterricht und Unterrichtsfächer

Im ersten Jahr werden die unterschiedlichen Kenntnisse und Arbeitsweisen angeglichen, Grundlagen wiederholt und die Wahl der Fächerkombination vorbereitet. Die zweite Fremdsprache - Französisch - wird als Anfängerkurs in Jahrgangsstufe 11 neu begonnen, setzt also keine Kenntnisse voraus.

In der **Jahrgangsstufe 11** (Einführungsphase) belegen die Schülerinnen und Schüler als Kernfächer Technik, Deutsch, Mathematik und Englisch und als Grundfächer Chemie, Physik, Französisch, Gemeinschaftskunde, Informatik, Sport und Religion/Ethik.

Für die Dauer der **Jahrgangsstufen 12 und 13** (Qualifikationsphase) wählen die Schülerinnen und Schüler am Ende der Jahrgangsstufe 11 ihre Leistungsfächer. Technik ist dabei 1. Leistungsfach. Die Einteilung in Kurse folgt soweit möglich den Wünschen der Schüler. Die möglichen Fächerkombination für die Qualifikationsphase:



Die Stundentafeln für die möglichen Fächerkombinationen sind mit Hinweisen zur Abiturprüfung und den Grundfächern auf der Rückseite abgedruckt.

Unterrichtsziele

- Modernes Technologiewissen und fundierte Allgemeinbildung
- Selbständiges Lernen lernen, Einübung von Lerntechniken
- Förderung der Lernmotivation und Leistungsbereitschaft
- Verantwortungsvolles und an Werten orientiertes Handeln in der Gesellschaft
- Lebendige Begegnung mit anderen Völkern, Kulturen und Religionen, gegenseitige Toleranz und Verständigung

Unterrichtsangebot

- Einführungsphase in Klasse 11 und Stützkurse in Mathematik für die erleichterte Eingewöhnung
- Praktische Technologie-Übungen zur Orientierung und Ergänzung des Theorie-Unterrichts
- Projekte, Wettbewerbe, Experten-Vorträge, Hochschul-Schnupperkurse
- Unterricht in Informationsverarbeitung in allen Jahrgangsstufen
- Schüleraustausch mit Partnerschule LYCEE NIEPCE in Chalon-sur-Saône, Frankreich
- Schulfest, Studienfahrten, Kurstreffen, Theaterbesuche

Anmeldung und Information

Anmeldeschluss ist jeweils der 1. März eines Jahres. Für die Anmeldung wird das Halbjahreszeugnis der 10. Klasse benötigt. Weitere Informationen und Aufnahmeformulare erhalten Sie auf www.bbs1-mainz.de, im Sekretariat oder bei der Oberstufenleitung, die auch für ein Beratungsgespräch zur Verfügung steht.

Fächerkombination Nr.	Leistungsfächer		Grundfächer										Mündliche Abiturprüfung			Grundfächer frei wählbar		
	fünftündig	Stunden	R/ETH	SP	GK	D	1. FS	2. FS	M	NW	IV**	Stunden	Stunden je Woche	Profil M/NW oder sprachlich	4. Pflichtfach	5. Pflichtfach	Stunden	möglich sind
1	T** M D	16	2	2	3	-	3	3	-	2	2	17	33	M/NW	GK ³		2	Physik
2	T** NW D	16	2	2	3	-	3	3	3	-	2	18	34	sprachl. M/NW	FS M	GK ³ GK ³	2	Chemie Biologie
3	T** M 1. FS	16	2	2	3	-	-	3	-	2	2	17	33	M/NW	GK ³		3	Angew. Naturwissenschaft
4	T** NW 1. FS	16	2	2	3	-	-	3	3	-	2	18	34	sprachl. M/NW	D M	GK ³ GK ³	3	Darstellende Geometrie Künstlerisches Fach
5	T** M GK	16	2	2	-	3	3	3	-	2	2	17	33	M/NW	D o. FS		3	Dritte Fremdsprache
6	T** NW GK	16	2	2	-	3	3	3	3	-	2	18	34	sprachl. M/NW	D M	FS D o. FS	2	Rechtslehre Angew. Informatik
7	T** IV** 1. FS	16	2	2	3	-	-	3	3	2	-	18	34	sprachl. M/NW	D M	GK ³ GK ³	3	
8	T** IV** D	16	2	2	3	-	3	3	3	2	-	18	34	sprachl. M/NW	FS M	GK ³ GK ³	2	
9	T** IV** GK	16	2	2	-	3	3	3	3	2	-	18	34	M/NW	M	D o. FS	3	

Abkürzungen, soweit sie nicht aus der Stundentafel für die Einführungsphase ersichtlich sind:

ANW Angewandte Naturwissenschaft: Praktikum in Physik, Chemie oder Biologie

M Mathematik mit angewandter Mathematik

NW Naturwissenschaft: Physik mit technischer Physik oder Chemie mit angewandter Chemie und Werkstoffkunde oder Biologie

GK Das Fach Gemeinschaftskunde integriert Inhalte aus Geschichte, Sozialkunde und Wirtschaftsgeografie.

* / ** / *** Fpr = Klassenverteilung gemäß Nr. 7 u. 8 der Verwaltungsvorschrift Klassen- und Kursbildung an berufsbildenden Schulen vom 29. Juli 2005 in der jeweils geltenden Fassung

¹ In der Jahrgangsstufe 12 (12/1 und 12/2) ist zusätzlich ein zweistündiges künstlerisches Fach zu belegen (Bildende Kunst oder Darstellendes Spiel oder Musik).

² Technik sechsstündig

³ Evangelische oder Katholische Religionslehre oder Ethikunterricht können das Fach Gemeinschaftskunde im Abiturprüfungsprofil ersetzen.