

Stundentafel der Wahlpflichtfächergruppe I

(Anzahl der Stunden in den einzelnen Fächern)

Fach	Jahrgangsstufe	7	8	9	10
Religionslehre		2	2	2	2
Deutsch		4	4	4	4
Englisch		4	4	3	4
Mathematik		4	4	5	5
Physik		2	2	3	3
Informationstechnologie		2	2	4	2
Wirtschaft und Recht		-	-	2	-
Geschichte		2	2	2	2
Erdkunde		2	2	2	-
Sozialkunde		-	-	-	2
(mit Inhalten aus dem Fach Wirtschaft und Recht)					
Chemie		-	2	2	2
Biologie		2	2	-	2
(In Jgst. 10 mit Inhalten aus Erziehungskunde)					
Gestaltung (z. B. Ku.)		1	1	1	-
Sport		2	2	2	2
Musik		1	1	1	-
Haushalt und Ernährung		2	-	-	-
+ evtl. diff. Sport		2	2	2	2

Zur Beratung und als Ihre Ansprechpartner bezüglich der Wahl der Wahlpflichtfächer stehen Ihnen neben den Fachlehrkräften und KlassenleiterInnen auch selbstverständlich zur Verfügung:

Schulleitung	Herr Ceglarek Frau Kaiser Frau Dr. Schimmer
Erweiterte Schulleitung	Frau Riedl Frau Ungar Herr Kulinyak
Schulpsychologe Beratungslehrkraft	Herr Westermeier Frau Riedl
Sekretariat	Frau Berninger Frau Retzer Frau Berger



Staatliche Realschule Neubiberg

Staatliche Realschule Neubiberg
Buchenstraße 4
85579 Neubiberg

Telefon: 089 660 117 0
Fax: 089 660 117 29
E-Mail: mail@rsnbb.de
Homepage: www.realschule-neubiberg.de

Staatliche Realschule Neubiberg

WAHLPFLICHT- FÄCHERGRUPPE I

mit Schwerpunkten im
mathematisch-
naturwissenschaftlich-technischen
Bereich



Unser Schulmotto:
Mehr Lernerfolg durch
besseres Miteinander

Ausgewählte Themenbereiche aus den Profulfächern

Mathematik	Physik	Informationstechnologie
Jahrgangsstufe 7 <ul style="list-style-type: none"> - Terme, Potenzen, Gleichungen und Ungleichungen - Parallelverschiebung, Dreiecke, Raumgeometrie - Geometrische Ortslinien und -bereiche - Proportionalitäten - Auswertung von Daten 	Jahrgangsstufe 7 <ul style="list-style-type: none"> - Mechanik: physikalische Grundgrößen, Bewegung ,Kräfte und ihre Wirkungen, Teilchenmodell und Dichte - Optik: Ausbreitung und Reflexion des Lichts, optische Linsen, optische Geräte (z. B. Fotoapparat, Fernrohr) - Magnetismus und Elektrizitätslehre: magnetische Grunderscheinungen, magnetische Influenz, einfache elektrische Schaltungen 	Anfangsunterricht-Module <ul style="list-style-type: none"> - Texterfassung / Einführung in die Tabellenkalkulation - Einführung in die Textverarbeitung und die Bildbearbeitung - Informationsaustausch / Objekte der Vektorgrafik - Informationsbeschaffung und -präsentation - Grundlagen elektronischer Datenverarbeitung
Jahrgangsstufe 8 <ul style="list-style-type: none"> - Vierecke - Drehung - Raumgeometrie - Terme, Gleichungen und Ungleichungen - Bruchterme und Bruchgleichungen - Funktionen - Daten und Zufall 	Jahrgangsstufe 8 <ul style="list-style-type: none"> - Mechanik und Energie: Kraftwandler, Arbeit, Leistung, Energie - Wärmelehre: innere Energie, Temperatur und Wärme, Längen- und Volumenänderung von Körpern, Energietransport - Elektrizitätslehre: Elektrostatik, elektrische Influenz elektrische Felder, Elektrodynamik, Gefahren des elektrischen Stroms - Wahlbereich Astronomie oder Akustik 	Aufbauunterricht-Module (Pflichtmodule) <ul style="list-style-type: none"> - Tabellenkalkulation - Datenbanksysteme - Datennetze - Programmierung / Algorithmen und Objekte - Computergestützte Konstruktion
Jahrgangsstufe 9 <ul style="list-style-type: none"> - Reelle Zahlen - Abbildung durch zentrische Streckung - Rechtwinklige Dreiecke - Kreis - Raumgeometrie - Systeme linearer Gleichungen - Quadratische Funktionen und Gleichungen - Daten und Zufall 	Jahrgangsstufe 9 <ul style="list-style-type: none"> - Mechanik von Flüssigkeiten und Gasen - Wärmelehre: Temperatur, Druck und Volumen als Zustandsgrößen eines Gases, allgemeine Gasgleichung Erwärmungsgesetz, Wärmekraftmaschinen, Mischungsgesetz Wärmekraftwerke: fossil und regenerativ - Elektrizitätslehre: Elektromagnetismus, U/V-W-Regel der linken Hand, Gleich- und Wechselstrommotoren, Spannung, Energie, Arbeit und Leistung, Leiterkennlinien, Widerstand und Halbleiter 	Wirtschaft und Recht Jahrgangsstufe 9 <ul style="list-style-type: none"> - Berufliche Orientierung - Wirtschaftliches Handeln in der sozialen Marktwirtschaft - Verbraucherschutz und verantwortungsbewusstes Verbraucherverhalten - Grundzüge des Rechts
Jahrgangsstufe 10 <ul style="list-style-type: none"> - Trigonometrie - Abbildungen im Koordinatensystem - Potenz-, Exponential- und Logarithmusfunktion - Daten und Zufall 	Jahrgangsstufe 10 <ul style="list-style-type: none"> - Mechanik - Elektrizitätslehre - Atom- und Kernphysik - Energieversorgung 	Sozialkunde Jahrgangsstufe 10 <ul style="list-style-type: none"> - Der demokratische Verfassungsstaat - Politische Strukturen, gesamtwirtschaftliche Vorgänge - Die Bundesrepublik Deutschland in Europa und der Welt