Stundentafel im naturwissenschaftlich-technologischen Zweig

- Mit dem naturwissenschaftlich-technologischen Zweig bieten wir eine besondere Schwerpunktsetzung für naturwissenschaftlich interessierte Schüler*innen an.
- Unser Engagement im MINT-Bereich wirkt auf das gesamte Schulleben (z. B. Umweltschule, modernste Ausstattung für alle Schüler*innen in MINT-Fächern).
- Profilstunden im naturwissenschaftlich-technischen Zweig dienen der Vertiefung der MINT-Fächer und naturwissenschaftlichen Interessen unserer Schüler*innen.

Stundentafel NTG:

MINT-Fach	Jahrgangsstufe (Wochenstundenzahl)						
	5	6	7	8	9	10	11
Mathematik	4	4	4	3	4	3	3
Informatik					2	2	2
Physik				2	2	2	2
Chemie				2	2	2	2
Biologie				2	2	2	
Natur und Technik	3	3	2				
Profilstunden				2	2	2	1
Sprachkombinationen im naturwissenschaftlich-technischen Zweig							
Englisch	5	4	4	3	3	3	3
Französisch oder Latein		4	4	4	3	3	3

Quelle: www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayGSO-ANL_1

Neue Räumlichkeiten & Digitales GymSOB

- Einzug in neues MINT-Gebäude mit modernster Ausstattung (2019)
- Versuchskästen im Klassensatz für alle Stufen
- iPad-Koffer für Unterricht und Experimente
- Digitale Sensoren für zeitgemäßes Experimentieren
- Nachhaltigkeit und Umweltbewusstsein in Unterricht und Schulleben

MINT am Gymnasium Schrobenhausen

www.gymnasium-schrobenhausen.de/mint-faecher/
Georg-Leinfelder-Straße 14
86529 Schrobenhausen
Telefon 08252-89 50 0
Stand: 04.03.2020

Partnerschaften und Projekte

- Bildungspartnerschaft mit der Technischen Hochschule Ingolstadt
- Kooperation mit Firmen im Landkreis (z. B. Bauer AG)
- regelmäßiger Besuch technischer Einrichtungen (z. B. Lechmuseum Bayern)
- regelmäßige Projekte und Veranstaltungen mit naturwissenschaftlichem Schwerpunkt (z. B. Energiespardorf)

"Es ist großartig, dass wir am GymSOB so intensive Partnerschaften mit lokalen Firmen und der THI pflegen. Dadurch bringen wir unseren Schüler*innen die Naturwissenschaften nahe und öffnen Türen."
OStD Dr. Markus Köhler

Bildungspartnerschaft

Technische Hochschule Ingolstadt

Wahlkursangebot

- Wir bieten ein breites Angebot an Wahlkursen an.
- Nachmittags können Schülerinnen und Schüler ihrem Forschergeist nachgehen.
- Geleitet von erfahrenen Lehrer*innen.
- Selbstständiges Arbeiten und die Freude am Experimentieren stehen im Vordergrund.

"In unseren Robotikkursen finden die Schülerinnen und Schüler intuitiv und spielerisch einen Zugang zum Programmieren und zur Projektplanung."OStR Jochen Leufer, Kursleiter Elektronik und Robotik

Fach	Wahlkurs
Biologie	Brauwesen
Biologie	Schulsanitätsdienst
Natur und Technik	Experimente antworten
Physik/Informatik	Elektronik (2x)
Physik/Informatik	Robotik (2x)
Mathematik	Komplexe Zahlen
Alle	Jugend forscht

Exzellenz und Wettbewerbe

- Unterstützt von engagierten Lehrkräften nehmen Schülerinnen und Schüler des Gymnasiums Schrobenhausen erfolgreich an naturwissenschaftlichen Wettbewerben teil.
- Schüler*innen setzen sich selbstständig und vertieft mit ihrem Interessensgebiet auseinander.

"Es ist faszinierend, wie viele tolle Ideen unsere Schüler*innen in eigenen Projekten verwirklichen und erfolgreich präsentieren. Das motiviert mich ungemein."
StRin Lisa Bollwein, Kursleiterin Jugend forscht

Fach	Wettbewerb
Biologie	Junior Science Olympiade
Natur und Technik	Experimente antworten
Chemie	Internationale Chemieolympiade
Mathematik	Matheolympiade
Mathematik	Känguru
Informatik	Informatik Biber
Alle	Jugend forscht
Chemie	Dechemax