

Studentafel (Glashüttentechnik, Optik, Produktdesign)

Fächer	Wochenstunden					
	1. Schuljahr			2. Schuljahr		
	GHT	OPT	PD	GHT	OPT	PD
Pflichtfächer						
Deutsch ¹⁾	1	1	1	1	1	1
Englisch ¹⁾	2	2	2	2	2	2
Mathematik I	5	5	-	-	-	-
Mathematik II ²⁾	-	-	-	2	2	-
Wirtschaft und Sozialkunde ¹⁾	2	2	2	-	-	-
Betriebspsychologie	-	-	-	2	2	-
Informationstechnik	2	2	2	-	-	-
Technische Kommunikation	3	3	3	-	-	-
Betriebswirtschaftliche Prozesse	-	-	-	2	2	2
Wahlpflichtfächer Glas						
Werkstoffkunde I ⁴⁾	2	2	2	-	-	-
Projektarbeit	-	-	-	3	3	3
Qualitäts- und Umweltmanagement	-	-	-	2	2	2
Wahlpflichtfächer Glastechnik						
Chemie u. glastechn. Anwendungen	4	4	-	-	-	-
Elektro- u. Automatisierungstechnik I ^{4) 5)}	2	2	-	-	-	-
Physik	4	4	-	-	-	-
Arbeitssicherheit	-	-	-	1	1	-
Wahlpflichtfächer Glashüttentechnik³⁾						
Glaschemisches Praktikum	2	-	-	-	-	-
Glaserzeugung ^{4) 5)}	2	-	-	2	-	-
Glasmaschinen und Glasverarbeitung ^{4) 5)}	2	-	-	2	-	-
Ofenbau und Feuerungstechnik ^{4) 5)}	2	-	-	2	-	-
Fertigungstechnik Glas ^{4) 5)}	-	-	-	2	-	-
Glastechnisches Praktikum	-	-	-	2	-	-
Konstruktion ^{4) 5)}	-	-	-	3	-	-
Elektro- u. Automatisierungstechnik II ^{4) 5)}	-	-	-	3	-	-
Werkstoffkunde II ^{4) 5)}	-	-	-	3	-	-
Funktionsgläser	1	-	-	-	-	-
Wahlpflichtfächer Optik³⁾						
Werkstoffkundliches Praktikum	-	1	-	-	-	-
Fertigungstechnik Optik ^{4) 5)}	-	2	-	-	4	-
Optoelektronik ^{4) 5)}	-	4	-	-	-	-
Technische Optik ^{4) 5)}	-	2	-	-	4	-
Beschichtungstechnik ^{4) 5)}	-	-	-	-	3	-
Konstruktion optischer Systeme ^{4) 5)}	-	-	-	-	4	-
Messtechnik ^{4) 5)}	-	-	-	-	4	-
Wahlpflichtfächer Produktdesign³⁾						
Digitale Produktentwicklung ^{4) 5)}	-	-	-	-	-	3
Glas- u. Fertigungstechnik ^{4) 5)} inkl. fachbez. Math.	-	-	2	-	-	2
Stil- und Designgeschichte ^{4) 5)}	-	-	2	-	-	2
Gestaltungslehre ^{4) 5)}	-	-	3	-	-	3
Typografie und Grafikdesign	-	-	2	-	-	2
Darstellungstechnik I	-	-	3	-	-	-
Experimentelle Glasgestaltung ^{4) 5)}	-	-	6	-	-	6
Design und Präsentation ^{4) 5)}	-	-	6	-	-	6
Berufs- und Arbeitspädagogik	-	-	-	2	2	2
Technisches Englisch	2	2	-	-	-	-

Glastechnisches Praktikum-Vertiefung	-	-	-	2	-	-
Lichtwellenleitertechnik					2	
Praktikum Technische Optik					2	
Marketing	-	-	-	-	-	2
Fotografie und Bildbearbeitung	-	-	2	-	-	
Darstellungstechnik II						2
Englisch II	-	-	-	-	-	2
Summe Pflichtfächer	15	15	10	9	9	5
Summe Wahlpflichtfächer Glas verpfl.	2	2	2	5	5	5
Summe Wahlpflichtfächer Glastechnik	10	10	-	1	1	-
Summe Wahlpflichtf. Glashüttentechnik	9	-	-	19	-	-
Summe Wahlpflichtfächer Optik	-	9	-	-	19	-
Summe Wahlpflichtfächer Produktdesign	-	-	24	-	-	24
Gesamtsumme	36	36	36	34	34	34

- 1) Das Fach ist in die Ergänzungsprüfung zum Erwerb der Fachhochschulreife einzubringen.
- 2) In dem Fach ist die schriftliche Ergänzungsprüfung abzulegen. Das Fach kann abgewählt werden. Die Gesamtzahl der Wochenstunden verringert sich dann auf 32.
- 3) Die Schüler wählen Fächer im vorgeschriebenen Umfang aus den von der Schule im Rahmen des vom Staatsministerium vorgegebenen Budgets angebotenen Wahlpflichtfächern.
- 4) Mögliche Abschlussprüfungsfächer, von denen vier ausgewählt werden müssen.
- 5) Die Summe der Wochenstunden für die vier gewählten Abschlussprüfungsfächer beträgt mindestens 10.
- 6) Zu belegende Wahlpflichtfächer.