



LEHRPLAN

Fachbereich: MASCHINENTECHNIK UND METALLVERARBEITUNG

Berufsbezeichnung: MASCHINENBAUTECHNIKER / IN

| Nr. | Unterrichtsfächer | Jährliche Stundenzahl | | | | | | | |
|-----|--|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | I | | II | | III | | IV | |
| | A. Allgemeinbildende Schulfächer | Th. | Üb. | Th. | Üb. | Th. | Üb. | Th. | Üb. |
| 1. | Bosnische Sprache und Literatur Serbische Sprache und Literatur Kroatische Sprache und Literatur | 35 | | 35 | | 35 | | 30 | |
| 2. | Fremdsprache | 35 | | 35 | | 35 | | 30 | |
| 3. | Geschichte | 35 | | | | | | | |
| 4. | Mathematik* | 70 | | 70 | | 53 | | 45 | |
| 5. | Sport | 35 | | 35 | | 35 | | 30 | |
| 6. | Informatik | | 35 | | | | | | |
| 7. | Demokratie und Menschenrechte | | | | | 35 | | | |
| 8. | Physik | 35 | | 35 | | | | | |
| | GESAMT A: | 245 | 35 | 210 | | 193 | | 135 | |
| | B. Berufsorientierte Fächer | | | | | | | | |
| 1. | Konstruieren* | 35 | 35 | 35 | | 35 | 35 | 30 | 30 |
| 2. | Mechanik | 70 | | 35 | | | | | |
| 3. | Technologie der Werkstoffe | 35 | | | | | | | |
| 4. | Grundlagen der Elektrotechnik | | | 35 | | | | | |
| 5. | Computer und Programmierung | | | | 53 | | 53 | | |
| 6. | Verarbeitungstechniken | | | 35 | | 35 | | 15 | 30 |
| 7. | Motore und Kraftfahrzeuge | | | 35 | | | | | |
| 8. | Anwendungsgebiete von Computern | | | | 53 | | 35 | | |
| 9. | Messtechniken | | | 35 | | | | | |
| 10. | Energietechnik | | | | | 35 | | 60 | |
| 11. | Hydraulik und Pneumatik | | | | | 35 | | | |
| 12. | Automatisierung der Produktion | | | | | | | 30 | |
| 13. | CNC-Programmierung | | | | | | | | 45 |
| 14. | Unternehmerische Grundlagen | | | | | | | 30 | |
| 15. | Energetische Prozesse* | | | | | | | | |
| 16. | Wahlfach | | | | | | | 30 | |
| 17. | Andere Unterrichtsformen** | | | | | | | | |
| 18. | Wochenprojekt*** | | | | | | | | |
| | GESAMT B: | 140 | 35 | 210 | 106 | 140 | 123 | 195 | 105 |
| | C. Praktischer Unterricht | | | | | | | | |
| 1. | Praktischer Unterricht | | 105 | | | | 105 | | |
| | GESAMT C: | | 105 | | | | 105 | | |
| | D. Wahlpflichtfächer ** | | | | | | | | |
| 1. | Islamische Religionslehre | 18 | | 18 | | 18 | | 15 | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 2. | Katholische Religionslehre | 18 | | 18 | | 18 | | 15 | |
| 3. | Orthodoxe Religionslehre | 18 | | 18 | | 18 | | 15 | |
| 4. | Ethik | 18 | | 18 | | 18 | | 15 | |
| | GESAMT D: | 18 | | 18 | | 18 | | 15 | |
| | GESAMT A+B+C+D: | 403 | 175 | 438 | 106 | 358 | 228 | 345 | 105 |
| | INSGESAMT: | 578 | | 544 | | 586 | | 450 | |

* Unterrichtsfach, das gesetzmäßig in der vierten (IV) Klasse als Wahlfach unterrichtet wird

** Gesetzmäßig bis zu 2 Stunden pro Woche

*** Eingeplant im Einklang mit dem jährlichen Schulprogramm

**** Der/Die Kandidat/in wählt ein Fach aus einer Gruppe von Fächern aus