|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CLUSTER TECHNIK | | | | | | |
| MODUL | BAU | HOLZ | | ELEKTRO | | METALL |
| Naturwissenschaftliche Grundlagen | Physikalische Grundlagen | | | | | |
| Chemische Grundlagen | | | | | |
| Naturwissenschaft - Technik | Technische Grundlagen Bau- und Holztechnik | | | Technische Grundlagen der Elektrotechnik | | Theoretische Grundlagen Metalltechnik |
| Laborübungen Bau- und Holztechnik | | | Laborübungen Elektrotechnik | | Laborübung Metalltechnik |
| Fachdidaktik Naturwissenschaft und Technik | | | | | |
| Technisches Zeichnen | Technisches Zeichnen Grundlagen | | | | | |
| Fachdidaktik Technisches Zeichnen | | | | | |
| Fachzeichnen Bau/Holz | | | Fachzeichnen Metall/Elektro | | |
| Berufsfachliche Grundlagen 1 | Grundlagen der Holzbearbeitung | | | Praktische Grundlagen der Metallbearbeitung | | |
| Grundlagen der Zimmereitechnik | | | Praktische Grundlagen der Elektrotechnik | | |
| Fachdidaktik Berufsfachliche Grundlagen 1 | | | Fachdidaktik Berufsfachliche Grundlagen 1 | | |
| Berufsfachliche Grundlagen 2 | Mauern und Pflaster | Einfacher Möbelbau | | Steuerungs- und Messtechnik | | Fügen |
| Schalungstechnik und Vermessung | Grundlagen Elektronik | | Spanende Fertigung |
| Fachdidaktik Berufsfachliche Grundlagen 2 | Fachdidaktik Berufsfachliche Grundlagen 2 | | Fachdidaktik Berufsfachliche Grundlagen 2 | | Fachdidaktik Berufsfachliche Grundlagen 2 |
| Berufsfachliche Grundlagen 3 | Fliesen, Platten und Mosaik | Plattenmöbelbau | | Grundlagen der Programmierung | | Motorentechnik  Hydraulik und Pneumatik  Fertigungstechnik mit Computer-unterstützten Werkzeugmaschinen |
| Mal- und Beschichtungstechniken | Microcontroller und Einplatinencomputer | |
| Fachdidaktik Berufsfachliche Grundlagen 3 | Fachdidaktik Berufsfachliche Grundlagen 3 | | Fachdidaktik Berufsfachliche Grundlagen 3 | | Fachdidaktik Berufsfachliche Grundlagen 3 |
| Pädagogisch Praktische Studien | Pädagogisch Praktische Studien 1 | | | | | |
| Pädagogisch Praktische Studien 2 | | | | | |
| CLUSTER DIENSTLEISTUNGEN | | | | | | |
| MODUL | Handel/Büro | | Gesundheit, Schönheit und Soziales | | Tourismus | |
| Angewandte Informatik | Grundlagen E-Learning, Digitale Medien, Safer Internet | | | | | |
| Textverarbeitungs-, Tabellenkalkulations- und Präsentationssoftware, Publishing | | | | | |
| Fachdidaktik Angewandte Informatik | | | | | |
| Betriebswirtschaftliche  Grundlagen 1 | Grundlagen Wirtschaftliches Rechnen inkl. Fachdidaktik | | | | | |
| Grundlagen Buchführung inkl. Fachdidaktik | | | | | |
| Vertiefung Buchführung und Wirtschaftsrechnen | | | | | |
| Betriebswirtschaftliche Grundlagen 2  Spezielle berufsfachliche Grundlagen 1 | Grundlagen Betriebswirtschaft | | | | | |
| Fachdidaktische Umsetzung Grundlagen Betriebswirtschaft | | | | | |
| Vertiefung Betriebswirtschaft inkl. Fachdidaktik | | Persönlichkeitsbildung, Gesundheitsprävention, gesunde Ernährung inkl. Fachdidaktik | | Grundlagen des Tourismus inkl. fachdidaktischer Umsetzung | |
| Spezielle berufsfachliche Grundlagen 2 | Grundlagen des kaufmännisch-administrativen Berufsfeldes | | Grundlagen des Handelns im Berufsfeld des Fachbereichs, Umgang mit Ressourcen | | Theoretische Grundlagen der Lebensmittelverarbeitung, Speisenzubereitung und der Serviceorganisation | |
| Office Management und E-Business | |
| Darstellungstechniken | | Grundlagen berufsspezifischer Kommunikation, aktuelle Trends | | Küchen- und Restaurantmanagement | |
| Fachdidaktische Umsetzungsmöglichkeiten der Inhalte des Moduls | | Fachdidaktik BGL 2 | | Fachdidaktik zu den Inhalten des Moduls | |
| Spezielle berufsfachliche Grundlagen 3 | Business Kommunikation | | Grundlagen der Gestaltung, Produktgestaltung mit verschiedenen Techniken und Materialien | | Grundlagen berufsspezifischer Kommunikation | |
| Grundlagen Projektmanagement | | Ernährungsvielfalt | | Grundlagen Gestaltung, Tischdekoration | |
| Fachdidaktische Umsetzungsmöglichkeiten | | Fachdidaktik BGL 3 | | Fachdidaktik zu den Inhalten des Moduls | |
| Pädagogisch Praktische Studien | Pädagogisch Praktische Studien 1 | | PTS-Fachpraktikum im Fachbereich und Praktikumsbegleitung | | PTS-Fachpraktikum im Fachbereich und Praktikumsbegleitung | |
| Pädagogisch Praktische Studien 2 | | PPS Reflexion | | PPS Reflexion | |