

Lehr-jahr	Technische Grundlagen 320	Technisches Englisch 80	Werkstoff- und Fertigungstechnik 280	Zeichnungs- und Maschinenteknik 240	Elektro- und Steuerungstechnik 80	Bereichsübergreifende Projekte 160
1	Mathematik XXF1 60 <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen 1.1 • Algebra 1.2 • Geometrie 1.3 Informatik XXF2 80 <ul style="list-style-type: none"> • Computer- und Dateiorganisation 2.1 • Textverarbeitung 2.2 • Tabellenkalkulation 2.3 • Präsentation 2.4 • Information- und Kommunikation 2.5 Lern- und Arbeitstechnik XXF3 20 <ul style="list-style-type: none"> • Arbeits-, Lern- und Leistungsdokumentation 3.1.1 • Lerntechniken 3.1.2 • Arbeitstechniken 3.1.3 • Arbeitsplanung und Auftragsabwicklung 3.1.4 • Präsentation 3.1.5 Physik XXF4 40 <ul style="list-style-type: none"> • Dynamik / Statik 4.1 / 4.2 • Flüssigkeiten und Gases 4.3 • Wärmelehre 4.4 	Englisch XXF5 80 <ul style="list-style-type: none"> • Hören 5.4.1 • Lesen 5.4.2 • An Gesprächen teilnehmen 5.5.1 • Zusammenhängend sprechen 5.5.2 • Einfache Mitteilungen und kurze Notizen schreiben 5.6.1 	Werkstofftechnik KPF1 40 <ul style="list-style-type: none"> • Werkstoffgrundlagen 1.1 • Werkstoffarten 1.2 Fertigungstechnik KPF2 80 <ul style="list-style-type: none"> • Spanende und spanlose Formgebung 2.1 • Freiraum 2.3 <i>Abtragende Bearbeitung</i>	Zeichnungstechnik KPF3 80 <ul style="list-style-type: none"> • Skizzieren 3.3 • Zeichnungsgrundlagen 3.1 • Vertiefung Polymechaniker Zeichnungstechnik Maschinenteknik KPF4 40 <ul style="list-style-type: none"> • Lösbare Verbindungen 4.1 • Nichtlösbare Verbindungen 4.2 • Übertragungselemente 4.3 		
2	Mathematik XXF1 40 <ul style="list-style-type: none"> • Algebra 1.2 • Trigonometrie 1.4 • Funktionen 1.5 • Freiraum 1.6 <i>Mathematikprogramme praktisch anwenden</i>		Werkstofftechnik KPF1 40 <ul style="list-style-type: none"> • Werkstoffarten 1.2 • Werkstoffbehandlung 1.3 • Festigkeitslehre 1.4 Fertigungstechnik KPF2 40 <ul style="list-style-type: none"> • Spanende und spanlose Formgebung 1.2 • Qualitätssicherung 2.2 • Freiraum 2.3 <i>Wahlweise: Datentransfer CAD-CNC, Materialwirtschaft</i>	Zeichnungstechnik KPF3 40 <ul style="list-style-type: none"> • Skizzieren 3.3 • Zeichnungsgrundlagen 3.1 • Sinnbilder und Normbezeichnungen 3.2 	Elektrotechnik KPF5 20 <ul style="list-style-type: none"> • Elektrosicherheit 5.1 • Elektrische Energie 5.2 • Einfacher Stromkreis 5.3 Steuerungstechnik KPF6 20 <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen 6.1 • Pneumatische Steuerungen 6.4 	
3	Physik XXF4 40 <ul style="list-style-type: none"> • Statik 4.2 • Flüssigkeiten und Gases 4.3 • Wärmelehre 4.4 		Werkstofftechnik KPF1 40 <ul style="list-style-type: none"> • Werkstoffbehandlung 1.3 • Festigkeitslehre 1.4 		Elektrotechnik KPF5 20 <ul style="list-style-type: none"> • Elektrische Energie 5.2 • Erweiterter Stromkreis 5.4 • Freiraum 5.5 Steuerungstechnik KPF6 20 <ul style="list-style-type: none"> • Pneumatische Steuerungen 6.4 	Bereichsübergreifende Projekte KPF7 80 <ul style="list-style-type: none"> • Bereichsübergreifende Projekte 7.1 Projektarbeiten
4	Physik XXF4 40 <ul style="list-style-type: none"> • Dynamik 4.1 • Wärmelehre 4.4 • Freiraum 4.5 <i>Einführung Akustik, Einführung Optik</i>		Werkstofftechnik KPF 40 <ul style="list-style-type: none"> • Freiraum 1.5 <i>wahlweise: Sinterwerkstoffe, Biegung, Torsion, Werkstoffprüfung</i>	Zeichnungstechnik KPF3 40 <ul style="list-style-type: none"> • Skizzieren 3.3 • Freiraum Polymechaniker 3.4 <i>Konstruktionsgrundlagen, Stammdatenverwaltung</i> Maschinenteknik KPF4 40 <ul style="list-style-type: none"> • Übertragungselemente 4.3 • Kraft- und Arbeitsmaschinen 4.4 • Freiraum 4.5 		Bereichsübergreifende Projekte KPF7 40 <ul style="list-style-type: none"> • Bereichsübergreifende Projekte 7.1 Projektarbeiten • Vorbereitung QV 7.2

Bemerkungen:

Neben Berufskunde haben alle Lernenden wöchentlich 3 Lektionen Allgemeinbildung und 60 Minuten Sport.

Kursive Schrift weist auf möglich Inhalte der Freiraumthemen hin.

Die Nummern hinter den Themen nehmen Bezug zu den entsprechenden ID-Nummern des KoRe-Kataloges (Beispiel: "1.1" hinter "Mathematik Grundlagen" bedeutet XXF1.1)