

Organisation der Fachschule

Vollzeit (2 Jahre)

Der Unterricht findet in der Regel Montag sowie Mittwoch bis Freitag ab 07.40 Uhr vormittags und auch nachmittags statt. Dienstag ist unterrichtsfrei und steht u.a. für das im 2. Ausbildungsabschnitt durchzuführende Projekt zur Verfügung.

Teilzeit (3 Jahre)

Der Unterricht findet in der Regel Dienstag und Donnerstag ab 17.30 Uhr bis 21.30 Uhr sowie Samstag von 07.40 bis ca. 13.35 Uhr statt.

Studentafel

1. Ausbildungsabschnitt	Std.	2. Ausbildungsabschnitt	Std.
Deutsch	80	Deutsch	80
Englisch	120	Englisch	80
Politik, Wirtschaft, Recht u. Umwelt	80	Politik, Wirtschaft, Umwelt	80
Berufs- und Arbeitspädagogik I	40		
Mathematik	100	Mathematik	100
LF1: Projekte mittels systematischen Projektmanagements zum Erfolg führen			80
LF2: Die Qualität von Prozessen, Anlagen und Produkten planen und sichern			120
LF3: Prozesse, Anlagen und Produkte nach naturwissenschaftlichen Aspekten analysieren und bewerten			80
LF4: Bauteile und Baugruppen unter mechanischen Aspekten entwerfen und auslegen			200
LF5: Bauteile und Baugruppen mit CAx Methoden modellieren, darstellen und realisieren			120
LF6: Bauteile und Baugruppen nach technologischen Aspekten analysieren und bearbeiten			80
LF7: Antriebe, Aktoren und Sensoren in Maschinen und Anlagen integrieren			120
LF8: Technische Systeme automatisieren			140-180
LF9: Baueinheiten und Produkte entwickeln und konstruieren			240-320
LF10: Fertigungsverfahren analysieren, planen und optimieren			180-220
LF11: Produktion organisieren und optimieren			140-180
Projektarbeit			200-240
Wahlpflichtunterricht			
Unternehmensgründung und Existenzgründung			80
Mathematik			80
Wahlunterricht			
Berufs- und Arbeitspädagogik II			80
Ergänzungen und Vertiefungen des Pflichtunterrichts bis zu			80