

## Studentafel für die Berufsfachschule für Technische Systemplaner und Systemplanerinnen

Lerneinheiten (Fächer, Lernfelder, Projekte)	Prüfungsfächer <sup>2)</sup>	Wochenstunden im Schulhalbjahr			
		1.	2.	3.	4.
<b>I. Berufsübergreifender Lernbereich</b>					
Deutsch		2	2	2	2
Wirtschafts- und Sozialkunde	SP/MP	2	2	2	2
Englisch <sup>1)</sup>		2	2	2	2
Sport/Gesundheitsförderung		2	2	2	2
<b>II. Berufsbezogener Lernbereich</b>					
<b>Fachtheorie/Fachpraxis integriert in Lernfeldern</b>					
LF1 (Grundlagen - Technische Systeme analysieren und erfassen)		11			
LF2 (Grundlagen - Bauteile und Baugruppe computerunterstützt erstellen)		11			
LF3 (Maschinenbau - Umformverfahren)			4		
LF4 (Gebäudedarstellung mit Sanitär und Heizung)			7		
LF5 (Maschinenbau - Urformverfahren)			4		
LF6 (Gebäudedarstellung mit Heizungs- und Lüftungsanlagen)			7		
LF7 (Maschinenbau 3D-Datensätze und CAM erstellen und verändern)	SP/MP <sup>3)</sup>			4	
LF8 (Gebäudetechnische Anlagen planen und festlegen)	SP/MP <sup>3)</sup>			7	
LF9 (Maschinenbau Fügeverfahren und Montagetechniken)	SP/MP <sup>3)</sup>			4	
LF10 (Bautechnische Gestaltung und Elektrotechnische Steuerungen)	SP/MP <sup>3)</sup>			7	
<b>Fachpraktisches Projekt<sup>5)</sup></b>					
LF11 (Abschlussprojekt Maschinenbau)	PP <sup>4)</sup>				8
LF12 (Abschlussprojekt Gebäudetechnik)	PP <sup>4)</sup>				6
LF13 (Abschlussprojekt Bautechnik)	PP <sup>4)</sup>				8
Werkstattarbeit		6	6	6	6
<b>III. Wahlpflichtunterricht</b>		- nicht vorgesehen -			
		36	36	36	36

**Anmerkung:**

- 1) In diesen Fächern ist Technisches Englisch integriert.
- 2) Fächer der schriftlichen (SP), praktischen (PP) und mündlichen (MP) Prüfung sind in der Studentafel gekennzeichnet. Die Prüfungsfächer werden von der Schulaufsichtsbehörde auf Vorschlag der Berufsfachschule festgelegt und den Schülerinnen und Schülern vor Beginn der Ausbildung von der Schule bekannt gegeben.
- 3) Aus dem Bereich Fachtheorie werden mindestens drei Prüfungsfächer ausgewählt.
- 4) Aus dem Bereich Fachpraxis wird mindestens ein Prüfungsfach ausgewählt.
- 5) Der fachpraktische Unterricht (in Lernfelder integrierte Fachpraxis und fachpraktischen Projekte) erfolgt in geteilten Gruppen.

Den mittleren Schulabschluss erwirbt, wer die Abschlussprüfung der Berufsfachschule bestanden hat, im Abschlusszeugnis einen Gesamtnotendurchschnitt von mindestens 3,0 erreicht hat und ausreichende Fremdsprachenkenntnisse nachweist.