

Lj.	Technische Grundlagen (400 Lektionen) Mathematik 140L Lern- und Arbeitstechnik 20L Informatik 80L Physik 160L		Technisches Englisch (160 Lektionen)	Werkstofftechnik und Zeichnungstechnik (je 40 Lekt. -> 80 Lekt.)	Elektrotechnik (280 Lektionen)	Elektronik (320 Lektionen)	Bereichs- übergreifende Projekte (80 Lekt.)	Hard- und Software- Technik (360 Lektionen)
1	<b>Mathematik F1 1.5</b> Grundlagen F1.1 15 Algebra 1 F1.2 20 Geometrie F1.3 15 Trigonometrie 1 F1.4 10 <b>Informatik F2 2</b> Computer-und Datenorg. F2.1 10 Textverarb. F2.2 20 Tabellenkalk. F2.3 30 Präsentation F2.4 10 Freiraum F2.5 10	<b>Lern- u. Arbeitst. F3 0.5</b> Lern- u. Arbeitst. F3.1 20 <b>Physik F4 2</b> Dynamik F4.1 45 Statik F4.2 35	<b>Englisch F5 1</b> Verstehen F5.1 Sprechen F5.2 Schreiben F5.3 40	<b>Zeichnungst. E1 0.5</b> Zeichnungs- grundlagen 1 E1.3 20 <b>Werkstoff. E1 0.5</b> Werkstoff- grundlagen E1.1 10 Werkstoffarten 1 E1.2 10	<b>Elektrotechnik E2 3</b> ET-Grundlagen E2.1 40 Widerstands- Schaltungen E2.2 25 Spannungs- & Strom- quellen E2.3 20 Spannungs- & Strom- funktionen E2.4 20 Elektrisches Feld, Kondensator 1 E2.7 15			<b>Hard &amp; Software. F4 2</b> Kombinatorische Digitaltechnik E4.1 55 Sequentielle Digital- technik E4.2 25
2	<b>Mathematik F1 2</b> Trigonometrie 2 F1.4 10 Algebra 2 F1.2 30 Funktionen F1.5 15 Freiraum F1.6 25	<b>Physik F4 2</b> Flüssigkeiten und Gase F4.3 10 Wärmelehre F4.4 10 Freiraum Physik F4.5 60	<b>Englisch F5 1</b> Verstehen F5.1 Sprechen F5.2 Schreiben F5.3 40	<b>Zeichnungst. E1 0.5</b> Zeichnungs- grundlagen 2 E1.3 20 <b>Werkstoff. E1 0.5</b> Werkstoffarten 2 E1.1 10 Freir. WK +ZT E1.4 10	<b>Elektrotechnik E2 2</b> Elektrisches Feld, Kondensator 2, E2.7 5 Magnetisches Feld, Spule E2.5 30 Transformator E2.6 10 Gleichstromkreis E2.8 15 Wechselstr.-kr.1 E2.9 20	<b>Elektronik E3 3</b> Halbleiterbau- elemente E3.1 65 Verstärker - Schaltungen 1 E3.2 55		<b>Hard &amp; Software. F4 2</b> Aufbau eines Mikro- controllersyst. E4.5 10 Methodik der Softwareentw. E4.6 15 Softwareentwicklung C (an uC) E4.7.1; 4.7.2 (Teil1) 55
3			<b>Englisch F5 1</b> Verstehen F5.1 Sprechen F5.2 Schreiben F5.3 40		<b>Elektrotechnik E2 1</b> Wechselstrom- kreis 2 E2.9 40	<b>Elektronik E3 2</b> Verst.-schalt. 2 E3.2 10 Spannungs- & Strom- quellen E3.5 30 Leistungselek. E3.8 20 Freiraum EL 1 E3.9 20 <b>Nachrichtentechnik 1</b> HF Technik E3.6 20 Oszill.+Taktg. E3.4 10 Filterschaltung E3.3 10	<b>Bereichsüber-                      greifende Proj. F5 1</b> Bereichsübergreifende Projekte E5.1 40	<b>Hard &amp; Software. F4 2</b> Softwareentwicklung C (am PC) E4.7.2 (Teil2); 4.7.3 60 Freiraum H&S E4.9 20
4			<b>Englisch F5 1</b> Verstehen F5.1 Sprechen F5.2 Schreiben F5.3 40		<b>Elektrotechnik E2 1</b> Freiraum ET E2.10 40	<b>Elektronik E3 2</b> Mess- Steuer- und Regeltechnik E3.7 40 QV-Vorbereitung 20 Freiraum EL I, E3.9 20	<b>Bereichsüber-                      greifende Proj. F5 1</b> Bereichsübergreifende Projekte E5.1 20 QV Vorb. E5.2 20	<b>Hard &amp; Software. F4 3</b> DA/AD Wandler E4.3 10 Vertiefung uC E4.8 60 Prog.Logik E4.4 30 Freiraum H&S E4.9 20

Bemerkungen: Neben Berufskunde haben alle Lernenden wöchentlich 3 Lektionen Allgemeinbildung und 60 Minuten Sport. BM-Lernende besuchen Allgemeinbildung, Technische Grundlagen und Englisch an der BM  
 blau = Fach mit Lektionen/Woche, rot = Lektionen pro Thema (Richtwerte), grün= KoRe ID  
 Dieser Stoffplan gilt ab Lehreintritt 2016.