

# Offener Unterricht am 08.12.2018 - Fachrichtung Elektrotechnik

## Klasse ETT 18

Uhrzeit	Fach	Lehrkraft	Raum
1.UE 08:00 - 09:30	MA	Herr Hans	B 110
2.UE 09:45 - 11:15	LF 1	Leistungsnachweis - kein Zutritt für Gäste	B 214
3.UE 11:30 - 13:00	MA	Herr Hans	B 106
4.UE 13:15 - 14:45	LF 1	Herr Simon	B 106

## Klasse ETT 17/1

Uhrzeit	Fach	Lehrkraft	Raum
1.UE 08:00 - 09:30	LF 4	Herr Kühne	D 6
2.UE 09:45 - 11:15	LF 4	Herr Kühne	D 6
3.UE 11:30 - 13:00	LF 2	Herr Simon	B 104
4.UE 13:15 - 14:45	LF 4	Frau Schmidt	B 104

## Klasse ETT 17/2

Fach	Lehrkraft	Raum
LF 2	Herr Simon	B 106
LF 4	Frau Schmidt	B 110
LF 4	Herr Kühne	B 108
LF 4	Herr Kühne	B 6

## Klasse ETT 16 EA

Uhrzeit	Fach	Lehrkraft	Raum
1.UE 08:00 - 09:30	LF 6a	Herr Möller	D 118
2.UE 09:45 - 11:15	LF 6a	Herr Möller	D 118
3.UE 11:30 - 13:00	LF 8a	Herr Weimert	D 118
4.UE 13:15 - 14:45	LF 8a	Herr Weimert	D 118

## Klasse ETT 15 EA

Uhrzeit	Fach	Lehrkraft	Raum
1.UE 08:00 - 09:30	LF 8a	Frau Kretzschmar Herr Matthäus	D 25 D 4
2.UE 09:45 - 11:15	LF 8a	Frau Kretzschmar Herr Matthäus	D 25 D 4
3.UE 11:30 - 13:00	LF 7a	Herr Möller	B 110
4.UE 13:15 - 14:45	LF 7a	Leistungsnachweis - kein Zutritt für Gäste	B 11

LF 1	Elektrotechnische Schaltungen analysieren und berechnen
LF 2	Elektrische und nichtelektrische Größen erfassen und analysieren
LF 3	Elektrotechnische Teilsysteme rechnergestützt entwerfen
LF 4	Elektronische Schaltungen und Baugruppen konzipieren
LF 5	Eigenschaften von Übertragungssystemen analysieren und bewerten
LF 6a	Erzeugeranlagen, Versorgungsnetze und Verteilungsanlagen konzipieren und instand halten
LF 6b	Elektrische und elektronische Baugruppen und Geräte analysieren, auswählen und konfigurieren
LF 7a	Elektrische Maschinen und Antriebe sowie deren Ansteuerung dimensionieren und bewerten
LF 7b	Komponenten von Kommunikationssystemen analysieren, planen, bereitstellen und betreiben
LF 8a	Steuerungs- und regelungstechnische Systeme analysieren, programmieren und testen
LF 8b	Übertragungssysteme der Informationstechnik analysieren und nutzen
LF 9a	Prozessrechenstechnik anwenden und industrielle Übertragungsverfahren auswählen
LF 9b	Industrielle IT-Systeme hardwareseitig konfigurieren und implementieren
LF 10	Spezielle Anwendungsprojekte realisieren
LF 11	Unternehmen gründen und führen
LF 12	Personal planen und führen
LF 13	Qualitäts- und Projektmanagement durchführen
DEU	Deutsch
ENG	Englisch
MA	Mathematik
WSP	Wirtschafts- und Sozialpolitik
ETH	Ethik

# Offener Unterricht am 08.12.2018 - Fachrichtung Maschinentechnik

## Klasse MTT 18

Uhrzeit	Fach	Lehrkraft	Raum
1.UE 08:00 - 09:30			
2.UE 09:45 - 11:15	ETH	Herr Gulich	B 104
3.UE 11:30 - 13:00	LF 10	Leistungsnachweis - kein Zutritt für Gäste	B 103
4.UE 13:15 - 14:45	LF 10	Herr Kulus	B 103

## Klasse MTT 17

Uhrzeit	Fach	Lehrkraft	Raum
1.UE 08:00 - 09:30	ETH	Herr Gulich	B 105
2.UE 09:45 - 11:15	LF 6	Herr Dr. Schwinge	B 105
3.UE 11:30 - 13:00	LF 5	Herr Seibt	B 111
4.UE 13:15 - 14:45	LF 5	Herr Seibt	B 111

## Klasse MTT 16

Uhrzeit	Fach	Lehrkraft	Raum
1.UE 08:00 - 09:30	LF 6	Herr Kulus	B 111
2.UE 09:45 - 11:15	LF 6	Herr Kulus	B 111
3.UE 11:30 - 13:00	LF 7	Herr von dem Hagen	B 105 KAM
4.UE 13:15 - 14:45	LF 7	Herr von dem Hagen	B 105 KAM

## Klasse MTT 15

Uhrzeit	Fach	Lehrkraft	Raum
1.UE 08:00 - 09:30	LF 6	Herr Dr. Schwinge	B 108
2.UE 09:45 - 11:15	LF 5	Herr Seibt	B 114
3.UE 11:30 - 13:00			
4.UE 13:15 - 14:45			

LF 1	Materialeigenschaften prüfen und bewerten
LF 2	Mechanische Bauelemente und Baugruppen konzipieren
LF 3	Produktionsanlagen analysieren und Fertigungsprozesse auswählen
LF 4	Bauteile und einfache Baugruppen konstruieren, dokumentieren und für die Fertigung vorbereiten
LF 5	Technische Systeme automatisieren
LF 6	Bauteile, Baugruppen und Systeme entwerfen, dimensionieren und auswählen
LF 7	Energieumwandlungssysteme analysieren und optimieren
LF 8	Betriebswirtschaftliche Prozesse planen, steuern und kontrollieren
LF 9a	Komplexe Baugruppen konstruieren und gestalten
LF 9e	Einfache und komplexe Maschinen konstruieren, fertigen und instand halten
LF 10	Ausgewählte Anwendungsprojekte realisieren
LF 11	Unternehmen gründen und führen
LF 12	Personal planen und führen
LF 13	Qualitäts- und Projektmanagement durchführen
DEU	Deutsch
ENG	Englisch
MA	Mathematik
WSP	Wirtschafts- und Sozialpolitik
ETH	Ethik

# Offener Unterricht am 08.12.2018 - Fachrichtung Mechatronik

## Klasse MKT 16

Uhrzeit	Fach	Lehrkraft	Raum
1.UE 08:00 - 09:30	ENG	Frau Düwel	B 109
2.UE 09:45 - 11:15	ENG	Frau Düwel	B 109
3.UE 11:30 - 13:00	LF 4	Herr Dr. Schwinge	B 109 A 103
4.UE 13:15 - 14:45	LF 4	Herr Dr. Schwinge	B 109 A 103

## Klasse MKT 15

Uhrzeit	Fach	Lehrkraft	Raum
1.UE 08:00 - 09:30	LF 13	Frau Böhme-Brouns	B 114 B 103
2.UE 09:45 - 11:15	LF 13	Frau Böhme-Brouns	B 103
3.UE 11:30 - 13:00	LF 7	Frau Kretzschmar Herr Matthäus	D 25 D 13
4.UE 13:15 - 14:45	LF 7	Frau Kretzschmar Herr Matthäus	D 25 D 13

LF 1	Mechanische Bauelemente und Baugruppen konzipieren
LF 2	Elektrische und elektronische Bauelemente, Baugruppen und Teilsysteme konzipieren
LF 3	Elektrische und mechanische Größen erfassen und analysieren
LF 4	Elektropneumatische und elektrohydraulische Steuerungen entwickeln
LF 5	Mechatronische Teilsysteme rechnergestützt entwerfen und Bauelemente programmiert fertigen
LF 6	Elektrotechnische Teilsysteme rechnergestützt entwerfen
LF 7	Mechatronische Teilsysteme programmieren und testen
LF 8	Regelungen in mechatronischen Systemen analysieren und gestalten
LF 9	Mechatronische Systeme in Betrieb nehmen, optimieren und übergeben
LF 10	Mechatronische Systeme instand halten
LF 11	Projekt-, Prozess- und Qualitätsmanagementsysteme nutzen
LF 12	Unternehmen gründen und führen
LF 13	Personal führen
LF 15.1	Mechanische Bauelemente fertigen
LF 15.2	Elektrotechnische Grundsaltungen analysieren
DEU	Deutsch/Kommunikation
ENG	Englisch
MA	Mathematik
WSP	Wirtschafts- und Sozialpolitik
ETH	Ethik