

Muster-Stundenplan Elektro- und Informationstechnik, 1. Semester Bachelor-Studium Vollzeit

Vertiefungsprofil Energie- und Antriebssysteme

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
08:15						
09:15		Objektorientierte Programmierung 1 	Grundlagenlabor 1 	Kommunikation 	Projekt 1 	
10:15						Englisch 
11:15						
12:15						
13:15	Allgemeine Elektrotechnik 1 	Wärme und Strahlung 	Konvergenz Elektrotechnik* 	Lineare Algebra 1 	Analysis 1 	
14:15						
15:15						
16:15						
17:15						
18:05						
18:50						
19:45						
20:30						

Fach-Module

Kontext-Module

Projekte

Muster-Stundenplan: die Module können auch zu anderen Zeiten gewählt werden.

* Je nach Vorbildung ist Digitaltechnik 1 anstatt Konvergenz Elektrotechnik zur gleichen Zeit vorgesehen.

Muster-Stundenplan Elektro- und Informationstechnik, 2. Semester Bachelor-Studium Vollzeit

Vertiefungsprofil Energie- und Antriebssysteme

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
08:15	Algebra 	Analysis 2 	Objektorientierte Programmierung 2 	Kommunikation 	Grundlagenlabor 2 	
09:15						
10:15						
11:15						
12:15						
13:15	Allgemeine Elektrotechnik 2 	Mechanik 		Projekt 2 		
14:15						
15:15						
16:15		Digitaltechnik 1* 				
17:15						
18:05						
18:50						
19:45						
20:30						

Fach-Module
Kontext-Module
Projekte
 Muster-Stundenplan: die Module können auch zu anderen Zeiten gewählt werden.

* Je nach Vorbildung wurde Digitaltechnik 1 bereits im ersten Semester absolviert.

Muster-Stundenplan Elektro- und Informationstechnik, 3. Semester Bachelor-Studium Vollzeit

Vertiefungsprofil Energie- und Antriebssysteme

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
08:15	Analysis 3 	Elektromagnetismus 	Kommunikations- technik Grundlagen 	Grundlagenlabor 3 		
09:15						
10:15						
11:15						
12:15		Elektrische Energietechnik - Grundlagen 	Analogtechnik 	Projekt 3 	Modellieren dynamischer Systeme 	
13:15						
14:15						
15:15	Signalverarbeitung 					
16:15						
17:15						
18:05						
18:50						
19:45						
20:30						

Fach-Module

Projekte

Muster-Stundenplan: die Module können auch zu anderen Zeiten gewählt werden.

Muster-Stundenplan Elektro- und Informationstechnik, 4. Semester Bachelor-Studium Vollzeit

Vertiefungsprofil Energie- und Antriebssysteme

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
08:15						
09:15		Schwingungen und Wellen 	Leistungselektronik und Antriebe - Grundlagen 	Englisch 	Grundlagenlabor 4 	
10:15						Betriebswirtschaftslehre 
11:15						
12:15		Projekt 4 	Regelungstechnik - Grundlagen 		Mikrocontroller - Grundlagen 	
13:15						
14:15						
15:15						
16:15		Geistes- und Sozialwissenschaften 	Werkstoffe 			
17:15						
18:05						
18:50						
19:45						
20:30						

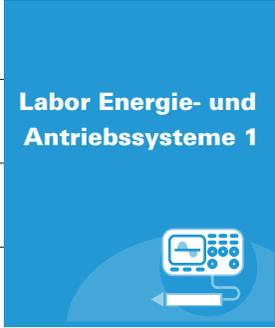
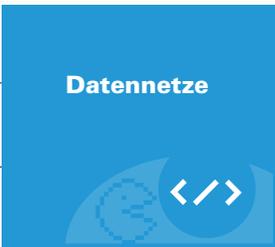
Fach-Module

Kontext-Module

Projekte

Muster-Stundenplan: die Module können auch zu anderen Zeiten gewählt werden.

Muster-Stundenplan Elektro- und Informationstechnik, 5. Semester Bachelor-Studium Vollzeit Vertiefungsprofil Energie- und Antriebssysteme

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
08:15						
09:15		Mess- und Sensortechnik 	Effiziente Leistungselektronik 	Englisch 	Projekt 5* 	
10:15						Moderne Speichertechnologien für elektrische Energie 
11:15						
12:15		Moderne Energieversorgung 	Reglerauslegung für dynamische Systeme 			
13:15					Labor Energie- und Antriebssysteme 1 	Projekt 5* 
14:15						
15:15						
16:15			Datennetze 			
17:15						
18:05						
18:50						
19:45						
20:30						

Fach-Module
Vertiefungsmodule
Kontext-Module
Projekte
 Muster-Stundenplan: die Module können auch zu anderen Zeiten gewählt werden.

* Die Zeiteinteilung für das Projekt 5 ist weitestgehend frei. Es muss mit etwa 8 Stunden pro Woche gerechnet werden.

Muster-Stundenplan Elektro- und Informationstechnik, 6. Semester Bachelor-Studium Vollzeit Vertiefungsprofil Energie- und Antriebssysteme

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	
08:15		Labor Energie- und Antriebssysteme 2 	Dynamische Antriebe 	Projekt 6* 			
09:15							
10:15							
11:15							
12:15		Geistes- und Sozialwissenschaften 	Smart Power Engineering 	Projekt 6* 			
13:15							
14:15							
15:15		Betriebswirtschaftslehre 	Energieautomation 	Projekt 6* 			
16:15							
17:15							
18:05		Geistes- und Sozialwissenschaften 					
18:50							
19:45							
20:30							

Fach-Module
Vertiefungsmodule
Kontext-Module
Projekte
 Muster-Stundenplan: die Module können auch zu anderen Zeiten gewählt werden.

* Die Zeiteinteilung für das Projekt 6 ist weitestgehend frei. Es muss mit etwa 8 Stunden pro Woche gerechnet werden.