

**Eul - Teilzeitstudium 50% - Studiendauer: 14 Hochschulsemeister**

Erläuterung zur Verwendung der Farben

		1. Semester			2. Semester				3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Sem. A			7. Semester					
		VL	Lab	Sem	VL	Lab	Sem	P	VL	Lab		VL	Lab		VL	Lab	PS	VL	Lab	P	VL	Lab	P	BA		
<b>Vorlesungen 1.Sem:</b> 13 SWS (18 CP)	<b>Vorlesungen 2.Sem:</b> 10 SWS (12 CP)	Analysis 1 (5 CP)	3		1	Analysis 2 (6 CP)	4		1	Numerik und Stochastik (5CP)	3	1	Signale und Systeme 2 (6 CP)	3	1	Praxissemester (20CP)		Vertiefungsmodul 1 (5 CP) z.B. PB	3	1	Vertiefungsmodul 5 (5 CP) z.B. LE	3	1			
<b>Vorlesungen 3.Sem:</b> 13 SWS (15 CP)	<b>Vorlesungen 4.Sem:</b> 10 SWS (15 CP)	Algebra (5 CP)	3		1	Physik 2 (5 CP)	4	0		Signale und Systeme 1 (5CP)	3,5	0,5	Regelungstechnik (6 CP)	3	1			Vertiefungsmodul 2 (5 CP) z.B.EN	3	1	Vertiefungsmodul 6 (5 CP) z.B. PA	3	1			
<b>Vorlesungen 5.Sem:</b> 12 SWS (16 CP)	<b>Vorlesungen 6.Sem:</b> 10 SWS (14 CP)	Physik 1 (5 CP)	4	0		Elektronik 1 (5CP)	3	1		Elektronik 2 (5CP)	3	1	Computertechnik (6CP)	3	1			Vertiefungsmodul 3 (5 CP) z.B.AR	3	1	Wahlpflichtproj. (5 CP)			4		
<b>Vorlesungen 7.Sem:</b> 12 SWS (18 CP)	<b>Vorlesungen 8.Sem:</b> 8 SWS (12 CP)	Grundl. Elektrotechnik 1 (7 CP)	5	1		Grundl. Elektrotechnik 2 (7 CP)	4	2		Digitaltechnik (6CP)	3	1	Vertiefungsfach 1 (6CP)	3	1			Vertiefungsmodul 4 (5 CP)	3	1	BA-Arbeit (15 CP)				...	
<b>Vorlesungen 9.Sem:</b> .... (20 CP)	<b>Vorlesungen 10.Sem:</b> ... / 4 SWS (10 CP)	Programmieren 1 (6 CP)	2	2		Programmieren 2 (5 CP)	2	1		Objektorient. Progr. (6 CP)	3	1	Vertiefungsfach 2 (6 CP)	3	1		Kolloquium zum Praxissem. (5CP)			Wahlpflichtfach 1 (5CP)		3	1			
<b>Vorlesungen 11.Sem:</b> 12 SWS (15 CP)	<b>Vorlesungen 12.Sem:</b> 12 SWS (15 CP)	Erfolgreich stud. + komm. (2 CP)	0	0	1	Lernprojekt (2 CP)				technisches Englisch (3 CP)	0	2					Bachelorprojekt (5CP)	1	3	Wahlpflichtfach 2 (5CP)		3	1			
<b>Vorlesungen 13.Sem:</b> 12 SWS (15 CP)	<b>Vorlesungen 14.Sem:</b> ... SWS (15 CP)																									

**Bemerkungen:**

der Studiengang nimmt semesterweise auf  
 ohne Einschränkungen studierbar  
 keine Probleme bei der zeitlichen Lage der Veranstaltungen  
 weiterer Vorteil: es gibt im 1.+2. Semester parallele Veranstaltungen der anderen Kohorte, somit flexiblerer Stundenplan möglich

**Eul - Teilzeitstudium 70% - Studiendauer: 10 Hochschulsemeister**

Erläuterung zur Verwendung der Farben

		1. Semester			2. Semester				3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Sem. A			7. Semester					
		VL	Lab	Sem	VL	Lab	Sem	P	VL	Lab		VL	Lab		VL	Lab	PS	VL	Lab	P	VL	Lab	P	BA		
<b>Vorlesungen 1.Sem:</b> 17 SWS (23 CP)	<b>Vorlesungen 2.Sem:</b> 17 SWS (20 CP)	Analysis 1 (5 CP)	3		1	Analysis 2 (6 CP)	4		1	Numerik und Stochastik (5CP)	3	1	Signale und Systeme 2 (6 CP)	3	1	Praxissemester (20CP)		Vertiefungsmodul 1 (5 CP) z.B. PB	3	1	Vertiefungsmodul 5 (5 CP) z.B. LE	3	1			
<b>Vorlesungen 3.Sem:</b> 13 SWS (17 CP)		Algebra (5 CP)	3		1	Physik 2 (5 CP)	4	0		Signale und Systeme 1 (5CP)	3,5	1	Regelungstechnik (6 CP)	3	1			Vertiefungsmodul 2 (5 CP) z.B.EN	3	1	Vertiefungsmodul 6 (5 CP) z.B. PA	3	1			
<b>Vorlesungen 4.Sem:</b> 17 SWS (21 CP)	<b>Vorlesungen 5.Sem:</b> 14 SWS (21 CP)	Physik 1 (5 CP)	4	0		Elektronik 1 (5CP)	3	1		Elektronik 2 (5CP)	3	1	Computertechnik (6CP)	3	1			Vertiefungsmodul 3 (5 CP) z.B.AR	3	1	Wahlpflichtproj. (5 CP)			4		
<b>Vorlesungen 6.Sem:</b> 12 SWS (18 CP)		Grundl. Elektrotechnik 1 (7 CP)	5	1		Grundl. Elektrotechnik 2 (7 CP)	4	2		Digitaltechnik (6CP)	3	1	Vertiefungsfach 1 (6CP)	3	1			Vertiefungsmodul 4 (5 CP)	3	1	BA-Arbeit (15 CP)				...	
<b>Vorlesungen 7.Sem:</b> .... (25 CP)	<b>Vorlesungen 10.Sem:</b> ... / 12 SWS (20 CP)	Programmieren 1 (6 CP)	2	2		Programmieren 2 (5 CP)	2	1		Objektorient. Progr. (6 CP)	3	1	Vertiefungsfach 2 (6 CP)	3	1		Kolloquium zum Praxissem. (5CP)			Wahlpflichtfach 1 (5CP)		3	1			
<b>Vorlesungen 11.Sem:</b> 20 SWS (25 CP)		Erfolgreich stud. + komm. (2 CP)	0	0	1	Lernprojekt (2 CP)				technisches Englisch (3 CP)	0	2					Bachelorprojekt (5CP)	1	3	Wahlpflichtfach 2 (5CP)		3	1			
	<b>Vorlesungen 14.Sem:</b> ... / 4 SWS (20 CP)																									

**Bemerkungen:**

der Studiengang nimmt semesterweise auf  
 der Stundenplan muss berücksichtigen, dass die gleichfarbigen Fächer nicht in der gleichen Zeiteinheit liegen dürfen  
 weiterer Vorteil: es gibt im 1.+2. Semester parallele Veranstaltungen der anderen Kohorte, somit flexiblerer Stundenplan möglich