

Stundenplan für: **Master Mechatronische und cyber-physische Systeme, 1. Semester**

Zeitraum: 30.09.2019 - 06.10.2019

	Montag 30	Dienstag 01	Mittwoch 02	Donnerstag 03	Freitag 04	Samstag 05	Sonntag 06
08.00	1	1		1		1	1
09.30							
09.45	2	2		2		2	2
11.15							
11.30							
12.15	3	3		3		3	3
13.00							
13.45							
14.00	4	4	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	4		4	4
15.30							
15.45	5	5	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	5	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104	5	5
17.15							
17.30	6	6	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	6	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104	6	6
19.00							
19.15 +							

Legende:

Vorlesung
WZF / Übung
Praktikum
Virtuell / Extern

Stundenplan für: **Master Mechatronische und cyber-physische Systeme, 1. Semester**

Zeitraum: 07.10.2019 - 13.10.2019

	Montag	07	Dienstag	08	Mittwoch	09	Donnerstag	10	Freitag	11	Samstag	12	Sonntag	13
08.00	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021										1		1	
09.30														
09.45	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021										2		2	
11.15														
11.30														
12.15	Business Models for CPS Denk MCS-1: I105										3		3	
13.00														
13.45														
14.00	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ¹⁾ Kämmler MCS-1: D021, I105	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ⁴⁾ Kämmler MCS-1: C103							4		4	
15.30														
15.45	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Advance Robotics ²⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104						5		5	
17.15														
17.30	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Advance Robotics ³⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104						6		6	
19.00														
19.15 +														

1) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

2) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

3) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

4) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

Legende:

Vorlesung
WZF / Übung
Praktikum
Virtuell / Extern

Stundenplan für: **Master Mechatronische und cyber-physische Systeme, 1. Semester**

Zeitraum: 14.10.2019 - 20.10.2019

	Montag 14	Dienstag 15	Mittwoch 16	Donnerstag 17	Freitag 18	Samstag 19	Sonntag 20
08.00	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021					1	1
09.30							
09.45	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021					2	2
11.15							
11.30							
12.15	Business Models for CPS Denk MCS-1: I105					3	3
13.00							
13.45							
14.00	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ¹⁾ Kämmler MCS-1: D021	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ⁴⁾ Kämmler MCS-1: C103		4	4
15.30							
15.45	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Advance Robotics ²⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104	5	5
17.15							
17.30	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Advance Robotics ³⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104	6	6
19.00							
19.15 +							

1) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

2) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

3) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

4) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

Legende:

Vorlesung
WZF / Übung
Praktikum
Virtuell / Extern

Stundenplan für: **Master Mechatronische und cyber-physische Systeme, 1. Semester**

Zeitraum: 21.10.2019 - 27.10.2019

	Montag 21	Dienstag 22	Mittwoch 23	Donnerstag 24	Freitag 25	Samstag 26	Sonntag 27
08.00	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021					1	1
09.30							
09.45	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021					2	2
11.15							
11.30							
12.15	Business Models for CPS Denk MCS-1: I105					3	3
13.00							
13.45							
14.00	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ¹⁾ Kämmler MCS-1: D021, I105	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ⁴⁾ Kämmler MCS-1: C103		4	4
15.30							
15.45	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Advance Robotics ²⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104	5	5
17.15							
17.30	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Advance Robotics ³⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104	6	6
19.00							
19.15 +							

1) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

2) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

3) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

4) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

Legende:

Vorlesung
WZF / Übung
Praktikum
Virtuell / Extern

Stundenplan für: **Master Mechatronische und cyber-physische Systeme, 1. Semester**

Zeitraum: 28.10.2019 - 03.11.2019

	Montag 28	Dienstag 29	Mittwoch 30	Donnerstag 31	Freitag 01	Samstag 02	Sonntag 03
08.00	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021				1	1	1
09.30							
09.45	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021				2	2	2
11.15							
11.30							
12.15	Business Models for CPS Denk MCS-1: I105				3	3	3
13.00							
13.45							
14.00	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ¹⁾ Kämmler MCS-1: I105	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ⁴⁾ Kämmler MCS-1: C103	4	4	4
15.30							
15.45	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Advance Robotics ²⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	5	5	5
17.15							
17.30	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Advance Robotics ³⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	6	6	6
19.00							
19.15 +							

1) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

2) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

3) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

4) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

Legende:

Vorlesung
WZF / Übung
Praktikum
Virtuell / Extern

Stundenplan für: **Master Mechatronische und cyber-physische Systeme, 1. Semester**

Zeitraum: 04.11.2019 - 10.11.2019

	Montag	04	Dienstag	05	Mittwoch	06	Donnerstag	07	Freitag	08	Samstag	09	Sonntag	10
08.00	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021										1		1	
09.30														
09.45	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021										2		2	
11.15														
11.30														
12.15	Business Models for CPS Denk MCS-1: I105										3		3	
13.00														
13.45														
14.00	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ¹⁾ Kämmler MCS-1: D021, I105	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ⁴⁾ Kämmler MCS-1: C103							4		4	
15.30														
15.45	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Advance Robotics ²⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104						5		5	
17.15														
17.30	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Advance Robotics ³⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104						6		6	
19.00														
19.15 +														

1) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

2) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

3) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

4) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

Legende:

Vorlesung
WZF / Übung
Praktikum
Virtuell / Extern

Stundenplan für: **Master Mechatronische und cyber-physische Systeme, 1. Semester**

Zeitraum: 11.11.2019 - 17.11.2019

	Montag	11	Dienstag	12	Mittwoch	13	Donnerstag	14	Freitag	15	Samstag	16	Sonntag	17
08.00	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021										1		1	
09.30														
09.45	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021										2		2	
11.15														
11.30														
12.15	Business Models for CPS Denk MCS-1: I105										3		3	
13.00														
13.45														
14.00	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ¹⁾ Kämmler MCS-1: D021, I105	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ⁴⁾ Kämmler MCS-1: C103							4		4	
15.30														
15.45	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Advance Robotics ²⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104						5		5	
17.15														
17.30	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Advance Robotics ³⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104						6		6	
19.00														
19.15 +														

1) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

2) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

3) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

4) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

Legende:

Vorlesung
WZF / Übung
Praktikum
Virtuell / Extern

Stundenplan für: **Master Mechatronische und cyber-physische Systeme, 1. Semester**

Zeitraum: 18.11.2019 - 24.11.2019

	Montag 18	Dienstag 19	Mittwoch 20	Donnerstag 21	Freitag 22	Samstag 23	Sonntag 24
08.00	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021					1	1
09.30							
09.45	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021					2	2
11.15							
11.30							
12.15	Business Models for CPS Denk MCS-1: I105					3	3
13.00							
13.45							
14.00	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ¹⁾ Kämmler MCS-1: D021, I105	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ⁴⁾ Kämmler MCS-1: C103		4	4
15.30							
15.45	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Advance Robotics ²⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104	5	5
17.15							
17.30	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Advance Robotics ³⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104	6	6
19.00							
19.15 +							

1) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

2) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

3) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

4) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

Legende:

Vorlesung
WZF / Übung
Praktikum
Virtuell / Extern

Stundenplan für: **Master Mechatronische und cyber-physische Systeme, 1. Semester**

Zeitraum: 25.11.2019 - 01.12.2019

	Montag 25	Dienstag 26	Mittwoch 27	Donnerstag 28	Freitag 29	Samstag 30	Sonntag 01
08.00	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021					1	1
09.30							
09.45	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021					2	2
11.15							
11.30							
12.15	Business Models for CPS Denk MCS-1: I105					3	3
13.00							
13.45							
14.00	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ¹⁾ Kämmler MCS-1: D021, I105	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ⁴⁾ Kämmler MCS-1: C103		4	4
15.30							
15.45	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Advance Robotics ²⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104	5	5
17.15							
17.30	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Advance Robotics ³⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104	6	6
19.00							
19.15 +							

1) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

2) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

3) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

4) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

Legende:

Vorlesung
WZF / Übung
Praktikum
Virtuell / Extern

Stundenplan für: **Master Mechatronische und cyber-physische Systeme, 1. Semester**

Zeitraum: 02.12.2019 - 08.12.2019

	Montag	02 Dienstag	03 Mittwoch	04 Donnerstag	05 Freitag	06 Samstag	07 Sonntag	08
08.00	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021					1	1	
09.30								
09.45	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021					2	2	
11.15								
11.30								
12.15	Business Models for CPS Denk MCS-1: I105					3	3	
13.00								
13.45								
14.00	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ¹⁾ Kämmler MCS-1: D021, I105	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ⁴⁾ Kämmler MCS-1: C103		4	4	
15.30								
15.45	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Advance Robotics ²⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104	5	5	
17.15								
17.30	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Advance Robotics ³⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104	6	6	
19.00								
19.15 +								

1) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

2) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

3) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

4) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

Legende:

Vorlesung
WZF / Übung
Praktikum
Virtuell / Extern

Stundenplan für: **Master Mechatronische und cyber-physische Systeme, 1. Semester**

Zeitraum: 09.12.2019 - 15.12.2019

	Montag	09	Dienstag	10	Mittwoch	11	Donnerstag	12	Freitag	13	Samstag	14	Sonntag	15
08.00	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021										1		1	
09.30														
09.45	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021										2		2	
11.15														
11.30														
12.15	Business Models for CPS Denk MCS-1: I105										3		3	
13.00														
13.45														
14.00	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ¹⁾ Kämmler MCS-1: D021, I105	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ⁴⁾ Kämmler MCS-1: C103							4		4	
15.30														
15.45	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Advance Robotics ²⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104						5		5	
17.15														
17.30	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Advance Robotics ³⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104						6		6	
19.00														
19.15 +														

1) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

2) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

3) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

4) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

Legende:

Vorlesung
WZF / Übung
Praktikum
Virtuell / Extern

Stundenplan für: **Master Mechatronische und cyber-physische Systeme, 1. Semester**

Zeitraum: 16.12.2019 - 22.12.2019

	Montag	16	Dienstag	17	Mittwoch	18	Donnerstag	19	Freitag	20	Samstag	21	Sonntag	22
08.00	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021										1		1	
09.30														
09.45	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021										2		2	
11.15														
11.30														
12.15	Business Models for CPS Denk MCS-1: I105										3		3	
13.00														
13.45														
14.00	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ¹⁾ Kämmler MCS-1: D021, I105	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ⁴⁾ Kämmler MCS-1: C103							4		4	
15.30														
15.45	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Advance Robotics ²⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104						5		5	
17.15														
17.30	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Advance Robotics ³⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104						6		6	
19.00														
19.15 +														

1) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

2) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

3) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

4) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

Legende:

Vorlesung
WZF / Übung
Praktikum
Virtuell / Extern

Stundenplan für: **MCS-1**

Zeitraum: 23.12.2019 - 29.12.2019

	Montag 23	Dienstag 24	Mittwoch 25	Donnerstag 26	Freitag 27	Samstag 28	Sonntag 29
08.00	1	1	1	1	1	1	1
09.30							
09.45	2	2	2	2	2	2	2
11.15							
11.30							
12.15	3	3	3	3	3	3	3
13.00							
13.45							
14.00	4	4	4	4	4	4	4
15.30							
15.45	5	5	5	5	5	5	5
17.15							
17.30	6	6	6	6	6	6	6
19.00							
19.15 +							

Legende:

Vorlesung

WZF / Übung

Praktikum

Virtuell / Extern

Stundenplan für: **MCS-1**

Zeitraum: 30.12.2019 - 05.01.2020

	Montag 30	Dienstag 31	Mittwoch 01	Donnerstag 02	Freitag 03	Samstag 04	Sonntag 05
08.00	1	1	1	1	1	1	1
09.30							
09.45	2	2	2	2	2	2	2
11.15							
11.30							
12.15	3	3	3	3	3	3	3
13.00							
13.45							
14.00	4	4	4	4	4	4	4
15.30							
15.45	5	5	5	5	5	5	5
17.15							
17.30	6	6	6	6	6	6	6
19.00							
19.15 +							

Legende:

Vorlesung

WZF / Übung

Praktikum

Virtuell / Extern

Stundenplan für: **Master Mechatronische und cyber-physische Systeme, 1. Semester**

Zeitraum: 06.01.2020 - 12.01.2020

	Montag 06	Dienstag 07	Mittwoch 08	Donnerstag 09	Freitag 10	Samstag 11	Sonntag 12
08.00	1					1	1
09.30							
09.45	2					2	2
11.15							
11.30							
12.15	3					3	3
13.00							
13.45							
14.00	4	Autonomous Systems ¹⁾ Kämmler MCS-1: D021, I105	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ⁴⁾ Kämmler MCS-1: C103		4	4
15.30							
15.45	5	Advance Robotics ²⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104	5	5
17.15							
17.30	6	Advance Robotics ³⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104	6	6
19.00							
19.15 +							

1) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

2) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

3) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

4) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

Legende:

Vorlesung
WZF / Übung
Praktikum
Virtuell / Extern

Stundenplan für: **Master Mechatronische und cyber-physische Systeme, 1. Semester**

Zeitraum: 13.01.2020 - 19.01.2020

	Montag 13	Dienstag 14	Mittwoch 15	Donnerstag 16	Freitag 17	Samstag 18	Sonntag 19
08.00	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021					1	1
09.30							
09.45	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021					2	2
11.15							
11.30							
12.15	Business Models for CPS Denk MCS-1: I105					3	3
13.00							
13.45							
14.00	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ¹⁾ Kämmler MCS-1: D021, I105	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ⁴⁾ Kämmler MCS-1: C103		4	4
15.30							
15.45	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Advance Robotics ²⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104	5	5
17.15							
17.30	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Advance Robotics ³⁾ Apfelbeck MCS-1: C101	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104	6	6
19.00							
19.15 +							

1) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

2) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

3) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

4) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

Legende:

Vorlesung
WZF / Übung
Praktikum
Virtuell / Extern

Stundenplan für: **Master Mechatronische und cyber-physische Systeme, 1. Semester**

Zeitraum: 20.01.2020 - 26.01.2020

	Montag	20	Dienstag	21	Mittwoch	22	Donnerstag	23	Freitag	24	Samstag	25	Sonntag	26
08.00	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021										1		1	
09.30														
09.45	Structure and Function of Cyber Physical Systems Denk MCS-1: D021										2		2	
11.15														
11.30														
12.15	Business Models for CPS Denk MCS-1: I105										3		3	
13.00														
13.45														
14.00	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ¹⁾ Kämmler MCS-1: D021, I105	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1A: C104	Autonomous Systems ⁴⁾ Kämmler MCS-1: C103							4		4	
15.30														
15.45	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Advance Robotics ²⁾ Apfelbeck MCS-1: C104	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1B: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104						5		5	
17.15														
17.30	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Advance Robotics ³⁾ Apfelbeck MCS-1: C104	Deutsch A1, A2 SPZ MCS-1C: C104	Case Study Cooperative and Autonomous Systems Aydos MCS-1: C104	Case Study Mechatronic System Simulation Aydos MCS-1: C104						6		6	
19.00														
19.15 +														

1) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

2) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

3) **Advance Robotics**: Beginn der VL am 15.10.

4) **Autonomous Systems**: 29.10.: Raumänderung/entfällt; Beginn der VL am 08.10.

Legende:

Vorlesung
WZF / Übung
Praktikum
Virtuell / Extern