

Modul INF-MSc-AF-Rob-201: Application of Robots (AoR)				
Studiengänge: Masterstudiengang Angewandte Informatik				
	Dauer	Studienabschnitt	Credits	Aufwand
	1 Semester	1.-3. Semester	3	90
1-7	Identisch mit Modul AR-201: Application of Robots (AoR) des Modulhandbuchs für den Masterstudiengang Automation and Robotics			
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Angewandte Informatik mit Anwendungsfach Robotics			
9	Zuständige Fakultät Maschinenbau			Stand: 15.02.2018 / ftb
I	Informativer Teil: Struktur des Original-Moduls (Stand: WS2017/18) <i>Elemente</i> (1) Application of Robots (AoR) Lecture (2V) (2) Control Theory and Applications (CTA) Tutorial (2Ü) <i>Studienleistung</i> • four assignment problems BOSS-NR. ????? <i>Modulprüfung</i> • oral (30 minutes) or written (2 hours) exam BOSS-NR. ????? <i>Teilnahmevoraussetzung für die Modulprüfung</i> • Studienleistung			

Modul INF-MSc-AF-Rob-212: Modeling and Control of Robotic Manipulators (MCRM)				
Studiengänge: Masterstudiengang Angewandte Informatik				
	Dauer	Studienabschnitt	Credits	Aufwand
	1 Semester	1.-3. Semester	5	150
1-7	Identisch mit Modul AR-212: Modeling and Control of Robotic Manipulators (MCRM) des Modulhandbuchs für den Masterstudiengang Automation and Robotics			
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Angewandte Informatik mit Anwendungsfach Robotics			
9	Zuständige Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik			Stand: 15.02.2018 / ftb
I	Informativer Teil: Struktur des Original-Moduls (Stand: WS2017/18) <i>Elemente</i> (1) Modeling and Control of Robotic Manipulators (MCRM) Lecture (2V) (2) Modeling and Control of Robotic Manipulators (MCRM) Tutorial (1Ü) <i>Studienleistung</i> • three practical assignments ^{BOSS-NR. ?????} <i>Modulprüfung</i> • written (3 hours) exam ^{BOSS-NR. ?????} <i>Teilnahmevoraussetzung für die Modulprüfung</i> • Studienleistung			

Modul INF-MSc-AF-Rob-219: Computer Vision in Robotics and Automation (CVRA)				
Studiengänge: Masterstudiengang Angewandte Informatik				
	Dauer	Studienabschnitt	Credits	Aufwand
	1 Semester	1.–3. Semester	5	150
1-7	Identisch mit Modul AR-219: Computer Vision in Robotics and Automation (CVRA) des Modulhandbuchs für den Masterstudiengang Automation and Robotics			
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Angewandte Informatik mit Anwendungsfach Robotics			
9	Zuständige Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik			Stand: 15.02.2018 / ftb
I	Informativer Teil: Struktur des Original-Moduls (Stand: WS2017/18) <i>Elemente</i> (1) Computer Vision in Robotics and Automation (CVRA) Lecture (2V) (2) Computer Vision in Robotics and Automation (CVRA) Tutorial (1Ü) <i>Studienleistung</i> • practical assignments ^{BOSS-NR. ?????} <i>Modulprüfung</i> • oral exam ^{BOSS-NR. ?????} <i>Teilnahmevoraussetzung für die Modulprüfung</i> • Studienleistung			

Modul INF-MSc-AF-Rob-302: Networked Mobile Robot Systems (NRS)				
Studiengänge: Masterstudiengang Angewandte Informatik				
	Dauer	Studienabschnitt	Credits	Aufwand
	1 Semester	1.–3. Semester	5	150
1-7	Identisch mit Modul AR-302: Networked Mobile Robot Systems (NRS) des Modulhandbuchs für den Masterstudiengang Automation and Robotics			
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Angewandte Informatik mit Anwendungsfach Robotics			
9	Zuständige Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik			Stand: 15.02.2018 / ftb
I	Informativer Teil: Struktur des Original-Moduls (Stand: WS2017/18) <i>Elemente</i> (1) Networked Mobile Robot Systems (NRS) Lecture (2V) (2) Networked Mobile Robot Systems (NRS) Tutorial (1Ü) (3) Networked Mobile Robot Systems (NRS) Lab (0,2 P) <i>Modulprüfung</i> • oral (30 minutes) exam ^{BOSS-NR. ?????}			

Modul INF-MSc-AF-Rob-303: Mobile Communication Networks (MCN)				
Studiengänge: Masterstudiengang Angewandte Informatik				
	Dauer	Studienabschnitt	Credits	Aufwand
	1 Semester	1.–3. Semester	5	150
1-7	Identisch mit Modul AR-302: Networked Mobile Robot Systems (NRS) des Modulhandbuchs für den Masterstudiengang Automation and Robotics			
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Angewandte Informatik mit Anwendungsfach Robotics			
9	Zuständige Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik			Stand: 15.02.2018 / ftb
I	Informativer Teil: Struktur des Original-Moduls (Stand: WS2017/18) <i>Elemente</i> (1) Mobile Communication Networks (MCN) Lecture (2V) (2) Mobile Communication Networks (MCN) Tutorial (1Ü) (3) Mobile Communication Networks (MCN) Lab (0,2 P) <i>Modulprüfung</i> • oral (30–40 minutes) exam ^{BOSS-NR. ?????}			

Modul INF-MSc-AF-Rob-310: Learning in Robotics				
Studiengänge: Masterstudiengang Angewandte Informatik				
	Dauer	Studienabschnitt	Credits	Aufwand
	1 Semester	1.-3. Semester	5	150
1-7	Identisch mit Modul AR-310: Learning in Robotics des Modulhandbuchs für den Masterstudiengang Automation and Robotics			
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Angewandte Informatik mit Anwendungsfach Robotics			
9	Zuständige Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik			Stand: 15.02.2018 / ftb
I	Informativer Teil: Struktur des Original-Moduls (Stand: WS2017/18) <i>Elemente</i> (1) Learning in Robotics Lecture (2V) (2) Learning in Robotics Tutorial (1Ü) <i>Studienleistung</i> • practical assignments ^{BOSS-NR. ?????} <i>Modulprüfung</i> • oral exam ^{BOSS-NR. ?????} <i>Teilnahmevoraussetzung für die Modulprüfung</i> • Studienleistung			

Modul INF-MSc-AF-Rob-869: Mobile Roboter				
Studiengänge: Masterstudiengang Angewandte Informatik				
	Dauer	Studienabschnitt	Credits	Aufwand
	1 Semester	1.-3. Semester	3	90
1-7	Identisch mit Modul ETIT-269: Mobile Roboter des Modulhandbuchs für den Masterstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik			
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Masterstudiengang Angewandte Informatik mit Anwendungsfach Robotics			
9	Zuständige Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik			Stand: 15.02.2018 / ftb
I	Informativer Teil: Struktur des Original-Moduls (Stand: WS2017/18) <i>Studienleistung</i> <ul style="list-style-type: none"> Erfolgreiche Bearbeitung von mindestens sechs Übungen zur mobiler Robotik ^{BOSS-NR. ?????} <i>Elemente</i> <ol style="list-style-type: none"> Mobile Roboter Vorlesung (2V) Mobile Roboter Übung (1Ü) <i>Modulprüfung</i> <ul style="list-style-type: none"> Klausur (max. 180 Minuten) ^{BOSS-NR. ?????} <i>Teilnahmevoraussetzung für die Modulprüfung</i> <ul style="list-style-type: none"> Studienleistung 			