

Online/Präsenz	Katalog CORE	Katalog ELECTIVE	anderer Katalog	Typ	Lehrveranstaltung	Link zur Lehrveranstaltung	Link zur Übung	DozentIn	Art der Online-Veranstaltung	Onlinematerialien	Anmeldung ab	Onlinematerial verfügbar ab und Aktualisierungen	Material zur Veranstaltung	Zusatz
Online	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Fundamentals of Big Data Analytics	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399273	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398252	Dr. Alirezaei	Videoaufnahme	Skript, Folien, Screencast		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: wöchentlich, Montags vormittags	Übungsaufgaben, Musterlösungen, Literatur	
Online		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Information Theory	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400230	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400228	Dr. Alirezaei	Videoaufnahme	Folien, Screencast		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: wöchentlich, Montags vormittags	Übungsaufgaben, Musterlösungen	
Online	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Vorlesung/ Übung	RF Systems	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398950	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398502	Prof. Negra Dr. Thiel	Live	Folien		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben, Forum für Fragen	
Online	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Höchstfrequenzelektronik	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399408	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399408	Prof. Negra, Dr. Thiel	Live	Folien		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Literatur	
Online		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Radarsysteme	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400142	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400142	Prof. Negra, Dr. Thiel	Live, Videoaufnahme	Skript, Folien		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben, Forum für Fragen	
Online	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Vorlesung/ Übung	Photovoltaik	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398236	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398236	Prof. Rau	Live, Videoaufnahme	Folien		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Übungsaufgaben, Forum für Fragen	

	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	VLSI-Design for Digital Signal Processing - Fundamentals	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397977	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397973	Prof. Gemmeke	Videoaufnahme	Folien, Screencast, Lehrvideos		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Literatur	
		COMM	GENERAL	Praktikum	Lab VLSI Design	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399414		Prof. Gemmeke				Online verfügbar ab: keine Angabe Updates ab: keine Angabe		entfällt, da Durchführung mit Corona-Schutzmaßnahmen nicht praktikabel
	COMM	MINA,SYAT	WIRTING	Vorlesung/ Übung	Computer Arithmetic - Fundamentals	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399672	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400027	Prof. Gemmeke	Videoaufnahme	Folien, Screencast, Lehrvideos		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Literatur	
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Praktikum	Lab FPGA Design	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399688		Prof. Gemmeke		Skript, Folien		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Chat, Kurztests, Literatur	
		COMM	GENERAL	Seminar	Selected Topics on the Hardware Implementation of Neural Networks	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399027		Prof. Gemmeke	Live	Folien		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich	Seminaraufgaben, Forum für Fragen, Chat, Literatur, Links	Turnus entsprechend Fortschritt im Seminar teilweise auch zweiwöchig
Online	COMM	MINA,SYAT	WIRTING	Vorlesung/ Übung	Mobile Radio Networks 1	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400064	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400064	Prof. Mähönen	Live	Folien, Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Chat, Literatur, Links, Online Quiz	
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Principles and Design of Communication Systems and Networks	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400232	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400233	Prof. Mähönen				Online verfügbar ab: keine Angabe Updates ab: keine Angabe	Fragenkatalog	

		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Freileitungen	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399949	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399949	Dr. Puffer	Videoaufnahme	Skript, Lehrvideos		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Screencast	
Online	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Vorlesung/ Übung	Hoch- und Mittelspannungsschaltgeräte und -schaltanlagen	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399737		Dr. Puffer, Loku, Winkens	Live, Videoaufnahme	Folien, Lehrvideos		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Übungsaufgaben	
Online	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Robotik und Mensch-Maschine- Interaktion 1	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399953	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399284	Prof. Roßmann	Live, Videoaufnahme	Skript, Folien, Screencast, Lehrvideos, Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Donnerstag	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Screencast, Literatur, Links, Sonstige (siehe Zusatz)	Virtual Robotics Lab
Online		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Simulation of Robotic Systems, Sensors and Environment	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400864	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=401289	Prof. Roßmann, Dr. Schluse	Live, Videoaufnahme	Folien, Screencast, Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Donnerstag	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Screencast, Literatur, Links, Sonstige (siehe Zusatz)	Virtual Robotics Lab
Online	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Vorlesung/ Übung	Anthropotechnik in der Robotik und zur Fahrzeug- und Prozessführung	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398928	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398185	Prof. Roßmann, Priggemeyer	Live	Skript, Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Donnerstag	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Chat, Literatur, Links, Sonstige (siehe Zusatz)	Virtual Robotics Lab
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Seminar	Seminar: Methoden der Mensch-Maschine Interaktion	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398319		Prof. Roßmann				Online verfügbar ab: keine Angabe Updates ab: keine Angabe		
Online		COMM	GENERAL	Seminar	Seminar: Aktuelle Konzepte und Trends auf den Gebieten der Robotik und Simulation	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398319		Prof. Roßmann, Dr. Schluse, Thieling J	Live	Folien		Online verfügbar ab: 44138 Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Seminaraufgaben	

Online	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Arbeitsgemeinschaft	Mikrocontroller AG	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399397		Prof. Roßmann, Dr. Bücken	Live			Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: keine Angabe		
Online	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Projekt	Projekt: Design und Simulation elektromechanischer Energiewandler	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400016		Deng	Live	Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Sonstige (siehe Zusatz)	Zu Beginn des Semesters werden verschiedene zu bearbeitende Projektthemen online veröffentlicht. Die Studierenden können eine Auswahl ihrer bevorzugten Themen angeben. Die Themen werden dann an die Studierenden verteilt und der zuständige Betreuer unterstützt die Studierenden bei der Bearbeitung der Themen
Online		COMM	GENERAL	Seminar	Trends im Bereich der Elektrischen Maschinen und Antriebe	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399401		Deng	Live	Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Seminaraufgaben, Sonstige (siehe Zusatz)	Zu Beginn des Semesters werden verschiedene zu bearbeitende Projektthemen online veröffentlicht. Die Studierenden können eine Auswahl ihrer bevorzugten Themen angeben. Die Themen werden dann an die Studierenden verteilt und der zuständige Betreuer unterstützt die Studierenden bei der Bearbeitung der Themen

Online	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Projekt	Projekt: Vermessen, Steuern, Regeln elektrischer Maschinen	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398588		Deng	Live	Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Sonstige (siehe Zusatz)	Zu Beginn des Semesters werden verschiedene zu bearbeitende Projektthemen online veröffentlicht. Die Studierenden können eine Auswahl ihrer bevorzugten Themen angeben. Die Themen werden dann an die Studierenden verteilt und der zuständige Betreuer unterstützt die Studierenden bei der Bearbeitung der Themen
Online	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Elektroakustik und Akustische Messtechnik	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399206	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399206	Dr. Behler	Live, Videoaufnahme	Folien		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: wöchentlich, Mittwoch nachmittags	Forum für Fragen, Sonstige (siehe Zusatz)	Blockveranstaltung zur Akustischen Messtechnik
Online		COMM	GENERAL	Seminar	Seminar Technische Akustik	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398938		Dr. Behler, Prof. Vorländer	Live	Folien, Screencast, Lehrvideos		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Seminaraufgaben, Forum für Fragen	
Präsenz	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Praktikum	Laboratory: Technical and Medical Acoustics	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397661		Dr. Behler, Prof. Fels, Prof. Vorländer	Live			Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Kurztests, Literatur	
Online	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Estimation and Detection Theory (deutsch: Algorithmen für digitale Mobilfunkempfänger I)	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/398148?Sctx=design=ca;lang=de	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/397780?Sctx=design=ca;lang=de	Charlish	Videoaufnahme	Folien, Screencast, Lehrvideos		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Dienstag	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Chat	

		COMM	GENERAL	Laborübung	Laborübung - Power Electronics	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400089		Prof. de Doncker		Skript, Folien		Online verfügbar ab: keine Angabe Updates ab: keine Angabe		Die Laborübung ist keine eigenständige Lehrveranstaltung, sondern eine praktische Ergänzung zur Vorlesung "Power Electronics - CSA". Die Laborübung wird abhängig von der aktuellen Situation durch eine reguläre Übung ersetzt
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Vorlesung/ Übung	Power Electronics - Control, Synthesis and Applications	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397895		Dr. Christoph van der Broeck	Live	Folien		Online verfügbar ab: 44131 Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben, Musterlösungen, Forum für Fragen, Kleingruppenübungen, Chat, Literatur	
Online	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	High Frequency Technology - Passive RF Components	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399855	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399591	Prof-Heberling Dr. Hölscher	Live	Skript, Folien, Screencast, Lehrvideos		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben, Screencast, Literatur, Links	
		COMM	GENERAL	Praktikum	Hochfrequenztechnisches Praktikum	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398398	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398398	Prof. Heberling				Online verfügbar ab: keine Angabe Updates ab: keine Angabe		
Online	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Vorlesung/ Übung	Moderne Kommunikationstechnik - EMV für Mensch und Gerät	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399417	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398032	Prof-Heberling Dr. Hölscher	Live	Folien, Screencast		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: wöchentlich	Seminaraufgaben, Screencast, Literatur, Links, Sonstige (siehe Zusatz)	Vortragsfolien
Online	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Design, Calculation and Technology of Electrical Machines	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399494	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399658	Stevic; Prof. Hameyer	Live	Folien		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben	

Online	COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Dynamics of Electrical Machines	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399642	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398830	Schauerte; Prof. Hameyer	Live	Folien		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben	
COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Seminar	Fachdidaktik Vorbereitungsseminar für die Praxisphase Elektrotechnik	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399790		Dipl. Ing. Heesel	Live	Folien, Screencast, Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Freitag vormittags	Übungsaufgaben, Seminaraufgaben, Forum für Fragen, Literatur, Links	
BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Seminar	Fachdidaktik Vorbereitungsseminar für die Praxisphase Energietechnik, Nachrichtentechnik und Technische Informatik	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400460		Dipl. Ing. Heesel	Live	Skript, Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Freitag vormittags	Übungsaufgaben, Seminaraufgaben, Forum für Fragen, Literatur, Links	
	COMM	GENERAL	Vorlesung	Grundlagen der Fachdidaktik Elektrotechnik	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398535		Dipl. Ing. Heesel	Live			Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Freitag vormittags	Übungsaufgaben, Seminaraufgaben, Forum für Fragen, Literatur, Links	
COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Vorlesung/ Übung	Internationales Patentrecht	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398089	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398089	Jostarndt H	Live	Skript, Folien		Online verfügbar ab: 44083 Updates ab: einmalig zum Semesterstart + wöchentliche Updates	Übungsaufgaben, Sonstige (siehe Zusatz)	Studentische Vorträge
BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Fundamentals of Organic Electronics and Optoelectronics: Technology and Applications (ehemals Organische Elektronik und Optoelektronik I)	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tn.cp/student/courses/398980?&ctx=design=ca;lang=de		Dr. Kalisch	Videoaufna hme	Folien, Screencast		Online verfügbar ab: 44131 Updates ab: wöchentlich, Dienstag vormittags	Übungsaufgaben, Musterlösungen, Forum für Fragen, Screencast, Links	

		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Spezial-Betriebssysteme	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398862		Dr. Lankes	Live, Videoaufnahme	Folien, Screencast		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Screencast, Chat, Literatur, Links	
	COMM	MINA,SYAT	WIRTING	Vorlesung/ Übung	Compound Semiconductors: Physics, Technology and Application	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.t.m.cp/student/courses/400075?Sctx=design=ca;lang=de	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.t.m.cp/student/courses/399305?Sctx=design=ca;lang=de	Prof. Heuken	Videoaufnahme	Folien, Screencast		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Montags vormittags	Übungsaufgaben, Musterlösungen, Forum für Fragen, Screencast, Links	
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Festkörpertechnologie	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399519		Prof. Knoch	Live	Skript, Folien, Screencast, Lehrvideos		Online verfügbar ab: 44087 Updates ab: wöchentlich, Montag und Donnerstag nachmittags	Übungsaufgaben, Musterlösungen, Screencast, Sonstige (siehe Zusatz)	
		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Nanoelektronische Bauelemente	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400715	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=40715	Prof. Knoch	Live	Skript, Folien, Screencast, Lehrvideos		Online verfügbar ab: 44087 Updates ab: wöchentlich, Montag nachmittags	Übungsaufgaben, Musterlösungen, Screencast, Sonstige (siehe Zusatz)	
	COMM	MINA,SYAT	WIRTING	Vorlesung/ Übung	Optical Telecommunications 1: Devices	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397894	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397894	Dr. Merget	Live, Videoaufnahme	Folien, Screencast		Online verfügbar ab: 44141 Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Kurzttests, Literatur, Online Quiz	
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Stromerzeugung und -handel	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400141	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398109	Prof. Moser, L. Weber	Live, Videoaufnahme	Skript, Folien, Screencast		Online verfügbar ab: 44132 Updates ab: wöchentlich, Mittwoch nachmittags	Übungsaufgaben, Alte Klausuren, Musterlösungen, Screencast, Chat	

		COMM	GENERAL	Seminar	Seminar: Innovative Geschäftsmodelle für Energieversorger	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/pl/ui/\$ctx/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399462&pSpracheNr=1		M. Siemonsmeier	Live			Online verfügbar ab: 44134 Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Seminaraufgaben	
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Projekt	Projektarbeiten: "Nachhaltige Übertragungssysteme"	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/pl/ui/\$ctx/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400146&pSpracheNr=1		M. Qvester	Live	Skript		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich	Seminaraufgaben, Chat, Literatur, Links, Sonstige (siehe Zusatz)	Softwaretoolbox
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Seminar (unbenotet)	Berufsumfeld von Ingenieuren und Wirtschaftsingenieuren in der Praxis	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/pl/ui/\$ctx/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399318&pSpracheNr=1		S. Porada	Live	Folien		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart		
		COMM	GENERAL	Projekt	Projekt: Einsatz von Wasserkraftwerken im Strommarkt	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/pl/ui/\$ctx/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397814&pSpracheNr=1		C. Hauk	Live	Skript, Folien, Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich	Seminaraufgaben, Chat, Literatur, Links	
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Projekt	Projekt: Planung langfristig optimaler Mittelspannungsnetze	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/pl/ui/\$ctx/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399860&pSpracheNr=1		H. Chang	Live	Skript, Folien		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich	Seminaraufgaben, Chat, Literatur, Links	

	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Intensivkurs	Intensivkurs: Betriebswirtschaftliche Grundlagen für Ingenieure (mit Unternehmensplanspiel)	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/pl/ui/\$ctx/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399567&pSpracheNr=1		A. Fehler	Live	Folien		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Seminaraufgaben, Chat, Literatur, Links	
		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Netzbetriebsführung	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399023	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397898	Dr. Kleinekorte, C. Ziesemann	Live	Folien		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Freitag nachmittags	Forum für Fragen, Literatur, Links	
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Vorlesung/ Übung	Energiehandel und Risikomanagement	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399312	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400156	Hr. Becker, P. Mann	Live	Folien		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben	
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung	Protective Measures and Equipment in Power Supply Systems and Electrical Installations	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399652	Nur Repetitorium, keine Übung	Dr. Thies	Live	Folien		Online verfügbar ab: keine Angabe Updates ab: keine Angabe	Übungsaufgaben	Vorlesungsfolien ein Tag vor Vorlesungstermin; Übungen und Musterlösungen werden jeweils mit einer Woche Verzögerung hochgeladen
		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Fortgeschrittener Compilerbau	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.t.m.cp/student/courses/397789?&ctx=design=ca,lang=de	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.t.m.cp/student/courses/400106?&ctx=design=ca,lang=de	Prof. Leupers	Live	Skript, Folien		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Übungsaufgaben, Forum für Fragen	
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Vorlesung/ Übung	Modeling and Simulation of Complex Power Systems	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399002	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399002	Prof. Monti, Ginocchi	Live			Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: wöchentlich		

	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Projekt	Projekt Zukunftsfähige Elektrische Netze	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400634		Prof. Monti		Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Literatur	Das Projekt wird bilateral mit interessierten Studierenden durchgeführt. Durch remote Betreuung wird die Projektarbeit im Home Office ermöglicht.
		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Antenna Design for Radar Systems	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398225	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398225	Prof. Knott	Live, Videoaufnahme	Folien, Screencast		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart + wöchentliche Updates	Übungsaufgaben, Musterlösungen, Forum für Fragen, Literatur, Links	Frei verfügbares, vorlesungsbegleitendes Material (Dokumente, Daten und Software)
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Vorlesung/ Übung	Power Management Integrated Circuits	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399106	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398449	Prof. Heinen, Dr. Wunderlich	Videoaufnahme	Folien, Screencast		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart + wöchentliche Updates	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Screencast, Literatur	
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Seminar	Seminar Mixed-Signal-Schaltkreise	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399629		Prof. Heinen, Dr. Wunderlich	Live	Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Sonstige (siehe Zusatz)	
		COMM	GENERAL	Praktikum	Praktikum Analog- und Mixed-Signal-Elektronik	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400125		Prof. Heinen, Wang L, Dr. Wunderlich				Online verfügbar ab: keine Angabe Updates ab: keine Angabe		
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Vorlesung/ Übung	Physical Sensors in Silicon Technology	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399426	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399512	Dr. Vu	Live, Videoaufnahme	Folien		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben, Literatur, Links	
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Seminar	Seminar on Materials in Electrical Engineering	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399515		Prof. Ingebrandt, Dr. Vu, Dr. Schnakenberg	Live	Folien, Screencast, Lehrvideos		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: wöchentlich	Seminaraufgaben, Literatur, Links	

		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Advanced Control Systems	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398533	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399589	Dr. Misgeld				Skript		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Montag nachmittags	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Sonstige (siehe Zusatz)	Weiteres Material: Matlab Dateien und Simulink Modelle für eine Hausarbeit
	COMM	MINA,SYAT	WIRTING	Vorlesung/ Übung	Signal Processing for Radio Communications	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.t.m.cp/student/courses/413527?\$ctx=design=ca;lang=de		Prof. Gacanin	Live, Videoaufnahme			Screencast		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Mittwoch nachmittags	Übungsaufgaben, Musterlösungen	
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Signal Processing in Multi- Antenna (MIMO) Communication System	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.t.m.cp/student/courses/412747?\$ctx=design=ca;lang=de	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.t.m.cp/student/courses/412749?\$ctx=design=ca;lang=de	Prof. Gacanin	Live, Videoaufnahme			Skript		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Donnerstag nachmittags	Übungsaufgaben, Musterlösungen	
		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Planning, Technology and Commissioning of Wind Turbines	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400149	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400149	Pohlmann , Mülder	Live			Folien		Online verfügbar ab: 44172 Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Literatur	

	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Vorlesung/ Übung	Disruptive Battery Technologies and Innovation	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399789	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399789	Prof. Figgemeier	Live	Folien		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben	
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Seminar	Seminar "Batteries, Storage Systems, Fuel Cells and Power Generators" - Focus: Energy Storage Systems	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398800		Prof. Figgemeier	Live	Folien		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich		
		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Numerische Bauelementsimulation	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399991	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399021	Prof. Jungemann	Live	Skript, Folien, Screencast		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: keine Angabe		
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Praktikum	CAD Lab course: Simulation of semiconductor devices	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398209		Prof. Jungemann	Live			Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart		
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Measurement Techniques and Distributed Intelligence for Power Systems	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397673	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397673	Prof. Ponci , Dognini	Live			Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben, Musterlösungen, Forum für Fragen, Literatur, Links	
		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Advanced Topics in Signal Processing and Communication	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398721	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399853	Prof. Ohm Prof. Ohm Rohlfing	Live	Skript, Folien, Screencast		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben, Musterlösungen, Screencast, Literatur	
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Projekt	Projekt "Nachrichtentechnik und Multimedia"	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398322		Prof. Ohm	Live			Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart		

	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Arbeitsgemeinschaft	Der Ingenieur als Manager	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399915		Dr. Schläper		Kript, Folien		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: zu Seminarterminen		Blockveranstaltung (19.-23.10.20). In Präsenz und unter Einhaltung vereinbarter Maßnahmen geplant, vorbehaltlich aller coronabedingter Änderungen
		COMM	GENERAL	Vorlesung/Übung	Microfluidic Systems - BioMEMS	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398770	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398387	Prof. Dr. Schnakenberg	Videoaufnahme	Folien		Online verfügbar ab: keine Angabe Updates ab: keine Angabe	Forum für Fragen, Literatur	
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Praktikum	Forschungspraktikum BioMEMS	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=401259		Prof. Dr. Schnakenberg				Online verfügbar ab: keine Angabe Updates ab: keine Angabe		
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/Übung	Oxidische Dünnschichten für die Informationstechnik: Materialien und Eigenschaften	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397578	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399761	Prof. Dittmann	Live, Videoaufnahme	Folien		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: Infos per moodle		
		COMM	GENERAL	Vorlesung/Übung	Digitale Speech Transmission	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398408	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399231	Prof. Jax	Live, Videoaufnahme	Kript, Folien, Lehrvideos		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart + wöchentliche Updates Donnerstag nachmittags	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Screencast	
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Praktikum	Praktikum: Matlab Advanced - Digitale Signalverarbeitung	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397509		Prof. Jax, Schrammen	Live	Kript		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart + wöchentliche Updates Dienstag nachmittags	Forum für Fragen	
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Projekt	Projekt: Algorithmen und Praxis der Signalverarbeitung	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400005		Prof. Jax	Live			Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart und nach Absprache		Material wird flexibel und je nach Aufgabenstellung mit den Studierenden vereinbart

		COMM	GENERAL	Seminar	Seminar über Kommunikationssysteme	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400732		Prof. Jax	Live			Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart		
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Seminar	Seminar: Selected Topics in Communications Engineering (de/en)	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398953		Prof. Jax, Prof. Ohm	Live	Lehrvideos, Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Seminaraufgaben, Literatur	In dem Seminar müssen Vorträge erarbeitet werden. Hierzu findet ein Workshop sowie Vortreffen in kleinen Gruppen zur Vorbereitung der Abschlussvorträge statt. Alle Teilnehmenden erhalten ein Video des eigenen Seminarvortrages.
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Communication Protocols	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400315	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400315	Simic Ph. D.	Live	Folien, Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben, Forum für Fragen, Chat	weekly lectures & weekly exercises, both as Zoom live-streams
		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Pattern Recognition in Image Data	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400581	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400581	Prof. Stegmaier, Eschweiler D	Live, Videoaufnahme	Folien, Screencast, Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: wöchentlich, Mittwoch vormittags	Übungsaufgaben, Musterlösungen, Kleingruppenübungen, Screencast, Literatur, Fragenkatalog, Sonstige (siehe Zusatz)	Wöchentliche Live Fragerunde zu Vorlesung und Übung, Onlineübungen über Jupyter-Notebooks (ohne Installation von Zusatzsoftware)
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Seminar	Current Trends in 3D Image Analysis	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400299		Prof. Stegmaier, Eschweiler	Live	Folien, Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: wöchentlich, Dienstag nachmittags	Seminaraufgaben, Literatur, Sonstige (siehe Zusatz)	Persönliche Betreuung nach Vereinbarung, Einführungsveranstaltung am ersten Termin, Vorträge in den letzten drei Semesterterminen

	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Information Theory and Source Coding	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397657	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398049	Dr. Antweiler Nagel, Schrammen	Live, Videoaufnahme	Folien, Screencast, Lehrvideos		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben, Alte Klausuren, Musterlösungen, Forum für Fragen, Screencast	Diese Veranstaltung ist eine Pflichtveranstaltung für den auslaufenden internationalen Studiengang "Communications Engineering". Die Veranstaltung wird nur für Studierende dieses Studiengangs angeboten, die diese Vorlesung noch nie gehört haben
		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Signal Processing for Radar and Imaging Radar	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399096	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398310	Cerutti-Maori D, Dr. Rohlfing	Live	Skript, Folien, Screencast		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Übungsaufgaben, Musterlösungen, Screencast, Literatur, Sonstige (siehe Zusatz)	Interaktive Bearbeitung von Matlab-Aufgaben
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Vorlesung/ Übung	Medical Acoustics: Technologies for Hearing Systems and Ultrasound	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398668	see Lecture (same link)	Prof. Fels	Live, Videoaufnahme	Skript, Folien, Screencast, Lehrvideos		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Donnerstag vormittags	Übungsaufgaben, Alte Klausuren, Musterlösungen, Forum für Fragen, Screencast, Literatur, Links	
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Psychoacoustics and Methods for Listening Experiments / Psychoakustik und Methodik für Hörexperimente	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398031	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398031	Prof. Fels	Live, Videoaufnahme	Skript, Folien, Screencast, Lehrvideos		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Dienstag vormittags	Übungsaufgaben, Musterlösungen, Forum für Fragen, Screencast, Literatur, Links	
		COMM	GENERAL	Seminar	Seminar zum Praxissemester	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397715		Prof. Fels	Live			Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Freitag		
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Seminar	Seminar Medizinische Akustik	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400047		Prof. Fels	Live	Folien, Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: Infos per RWTHonline	Forum für Fragen, Literatur, Links, Sonstige (siehe Zusatz)	individual meetings with supervisor for each seminar topic

	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung	Ringvorlesung Elektromobilität	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398177		Prof. Sauer, Prof. de Doncker, Prof. Hameyer, Dr. Heimes, Kreisköther, Prof. Reisgen, Rothermel, Prof. Schuh				Online verfügbar ab: keine Angabe Updates ab: keine Angabe		
		COMM	GENERAL	Seminar	Seminar Batterien, Speicher, Brennstoffzellen und Stromerzeuger - Schwerpunkt: Energiespeicher	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399453		Prof. Sauer	Live, Videoaufnahme	Folien, Lehrvideos		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Screencast	
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Seminar	Seminar zum Praxissemester	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397620		Prof. Sauer	Live, Videoaufnahme			Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart und nach Absprache		
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Optimierung in den Ingenieurwissenschaften	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399699	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398186	Prof. Schmeink, Yao Zhu, Xiaopeng Yuan	Videoaufnahme	Folien, Screencast		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Mittwochnachmittags	Übungsaufgaben, Alte Klausuren, Musterlösungen, Screencast, Chat, Literatur, Links	
		COMM	GENERAL	Seminar	Seminar on information theoretic applications in communications and medical science wissensschaften (61.03424)	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/pl/ui/\$ctx/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400092	vom Vorgesetzten angeboten	Prof. Schmeink, Alireza Zamani	Konferenz	Folien		Online verfügbar ab: 44138 Updates ab: keine Angabe		Online verfügbar ab :03.11.2020 Einführungsveranstaltung Live und Fragestunden Live, Material zur Vorlesung online abrufbar
	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Laboratory	Data Analytics for Cyber Physical Experiments (6023062)	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/pl/ui/\$ctx/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=413529	Im Online-Labor	Prof. Schmeink, Alireza Zamani	Online Q&A	Folien		Online verfügbar ab: 44138 Updates ab: keine Angabe		Online verfügbar ab :03.11.2020 Einführungsveranstaltung Live und Fragestunden Live, Material zur Vorlesung online abrufbar

	BMSE	COMP.SYAT	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Grundlagen elektrochemischer Prozesse auf der Nanoskala	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.t m.cp/student/courses/400474?&ctx=design=ca;lang=de		Dr. Valov	Live	Folien		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: wöchentlich, Dienstag nachmittags		
		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Compound Semiconductors and Optical Components (CSOC)	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.t m.cp/student/courses/400752?&ctx=design=ca;lang=de		Prof. Vescan; Prof. Witzens				Online verfügbar ab: keine Angabe Updates ab: keine Angabe		
	COMM	MINA.SYAT	WIRT ING	Vorlesung/ Übung	Grundzüge der Elektrotechnik	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400598	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=400598	Prof. Vescan				Online verfügbar ab: keine Angabe Updates ab: keine Angabe		
	BMSE	COMP.SYAT	GENERAL	Seminar	Seminar: Organische Elektronik und Optoelektronik	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399393		Prof. Vescan, Dr. Kallisch	Live	Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Forum für Fragen, Chat, Literatur, Links	
		COMM	GENERAL	Seminar	Seminar: Aktuelle Aspekte der Technologie der Verbindungshalbleiter und Bauelemente	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399954		Prof. Vescan, Dr. Kallisch	Live	Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart	Forum für Fragen, Chat, Literatur, Links	
	COMM	MINA.SYAT	WIRT ING	Vorlesung/ Übung	Acoustic Virtual Reality	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399756	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399756	Prof. Vorländer	Live, Videoaufnahme	Skript, Folien, Screencast, Lehrvideos		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart + wöchentliche Updates	Übungsaufgaben, Alte Klausuren, Forum für Fragen, Screencast, Chat, Links	

	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Übung	Akustisches Kolloquium		http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398796	Prof. Vorländer, Prof. Fels	Live			Online verfügbar ab: keine Angabe Updates ab: keine Angabe		
		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Communication Acoustics (MOOC)	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397943	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397943	Prof. Vorländer, Prof. Fels	Videoaufnahme	Lehrvideos		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich	Forum für Fragen, Fragenkatalog, Online Quiz	
	COMM	MINA,SYAT	WIRTING	Intensivkurs	Intensivkurs Raumakustik	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=399650		Prof. Vorländer, Dr. Behler	Live, Videoaufnahme			Online verfügbar ab: März 2020/2021 Updates ab: keine Angabe		
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Praktikum	Laboratory on Acoustic Virtual Reality	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397466		Prof. Vorländer		Skript		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: einmalig zum Semesterstart		
		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Novel Materials and Devices in Information Technology - Logic and Memories	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/398505?Sctx=design=ca;lang=de	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/398282?Sctx=design=ca;lang=de	Prof. Waser	Videoaufnahme	Folien, Lehrvideos		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich, Mittwoch vormittags		

	COMM	MINA,SYAT	WIRT ING	Praktikum	Praktikum Grundlagen elektronischer Materialien und Bauelemente	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398918		Prof. Waser	Live, Videoaufnahme	Lehrvideos, Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Vorlesungsbeginn Updates ab: wöchentlich	Sonstige (siehe Zusatz)	Ein Termin für die Durchführung des Praktikums kann erst genannt werden, wenn dieser Termin mit den Teilnehmenden abgestimmt wurde. Die Termine hängen darüber hinaus von der Gesamtzahl der Anmeldungen ab. Nach den Terminen richtet sich außerdem der Zeitpunkt für die Uploads der Videos. Zur Vorbereitung auf die vor den jeweiligen Versuchen stattfindenden Kolloquien erhalten die Teilnehmenden rechtzeitig vor dem ersten Termin Versuchsanleitungen über RWTHmoodle.
	BMSE	COMP,SYAT	GENERAL	Seminar	Seminar zum Praxissemester	https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=398047		Prof. Meurer	Live	Folien		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: wöchentlich	Sonstige (siehe Zusatz)	
		COMM	GENERAL	Vorlesung/ Übung	Satellitennavigation	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397964	http://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=397964	Prof. Meurer	Live	Folien, Screencast, Lehrvideos, Sonstige (siehe Zusatz)		Online verfügbar ab: Semesterbeginn Updates ab: wöchentlich	Übungsaufgaben, Screencast, Literatur, Links, Sonstige (siehe Zusatz)	