

Modul	Modulnummer	Lehrveranstaltungen	WS / SS	Semester
Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 1	2100730	5 V Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 1	WS	1
		3 Ü Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 1	WS	1
Logik und Berechenbarkeit	1100580	3 V Logik und Berechenbarkeit	WS	1
		2 Ü Logik und Berechenbarkeit	WS	1
Rechnernetze und Datensicherheit	1100230	3 V Rechnernetze und Datensicherheit	WS	1
		1 Ü Rechnernetze und Datensicherheit	WS	1
Imperative und Funktionale Programmierung	1100650	2 V Imperative Programmierung	WS	1
		2 Ü Imperative Programmierung	WS	1
		2 V Funktionale Programmierung	WS	1
		1 Ü Funktionale Programmierung	WS	1
Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 2	2100740	5 V Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 2	SS	2
		3 Ü Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 2	SS	2
Theoretische Informatik	1100670	2 V Komplexität und Formale Sprachen	SS	2
		1 Ü Komplexität und Formale Sprachen	SS	2
		3 V Formale Methoden der Informatik	WS	3
		1 Ü Formale Methoden der Informatik	WS	3
Digitale Systeme	1300830	3 V Digitale Systeme	SS	2
		2 Ü Digitale Systeme	SS	2
Algorithmen und Datenstrukturen / Logische Programmierung	1100600	2 V Algorithmen und Datenstrukturen	SS	2
		2 Ü Algorithmen und Datenstrukturen	SS	2
		2 V Logische Programmierung	SS	2
		1 Ü Logische Programmierung	SS	2
Seminar	1100660	2 Seminar A	SS	2
		2 Seminar B	WS	3
Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 3	2100760	3 V Diskrete Strukturen und Optimierung	WS	3
		1 Ü Diskrete Strukturen und Optimierung	WS	3
		2 V Stochastik	WS	3
		1 Ü Stochastik	WS	3
Softwaretechnik für Informatik	1100630	2 V Softwaretechnik	WS	3
		2 Ü Softwaretechnik	WS	3

		2 P Softwaretechnik	SS	4
Datenbanken	1100020	3 V Datenbanken	WS	3
		1 Ü Datenbanken	WS	3
Smart Computing	1100690	3 V Künstliche Intelligenz	SS	4
		1 Ü Künstliche Intelligenz	SS	4
Computergraphik	1100320	3 V Computergraphik	SS	4
		1 Ü Computergraphik	SS	4
Modellbildung und Simulation	1100420	3 V Modellbildung und Simulation	SS	4
		1 Ü Modellbildung und Simulation	SS	4
Betriebssysteme und Verteilte Systeme	1100680	2 V Betriebssysteme	SS	4
		1 Ü Betriebssysteme	SS	4
		2 V Verteilte Systeme	SS	4
		1 Ü Verteilte Systeme	SS	4
Wissenschaft und Gesellschaft	1100320	1 V Wissenschaft und Gesellschaft	WS	7
		1 Ü Wissenschaft und Gesellschaft	WS	7