

Modellstudienplan Bioinformatik

Beginn Wintersemester, Vollzeitstudium (100 %):

	Informatik	LP	SWS	Anwendungsgebiet	LP	SWS	Seminare und Praktika	LP	SWS	LP	SWS
1	Algorithmen & Datenstrukturen II	5	3	Einf. i. d. Biophysikalische Chemie	9	9	Master-Seminar A	5	2	29	20
	Mustererkennung	5	3								
	Robotik I	5	3								
2	Software Engineering II	5	3	Physikalische Chemie (Nebenfach)	6	5	Master-Seminar B	5	2	31	19
	Datenb. & Informationssyst. II	5	3								
	Computersehen	5	3								
	Parallele & verteilte Systeme	5	3								
3	Animation und Simulation	5	3	Biophysikalische Chemie	9	9	Master-Praktikum	8	4	30	25
				Molekulare Modellierung	8	9					
4	Master-Arbeit	30	2							30	2
5										0	0
6										0	0
	LP-Soll: 60...80 (inkl. MSc-Arbeit)	70	26	LP-Soll: 30...45	32	32	LP-Soll: 13...26	18	8	120	66

Modellstudienplan Bioinformatik

Beginn Sommersemester, Vollzeitstudium (100 %):

	Informatik	LP	SWS	Anwendungsgebiet	LP	SWS	Seminare und Praktika	LP	SWS	LP	SWS
1	Software Engineering II	5	3	Physikalische Chemie (Nebenfach)	6	5				30	38
	Datenb. & Informationssyst. II	5	3								
	Computersehen	5	3	Biophysikalische Chemie	9	9					
2				Einf. i. d. Biophysikalische Chemie	9	9				32	26
	Mustererkennung	5	3	Molekulare Modellierung	8	9	Master-Seminar A	5	2		
	Robotik I	5	3								
3	Robotik II	5	3				Master-Seminar B	5	2	28	15
	Datenb. u. Informationssysteme II	5	3				Master-Praktikum	8	4		
	Parallele & verteilte Systeme	5	3								
4	Master-Arbeit	30	2							30	2
5										0	0
6										0	0
	LP-Soll: 60...80 (inkl. MSc-Arbeit)	70	26	LP-Soll: 30...45	32	32	LP-Soll: 13...26	18	8	120	81

Modellstudienplan Ingenieurinformatik

Beginn Wintersemester, Vollzeitstudium (100 %):

	Informatik	LP	SWS	Anwendungsgebiet	LP	SWS	Seminare und Praktika	LP	SWS	LP	SWS
1	Algorithmen & Datenstrukturen II	5	3	Technische Thermodynamik	8	6				28	18
	Mustererkennung	5	3	Digitale Signalverarb.und Bussyst.	5	3					
	Robotik I	5	3								
2	Software Engineering II	5	3	Messtechnik	5	4				30	18
	Datenb. & Informationssyst. II	5	3				Master-Seminar A	5	2		
	Computersehen	5	3								
	Parallele & verteilte Systeme	5	3								
3	Animation und Simulation	5	3	Thermofluidodynamik	6	3	Master-Seminar B	5	2	32	18
				Planung und Produktion	8	6	Master-Praktikum	8	4		
4										30	2
	Master-Arbeit	30	2								
5										0	0
6										0	0
	LP-Soll: 60...80 (inkl. MSc-Arbeit)	70	26	LP-Soll: 30...45	32	22	LP-Soll: 13...26	18	8	120	56

Modellstudienplan Ingenieurinformatik

Beginn Sommersemester, Vollzeitstudium (100 %):

	Informatik	LP	SWS	Anwendungsgebiet	LP	SWS	Seminare und Praktika	LP	SWS	LP	SWS
1	Software Engineering II	5	3	Messtechnik	5	4	Master-Seminar A	5	2	31	18
	Datenb. & Informationssyst. II	5	3	Thermofluidodynamik	6	3					
	Computersehen	5	3								
2				Technische Thermodynamik	8	6	Master-Seminar B	5	2	28	17
	Mustererkennung	5	3	Digitale Signalverarb.und Bussyst.	5	3					
	Robotik I	5	3								
3	Robotik II	5	3	Planung und Produktion	8	6	Master-Praktikum	8	4	31	19
	Datenb. u. Informationssysteme II	5	3								
	Parallele & verteilte Systeme	5	3								
4	Master-Arbeit	30	2							30	2
5										0	0
6										0	0
	LP-Soll: 60...80 (inkl. MSc-Arbeit)	70	26	LP-Soll: 30...45	32	22	LP-Soll: 13...26	18	8	120	56

Modellstudienplan Wirtschaftsinformatik

Beginn Wintersemester, Vollzeitstudium (100 %):

	Informatik	LP	SWS	Anwendungsgebiet	LP	SWS	Seminare und Praktika	LP	SWS	LP	SWS
1	Algorithmen & Datenstrukturen II	5	3	Supply Chain Management	5	3	Master-Seminar A	5	2	30	17
	Mustererkennung	5	3	Grundl. Innovations-&Dialogmark.	5	3					
	Robotik I	5	3								
2	Software Engineering II	5	3	Grundl. Prozessmanagements	5	3	Master-Seminar B	5	2	30	17
	Datenb. & Informationssyst. II	5	3								
	Computersehen	5	3								
	Parallele & verteilte Systeme	5	3								
3	Animation und Simulation	5	3	Mmt. digit. Projekte & Programme	6	4	Master-Praktikum	8	4	30	17
				Strategic Information Management	6	3					
				Game Theory I	5	3					
4	Master-Arbeit	30	2							30	2
5										0	0
6										0	0
	LP-Soll: 60...80 (inkl. MSc-Arbeit)	70	26	LP-Soll: 30..45	32	19	LP-Soll: 13...26	18	8	120	53

Modellstudienplan Wirtschaftsinformatik

Beginn Sommersemester, Vollzeitstudium (100 %):

	Informatik	LP	SWS	Anwendungsgebiet	LP	SWS	Seminare und Praktika	LP	SWS	LP	SWS
1	Software Engineering II	5	3	Grundl. Prozessmanagements	5	3				31	19
	Datenb. & Informationssyst. II	5	3	Energiewirtschaft in Zeiten d. Digit.	6	4					
	Computersehen	5	3	Empirische Wirtschaftsforschung I	5	3					
2				Mmt digit. Projekte & Programme	6	4				31	18
	Mustererkennung	5	3	Grundl. Innovations-&Dialogmark.	5	3	Master-Seminar A	5	2		
	Robotik I	5	3	Game Theory I	5	3					
3	Robotik II	5	3				Master-Seminar B	5	2	28	15
	Datenb. u. Informationssysteme II	5	3				Master-Praktikum	8	4		
	Parallele & verteilte Systeme	5	3								
4	Master-Arbeit	30	2							30	2
5										0	0
6										0	0
	LP-Soll: 60...80 (inkl. MSc-Arbeit)	70	26	LP-Soll: 30...45	32	20	LP-Soll: 13...26	18	8	120	54