

91110 Theoretische Grundlagen 1 (1. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
20101	Höhere Mathematik	V	4	4	KL, 60 Min
20102	Diskrete Mathematik	V	4	4	KL, 60 Min
20104	Algorithmen und Datenstrukturen	V	5	5	KL, 60 Min

91120 Praktische Informatik 1 (1. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
20201	Software-Entwicklung 1	V, Ü	8	8	KL, 60 Min
20202	Computersysteme	V	2	2	KL, 60 Min

91130 Technische Grundlagen (1. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
11401	Grundlagen Printtechniken	V	2	2	KL, 60 Min
20304	Nachrichtentechnik	V	3	3	KL, 60 Min
40100	Audiovisuelle Technik Grundlagen	V	2	2	KL, 60 Min

91140 Theoretische Grundlagen 2 (2. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
20401	Theoretische Informatik	V	2	3	KL, 60 Min
20402	Angewandte Mathematik	V	3	4	KL, 60 Min

91150 Praktische Informatik 2 (2. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
20501	Datenbanken 1	V	4	5	KL, 60 Min
20502	Software-Entwicklung 2	V	6	8	KL, 60 Min

91160 Technische Informatik (2. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
20601	Betriebssysteme	V	4	6	KL, 60 Min
20602	Rechnernetze	V	4	4	KL, 60 Min

93310 Medieninformatik (3. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
20701	Entwicklung von Medienanwendungen	V	6	6	KL, 60 Min
20702	Dokumenterstellung 1	V	4	4	KL, 60 Min
20703	Grundlagen der Computergrafik	V	4	4	KL, 60 Min

93320 Allgemeine Grundlagen (3. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
20802	Wissenschaftliches Arbeiten	V	2	2	KL, 60 Min
50401	Grundlagen Betriebswirtschaftslehre	V	4	4	KL, 90 Min

93330 Integrierte Praxisphase (5. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
20222	Integrierte Praxisphase	P	0	22	PA*

93340 Praxisbegleitendes Studium (5. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
20223	Praxisbegleitendes Studium	P	2	8	ST, 12 Wo*

93350 Bachelor Thesis (6. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
20555	Thesis	-	0	12	BA
20556	Projekt/Tutorium	P	0	8	PP

93360 Software Entwicklung (3., 4., 6. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
21201	Datenbanken 2	V	4	5	KL, 60 Min
21202	Software Engineering	V	4	5	KL, 60 Min

93370 Software Technologie (3., 4., 6. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
21301	Design Patterns	S	2	2	RE
21302	Datenbanken und Anwendungen	V	4	4	KL, 60 Min
21303	Aktuelle Programmiersprachen	S	2	2	RE
21304	Aktuelle Themen der Software Technologie	S	1	2	KL, 60 Min

93380 Rechnernetze (3., 4., 6. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
21401	Rechnernetze 2	V	2	2	KL, 60 Min
21402	Security in IT-Systemen	V	3	4	KL, 60 Min
21403	Praktikum Rechnernetze	P	4	4	LA

93390 Computer Grafik und Animation (3., 4., 6. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
21502	Computergrafik 2	V	2	2	KL, 60 Min
21504	Grundlagen Virtual Reality	P	2	8	PP
21505	Grundlagen Computeranimation	P	2	8	PP

93400 Dokumentverarbeitung (3., 4., 6. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
21601	Content Management Systeme	V	4	4	KL, 60 Min
21602	Document Management Systeme	V	2	2	KL, 60 Min
21603	Dokumenterstellung 2	P	4	4	PP

93410 Internet Technologien (3., 4., 6. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
21701	Entwicklung von Web-Anwendungen	P	4	4	PP
21702	Sicherheit im Internet	P	3	4	KL, 60 Min
21703	Aktuelle Themen der Internet-Technologien	P	2	2	KL, 60 Min

93420 Mobile Communication (3., 4., 6. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
21801	Verteilte Systeme	V	4	4	KL, 60 Min
21802	Mobile Communications Systems	V	4	4	KL, 60 Min
21803	Praktikum Mobile Applications	P	2	2	LA

93430 Spezielle Themen der Medieninformatik (3., 4., 6. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
21904	Entwicklung von Computerspielen	S	2	2	KL, 60 Min
21905	Großrechnertechnologie	S	2	2	KL, 60 Min
21906	Konzepte moderner Programmiersprachen und virtueller Maschinen	S	2	2	KL, 60 Min
21907	Maschinelle Sprachverarbeitung	S	4	4	KL, 60 Min

93440 Medieninformatik-Projekt (3., 4., 6. Semester; Modulprüfung: -)

EDV-Nr	Lehrveranstaltung	Art	SW S	ECT S	Prüfungs- art
21901	Präsentation und Kommunikation	S	2	2	RE
21902	Projektarbeit	P	0	6	PP
21903	IT-Projektmanagement	S	2	2	PA