

Bachelor Technische Informatik - Studienverlaufsplan (10 Semester)

Studienschwerpunkt Eingebettete Systeme

1. Semester

Sem.	Modul-ID	Bezeichnung	Studienrichtung	ECTS-CP
1	MA1	Mathematik 1	G	10
1	PI1	Praktische Informatik 1	G	5
1	PP	Programmier-Praktikum	G	5
			Summe 1. Semester	20

2. Semester

Sem.	Modul-ID	Bezeichnung	Studienrichtung	ECTS-CP
2	FSA	Formale Sprachen Automatentheorie	G	5
2	MA2	Mathematik 2	G	10
2	PI2	Praktische Informatik 2	G	5
			Summe 2. Semester	20

3. Semester

Sem.	Modul-ID	Bezeichnung	Studienrichtung	ECTS-CP
3	AD	Algorithmen und Datenstrukturen	G	5
3	BVS1	Betriebssysteme und Verteilte Systeme 1	G	5
3	DT	Digitaltechnik	G	5
3	GE1	Grundgebiete der Elektrotechnik 1	G	5
			Summe 3. Semester	20

4. Semester

Sem.	Modul-ID	Bezeichnung	Studienrichtung	ECTS-CP
4	GE2	Grundgebiete der Elektrotechnik 2	G	5
4	RA	Digital Systems and Computer Architecture	H	6
4	RHP	Rechneraufbau Hardwarenahe Programmierung	G	5
4	SIG	Signalverarbeitung	G	5
			Summe 4. Semester	21

5. Semester

Sem.	Modul-ID	Bezeichnung	Studienrichtung	ECTS-CP
5	DB	Datenbanken	G	5
5	EL1	Elektronik 1	H, E	5
5	NP	Netze und Protokolle	G	5
5	SE	Software Engineering	G	5
			Summe 5. Semester	20

6. Semester

Sem.	Modul-ID	Bezeichnung	Studienrichtung	ECTS-CP
6	SWP	Software-Praktikum	G	6
6	SPM	Modul aus Wahlkatalog BSP-ES	P	5
6	WPM1	Modul aus Wahlkatalog BIN oder BNT*	H	5
6	WPM2	Modul aus Wahlkatalog BIN oder BNT*	H	5
			Summe 6. Semester	21

*) WPM1-5: 3 Module aus Fächerkatalog BIN, 2 Module aus Fächerkatalog BNT

7. Semester

Sem.	Modul-ID	Bezeichnung	Studienrichtung	ECTS-CP
5	BWR	Betriebswirtschaft und Recht	G	5
5	ES	Eingebettete Systeme	H	5
5	PUK	Präsentation Kommunikation	G	3
5	SYP	Systementwurfs-Praktikum	G	7
			Summe 7. Semester	20

8. Semester

Sem.	Modul-ID	Bezeichnung	Studienrichtung	ECTS-CP
8	ESP	Eingebettete Systeme Praktikum	E	5
8	IPM	IT-Projekt-Management	G	5
8	WPM3	Modul aus Wahlkatalog BIN oder BNT*	H	5
8	WPM4	Modul aus Wahlkatalog BIN oder BNT*	H	5
			Summe 8. Semester	20

*) WPM1-5: 3 Module aus Fächerkatalog BIN, 2 Module aus Fächerkatalog BNT

9. Semester

Sem.	Modul-ID	Bezeichnung	Studienrichtung	ECTS-CP
9	AWM	Allgemeinwissenschaftliches Modul	G	5
9	WPM5	Modul aus Wahlkatalog BIN oder BNT*	H	5
9	PRA	Praxisphase (Teil 1)	H	10
			Summe 9. Semester	20

*) WPM1-5: 3 Module aus Fächerkatalog BIN, 2 Module aus Fächerkatalog BNT

10. Semester

Sem.	Modul-ID	Bezeichnung	Studienrichtung	ECTS-CP
10	PRA	Praxisphase (Teil 2)	H	13
10	BAA	Bachelorarbeit	H	12
10	KOLL	Kolloquium	H	3
			Summe 10. Semester	28

Copyright © by the contributing authors. All material on this collaboration platform is the property of the contributing authors.

Ideas, requests, problems regarding Foswiki? Send feedback

