

Universität Transilvania aus Brasov

Studienfach: Angewante Informatik (in deutscher Sprache)

Fakultät: Mathematik und Informatik

Studienrichtung: Informatik

Dauer des Studiums: 3 Jahren

Bildungsform: IF

STUDIENJAHR I

Lfd.	Disziplin	Code der Disziplin	Semester I					Semester II				
			C	S	L	P	Cr	C	S	L	P	Cr
1.	Mathematische Analyse	IG11	2	2	-	-	6					
2.	Einführung in die Informatik	IG12	2	1	2	-	5					
3.	Programmierung I (Java)	IG13	2	-	2	-	6					
4.	Algorithmic und Datenstrukturen	IG14	2	1	2	-	5					
5.	Theorie der EDV-Systemen	IG15	2	-	1	-	5					
6.	Sportunterricht 1	IG16	-	1	-	-	1					
7.	Englische Sprache 1	IG17	1	1	-	-	2					
8.	Algebraische Grundlagen der Informatik	IG21						2	2	-		5
9.	Computer-Architektur	IG22						2	-	2		5
10.	Objektorientierte Programmierung (Java)	IG23						2	-	2		6
11.	Datenpräsentation und Rhetorik	IG24						2	-	2		5
12.	Numerische Berechnung	IG25						2	1	1		6
13.	Sportunterricht 2	IG26						-	1	-		1
14.	Englische Sprache 2	IG27						-	2	-		2
Gesamt			11	6	7	0	30	10	6	7	0	30
Gesamte Unterrichtsstunden pro Woche			24					23				

STUDIENJAHR II

Lfd.	Disziplin	Code der Disziplin	Semester III					Semester IV				
			C	S	L	P	Cr	C	S	L	P	Cr
1.	Betriebssysteme	IG31	2	-	2		5					
2.	Algorithmic der Grafen	IG32	2	1	1							
3.	Formale und Automate Sprachen	IG33	2	1	1							
4.	Programmierung II (C++)	IG34	2	-	2							
5.	Embeded system (Wahlfach 1)	IGA13	2	0	2							
6.	Sportunterricht 3	IG36	-	1	-							
7.	Englische Sprache 3	IG37	1	1	-							
8.	Datenbanken	IG41						2	0	2		6
9.	Computational- Grafiken und Geometrie	IG42						2	0	2		6
10.	Fortgeschrittene Programmierungs-techniken (Wahlfach 2)	IGA18						2	-	2		6
11.	Rechnernetze	IG44						2	-	2		6
12.	Einführung in Knowledge Management (Wahlfach 3)	IGA30						2	-	2		4
13.	Englische Sprache 4	IG46						-	2	-		2
Gesamt			11	4	8	0	30	10	2	10	0	30
Gesamte Unterrichtsstunden pro Woche			23					22				

STUDIENJAHR III

Lfd.	Disziplin	Code der Disziplin	Semester V					Semester VI				
			C	S	L	P	Cr	C	S	L	P	Cr
1.	Software-engineering	IG51	2	-	2		5					
2.	Sicherheit	IG52	2	-	2		5					
3.	Verteilte Datenbanken	IG53	2	-	2		5					
4.	WEB Programmierung	IG54	2	-	2		5					
5	Berufliche Praxis in einem Unternehmen	IG55			-	4	5					
6	Recht in der Informatik (Wahlfach 4)	IGA35	2		2		5					
7	WEbEngineering	IG56						2	0	1		5
8	Verteilte Programmierung (Wahlfach 5)	IGA70						2	0	1		5
9	Informationssysteme (SAP und ABAP- Sprache)	IG57						2	1	1		6
10	Knowledge Management- Fortgeschrittene Elemente (Wahlfach 6)	IGA46						2	0	1		3
11	Virtuelle Realität (Wahlfach 7)	IGA51						2	-	1		3
12	Marketing (Wahlfach 8)	IGA61						2	-	1		3
13	Praxis für Vorbereitung der Lizenz	IG64									4	5
Gesamt			10	0	10	4	30	12	1	6	4	30
Gesamte Unterrichtsstunden pro Woche			24					23				