

	A	B	C	D	F	G
1	<b>Studienplan (PO 2007)</b> <b>im MSc Elektrotechnik und Informationstechnik,</b> <b>Vertiefung Nachrichten- und Kommunikationstechnik</b>					
2						
3	<b>TUCaN Modulnr.</b>	<b>Titel der Lehrveranstaltung</b>		<b>Credits</b>	<b>erbracht an TUD</b>	<b>erbracht an CentraleSupélec</b>
4	<b>1.</b>	<b>Pflichtfächer NKT (19 credits)</b>				
5	18-kl-2010	Kommunikationstechnik II		4	4	
6	18-ge-2010	Information Theory II		4	6	
7	18-ku-2040	Hochfrequenztechnik II (Microwave Engineering II)		6	4	
8	18-jk-2050	Nachrichten- und Kommunikationstechnisches Praktikum		5	5	
9		<i>Summe Pflichtfächer NKT:</i>				<b>19</b>
10						
11	<b>2.</b>	<b>Wahlpflichtfächer NKT</b> <i>(mind. 41 credits; davon mind. 6, max. 16 CP aus Seminaren / Projektseminaren)</i>				
12	18-zo-2010	Sprach- und Audiosignalverarbeitung		4	4	
13	18-ge-2020	Ausgewählte Kapitel der Systemtheorie: Digitale		6	6	
14	18-ku-2010	Multirate Signal Processing		6	6	
15	18-se-2010	Aktive Hochfrequenzschaltungen		4	4	
16	18-jk-2020	Transmission Techniques		2		2
17	18-cl-2010	Propagation		3		3
18						
19		<b>Seminare und Projektseminare</b> <i>(mind. 6, max. 16 CP)</i>				
20	18-ge-2040	PS Advanced Algorithms for Smart Antenna Systems		8	8	
21		Design Project		4		4
22		Software Project		4		4
23		<i>Summe Unterkatalog Seminare und Projektseminare</i>				<b>16</b>
24		<i>Summe Wahlpflichtfächer NKT:</i>				<b>41</b>
25						
26	<b>3.1</b>	<b>Wahlpflichtfächer Ing.- und Naturwissenschaften</b> <i>(mind. 20 CP aus dem Katalog 2 oder aus anderen Vertiefungen des MSc ETIT oder aus dem Lehrangebot der FBe 4-20)</i>				
27		Computer Systems Architecture		3		3
28		Semiconductor Components		3		3
29		Optical Communications		2		2
30		Electromagnetic Compatibility		2		2
31		Scientific Project Promotion		2		2
32		Microwave Circuits		2		2
33		Kommunikationsnetze II		6	6	
34		<i>Summe Wahlpflichtfächer Ing.- und Naturwissenschaften :</i>				<b>20</b>
35						
36	<b>3.2</b>	<b>Gesellschaft, Sprache, Umwelt (mind. 10 CP)</b>				
37		<i>Le français pour Ingénieurs 1</i>		3	3	
38		Civilisation française 1		3	3	
39		Difficultés du français écrit et parlé		3	3	
40		Industrial Economy		2		2
41		<i>Summe Gesellschaft, Sprache, Umwelt:</i>				<b>11</b>
42						
43	<b>4.</b>	<b>Master-Thesis</b>		30		30
44						
45		<i>Credits:</i>			<b>62</b>	<b>59</b>
46		<b>Credits insgesamt:</b>				<b>121</b>