

**Nebenfach Information- und Kommunikationstechnik für den Bachelorstudiengang Mathematik (gem. § 43 FPO Mathe)**

Modul Nr.	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS					Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten:						Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Modul Nr.
			V	Ü	P	S	T		1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem		
<b>10</b>	Einführung in die Informations- und Kommunikationstechnik (Einf-IuK)	Vorlesung Einführung in die Informations- und Kommunikationstechnik	4					7,5	5						nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	<b>10</b>
		Übung zur Einführung in die Informations- und Kommunikationstechnik		2					2,5							
	Praktikum Software für die Mathematik (SoftMat)	Blockpraktikum			2			2,5	2,5						nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
	Signale und Systeme I (SISY I)	Vorlesung Signale und Systeme I	2.5					5			5				nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
		Übung zu Signale und Systeme I		1.5							-					
		Tutorium zu Signale und Systeme I					1				-					
	Signale und Systeme II (SISY II)	Vorlesung Signale und Systeme II	2.5					5			5				nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
		Übung zu Signale und Systeme II		1.5							-					
		Tutorium zu Signale und Systeme II					1				-					
	Vertiefungsmodule <sup>1</sup>	Wahlfach aus dem Angebot der Information und Kommunikationstechnik						10							nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
<b>Summe Nebenfach für den Bachelorstudiengang Mathematik</b>							<b>30</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

**Fußnoten:**

<sup>1</sup> Sofern der Studierende keine einschlägigen Vorkenntnisse in der Informations- und Kommunikationstechnik besitzt, sollte das Modul im 4. und 5. Semester gehört werden. Stattdessen können die Module der Schlüsselqualifikation im 2. Semester besucht