

## Bachelor ITS/I Anerkennungsregeln für den Prüfungsordnungswechsel PO 09 -> PO 13

PO 09		->	PO 13	
Pflichtfächer	LP	Regel	Pflichtfächer	LP
<b>1. Fachsemester</b>				
Einführung in die Kryptographie & Datensicherheit I	4	autom.	Einführung in die Kryptographie 1	5
Grundlagen der Informatik I	4	autom.	Informatik 1 - Programmierung	5
Grundlagen der Informationstechnik I	5	autom.	Systemtheorie 1 - Grundgebiete	5
Mathematik I	11	autom.	Mathematik 1	10
Praxistage	1	autom.	Praxistage	1
<b>2. Fachsemester</b>				
Computernetze	8	autom.	Computernetze	5
Computernetze I+II	8	autom.	Computernetze	5
Einführung in die Kryptographie & Datensicherheit II	4	autom.	Einführung in die Kryptographie 2	5
Grundlagen der Informatik II	4	autom.	Informatik 2 - Algorithmen & Datenstrukturen	5
Grundlagen der Informationstechnik II	4	autom.	Allgemeine Elektrotechnik 1 - Elektrische Netzwerke	5
Mathematik II	8	autom.	Mathematik 2	10
Programmieren in C	4	autom.	Programmieren in C	3
<b>3. Fachsemester</b>				
Digitaltechnik	4	autom.	Informatik 3 - Digitaltechnik	5
Diskrete Mathematik I	8	autom.	Diskrete Mathematik	8
Grundlagenpraktikum ITS	3	autom.	Grundlagenpraktikum ITS	3
Netzsicherheit I	4	autom.	Netzsicherheit 1	5
<b>4. Fachsemester</b>				
Diskrete Mathematik II	6	autom.	Einführung in die theoretische Informatik	6
Eingebettete Prozessoren	4	Antrag	Betriebssysteme	5
Netzsicherheit II	4	autom.	Netzsicherheit 2	5
Signale und Systeme II	6	autom.	Systemtheorie 2 - Signaltransformation	6
Systemsicherheit I	4	autom.	Systemsicherheit	5
<b>5. Fachsemester</b>				
Computerarchitektur & Betriebssysteme	6	Antrag	Rechnerarchitektur	5
<b>6. Fachsemester</b>				
Bachelorarbeit und Kolloquium	15	autom.	Bachelorarbeit und Kolloquium	15
Industriepraktikum	15	autom.	Industriepraktikum	15
<b>Vertiefungsfächer</b>				
<b>5. Fachsemester</b>				
Digitale Forensik	5	autom.	Digitale Forensik	5
Implementierung kryptographischer Verfahren I	4	autom.	Implementierung kryptographischer Verfahren	5
Kryptanalyse I	4	autom.	Einführung in die asymmetrische Kryptanalyse	5
XML- und Webservice-Sicherheit	4	autom.	XML- und Webservice-Sicherheit	5
<b>Praktische und Nichttechnische Wahlfächer</b>				
Praktisches Wahlfach	x	autom.	Praktisches Wahlfach	x
Nichttechnisches Wahlfach	x	autom.	Nichttechnisches Wahlfach	x
<b>Sonderfälle</b>				
Signale und Systeme I	6		nicht übertragbar	
Computernetze I (einzeln)	4		nicht übertragbar	
Computernetze II (einzeln)	4		nicht übertragbar	
Der Werkzeugkasten: SAGE	4	Antrag	Kernfächer	4
Datenschutz	4	Antrag	Kernfächer	4
Grundlagen der Elektrotechnik I	5	Antrag	freie Wahlfächer Master	5
Grundlagen der Elektronik	4	Antrag	freie Wahlfächer Master	4
Eingebettete Prozessoren	4	Antrag	freie Wahlfächer Master	4
Ereignisdiskrete Systeme	3	Antrag	freie Wahlfächer Master	3
Systemsicherheit II	5	Antrag	Wahlpflichtfach Betriebssystemsicherheit Master	5
<b>Neue Veranstaltungen</b>				
Kryptographie (Pflichtfach)	8		keine Anerkennung möglich	