

# Curriculum Master-Studiengang Information Engineering

## 1. Studienjahr

1. Semester				Intellig. Syst.		IT Sec.		IT +Syst.		Bus. IT Man.			
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP
<b>Pflichtmodule</b>													
1	PM100	Academic studies	1	0	1	2	5	2	5	2	5	2	5
2	PM102	Advanced Software Programming	3	0	1	4	5	4	5	4	5	4	5
<b>Summe</b>						<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
<b>Verpfl. Wahlm. "Intellig. Systems"</b>													
1	VMIEA1	Wahlmodul VMIEA1	2	0	2	4	5						
2	VMIEA2	Wahlmodul VMIEA2	2	0	2	4	5						
3	VMIEA3	Wahlmodul VMIEA3	2	0	2	4	5						
4	VMIEA4	Wahlmodul VMIEA4	2	0	2	4	5						
<b>Summe</b>						<b>16</b>	<b>20</b>						
<b>Verpfl. Wahlm. "IT Security"</b>													
1	VMIEB1	Wahlmodul VMIEB1	2	0	2			4	5				
2	VMIEB2	Wahlmodul VMIEB2	2	0	2			4	5				
3	VMIEB3	Wahlmodul VMIEB3	2	0	2			4	5				
4	VMIEB4	Wahlmodul VMIEB4	2	0	2			4	5				
<b>Summe</b>								<b>16</b>	<b>20</b>				
<b>Verpfl. Wahlm. "IT and Systems"</b>													
1	VMIEC1	Wahlmodul VMIEC1	2	0	2					4	5		
2	VMIEC2	Wahlmodul VMIEC2	2	0	2					4	5		
3	VMIEC3	Wahlmodul VMIEC3	2	0	2					4	5		
4	VMIEC4	Wahlmodul VMIEC4	2	0	2					4	5		
<b>Summe</b>										<b>16</b>	<b>20</b>		
<b>Verpfl. Wahlm. "Business IT Manage"</b>													
1	VMIED1	Wahlmodul VMIED1	2	0	2							4	5
2	VMIED2	Wahlmodul VMIED2	2	0	2							4	5
3	VMIED3	Wahlmodul VMIED3	2	0	2							4	5
4	VMIED4	Wahlmodul VMIED4	2	0	2							4	5
<b>Summe</b>												<b>16</b>	<b>20</b>
<b>Gesamtsumme</b>						<b>22</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>30</b>

2. Semester				Intellig. Syst.		IT Sec.		IT +Syst.		Bus. IT Man.			
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP
<b>Pflichtmodule</b>													
1	PM101	Advanced IT Project Management	2	0	2	4	5	4	5	4	5	4	5
2	PM103	Advanced Modelling	2	0	2	4	5	4	5	4	5	4	5
<b>Summe</b>						<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
<b>Verpfl. Wahlm. "Intellig. Systems"</b>													
1	VMIEA5	Wahlmodul VMIEA5	2	0	2	4	5						
2	VMIEA6	Wahlmodul VMIEA6	2	0	2	4	5						
3	VMIEA7	Wahlmodul VMIEA7	2	0	2	4	5						
4	VMIEA8	Wahlmodul VMIEA8	2	0	2	4	5						
<b>Summe</b>						<b>16</b>	<b>20</b>						
<b>Verpfl. Wahlm. "IT Security"</b>													
1	VMIEB5	Wahlmodul VMIEB5	2	0	2			4	5				
2	VMIEB6	Wahlmodul VMIEB6	2	0	2			4	5				
3	VMIEB7	Wahlmodul VMIEB7	2	0	2			4	5				
4	VMIEB8	Wahlmodul VMIEB8	2	0	2			4	5				
<b>Summe</b>								<b>16</b>	<b>20</b>				
<b>Verpfl. Wahlm. "IT and Systems"</b>													
1	VMIEC5	Wahlmodul VMIEC5	2	0	2					4	5		
2	VMIEC6	Wahlmodul VMIEC6	2	0	2					4	5		

3	VMIEC7	Wahlmodul VMIEC7	3	0	1					4	5		
4	VMIEC8	Wahlmodul VMIEC8	2	0	2					4	5		
<b>Summe</b>										<b>16</b>	<b>20</b>		
<b>Verpfl. Wahlm. "Business IT Manage</b>													
1	VMIED5	Wahlmodul VMIED5	2	0	2					4	5		
2	VMIED6	Wahlmodul VMIED6	3	0	1					4	5		
3	VMIED7	Wahlmodul VMIED7	2	0	2					4	5		
4	VMIED8	Wahlmodul VMIED8	4	0	0					4	5		
<b>Summe</b>										<b>16</b>	<b>20</b>		
<b>Gesamtsumme</b>								<b>24</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

## 2. Studienjahr

3. Semester					0		4		0		0		
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP
<b>Pflichtmodule</b>													
1	PROMIE	Master Project IE			8	8	15	8	15	8	15	8	15
<b>Summe</b>						<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>
<b>Wahlmodule Interdisziplinär</b>													
1	WMIL1	Wahlmodul WMIL1	2	0	2	4	5	4	5	4	5	4	5
	WMIL2	Wahlmodul WMIL2	2	0	2	4	5	4	5	4	5	4	5
<b>Summe</b>						<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
<b>Gesamtsumme</b>						<b>16</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>25</b>

4. Semester					Intellig. Syst.		IT Sec.		IT +Syst.		Bus. IT Man.		
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP
<b>Wahlmodule Interdisziplinär</b>													
1	WMIL3	Wahlmodul WMIL3	2	0	2	4	5	4	5	4	5	4	5
<b>Summe</b>						<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
3		Thesis 5 Monate (25 LP) + Kolloquium (5LP)				8	30	8	30	8	30	8	30
<b>Summe</b>						<b>8</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>30</b>
<b>Gesamtsumme</b>						<b>8</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>35</b>

## Zusammenfassung

		Intellig. Syst.		IT Sec.		IT +Syst.		Bus. IT Man.	
		SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP
Summe Pflichtmodule		22	35	22	35	22	35	22	35
Summe verpfl. Wahlmodule		32	40	32	40	32	40	32	40
Summe Wahlmodule									
Summe Wahlmodule Interdisz. Lehre		12	15	12	15	12	15	12	15
Summe Praktikum, Thesis, Kolloquium		8	30	8	30	8	30	8	30
<b>Gesamtsumme</b>		<b>74</b>	<b>120</b>	<b>74</b>	<b>120</b>	<b>74</b>	<b>120</b>	<b>74</b>	<b>120</b>

Aufgestellt: Kirsten Bründel

Stand: 11.01.2018