



HWI-Bachelor MINT-Curriculum (ab WS 14/15)

mit Regelsemestern (x)

Stand: 01.04.2016

Math 2 6/7 (2)	Tech. Pros. (S) 2/3 (≥5)		LS-Modul(e) 4/5 (≥3)					
	Ing.wi. Lab. (L) 2/3 (≥5)							
Math 1 8/9 (1)	MaWi 3 (L) 2/2 (5)	TI 3 (V+L) 2/3 (5)	Phy 2 (V+L) 4/5 (3)	TM 2 4/5 (3)	Thermody. u. Strö.M. 2 4/5 (4)	Konstr. 2 (V+L) 4/5 (4)+ (5)	ET 2 4/5 (5)	FT 3 (V+L) 2/2 (6)
	MaWi 2 (L) 2/3 (4)	TI 2 2/2 (4)						FT 2 2/3 (5)
Math (FK) 2/0 (1)	MaWi 1 4/5 (1)	TI 1 4/5 (1)	Phy 1 4/5 (2)	TM 1 4/5 (2)	Thermody. u. Strö.M. 1 4/5 (3)	Reg.T. 2/3 (4)	ET 1 4/5 (4)	FT 1 (V+L) 4/5 (4)

Die Teilnahme an mind. 4 LP Laborpraktikum ist Pflicht.

- MaWi 1 = Teilmodule Chemie (2,5 LP) + Werkstoffkunde (2,5 LP)
- TI 1 = Teilmodule Einführung Informatik (2 LP) + Programmierung (3 LP)
- FT 1 = Einführung Fertigungstechnik + SAP-Labor
- LS-Module = aus dem Modulangebot der Fak. Life Sciences

- V+Ü = alle Module ohne spez. Angaben
- L = Laborpraktikum
- S = Seminar
- FK = Förderkurs (Wahl)
- 4/5 = 4 SWS / 5 LP

Wahl	2 SWS	0 LP
Pflicht	46 SWS	56 LP
Wahlpflicht	22 SWS	28 LP
HAW gesamt	70 SWS	84 LP

Leistungspunkte (LP) P : WP = 2 : 1 (= 56 : 28)

Regelsemester-Verlauf

Stand: 01.04.2016

angegeben sind Leistungspunkte (LP)

Pflicht	Wahlpflicht/FK
---------	----------------

alle Module		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	
MINT-Module								
Mathe FK	0	0						
Mathe 1	9	9						
Mathe 2	7		7					
MaWi 1	5	5						
MaWi 2	3				3			
MaWi 3	2					2		
TI 1	5	5						
TI 2	2				2			
TI 3	3					3		
Physik 1	5		5					
Physik 2	5			5				
TM 1	5		5					
TM 2	5			5				
Thermody. u. Strö.M. 1	5			5				
Thermody. u. Strö.M. 2	5				5			
Konstr. 1	2			2				
Konstr. 2*	5				2	3		
Reg.T.	3				3			
ET 1	5				5			
ET 2	5					5		
FT 1	5				5			
FT 2	3					3		
FT 3	2						2	
MINT-Module	96	19	17	17	25	16	2	96

Module "Techn. Proseminar", "ing.-wiss. Labor" und "LS-Module" ab 3. bzw. 5 Sem. nach Bedarf bzw. nach Absprache.

nach Vertiefungsempfehlungen								
WP-Module VT Energietechnik								
TM 2	5			5				
Thermody. u. Strö.M. 2	5				5			
ET 2	5					5		
WP 1 VT EnT	15	0	0	5	5	5	0	15

WP-Module VT Produktionstechnik								
TM 2	5			5				
MaWi 2	3				3			
Konstr. 2	5				2	3		
FT 2	3					3		
WP 1 VT PT	16	0	0	5	5	6	0	16

WP-Module VT Techn. Logistik								
Physik 2	5			5				
TI 2	2				2			
Konstr. 2	5				2	3		
WP 1 VT TL	12	0	0	5	4	3	0	12

WP-Module VT Techn. Informatik								
Physik 2	5			5				
TI 2	2				2			
TI 3	3					3		
ET 2	5					5		
WP 1 VT TI	15	0	0	5	2	8	0	15

* = das Modul Konstr. 2 enthält TZ/CAD

Studienverlaufs-Empfehlung, VT Energietechnik

Stand: 01.04.2016

angegeben sind Leistungspunkte (LP)

	Angebot	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	gesamt
UHH-Soll	84	12	12	18	12	24	6	84
HAW-Soll	84	18	18	12	18	6	12	84

MINT-Module (Pflicht)								
Mathe 1	9	9						
MaWi 1	5	5						
TI 1	5	5						
Mathe 2	7		7					
Physik 1	5		5					
TM 1	5		5					
Thermody. u. Strö.M. 1	5			5				
Konstr. 1	2			2				
Reg.T.	3				3			
ET 1	5				5			
FT 1	5				5			
MINT-Pflicht	56	19	17	7	13	0	0	56

WP-Module VT Energietechnik								
TM 2	5			5				
Thermody. u. Strö.M. 2	5				5			
ET 2	5					5		
WP 1 VT EnT	15	0	0	5	5	5	0	15

Weitere WP-Module								
Physik 2	5							
MaWi 2	3							
MaWi 3	2							
TI 2	2							
TI 3	3							
Konstr. 2	5					2	11	
FT 2	3							
FT 3	2							
Ing.-wiss. Lab.	3							
Techn. Prosem.	3							
LS-Modul(e)	5							
WP 2 VT EnT	36	0	0	0	0	2	11	13

HAW gesamt	107	19	17	12	18	7	11	84
-------------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

Bachelorarbeit (UHH o. HAW)							12	12
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	-----------

UHH+HAW gesamt		31	29	30	30	31	29	180
-----------------------	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

Studienverlaufs-Empfehlung, VT Produktionstechnik

Stand: 01.04.2016

angegeben sind Leistungspunkte (LP)

	Angebot	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	gesamt
UHH-Soll	84	12	12	18	12	24	6	84
HAW-Soll	84	18	18	12	18	6	12	84

MINT-Module (Pflicht)								
Mathe 1	9	9						
MaWi 1	5	5						
TI 1	5	5						
Mathe 2	7		7					
Physik 1	5		5					
TM 1	5		5					
Thermody. u. Strö.M. 1	5			5				
Konstr. 1	2			2				
Reg.T.	3				3			
ET 1	5				5			
FT 1	5				5			
MINT-Pflicht	56	19	17	7	13	0	0	56

WP-Module VT Produktionstechnik								
TM 2	5			5				
MaWi 2	3				3			
Konstr. 2	5				2	3		
FT 2	3					3		
WP 1	16	0	0	5	5	6	0	16

Weitere WP-Module								
Physik 2	5							
MaWi 3	2							
TI 2	2							
TI 3	3							
Thermody. u. Strö.M. 2	5					0	12	
ET 2	5							
FT 3	2							
Ing.-wiss. Lab.	3							
Techn. Prosem.	3							
LS-Modul(e)	5							
MINT-WP 2	35	0	0	0	0	0	12	12

HAW gesamt	107	19	17	12	18	6	12	84
-------------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

Bachelorarbeit (UHH o. HAW)							12	12
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	-----------

UHH+HAW gesamt		31	29	30	30	30	30	180
-----------------------	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

Studienverlaufs-Empfehlung, VT Techn. Logistik

Stand: 01.04.2016

angegeben sind Leistungspunkte (LP)

	Angebot	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	gesamt
UHH-Soll	84	12	12	18	12	24	6	84
HAW-Soll	84	18	18	12	18	6	12	84

MINT-Module (Pflicht)								
Mathe 1	9	9						
MaWi 1	5	5						
TI 1	5	5						
Mathe 2	7		7					
Physik 1	5		5					
TM 1	5		5					
Thermody. u. Ström. 1	5			5				
Konstr. 1	2			2				
Reg.T.	3				3			
ET 1	5				5			
FT 1	5				5			
MINT-Pflicht	56	19	17	7	13	0	0	56

WP-Module VT Techn. Logistik								
Physik 2	5			5				
TI 2	2				2			
Konstr. 2	5				2	3		
MINT-WP 1	12	0	0	5	4	3	0	12

Weitere WP-Module								
TM 2	5							
MaWi 2	3							
MaWi 3	2							
Thermody. u. Ström. 2	5							
TI 3	3							
ET 2	5					4	12	
FT 2	3							
FT 3	2							
Ing.-wiss. Lab.	3							
Techn. Prosem.	3							
LS-Modul(e)	5							
MINT-WP 2	39	0	0	0	0	4	12	16

HAW gesamt	107	19	17	12	17	7	12	84
-------------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

Bachelorarbeit (UHH o. HAW)							12	12
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	-----------

UHH+HAW gesamt		31	29	30	29	31	30	180
-----------------------	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

Studienverlaufs-Empfehlung, VT Techn. Informatik

Stand: 01.04.2016

angegeben sind Leistungspunkte (LP)

	Angebot	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	gesamt
UHH-Soll	84	12	12	18	12	24	6	84
HAW-Soll	84	18	18	12	18	6	12	84
MINT-Module (Pflicht)								
Mathe 1	9	9						
MaWi 1	5	5						
TI 1	5	5						
Mathe 2	7		7					
Physik 1	5		5					
TM 1	5		5					
Thermody. u. Strö.M. 1	5			5				
Konstr. 1	2			2				
Reg.T.	3				3			
ET 1	5				5			
FT 1	5				5			
MINT-Pflicht	56	19	17	7	13	0	0	56
WP-Module VT Techn. Informatik								
Physik 2	5			5				
TI 2	2				2			
TI 3	3					3		
ET 2	5					5		
MINT-WP 1	15	0	0	5	2	8	0	15
Weitere WP-Module								
TM 2	5							
MaWi 2	3							
MaWi 3	2							
Thermody. u. Strö.M. 2	5							
Konstr. 2	5							
FT 2	3							
FT 3	2							
Ing.-wiss. Lab.	3							
Techn. Prosem.	3							
LS-Modul(e)	5							
MINT-WP 2	36	0	0	0	3	0	10	13
HAW gesamt	107	19	17	12	18	8	10	84
Bachelorarbeit (UHH o. HAW)							12	12
UHH+HAW gesamt		31	29	30	30	32	28	180