

Zweite Satzung zur Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Elektro- und Informationstechnik
(Doppelabschluss mit chinesischen Hochschulen)
an der Hochschule Mittweida

Vom 12. März 2019

Auf Grund von § 34 Abs. 1 Satz 1, 36 Abs. 1 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch Gesetz vom 26. April 2018 (SächsGVBl. S. 198, 218), erlässt die Hochschule Mittweida diese Satzung.

Artikel 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik (Doppelabschluss mit chinesischen Hochschulen) an der Hochschule Mittweida vom 5. Juli 2017, geändert durch Satzung vom 12. September 2018 wird wie folgt geändert:

1.

Paragraf 34 a wird wie folgt geändert:

a)

Der Wortlaut wird zu Absatz 1.

b)

Nach Absatz 1 wird folgender Absatz 2 angefügt:

„(2) Für Studenten, die ihr Studium an der HSMW vor dem 1. März 2019 aufgenommen haben, gilt die Anlage 1 in ihrer Fassung vom 28. Februar 2019 fort.“

2.

Die Anlage 1 erhält die aus dem Anhang ersichtliche Fassung.

Artikel 2

Diese Satzung tritt am 1. März 2019 in Kraft. Sie wird im Internetportal www.hs-mittweida.de/ordnungen veröffentlicht.

Ausgefertigt auf Grund des Fakultätsratsbeschlusses vom 16. Januar 2019 und der Genehmigung des Rektorates vom 12. März 2019.

Mittweida, den 12. März 2019

Der Rektor
der Hochschule Mittweida

Prof. Dr. phil. Ludwig Hilmer

**Studienablaufplan für den Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik
 Studienrichtung Informationssystemtechnik, Doppelabschluss Chongqing (China)**

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	HSMW LV in Chongqing SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P			
6607 Patentrecht/ Technisches Deutsch	0							3)	
66071 Technisches Deutsch		45	30	1	1				
66072 Patentrecht									
Gesamt College Chongqing		45	30	2					

AP = Arbeitsprobe als Prüfungsvorleistung, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, LT = Labor-
 testat als Prüfungsvorleistung, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, m = mündlich,
 P = Praktikum, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistung, PI4 = Prüfungsleistung, mindestens Note
 4, PVL = Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, S = Seminar, s = schriftlich, sn = sonstige, SSZ = Selbst-
 studienzeit, Te = Testat, 1) Gewichtung Modulnote, 2) Gewichtung Abschlussnote, 3) Prüfung findet im 6.
 Semester statt.

**Studienablaufplan für den Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik
Studienrichtung Informationssystemtechnik, Doppelabschluss Chongqing (China)**

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	Semester Studien- kolleg SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Ge- wicht- ung ²⁾
				V	S/Ü	P			
6625 Digitale Signalverarbeitung	0	75	75	3	2			3)	
6626 Computerplattformen	0								
66261 Rechnerarchitekturen		30	45	2	1	LT		4)	
66262 Betriebssysteme								5)	
Gesamt Studienkollegsemester		105	120	8					

AP = Arbeitsprobe als Prüfungsvorleistung, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, LT = Labor-
testat als Prüfungsvorleistung, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, m = mündlich,
P = Praktikum, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistung, PI4 = Prüfungsleistung, mindestens Note
4, PVL = Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, S = Seminar, s = schriftlich, sn = sonstige, SSZ = Selbst-
studienzeit, Te = Testat, 1) Gewichtung Modulnote, 2) Gewichtung Abschlussnote, 3) Prüfung findet im 6.
Semester statt, 4) Teilprüfung "Rechnerarchitekturen" findet im 6. Semester statt, 5) Teilprüfung
"Betriebssysteme" findet im 7. Semester statt

**Studienablaufplan für den Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik
Studienrichtung Informationssystemtechnik, Doppelabschluss Chongqing (China)**

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	6. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P			
6625 Digitale Signalverarbeitung	5							Ms/120	1/42
6626 Computerplattformen 66261 Rechnerarchitekturen 66262 Betriebssysteme								PIs/45 1/2 5)	
6627 Grundlagen Mikroprozessortechnik	5	90	60	2	2		AP	Ms/120	1/42
6628 Kommunikationstechnik/Grundlagen	5	75	75	4	1		LT	Ms/90	1/42
6629 Hochfrequenztechnik	5	75	75	2	2	1	LT	Ms/90	1/42
6630 Adaptive Systeme	5	90	60	4				Ms/120	1/42
6631 Optische Kommunikationstechnik	5	75	75	2	2	1	LT	Ms/120	1/42
6607 Patentrecht/ Technisches Deutsch 66071 Technisches Deutsch 66072 Patentrecht	5	90	60	2	2			Ms/90	1/42
Gesamt 6. Semester	35	450	375	24					7/42

AP = Arbeitsprobe als Prüfungsvorleistung, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, LT = Labortestat als Prüfungsvorleistung, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, m = mündlich, P = Praktikum, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistung, PI4 = Prüfungsleistung, mindestens Note 4, PVL = Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, S = Seminar, s = schriftlich, sn = sonstige, SSZ = Selbststudienzeit, Te = Testat, 1) Gewichtung Modulnote, 2) Gewichtung Abschlussnote, 5) Teilprüfung "Betriebssysteme" findet im 7. Semester statt

**Studienablaufplan für den Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik
Studienrichtung Informationssystemtechnik, Doppelabschluss Chongqing (China)**

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	7. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P			
6626 Computerplattformen	5	60	90	4		2		4) PIs/45 1/2	1/42
66261 Rechnerarchitekturen									
66262 Betriebssysteme		30	45	2		1			
6624 Mikrocontroller-Applikationen	5	90	60	2		2	AP	Ms/90	1/42
6632 Kommunikationstechnik-netze	5	75	75	2	2	1	LT	Ms/90	1/42
6633 Projektmanagement/Präsentationstechnik	5	90	60	2		2	AP	Ms/120	1/42
6634 Sensorik/Regelungstechnik	5	90	60	2	1	1	LT	Ms120	1/42
6635 4G und LTE	5	90	60	2	2			Ms/90	1/42
6636 Ausgewählte Kapitel der Multimediatechnik	5	90	60	1	2	1	AP	Ms/90	1/42
Gesamt 7. Semester	35	555	420	28					7/42

AP = Arbeitsprobe als Prüfungsvorleistung, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, LT = Labortestat als Prüfungsvorleistung, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, m = mündlich, P = Praktikum, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistung, PI4 = Prüfungsleistung, mindestens Note 4, PVL = Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, S = Seminar, s = schriftlich, sn = sonstige, SSZ = Selbststudienzeit, Te = Testat, 1) Gewichtung Modulnote, 2) Gewichtung Abschlussnote, 4) Teilprüfung "Rechnerarchitekturen" findet im 6. Semester statt

**Studienablaufplan für den Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik
Studienrichtung Informationssystemtechnik, Doppelabschluss Chongqing (China)**

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	8. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P			
6637 Praxisprojekt	10	250						Msn/B	2/42
6638 Bachelorprojekt	20	540	60		4			BA 2/3	4/42
66381 Bachelorarbeit	(12)								
66382 Bachelortutorium	(5)		60		4				
66383 Bachelorkolloquium	(3)							PI4m/K30 1/3	
Gesamt 8. Semester	30	790	60		4				6/42

AP = Arbeitsprobe als Prüfungsvorleistung, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, LT = Labortestat als Prüfungsvorleistung, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, m = mündlich, P = Praktikum, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistung, PI4 = Prüfungsleistung, mindestens Note 4, PVL = Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, S = Seminar, s = schriftlich, sn = sonstige, SSZ = Selbststudienzeit, Te = Testat, 1) Gewichtung Modulnote, 2) Gewichtung Abschlussnote, 3) Prüfung findet im 6. Semester statt. 4) wird im 6. Semester an der HS Mittweida absolviert, 5) Teilprüfung "Rechnerarchitekturen" findet im 6. Semester, 6) wird im 7. Semester an der HS Mittweida absolviert.

**Studienablaufplan für den Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik
Studienrichtung Automatisierungstechnik, Doppelabschluss Changshu (China)**

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	HSMW LV in Changshu SWS			PVL	PI/ Dauer Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P			
6601 Grundlagen Elektrotechnik 1	0	90	60	2	2		Ms/90	0/42	
66011 Einführung in die Beschreibung elektrischer Netzwerke		45	30	1	1				
66012 Analyse elektrischer Netzwerke bei harmonischer Erregung		45	30	1	1				
6602 Mathematik für Ingenieure 1	0	90	60	2	2		Ms/90	0/42	
66021 Zahlenräume, Gleichungssysteme und Matrizen		45	30	1	1				
66022 Numerische und Potenz-Reihen		45	30	1	1				
6603 Grundlagen Elektrotechnik 2	0	90	60	2	2		Ms/90	0/42	
66031 Übergangsvorgänge in elektrischen Netzwerken		45	30	1	1				
66032 Elektromagnetische Felder		45	30	1	1				
6604 Mathematik für Ingenieure 2	0	90	60	2	2		Ms/90	0/42	
66041 Grundlagen der Differential- und Integralrechnung		45	30	1	1				
66042 Differential- und Integralrechnung für Funktionen mit mehreren Variablen		45	30	1	1				
6605 Grundlagen der Automatisierungs-, Energie- und Informationstechnik	0	90	60	2	2		Ms/90	0/42	
66051 Grundlagen der Signalverarbeitung und Rechentechnik		45	30	1	1				
66052 Grundlagen der Automatisierungs- und Regelungstechnik		45	30	1	1				
6606 Ausgewählte Kapitel der Automatisierungs-, Energie- und Informationstechnik	0	90	60	2	2		Ms/90	0/42	
66061 Ausgewählte Kapitel der Automatisierungs- und Informationstechnik		45	30	1	1				
66062 Ausgewählte Kapitel der Energie- und Automatisierungstechnik		45	30	1	1				
Gesamt Changshu	0	540	360	24					

AP = Arbeitsprobe als Prüfungsvorleistung, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, LT = Labor-testat als Prüfungsvorleistung, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, m = mündlich, P = Praktikum, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistung, PI4 = Prüfungsleistung, mindestens Note 4, PVL = Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, S = Seminar, s = schriftlich, sn = sonstige, SSZ = Selbst-studienzeit, Te = Testat, 1) Gewichtung Modulnote, 2) Gewichtung Abschlussnote

**Studienablaufplan für den Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik
Studienrichtung Automatisierungstechnik, Doppelabschluss Changshu (China)**

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	6. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P			
6640 Deutsch für Ingenieure	5	90	60			4	Tem/15	Pls/90	1/42
6608 Signal- und Systemtheorie 1	5	60	90	3	2	1	LT	Ms/120	1/42
6639 Analogtechnik	5	75	75	2	2	1	LT	Ms/120	1/42
6611 Energie- und Kommunikationsnetze 2	5	90	60	4				Ms/90	1/42
6607 Patentrecht/Technisches Englisch	5	90	60	2	2				1/42
66071 Patentrecht		45	30	1	1			Pls/60 1/2	
66072 Technisches Englisch		45	30	1	1			Pls/60 1/2	
Wahlpflichtblock 1 (1 aus 5)									
6610 Industrielle Kommunikation	5	90	60	2		2	LT	Ms/90	1/42
6613 Elektroenergieanlagen 1	5	90	60	2	1	1		Mm/30	1/42
6614 Grundlagen Embedded Systems	5	90	60	1	1	2	LT	Ms/120	1/42
6615 Licht- und Gebäudesystemtechnik	5	90	60		2	2	LT	Msn/B	1/42
6616 CAD-Elektroprojektierung	5	75	75	1	2	2	AP	Ms/90	1/42
Gesamt 6. Semester	30	480 bis 495	405 bis 420	27 bis 28					6/42

AP = Arbeitsprobe als Prüfungsvorleistung, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, LT = Labor-testat als Prüfungsvorleistung, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, m = mündlich, P = Praktikum, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistung, PI4 = Prüfungsleistung, mindestens Note 4, PVL = Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, S = Seminar, s = schriftlich, sn = sonstige, SSZ = Selbststudienzeit, Te = Testat, 1) Gewichtung Modulnote, 2) Gewichtung Abschlussnote

**Studienablaufplan für den Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik
Studienrichtung Automatisierungstechnik, Doppelabschluss Changshu (China)**

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	7. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/Ge- wichtung ¹⁾	Ge- wichtung ²⁾
				V	S/Ü	P			
6641 Wissenschaftskommunikation Deutsch	5	90	60			4		B	1/42
66041 Wissenschaftssprache Deutsch		70	45			3			
66042 Interkulturelles Training		20	15			1			
6617 Grundlagen Regelungstechnik	5	90	60	2	1	1	LT	Ms/120	1/42
6619 Messtechnik	5	90	60	2	1	1	LT	Ms/90	1/42
6620 Robotik 1	5	90	60	2		2	LT	Ms/90	1/42
6621 Sensorik/Aktorik	5	90	60	2	1	1	LT	Ms/120	1/42
Wahlpflichtblock 2 (1 aus 5)									
6618 Industrielle Steuerungen	5	90	60	2	1	2	LT	Ms/90	1/42
6622 Energieerzeugungstechnologien	5	90	60	2	2			Ms/90	1/42
6623 Elektrische Maschinen	5	90	60	2	1	1	LT	Ms/120	1/42
6624 Mikrocontroller Applikationen	5	90	60	2		2	AP	Ms/90	1/42
6625 Digitale Signalverarbeitung	5	75	75	3	2			Ms/120	1/42
Gesamt 7. Semester	30	525 bis 540	360 bis 375	24 bis 25					6/42

AP = Arbeitsprobe als Prüfungsvorleistung, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, LT = Labor-
testat als Prüfungsvorleistung, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, m = mündlich,
P = Praktikum, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistung, PI4 = Prüfungsleistung, mindestens Note
4, PVL = Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, S = Seminar, s = schriftlich, sn = sonstige, SSZ = Selbst-
studienzeit, Te = Testat, 1) Gewichtung Modulnote, 2) Gewichtung Abschlussnote

**Studienablaufplan für den Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik
 Studienrichtung Automatisierungstechnik, Doppelabschluss Changshu (China)**

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	8. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P			
6637 Praxisprojekt	10	250					Msn/B	2/42	
6638 Bachelorprojekt	20	540	60	4				4/42	
66381 Bachelorarbeit	(12)						BA 2/3		
66382 Bachelortutorium	(5)		60	4					
66383 Bachelorkolloquium	(3)						PI4m/K30 1/3		
Gesamt 8. Semester	30	790	60	4				6/42	

AP = Arbeitsprobe als Prüfungsvorleistung, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, LT = Labortestat als Prüfungsvorleistung, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, m = mündlich, P = Praktikum, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistung, PI4 = Prüfungsleistung, mindestens Note 4, PVL = Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, S = Seminar, s = schriftlich, sn = sonstige, SSZ = Selbststudienzeit, Te = Testat, 1) Gewichtung Modulnote, 2) Gewichtung Abschlussnote