

Zweite Satzung zur Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung
für den Diplom-Fernstudiengang
Wirtschaftsingenieurwesen
an der Hochschule Mittweida

Vom 27. März 2024

Auf Grund von § 35 Abs. 1 Satz 1, § 37 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz - SächsHSG) vom 31. Mai 2023 (SächsGVBl. S. 329) erlässt die Hochschule Mittweida diese Satzung.

Artikel 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Diplom-Fernstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Hochschule Mittweida vom 1. September 2017 in der Fassung der erfolgten Änderung vom 10.01.2019 wird wie folgt geändert:

1.

Paragraf 35 wird um folgenden Absatz ergänzt:

(3) Für Studenten, die ihr Studium vor dem 01. März 2022 aufgenommen haben, gilt der Studienablaufplan (Anlage) in seiner am 28. Februar 2022 geltenden Fassung fort.

2.

Die Anlage erhält die aus dem Anhang dieser Satzung ersichtliche Fassung.

Artikel 2

Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. März 2022 in Kraft. Sie wird im Mitteilungsblatt der Hochschule Mittweida und im Internetportal www.hs-mittweida.de/ordnungen veröffentlicht.

Ausgefertigt auf Grund des Fakultätsratsbeschlusses vom 20. März 2024 und der Genehmigung des Rektorates vom 26. März 2024.

Mittweida, den 27. März 2024

Der Rektor
der Hochschule Mittweida

Prof. Dr. rer. oec. Volker Tolkmitt

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung,
V = Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-
Wahl-Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Ge- wicht- ung ¹	Ge- wicht- ung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
1. Semester												
3901	Wirtschaftsmathematik	5	75	75	3	2			Ms/90		1/48	1
3902	Physikalische Grundlagen	5	60	90	3	2	1	LB	Ms/90		1/48	1
3903	Technische Mechanik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	1
3904	Grundlagen der Elektrotechnik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	1
3905	Grundlagen der Informatik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	1
39051	Wirtschaftsinformatik			30	2							
39052	IT-Anwendungen			30	2							
3906	Fachenglisch	5	60	90	6						1/48	1
39061	Business English			45	4			Tem/ 15	Pl4s/90	2/3		
39062	Technical English			45	2				Pl4sn/PA	1/3		
2. Semester												
3907	Ingenieurmathematik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	2
3908	Wirtschaftsstatistik	5	75	75	3	2			Ms/90		1/48	2
3909a	Soft Skills Katalog (2 aus 5)	5	90	60	2	2					1/48	2
39091	Sozial- / Organisations- / Umweltpsychologie				2				Pl4sn/B	1/2		
39092	Wirtschafts- und Sozialgeschichte				2				Pl4sn/B	1/2		
39093	2. Fremdsprache Niveau: A1-A2				2				Pl4s/90	1/2		
39094	Wissenschaftliches Arbeiten & Schreiben				2				Pl4sn/B	1/2		
39095	Rhetoriktraining				2				Pl4sn/B	1/2		

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung,
V = Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-
Wahl-Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Ge- wicht- ung ¹	Ge- wicht- ung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
Wahlpflichtkatalog Technik (9 aus 56)												
davon ist aus jeden der Teilkataloge I - III mindestens ein Modul abzulegen												
Wahlpflichtkatalog Technik I (1 aus 22)												
3910 Mechanik-Festigkeitslehre	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	2	
3911 Mechanik-Dynamik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	2	
3912 Mechanik-Thermodynamik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	2	
3913 Fertigungstechnik	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	2	
3914 Verfahrenstechnik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	2	
3915 Grundlagen Elektronik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	2	
3916 Elektrische Anlagen	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	2	
3917 Elektrische Antriebe	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	2	
3918 Mikroelektronik / Digital- technik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	2	
3919 Digitale Systeme	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	2	
3920 Telekommunikations- technik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	2	
3921 Betriebssysteme	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	2	
3922 Einführung in die Programmierung	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	2	
3923 Angewandte Datentechnik	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	2	
3924 Physikalische Chemie	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	2	
3925 Organische Chemie	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	2	
3926 Umwelttechnik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	2	
3927 Umweltanalytik	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	2	
3928 Baustatik	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	2	
3929 Baukonstruktion	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	2	
3930 Stahlbetonbau	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	2	
3931 Stahl- und Holzbau	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	2	

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
 M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
 s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung,
 V = Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-
 Wahl-Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Ge- wicht- ung ¹	Ge- wicht- ung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
3. Semester												
Wahlpflichtkatalog Technik II (1 aus 16)												
3932 Maschinenelemente	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3933 Konstruktionsübung / Produktentwicklung I	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	3	
3934 Konstruktionsübung / Produktentwicklung II	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	3	
3935 Maschinen und Anlagen	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3936 Angewandte / Industrielle Elektronik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3937 Prozessrechentechnik / Prozessdatentechnik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3938 Hochfrequenztechnik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3939 Embedded Systems	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3940 Datenbanksysteme	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	3	
3941 Objektorientierte Programmierung	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	3	
3942 Biochemie	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3943 Analytische Chemie	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3944 Kunststoffverarbeitung und Recycling	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3945 Bauökologie	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3946 Gebäude - und Gestaltungslehre	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	3	
3991 Anorganische Chemie	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	3	

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
 M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
 s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung,
 V = Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-
 Wahl-Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Ge- wicht- ung ¹	Ge- wicht- ung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
Wahlpflichtkatalog Technik III (1 aus 18)												
3947 Werkstofftechnik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3948 Mess- / Steuer- / Regeltechnik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3949 Fein- und Mikrostrukturtechnik	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	3	
3950 Schweißtechnologie	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3951 Leistungselektronik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3952 Netztechnik / Netztechnologien	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3953 Datensicherheit / Datenschutz	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3954 Bildgebende Systeme	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3955 Technologie der Naturstoffe	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3956 Oberflächenbeschichtung	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3957 Grund- und Wasserbau	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3958 Vermessungswesen	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	3	
3959 Laboratorium	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	3	
3992 Energieplanung	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	3	
3993 Strömungsmaschinen	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	3	
3994 Thermische Anlagen	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	3	
3995 Biologie und Ökologie	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	3	
3996 Mikrobiologie	5	90	60	2	2			Msn/B		1/48	3	

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
 M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
 s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung,
 V = Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-
 Wahl-Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Ge- wicht- tung ¹	Ge- wicht- tung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
4. Semester												
3960 Studium Generale (SG) Katalog (2 aus 12)	5	90	60	2	2					1/48	4	
39601 Technikgeschichte/ -folgenabschätzung				2				Pl4sn/B	1/2			
39602 Interdisziplinäre Ringvorlesung				2				Pl4sn/B	1/2			
39603 Dialog Kontrovers				2				Pl4sn/B	1/2			
39604 Cultural and Social Theories of Diversity and				2				Pl4sn/B	1/2			
39605 Adv. Technical English B2+					2			Pl4sn/PA	1/2			
39606 2. Fremdsprache B1+					2			Pl4s/90	1/2			
39607 Kommunikationstraining (GF)					2			Pl4sn/B	1/2			
39608 Kommunikation & Teamarbeit					2			Pl4sn/B	1/2			
39609 Interkulturelles Training					2			Pl4sn/B	1/2			
3960A Interkulturalität / Cultural Studies.					2			Pl4sn/B	1/2			
3960B Ausbildung Tutor/in					2			Pl4sn/B	1/2			
3960C Kommunikationstraining Sport					2			Plsn/B	1/2			
3961 Praktikum	20	0	0					Msn/B		4/48	4	
3962 Grundlagen der BWL und Organisation	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	4	

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
 M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
 s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung,
 V = Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-
 Wahl-Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Ge- wicht- ung ¹	Ge- wicht- ung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
5. Semester												
3962 Grundlagen der VWL: Mikroökonomie	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	5
3964 Buchführung und Bilanzierung	5	90	60	2	2				Msmc/90		1/48	5
39641 Buchführung			30	1	1							
39642 Bilanzierung			30	1	1							
3965 Kosten- und Erfolgsrechnung	5	90	60	4					Ms/90		1/48	5
3966 Wirtschaftsprivatrecht	5	90	60	3	1				Ms/90		1/48	5
3967 Personal	5	90	60	4					Msmc/90		1/48	5
39671 Personalwesen			30	2								
39672 Personalführung			30	2								
3983 Industrial Controlling	5	90	60	4					Ms/90		1/48	5
6. und 7. Semester												
3969 Marketing	5	90	60	3	1				Mmc/90		1/48	6
39691 Grundlagen des Marketings			45	3								
39692 Marketinganwendungen			15	1								
3970 Betriebliche Investitionswirtschaft	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3971 Gesellschaftsrecht und Betriebliche Steuern	5	90	60	3	1				Msmc/90		1/48	7
3972 Betriebliche Finanzierung	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	7
Wahlpflichtkatalog (W1) (2 aus 4)												
3973 Logistik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3974 Regenerative Energien	5	75	75	2	2	1			Ms/90		1/48	7
3975 Fabrikplanung	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3976 Energietechnik	5	75	75	2	2	1			Ms/90		1/48	7

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung,
V = Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-
Wahl-Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Ge- wicht- ung ¹	Ge- wicht- ung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
Wahlpflichtkatalog (W2) (2 aus 4)												
3977 Projekt- und Prozessmanagement	5	90	60	1	3				Ms/90		1/48	6
3978 Qualitätssicherung	5	90	60	2	2				Mmc/90		1/48	7
3979 Betriebliches Risikomanagement	5	90	60	4					Msn/B		1/48	6
3980 Operations Research	5	90	60	2	2		LT		Ms/90		1/48	7
Wahlpflichtkatalog (W3) (2 aus 4)												
3981 Planungs- und Entscheidungstechniken	5	90	60	4					Msn/B		1/48	6
3982 International Management	5	90	60	4					Msn/B		1/48	7
3968 Material- und Fertigungswirtschaft	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	6
3984 Businessplanung	5	90	60	4					Msn/B		1/48	7
Wahlpflichtkatalog (W4) (2 aus 4)												
3985 Unternehmensführung	5	90	60	4					Msmc/B		1/48	6
3986 Innovationsmanagement	5	90	60	4					Msn/B		1/48	7
3987 Finanzmanagement	5	90	60	4					Msn/B		1/48	6
3989 Industrielle Informationssysteme	5	90	60	2	2		LT		Ms/90		1/48	7
8. Semester												
3989 Technik des wissenschaftlichen Arbeitens	5	90	60	4					Msmc/90		1/48	8
3990 Diplomprojekt	25	750	0								5/48	8
39901 Diplompraktikum							Tes					
39902 Diplomarbeit								DA Pl4mK/45		2/3 1/3		

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
 M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
 s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, V
 = Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-Wahl-
 Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					Pl/ Dauer	Ge- wich- tung ¹	Ge- wich- tung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
1. Semester												
3901 Wirtschaftsmathematik	5	75	75	3	2				Ms/90		1/48	1
3902 Physikalische Grundlagen	5	60	90	3	2	1	LB		Ms/90		1/48	1
3903 Technische Mechanik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	1
3904 Grundlagen der Elektrotechnik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	1
2. Semester												
3905 Grundlagen der Informatik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	2
39051 Wirtschaftsinformatik			30	2								
39052 IT-Anwendungen			30	2								
3906 Fachenglisch	5	60	90	6							1/48	2
39061 Business English			45	4			Tem/ 15		Pl4s/90	2/3		
39062 Technical English			45	2					Pl4sn/PA	1/3		
3907 Ingenieurmathematik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	2
3908 Soft Skills Katalog (2 aus 5)	5	90	60	2	2						1/48	2
39091 Sozial- / Organisations- / Umweltpsychologie				2					Pl4sn/B	1/2		
39092 Wirtschafts- und Sozialgeschichte				2					Pl4sn/B	1/2		
39093 2. Fremdsprache Niveau: A1-A2				2					Pl4s/90	1/2		
39094 Wissenschaftliches Arbeiten & Schreiben				2					Pl4sn/B	1/2		
39095 Rhetoriktraining				2					Pl4sn/B	1/2		

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
 M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
 s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, V
 = Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-Wahl-
 Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Ge- wich- tung ¹	Ge- wich- tung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
3. Semester												
3908 Wirtschaftsstatistik	5	75	75	3	2				Ms/90		1/48	3
Wahlpflichtkatalog Technik (9 aus 56)												
davon ist aus jeden der Teilkataloge I - III mindestens ein Modul abzulegen												
Wahlpflichtkatalog Technik I (1 aus 22)												
3910 Mechanik-Festigkeitslehre	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3911 Mechanik-Dynamik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3912 Mechanik-Thermodynamik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3913 Fertigungstechnik	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3914 Verfahrenstechnik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3915 Grundlagen Elektronik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3916 Elektrische Anlagen	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3917 Elektrische Antriebe	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3918 Mikroelektronik / Digital- technik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3919 Digitale Systeme	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3920 Telekommunikations- technik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3921 Betriebssysteme	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3922 Einführung in die Programmierung	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3923 Angewandte Datentechnik	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3924 Physikalische Chemie	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3925 Organische Chemie	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3926 Umwelttechnik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3927 Umweltanalytik	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3928 Baustatik	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3929 Baukonstruktion	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3930 Stahlbetonbau	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3931 Stahl- und Holzbau	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, V
= Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-Wahl-
Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					Pl/ Dauer	Ge- wich- tung ¹	Ge- wich- tung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
4. Semester												
Wahlpflichtkatalog Technik II (1 aus 16)												
3932 Maschinenelemente	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3933 Konstruktionsübung/ Produktentwicklung I	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	4
3934 Konstruktionsübung/ Produktentwicklung II	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	4
3935 Maschinen und Anlagen	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3936 Angewandte / Industrielle Elektronik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3937 Prozessrechentchnik / Prozessdatentechnik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3938 Hochfrequenztechnik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3939 Embedded Systems	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3940 Datenbanksysteme	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	4
3941 Objektorientierte Programmierung	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	4
3942 Biochemie	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3943 Analytische Chemie	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3944 Kunststoffverarbeitung und Recycling	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3945 Bauökologie	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3946 Gebäude - und Gestaltungslehre	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	4
3991 Anorganische Chemie	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3960 Studium Generale (SG) Katalog (2 aus 12)	5	90	60	2	2						1/48	4
39601 Technikgeschichte/ -folgenabschätzung				2					Pl4sn/B	1/2		
39602 Interdisziplinäre Ringvorlesung				2					Pl4sn/B	1/2		
39603 Dialog Kontrovers				2					Pl4sn/B	1/2		
39604 Cultural and Social Theories of Diversity and				2					Pl4sn/B	1/2		
39605 Adv. Technical English B2+					2				Pl4sn/PA	1/2		
39606 2. Fremdsprache B1+					2				Pl4s/90	1/2		
39607 Kommunikationstraining (GF)					2				Pl4sn/B	1/2		
39608 Kommunikation & Teamarbeit					2				Pl4sn/B	1/2		
39609 Interkulturelles Training					2				Pl4sn/B	1/2		
3960A Interkulturalität / Cultural Studies.					2				Pl4sn/B	1/2		
3960B Ausbildung Tutor/in					2				Pl4sn/B	1/2		
3960C Kommunikationstraining Sport					2				Plsn/B	1/2		

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, V
= Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-Wahl-
Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					Pl/ Dauer	Ge- wich- tung ¹	Ge- wich- tung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
5. Semester												
3961 Praktikum	20	0	60	2	2				Msn/B		4/48	5
6. Semester												
Wahlpflichtkatalog Technik III (1 aus 18)												
3947 Werkstofftechnik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3948 Mess- / Steuer- / Regeltechnik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3949 Fein- und Mikrostrukturtechnik	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	6
3950 Schweißtechnologie	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3951 Leistungselektronik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3952 Netztechnik / Netztechnologien	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3953 Datensicherheit / Datenschutz	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3954 Bildgebende Systeme	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3955 Technologie der Naturstoffe	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3956 Oberflächenbeschichtung	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3957 Grund- und Wasserbau	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3958 Vermessungswesen	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3959 Laboratorium	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	6
3992 Energieplanung	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3993 Strömungsmaschinen	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3994 Thermische Anlagen	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3995 Biologie und Ökologie	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3996 Mikrobiologie	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3962 Grundlagen der BWL und Organisation	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
 M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
 s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, V
 = Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-Wahl-
 Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Ge- wich- tung ¹	Ge- wich- tung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
7. Semester												
3963 Grundlagen der VWL: Mikroökonomie	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	7
3964 Buchführung und Bilanzierung	5	90	60	2	2				Msmc/90		1/48	7
39641 Buchführung			30	1	1							
39642 Bilanzierung			30	1	1							
3965 Kosten- und Erfolgsrechnung	5	90	60	4					Ms/90		1/48	7
3966 Wirtschaftsprivatrecht	5	90	60	3	1				Ms/90		1/48	7
3967 Personal	5	90	60	4					Msmc/90		1/48	7
39671 Personalwesen			30	2								
39672 Personalführung			30	2								
3968 Material- und Fertigungswirt.	5	90	60	2	2				Msmc/90		1/48	7
8. und 9. Semester												
3969 Marketing	5	90	60	3	1				Mmc/90		1/48	8
39691 Grundlagen des Marketings			45	3								
39692 Marketinganwendungen			15	1								
3970 Betriebliche Investitionswirtschaft	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	8
3971 Gesellschaftsrecht und Betriebliche Steuern	5	90	60	3	1				Msmc/90		1/48	9
3972 Betriebliche Finanzierung	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	9
Wahlpflichtkatalog (W1) (2 aus 4)												
3973 Logistik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	8
3974 Regenerative Energien	5	75	75	2	2	1			Ms/90		1/48	9
3975 Fabrikplanung	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	8
3976 Energietechnik	5	75	75	2	2	1			Ms/90		1/48	9

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, V = Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-Wahl-Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Gewichtung ¹	Gewichtung ²	Semester
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
Wahlpflichtkatalog (W2) (2 aus 4)												
3077 Projekt- und Prozessmanagement	5	90	60	1	3				Ms/90		1/48	8
3978 Qualitätssicherung	5	90	60	2	2				Mmc/90		1/48	9
3070 Betriebliches Risikomanagement	5	90	60	4					Msn/B		1/48	8
3980 Operations Research	5	90	60	2	2		LT		Ms/90		1/48	9
Wahlpflichtkatalog (W3) (2 aus 4)												
3981 Planungs- und Entscheidungstechniken	5	90	60	4					Msn/B		1/48	8
3982 International Management	5	90	60	4					Msn/B		1/48	9
3983 Industrial Controlling	5	90	60	4					Msn/B		1/48	8
3984 Businessplanung	5	90	60	4					Msn/B		1/48	9
Wahlpflichtkatalog (W4) (2 aus 4)												
3985 Unternehmensführung	5	90	60	4					Msmc/B		1/48	8
3986 Innovationsmanagement	5	90	60	4					Msn/B		1/48	9
3987 Finanzmanagement	5	90	60	4					Msn/B		1/48	8
3000 Industrielle Informationssysteme	5	90	60	2	2		LT		Ms/90		1/48	9
10. Semester												
3989 Technik des wissenschaftlichen Arbeitens	5	90	60	4					Msmc/90		1/48	10
3990 Diplomprojekt	25	750	0								5/48	10
39901 Diplompraktikum							Tes					
39902 Diplomarbeit								DA Pl4mK/45	2/3 1/3			

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
 M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
 s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, V
 = Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-Wahl-
 Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					Pl/ Dauer	Ge- wich- tung ¹	Ge- wich- tung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
1. Semester												
3901 Wirtschaftsmathematik	5	75	75	3	2				Ms/90		1/48	1
3902 Physikalische Grundlagen	5	60	90	3	2	1	LB		Ms/90		1/48	1
3903 Technische Mechanik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	1
3904 Grundlagen der Elektrotechnik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	1
2. Semester												
3905 Grundlagen der Informatik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	2
39051 Wirtschaftsinformatik			30	2								
39052 IT-Anwendungen			30	2								
3906 Fachenglisch	5	60	90	6							1/48	2
39061 Business English			45	4			Tem/ 15		Pl4s/90	2/3		
39062 Technical English			45	2					Pl4sn/PA	1/3		
3907 Ingenieurmathematik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	2
3908 Soft Skills Katalog (2 aus 5)	5	90	60	2	2						1/48	2
39091 Sozial- / Organisations- / Umweltpsychologie				2					Pl4sn/B	1/2		
39092 Wirtschafts- und Sozialgeschichte				2					Pl4sn/B	1/2		
39093 2. Fremdsprache Niveau: A1-A2				2					Pl4s/90	1/2		
39094 Wissenschaftliches Arbeiten & Schreiben				2					Pl4sn/B	1/2		
39095 Rhetoriktraining				2					Pl4sn/B	1/2		

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
 M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
 s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, V
 = Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-Wahl-
 Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					Pl/ Dauer	Ge- wich- tung ¹	Ge- wich- tung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
3. Semester												
3908 Wirtschaftsstatistik	5	75	75	3	2				Ms/90		1/48	3
Wahlpflichtkatalog Technik (9 aus 56)												
davon ist aus jeden der Teilkataloge I - III mindestens ein Modul abzulegen												
Wahlpflichtkatalog Technik I (1 aus 22)												
3910 Mechanik-Festigkeitslehre	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3911 Mechanik-Dynamik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3912 Mechanik-Thermodynamik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3913 Fertigungstechnik	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3914 Verfahrenstechnik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3915 Grundlagen Elektronik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3916 Elektrische Anlagen	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3917 Elektrische Antriebe	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3918 Mikroelektronik / Digital- technik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3919 Digitale Systeme	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3920 Telekommunikations- technik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3921 Betriebssysteme	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3922 Einführung in die Programmierung	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3923 Angewandte Datentechnik	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3924 Physikalische Chemie	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3925 Organische Chemie	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3926 Umwelttechnik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	3
3927 Umweltanalytik	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3928 Baustatik	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3929 Baukonstruktion	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3930 Stahlbetonbau	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3931 Stahl- und Holzbau	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, V
= Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-Wahl-
Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					Pl/ Dauer	Ge- wich- tung ¹	Ge- wich- tung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
4. Semester												
Wahlpflichtkatalog Technik II (1 aus 16)												
3932 Maschinenelemente	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3933 Konstruktionsübung/ Produktentwicklung I	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	4
3934 Konstruktionsübung/ Produktentwicklung II	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	4
3935 Maschinen und Anlagen	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3936 Angewandte / Industrielle Elektronik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3937 Prozessrechentech. / Prozessdatentechnik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3938 Hochfrequenztechnik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3939 Embedded Systems	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3940 Datenbanksysteme	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	4
3941 Objektorientierte Programmierung	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	4
3942 Biochemie	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3943 Analytische Chemie	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3944 Kunststoffverarbeitung und Recycling	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3945 Bauökologie	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	4
3946 Gebäude - und Gestaltungslehre	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	4
3991 Anorganische Chemie	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3960 Studium Generale (SG) Katalog (2 aus 12)	5	90	60	2	2						1/48	4
39601 Technikgeschichte/ -folgenabschätzung				2					Pl4sn/B	1/2		
39602 Interdisziplinäre Ringvorlesung				2					Pl4sn/B	1/2		
39603 Dialog Kontrovers				2					Pl4sn/B	1/2		
39604 Cultural and Social Theories of Diversity and Othering				2					Pl4sn/B	1/2		
39605 Adv. Technical English B2+				2					Pl4sn/PA	1/2		
39606 2. Fremdsprache B1+				2					Pl4s/90	1/2		
39607 Kommunikationstraining (GF)				2					Pl4sn/B	1/2		
39608 Kommunikation & Teamarbeit				2					Pl4sn/B	1/2		
39609 Interkulturelles Training				2					Pl4sn/B	1/2		
3960A Interkulturalität / Cultural Studies.				2					Pl4sn/B	1/2		
3960B Ausbildung Tutor/in				2					Pl4sn/B	1/2		
3960C Kommunikationstraining Sport				2					Plsn/B	1/2		

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
 M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
 S = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, V = Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-Wahl-Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					Pl/ Dauer	Ge- wich- tung ¹	Ge- wich- tung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
5. Semester												
3961 Praktikum	20	0	60	2	2				Msn/B		4/48	5
6. Semester												
Wahlpflichtkatalog Technik III (1 aus 18)												
3947 Werkstofftechnik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3948 Mess- / Steuer- / Regeltechnik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3949 Fein- und Mikrostrukturtechnik	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	6
3950 Schweißtechnologie	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3951 Leistungselektronik	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3952 Netztechnik / Netztechnologien	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3953 Datensicherheit / Datenschutz	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3954 Bildgebende Systeme	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3955 Technologie der Naturstoffe	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3956 Oberflächenbeschichtung	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3957 Grund- und Wasserbau	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3958 Vermessungswesen	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6
3959 Laboratorium	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	6
3992 Energieplanung	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3993 Strömungsmaschinen	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3994 Thermische Anlagen	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3995 Biologie und Ökologie	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3996 Mikrobiologie	5	90	60	2	2				Msn/B		1/48	3
3962 Grundlagen der BWL und Organisation	5	90	60	2	2				Ms/90		1/48	6

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
 M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
 s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, V
 = Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-Wahl-
 Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Ge- wich- tung ¹	Ge- wich- tung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
7. Semester												
3963 Grundlagen der VWL: Mikroökonomie	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	7	
3964 Buchführung und Bilanzierung	5	90	60	2	2			Msmc/90		1/48	7	
39641 Buchführung			30	1	1							
39642 Bilanzierung			30	1	1							
3965 Kosten- und Erfolgsrechnung	5	90	60	4				Ms/90		1/48	7	
3966 Wirtschaftsprivatrecht	5	90	60	3	1			Ms/90		1/48	7	
8. Semester												
3967 Personal	5	90	60	4				Msmc/90		1/48	8	
39671 Personalwesen			30	2								
39672 Personalführung			30	2								
3968 Material- und Fertigungswirt.	5	90	60	2	2			Msmc/90		1/48	8	
3969 Marketing	5	90	60	3	1			Mmc/90		1/48	8	
39691 Grundlagen des Marketings			45	3								
39692 Marketinganwendungen			15	1								
3970 Betriebliche Investitionswirtschaft	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	8	
9., 10. und 11. Semester												
3971 Gesellschaftsrecht und Betriebliche Steuern	5	90	60	3	1			Msmc/90		1/48	9	
3972 Betriebliche Finanzierung	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	9	
Wahlpflichtkatalog (W1) (2 aus 4)												
3973 Logistik	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	9	
3974 Regenerative Energien	5	75	75	2	2	1		Ms/90		1/48	10	
3975 Fabrikplanung	5	90	60	2	2			Ms/90		1/48	9	
3976 Energietechnik	5	75	75	2	2	1		Ms/90		1/48	10	

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fernstudium)

Ah = Arbeitsstunden, a = alternativ, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, LVS = Lehrveranstaltungsstunden
 M = Modulprüfung, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, Pl = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen,
 s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, V
 = Vorlesung, Pl4 = Prüfungsleistung mit mindestens ausreichend (4), 1) = Gewichtung Modulnote, 2) = Gewichtung Abschlussnote, mc = Antwort-Wahl-
 Verfahren, smc = schriftlich mit Antwort-Wahl-Anteil

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS					PI/ Dauer	Ge- wich- tung ¹	Ge- wich- tung ²	Seme- - ster
				V	S/Ü	P	Tut	PVL				
Wahlpflichtkatalog (W2) (2 aus 4)												
3077 Projekt- und Prozessmanagement	5	90	60	1	3				Ms/90		1/48	9
3978 Qualitätssicherung	5	90	60	2	2				Mmc/90		1/48	10
3070 Betriebliches Risikomanagement	5	90	60	4					Msn/B		1/48	9
3980 Operations Research	5	90	60	2	2		LT		Ms/90		1/48	10
Wahlpflichtkatalog (W3) (2 aus 4)												
3981 Planungs- und Entscheidungstechniken	5	90	60	4					Msn/B		1/48	10
3982 International Management	5	90	60	4					Msn/B		1/48	11
3983 Industrial Controlling	5	90	60	4					Msn/B		1/48	10
3984 Businessplanung	5	90	60	4					Msn/B		1/48	11
Wahlpflichtkatalog (W4) (2 aus 4)												
3985 Unternehmensführung	5	90	60	4					Msmc/B		1/48	10
3986 Innovationsmanagement	5	90	60	4					Msn/B		1/48	11
3987 Finanzmanagement	5	90	60	4					Msn/B		1/48	10
3000 Industrielle Informationssysteme	5	90	60	2	2		LT		Ms/90		1/48	11
3989 Technik des wissenschaftlichen Arbeitens	5	90	60	4					Msmc/90		1/48	11
11. und 12. Semester												
3990 Diplomprojekt	25	750	0								5/48	
39901 Diplompraktikum							Tes					11
39902 Diplomarbeit								DA Pl4mK/45	2/3 1/3			12