

**STUDIEN- UND PRÜFUNGSPLAN Bachelor WI-MB/ PLAN DE INVĂȚĂMÂNT
 akademisches Jahr/anul universitar 2018-2022**

1. Studienjahr		1. Semester (1)						
Prüf.-Nr. UPB 12+	Fächer/Discipline	Prüfg. Art	Vorlesung (V)	Übungen (Ü)	Labor (L)	Projekt (P)	CP	Selbststud
Pflichtfächer								
DF.1.O.001	Mathematik Ia / Analiză matematică I	E	2	1	-	-	3	33
DF.1.O.02	Mathematik Ib/ Algebra liniara, geometrie analitica si diferenciala	E	2	1	-	-	3	33
DF.1.O.003	Grundlagen der Wirtschaftslehre / Bazele economiei I	E	1	1	-	-	2	22
DDE.2.O.003	Betriebswirtschaftslehre I/ Bazele managementului I	C	1	1	-	-	3	47
DDT.1.O.001	Technische Mechanik I/Mecanică I	E	3	2	-	-	5	55
DF.1.O.004	Physik/Fizică	E	2	-	1	-	3	33
DDE.1.O.001	Buchführung I/Contabilitate I	C	2	1	-	-	3	33
DDT.1.O.002	Technologie der Fertigungsverfahren/ Prelucrari prin aşchiere	E	2	-	1	-	4	58
DF.1.O.002	Informatik I/Informatică aplicată I	C	2	-	-	-	2	22
		26	17	7	2		28	336
Wahlpflichtfächer/Discipline opționale								
DC.1.A.001	Fachkommunikation I/ Comunicare de specialitate în lb. germ I Kommunikation Französisch I/ Expression et communication I	C	2	-	-	-	2	22
		28	19				30	358
Wahlfächer/Discipline facultative								
FAC.1.L.001	Psihologia educatiei (Ro)	C	2	-	-	-	2	22
FAC.1.L.002	Landeskunde I / Cultură și civilizație germană I	C	-	2	-	-	2	22
1. Studienjahr		2. Semester (2)						
Prüf.-Nr. UPB 12+	Fächer/Discipline	Prüfg. Art	Vorlesung (V)	Übungen (Ü)	Labor (L)	Projekt (P)	CP	Selbststud
Pflichtfächer								
DF.2.O.001	Mathematik II/ Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	E	4	2	-	-	6	66
DDE.2.O.001	Betriebswirtschaftslehre II/ Bazele managementului II	C	1	1	-	-	2	22
DDT.2.O.001	Technische Mechanik II (Festigkeitslehre)/ Rezistența materialelor	E	2	2	-	-	4	44
DDE.2.O.002	Wirtschaftsinformatik/ Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	E	1	1	-	-	3	47
DDE.2.O.003	Informatik II/ Informatică aplicată II	C	-	-	2	-	2	22
DDT.2.O.002	Einführung in die Elektrotechnik/ Electrotehnică și mașini electrice	E	2	-	1	-	3	33
DDT.2.O.003	Werkstoffkunde und -prüfung/ Știința și ingineria materialelor	E	2	-	1	-	3	33
DDJ.2.O.001	Vertragsrecht/ Legislație comercială	E	2	-	-	-	3	47
DC.2.O.001	Deutsch Interkulturell/ Germană interculturală	C	-	2	-	-	2	22
		26	14	8	4		28	336
Wahlpflichtfächer/								
DC.2.A.001	Fachkommunikation II/ Kommunikation Französisch II	C	-	2	-	-	2	22
		28					30	358

**STUDIEN- UND PRÜFUNGSPLAN Bachelor WI-MB/ PLAN DE INVĂȚĂMÂNT
 akademisches Jahr/anul universitar 2018-2022**

2. Studienjahr		3. Semester (1)							
Prüf.-Nr. UPB 12+	Fächer/Discipline	Prüfg. Art	Vorlesung (V)	Übungen (Ü)	Labor (L)	Projekt (P)	CP	Selbststud	
Pflichtfächer									
DF.3.O.001	Mathematik III für MB/Matematici speciale	E	2	2	-	-	4	44	
DDT.3.O.001	Technische Thermodynamik I / Termotehnică și echipamente termice I	E	2	1	-	-	4	58	
DDT.3.O.002	Maschinenelemente und Mechatronik I/ Mecanisme și organe de mașini I	E	2	2	-	-	5	69	
DDT.3.O.003	Konstruktionsprojekt I/ Proiect mecanisme și organe de mașini I	V	-	-	-	2	2	22	
DF.3.O.002	Technisches Zeichnen und Infografik I / Desen tehnic și infografică	C	2	-	2	-	4	44	
DF.3.O.003	Numerische Berechnungsverfahren/ Metode numerice	E	1	2	-	-	3	33	
DF.3.O.003	Statistik I/ Teoria probabilităților și statistică matematică I	E	2	2	-	-	3	19	
DC.3.O.001	Sport/ Educație fizică și sport	C	-	2	-	-	3	47	
		26	11	11	2	2	28	336	
Wahlpflichtfächer									
DDE.3.A.001	Unternehmenskommunikation I / Comunicare managerială în sist. germ. I Wirtschaftsenglisch I/ Engleza economică I	C	2	-	-	-	2	22	
Wahlfächer		28						30	358
FAC.3.L.001	Landeskunde II/ Cultură și civilizație germană II	C	-	2	-	-	2	22	
2. Studienjahr		4. Semester (2)							
Prüf.-Nr. UPB 12+	Fächer/Discipline	Prüfg. Art	Vorlesung (V)	Übungen (Ü)	Labor (L)	Projekt (P)	CP	Selbststud	
Pflichtfächer									
DDT.4.O.001	Technische Thermodynamik II/ Termotehnică și echipamente termice II	E	2	2	-	-	5	69	
DDT.4.O.002	Maschinenelemente und Mechatronik II/ Mecanisme și organe de mașini II	E	3	-	2	-	6	80	
DDT.4.O.003	Konstruktionsprojekt II/ Proiect mecanisme și organe de mașini II	V	-	-	-	2	3	47	
DDE.4.O.001	e-Commerce/ e-Commerce	C	1	2	-	-	4	58	
DDE.4.O.002	Investition und Finanzierung / Finanțe și credite	C	2	-	-	-	2	22	
DDE.4.O.003	Marketing/Marketing	E	2	-	-	1	2	8	
DDE.4.O.004	Operations Research/ Cercetare operațională	E	2	1	-	-	3	33	
DF.4.O.001	Statistik II/ Teoria probabilităților și statistică matematică I	E	2	2	-	-	3	19	
		26	15	7	2	2	28	334	
Wahlpflichtfächer									
DDE.4.A.001	Unternehmenskommunikation II / Comunicare managerială în sist. germ. II / Wirtschaftsenglisch II/Engleza economică II	C	-	2	-	-	2	22	
Wahlfächer		28						30	356
FAC.4.L.001	Landeskunde III/ Cultură și civilizație germană III	C	-	2	-	-	2	22	

**STUDIEN- UND PRÜFUNGSPLAN Bachelor WI-MB/ PLAN DE INVĂȚĂMÂNT
 akademisches Jahr/anul universitar 2018-2022**

3. Studienjahr		5. Semester (1)						
Prüf.-Nr. UPB 12+	Fächer/Discipline	Prüfg. Art	Vorlesung (V)	Übungen (Ü)	Labor (L)	Projekt (P)	CP	Selbststud
Pflichtfächer								
DDT.5.O.001	Mechanische Schwingungen/ Vibrații mecanice	E	3	2	1	-	6	66
DST.5.O.001	Regelungstechnik/ Teoria reglării automate	E	3	1	-	-	4	44
DDT.5.O.002	Technische Strömungslehre/ Mecanica fluidelor și echipamente hidraulice	E	2	1	1	-	4	44
DSE.5.O.001	Unternehmensführung/ Conducerea întreprinderii	C	2	-	-	-	2	22
DDE.5.O.001	Wirtschafts - und Finanzpolitik/ Politici economice europene	C	2	-	-	-	2	22
DDE.5.O.002	Produktion und Supply Chain Management/ Managementul logisticii	E	2	-	-	-	3	47
DDE.5.O.003	Empirische Wirtschaftsforschung/ Prognoză, strategii și analiză economică	E	2	-	-	-	2	22
DDE.5.O.004	Seminar VWL/BWL/ Seminar de management financiar	C	-	2	-	-	3	47
DC.5.O.001	Moderieren und Präsentieren/ Moderare și prezentare în sistemul german	C	-	2	-	-	2	22
		26	16	8	2		28	336
Wahlpflichtfächer								
DSJ.5.A.001	Unternehmensrecht/ Legislație industrială sau Arbeitsrecht/ Dreptul muncii	C	2	-	-	-	2	22
Wahlfächer		28					30	358
FAC.5.L.001	Pedagogie 1 (RO)	C	2	2	-	-	4	44
FAC.5.L.002	Logistik/Logistică	C	2	-	-	-	2	22
3. Studienjahr		6. Semester (2)						
Prüf.-Nr. UPB 12+	Fächer/Discipline	Prüfg. Art	Vorlesung (V)	Übungen (Ü)	Labor (L)	Projekt (P)	CP	Selbststud
Pflichtfächer								
DSE.6.O.001	Kosten- und Leistungsrechnung/ Calculația costurilor	E	2	1	-	-	2	8
DST.6.O.001	Produkt Design Projekt/ Design de Produs	E	1	-	-	2	2	8
DST.6.O.002	Modellierung u Simulation im MB/ Modelare și simulare	C	1	-	2	-	2	8
DST.6.O.003	Wärme- und Stoffübertragung/ Aggregate termice	E	2	-	2	-	3	19
DST.6.O.004	Werkzeugmaschinen und Industrieroboter/ Mașini unelte și roboți industriali	E	2	-	2	-	3	19
DC.6.O.001	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten/ Redactarea unei lucrări științifice în sistemul german	C	-	2	-	-	2	22
DD.6.O.001	Praktikum (240 Std.)/ Practica (240 ore)	C	-	-	-	-	4	100
DS.6.O.001	Praktikum (120 Std.)/ Practică (120 ore)	C	-	-	-	-	4	100
DSE.6.O.002	Einführung in die Makroökonomie/ Strategii și politici macroeconomice	E	2	1	-	-	2	8
DSE.6.O.003	Bilanzierung/ Analiza valorii	C	2	-	-	-	2	22
		24	12	4	6	2	26	314
Wahlpflichtfächer								
DST.6.A.001	Produktdatentechnologie/ Proiectare asistată de calc a sistemelor mecanice sau Prozedes de fabrication/ Tehnologii de fabricație și reparare/	E	2	2	-	-	4	44
Wahlfächer		28					30	358
FAC.6.L.001	Bionik/Bionică	C	2	-	-	-	2	22
FAC.6.L.002	Pedagogie II (RO)	C	2	-	-	-	2	22

**STUDIEN- UND PRÜFUNGSPLAN Bachelor WI-MB/ PLAN DE INVĂȚĂMÂNT
 akademisches Jahr/anul universitar 2018-2022**

4. Studienjahr		7. Semester (1)						
Prüf.-Nr. UPB 12+	Fächer/Discipline	Prüfg. Art	Vorlesung (V)	Übungen (Ü)	Labor (L)	Projekt (P)	CP	Selbststud
Pflichtfächer								
DST.7.O.001	Verbrennungskraftmaschinen/ Ingineria motoarelor cu ardere internă	E	2	-	2	-	5	69
DST.7.O.002	Virtual Prototype/ Instrumentație virtuală	C	2	-	2	-	4	44
DDE.7.O.001	Modellierung und Systemanalyse/ Modelarea și simularea sistemelor de producție	E	1	-	2	-	4	58
DDE.7.O.002	Projektmanagement/ Managementul proiectelor	E	2	1	-	-	4	58
DSE.7.O.001	Öffentlichkeitsarbeit/ Relații cu publicul	C	-	2	-	-	2	22
DSE.7.O.002	Wirtschaftstheorie I/ Teorie economică I	E	2	1	-	-	3	33
DSE.7.O.003	Ökonometrie/ Analiză și diagnostic	E	2	1	-	-	2	8
		22	11	5	6		24	292
Wahlpflichtfächer								
DST.7.A.001	Maschinendynamik/ Dinamica mașinilor/ Angewandte Informatik sau Kollaborative Techniken und Systeme / Tehnici si sisteme de lucru colaborative	E	2	-	2	-	4	44
DSE.7.A.001	Betriebliche Organisation/ Organizarea întreprinderii/ sau Antreprenariat / Geschäftssimulation	C	2	-	-	-	2	22
Wahlfächer		26					30	358
FAC.7.L.001	Practică pedagogică (RO)	C	-	-	-	2	2	22
FAC.7.L.002	Metodica specialității	C	2	-	-	-	2	22
4. Studienjahr		8. Semester (2)						
Prüf.-Nr. UPB 12+	Fächer/Discipline	Prüfg. Art	Vorlesung (V)	Übungen (Ü)	Labor (L)	Projekt (P)	CP	Selbststud
Pflichtfächer								
DSE.8.O.001	Geschäftskompetenzen/ Tranzacții comerciale	V	-	-	-	2	2	22
DDE.8.O.001	Qualitätssicherung in der F&E/ Managementul calității	C	2	-	-	-	2	22
DST.8.O.002	Praktikum Bachelor Thesis/Practica-Lucrare Licență (1x30)	C	-	-	-	8	5	13
DSE.8.O.002	Praktikum Bachelor Thesis/ Practica-Lucrare Licență (1x30)	C	-	-	-	-	5	125
DC.8.O.001	Technische Dokumentation/ Documentație tehnică în sistemul germ.	C	2	-	-	-	2	22
DSE.8.O.003	Wirtschaftstheorie II/ Teorie economică II	C	2	-	-	1	3	33
DDE.8.O.002	Controlling/ Analiză economico-financiară	C	2	-	-	-	2	22
DDJ.2.O.001	Arbeitsrecht/ Legislația muncii	C	2	-	-	-	2	22
	Bachelor Thesis/ Examen de diplom							
		21	10			11	23	281
Wahlpflichtfächer								
DST.8.A.001	Produkt Design Projekt I/Design de produs I sau Computergrafik/ Proiectare asistata de calculator	C	-	-	3	-	3	33
DST.8.A.002	Messtechnik für MB/Elektronik für MB/ Tehnica măsurării/Tribologie/Tribologie	C	2	-	2	-	4	44
Wahlfächer		28					30	358
FAC.8.L.001	Business Plan/ Cultură organizațională	C	-	2	-	-	2	22
FAC.8.L.002	Europäische Studien/ Economie mondială și relații economice internaționale	C	2	-	-	-	2	22