

**Anlage A**  
**Zur Prüfungsordnung für die Bachelor-Studiengänge**  
**Bachelor of Science im Maschinenbau,**  
**Bachelor of Science in der Logistik,**  
**Bachelor of Science im Wirtschaftsingenieurwesen,**  
**der Fakultät Maschinenbau der Technischen Universität Dortmund**  
**vom**

**Bachelor of Science im Maschinenbau**

Modulnummer	Modulname	Modulprüfung/ Teilleistung	LP
1	Naturwissenschaftliches Modul	TL	8
2	Höhere Mathematik I	MP	9
3	Höhere Mathematik II	MP	9
4	Höhere Mathematik III	MP	9
5a	Mechanik A	MP	5
5b	Mechanik B	MP	5
6a	Mechanik C	MP	5
6b	Mechanik D	MP	5
7a	Fertigungslehre + Werkstoffe	MP	6
7b	Werkstoffe	MP	5
8	Maschinenelemente A	TL	8
9	Maschinenelemente B	TL	14
10	Elektrotechnik	MP	7
11	Thermodynamik	MP	5
12	Grundlagen der Wärmeübertragung	MP	5
13	Technische Betriebsführung	MP	9
14	Mess- und Regelungstechnik	MP	8
15	Maschinenbauinformatik	MP	8
16	Strömungslehre	TL	8
17	Fertigungstechnologie	MP	11
18	Wahlpflichtmodul Simulationstechnik (entsprechendes Modul aus Katalog wählen; siehe Modulhandbuch)	TL o. MP	8
19	1. Profilmodul ( siehe Katalog Modulhandbuch)	TL o. MP	12
20	2. Profilmodul ( siehe Katalog Modulhandbuch)	TL o. MP	12
21	Fachwissenschaftliche Projektarbeit	MP	5
22	Fachpraktikum	MP	12
23	Bachelorarbeit	MP	12

## Bachelor of Science in der Logistik

Modulnummer	Modulname	Modulprüfung/ Teilleistung	LP
1.1a	Maschinenelemente	TL	7
1.1b	Basiswissen Maschinenbau: Teil Werkstoffe	MP	6
1.2	Mechanik	MP	9
1.3	Basiswissen Elektrotechnik	MP	8
1.4	Technische Betriebsführung	MP	8
2.1.1	Grundlagen der Informationsverarbeitung	MP	7
2.1.2	Statistik	MP	5
2.2	Höhere Mathematik I	MP	9
2.3	Höhere Mathematik II	MP	9
2.4	Informationsverarbeitung in der Logistik	MP	9
3.1	Einführung in die Logistik	MP	7
3.2	Intralogistik	MP	10
3.3	Verkehrslogistik	MP	8
3.4	Wahlpflichtmodul Planung und Betrieb logistischer Systeme: (entsprechendes Modul aus Katalog wählen; siehe Modulhandbuch)	TL o. MP	8
4.1	1-2 Wahlpflichtmodule für Grundlagen der Betriebswirtschaft I: (entsprechende Module aus Katalog wählen; siehe Modulhandbuch)	TL o. MP	7,5-15 (insg. 15)
4.2	Betriebswirtschaftliche Logistik: Produktion und Logistik I + II	MP	2* 7,5
4.3	1-2 Wahlpflichtmodule für Grundlagen der Betriebswirtschaft II: (entsprechende Module aus Katalog wählen; siehe Modulhandbuch)	TL o. MP	7,5-15 (insg. 15)
4.4	2 Wahlpflichtmodule zur Vertiefung der Betriebswirtschaft: (entsprechende Module aus Katalog wählen; siehe Modulhandbuch)	MP	2* 7,5
5.1	Soziale Kompetenz	MP	7
5.2	Anwendungskompetenz	TL	9
6.1	Bachelorarbeit	MP	12
7.1	Fachpraktikum	MP	12

## Bachelor of Science im Wirtschaftsingenieurwesen

Modulnummer	Modulname	Modulprüfung/ Teilleistung	LP
1	Fertigungslehre + Werkstoffe	MP	6
2	Maschinenelemente I	TL	7
3	4 Pflichtmodule 2-4 Wahlpflichtmodule der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät (entsprechende Module aus Katalog wählen; siehe Modulhandbuch)	TL o. MP	7,5-15 (insg. 60)
4	Höhere Mathematik I	MP	9
5	Höhere Mathematik II	MP	9
6	Einführung in die Informatik	MP	7
7	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik in den Ingenieurwissenschaften	MP	5
8	Mechanik	MP	9
9	Grundlagen der Elektrotechnik	MP	9
10	Systemtheorie	MP	9
11	Außerfachliche Kompetenz für Wirtschaftsingenieure/innen	MP	7
12	Labor für Wirtschaftsingenieure/innen	MP	4
13	Fachwissenschaftliche Projektarbeit	MP	5
23	Fachpraktikum	MP	12
24	Bachelorarbeit	MP	12
Profil: Produktionsmanagement			
14	Fertigungstechnologie für Wirtschaftsingenieure/innen	MP	8
15	Produktionstechnik	MP	12
16	Industrial Engineering	MP	12
17	IT-Systeme in der industriellen Produktion	MP	8
Profil: Industrial Management			
3	1-2 Wahlpflichtmodule der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät (entsprechende Module aus Katalog wählen; siehe Modulhandbuch)	TL o. MP	7,5-15 (insg. 15)
18	Wahlpflichtmodul aus dem Produktionsmanagement (entsprechendes Modul aus Katalog wählen; siehe Modulhandbuch)	TL o. MP	12
19	Netz- und Energiemanagement	MP	13
Profil: Management elektrischer Netze			
19	Netz- und Energiemanagement	MP	13
20	Nachrichtentechnik	MP	9
21	Technologie des Energietransports	MP	9
22	Kommunikationsnetze	MP	9