

Ergänzungsbereich: Studiengangsspezifische Informationen

Alle Angaben ohne Gewähr. Es gilt die Prüfungsordnung des jeweiligen Studiengangs (www.uni-due.de/verwaltung/satzungen_ordnungen/pruefungsordnungen)

Fak	Studiengang	Prüfungsordnung / Einschreibung ab	E1 ECTS-Credits	E1 empf. FS laut Studiengang	E1 Angebotsauswahl	E1 Benotung	E1 Hinweise
Bio	Biologie B.Sc.	PO 2019; Einschreibung ab WS 19/20	6	1.	E1-lwiS-Angebote	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
Bio	Biologie B.Sc. (Teilzeit)		6	3./4.	E1-lwiS-Angebote	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
Bio	Aquatische Biologie B.Sc.	PO 2019; Einschreibung ab WS 19/20	6	1.	fachintern und/oder E1-lwiS-Angebote	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
Bio	Medizinische Biologie B.Sc.	PO 2019; Einschreibung ab WS 19/20	3 (lwiS)	1. (lwiS)	3 Cr. E1-lwiS-Angebote (und zusätzliche E1-Credits fachintern, die in Pflichtmodulen inkludiert sind)	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
Bio	Molekularbiologie B. Sc.	PO 2019; Einschreibung ab WS 19/20	6	4.	E1-lwiS-Angebote und/oder bis zu 4 Cr. fachintern („Wiss. Schreiben und Präsentieren“)	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
BiWi	Erziehungswissenschaft B.A.	PO 2019	6	1.-2.	E1-lwiS-Angebote	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
BiWi	Psychologie B.Sc.	PO 2023, ÄO 2024	insgesamt 10	5./6.	Keine Unterscheidung der Module E1/E3: Beide sind im Modul 20 umgesetzt (Ergänzende Studien I & II). lwiS-Angebote	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
BiWi	Psychologie B.Sc.	PO 2016, ÄO 2021 Einschreibung ab WS 20/21	insgesamt 10	5./6.	Keine Unterscheidung der Module E1/E3: Beide sind in den Modulen 20 u. 22 umgesetzt (Ergänzende Studien I & II). lwiS-Angebote	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
BiWi	Soziale Arbeit B.A.	PO 2019	9	1.	3 Cr. aus E1-lwiS-Angeboten, 6 Cr. fachintern (Propädeutikum)	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
BiWi	Soziale Arbeit B.A.	Einschreibung ab WS 12/13	9	1.	3 Cr. aus E1-lwiS-Angeboten, 6 Cr. fachintern (Propädeutikum)	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	

Ergänzungsbereich: Studiengangsspezifische Informationen

Alle Angaben ohne Gewähr. Es gilt die Prüfungsordnung des jeweiligen Studiengangs (www.uni-due.de/verwaltung/satzungen_ordnungen/pruefungsordnungen)

Fak	Studiengang	Prüfungsordnung / Einschreibung ab	E1 ECTS-Credits	E1 empf. FS laut Studiengang	E1 Angebotsauswahl	E1 Benotung	E1 Hinweise
Chemie	Chemie B.Sc.	PO 2012; Einschreibung ab WS 11/12	12	k.A.	fachintern (Praktika)	erforderlich ; Noten gehen in die Endnote ein; unbenotete Kurse können nicht anerkannt werden	
Chemie	Water Science B.Sc.	PO 2012; Einschreibung ab WS 11/12	6	2., 4.-6.	E1-lwiS-Angebote	erforderlich ; Noten gehen in die Endnote ein; unbenotete Kurse können nicht anerkannt werden	
GeiWi	2-Fach-Bachelor	Einschreibung ab WS 12/13	6	k.A.	E1-lwiS-Angebote	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
GeiWi	Kulturwirt B.A.	PO 2014 (inkl. Änderungs- vom 18.3.16) Einschreibung ab WS 13/14	6	2./k.A.	fachinterne "interdisziplinäre Ringvorlesung Kulturwirt" (2.FS/3Cr.); E1-lwiS-Angebote und/oder fachinterne E1-Angebote (3Cr.)	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	https://www.uni-due.de/kulturwirt/ebereich.shtml
GesWi	Globale und Transnationale Soziologie B.A.	Einschreibung ab WS 25/26	6	7.	Wahl aus dem universitären Angebot inkl. E1-lwiS-Angeboten	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
GesWi	Globale und Transnationale Soziologie B.A.	Einschreibung ab WS 17/18	6	7.	E1-lwiS-Angebote	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
GesWi	Politikwissenschaft B.A.	PO 2024	6	2./5.	E1-lwiS-Angebote	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
GesWi	Soziologie B.A.	Einschreibung ab WS 25/26	6	5.	Wahl aus dem universitären Angebot inkl. E1-lwiS-Angeboten	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
GesWi	Soziologie B.A.	Einschreibung ab WS 17/18	6	5.	E1-lwiS-Angebote	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
GesWi & MSM	Moderne Ostasienstudien: Gesellschaft – Wirtschaft – Politik (MOAS) B.A.	Einschreibung ab WS 16/17					

Ergänzungsbereich: Studiengangsspezifische Informationen

Alle Angaben ohne Gewähr. Es gilt die Prüfungsordnung des jeweiligen Studiengangs (www.uni-due.de/verwaltung/satzungen_ordnungen/pruefungsordnungen)

Fak	Studiengang	Prüfungsordnung / Einschreibung ab	E1 ECTS-Credits	E1 empf. FS laut Studiengang	E1 Angebotsauswahl	E1 Benotung	E1 Hinweise
Informatik	Angewandte Informatik – Schwerpunkt Ingenieur- oder Medieninformatik B.Sc.	PO 2019	6	6.	E1-IWiS-Angebote	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	https://www.uni-due.de/bmai/bsc19-ergaenzungsbereiche.php
Informatik	Angewandte Informatik – Schwerpunkt Ingenieur- oder Medieninformatik M.Sc.	PO 2019 nach 1. Änderungsordnung	8	1./3.	Soft Skills; E1/E3-IWiS-Angebote, außer informations- und technikwissenschaftlichen Veranstaltungen wie z.B. Angeboten der Fak. IngWi und der Fak. Informatik sowie Mathe; keine Fächer, die äquivalent zu bereits im BA-/MA- Studium geleisteten, angemeldeten o. angerechneten Leistung sind.	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	https://www.uni-due.de/bmai/bsc19-ergaenzungsbereiche.php
Informatik	Menschenzentrierte Informatik und Psychologie B.Sc. (MIPSY)	PO 2025	10	2./4./5./6.	E1-IWiS-Angebote: 3 Cr. Bereich Selbst-, Sozial- und systematische Kompetenz (2. FS) 3 Cr. Bereich Sprachkurse (6. FS), 4 Cr. fachintern Praxisprojekt Methoden und Sachkompetenz (4.-5. FS)	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
Informatik	Angewandte Kognitions- und Medienwissenschaft B.Sc. (Komedia)	PO 2019	10	2./4./5./6.	E1-IWiS-Angebote, 3 Cr. Bereich Sprachkurse (4. FS), 3 Cr. Bereich Methoden-, Selbst- und Sozialkompetenz (2./6. FS), 4 Cr. fachintern (4.-5. FS)	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
Informatik	Angewandte Informatik / Systems Engineering B.Sc. (auslaufend)	PO 2017	6	2./4. (Lehrveranstaltungen im Ergänzungsbereich können bereits vor Abschluss des Kernstudiums absolviert werden)	3 Cr. fachintern (IT- Projektmanagement), 3 Cr. fachintern oder aus IWiS-Angeboten im Modul E1	nicht erforderlich, aber ggf. erteilte Noten gehen in Gesamtnote ein ; Notenvergabe obliegt jeweiligen Dozierenden.	Bitte beachten Sie auch interne Veranstaltungen Ihrer Fakultät (siehe entsprechende LSF-Rubrik)
Informatik	Software Engineering B.Sc.	PO 2023	6	4.	3 Cr. fachintern (Modul Software Entwicklung und Programmierung), 3 Cr. fachintern oder aus IWiS-Angeboten im Modul E1	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
Informatik	Wirtschaftsinformatik B.Sc.	PO 2023 Einschreibung ab 23/24 und Übergangsregelungen	6	5.-6.	3 Cr. fachintern (Englisch), 3 Cr. fachintern oder IWiS-Angebot im Modul E1	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	"Für Leistungen in den Ergänzungsbereichen E1: Schlüsselqualifikationen und E3: Studium liberale werden keine Maluspunkte angelastet."

Ergänzungsbereich: Studiengangsspezifische Informationen

Alle Angaben ohne Gewähr. Es gilt die Prüfungsordnung des jeweiligen Studiengangs (www.uni-due.de/verwaltung/satzungen_ordnungen/pruefungsordnungen)

Fak	Studiengang	Prüfungsordnung / Einschreibung ab	E1 ECTS-Credits	E1 empf. FS laut Studiengang	E1 Angebotsauswahl	E1 Benotung	E1 Hinweise
Informatik	Wirtschaftsinformatik B.Sc.	PO 2013	6	1.-2. o. 3./6. (je nach Studienbeginn WS o. SoSe) (Lehrveranstaltungen im Ergänzungsbereich können bereits vor Abschluss des Kernstudiums absolviert werden)	3 Cr. fachintern ("Englisch für Wi-Inf"), 3 Cr. fachintern oder IWiS-Angebot im Modul E1	nicht erforderlich, aber ggf. erteilte Noten gehen in Gesamtnote ein ; Notenvergabe obliegt jeweiligen Dozierenden.	Bitte beachten Sie auch interne Veranstaltungen Ihrer Fakultät (siehe entsprechende LSF-Rubrik)
Informatik	Wirtschaftsinformatik M.Sc.		6	1.	fachintern oder IWiS-Angebote aus dem Modul E1	nicht erforderlich, aber ggf. erteilte Noten gehen in Gesamtnote ein ; Notenvergabe obliegt jeweiligen Dozierenden.	Bitte beachten Sie auch interne Veranstaltungen Ihrer Fakultät (siehe entsprechende LSF-Rubrik)
Informatik	ISE: Computer Engineering B.Sc. auslaufend (WS 2027/28)	PO 2020 Einschreibung ab 19/21	13	1.-2.	Non-technical subjects B: mind. 5 Cr. fachintern und Veranstaltungen der UDE / RuhrCampus inkl. E1/E3-IWiS-Angebote außer Veranstaltungen der Fak. Bio, Chemie, Mathe, Med, Physik, z.T. IngWi	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	https://www.uni-due.de/ise/nontech.php
Informatik	ISE: Computer Engineering M.Sc.	PO 2020 Einschreibung ab 19/20	9 Cr.	1.-3.	Non-Technical Subjects M: IWiS-Angebote außer Angeboten der Fak. Bio, Chemie, Mathe, Med, Physik, z.T. IngWi	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	https://www.uni-due.de/ise/nontech.php
IngWi	Automotive Engineering & Management M.Sc. (M_AEM)	PO vom 06.04.2021 (Studienplan gültig für Einschreibungen vor WS 24/25 bis 30.09.2026)	insgesamt 4	k.A.	2 Cr. fachinterne Ringvorlesung; 2 Cr. IWiS-Angebote aus Modulen E1/E3	erforderlich ; Noten gehen in die Endnote ein; unbenotete Kurse können nicht anerkannt werden	insgesamt 4 Cr. in den Modulen E1 und E3 notwendig
IngWi	Bauingenieurwesen B.Sc. (auch Teilzeitstudiengang TZ)	PO 2019 vom 22. Februar 2020 (Verköndungsblatt Jg. 18, 2020 S. 77 / Nr. 24) zuletzt geändert durch vierte Änderungsordnung vom 08. Mai 2024 (Verköndungsanzeiger Jg. 22, 2024 S. 227 / Nr. 43)	6	2.-3. (TZ: 4.-5.)	fachintern; integriert in die Module "Bauinformatik 1" und "Werkstoffe 2"	erforderlich ; Noten gehen in die Endnote ein; unbenotete Kurse können nicht anerkannt werden	
IngWi	Elektrotechnik und Informationstechnik B.Sc.	PO 2024	6	1., 3., 6.	2 Cr. fachintern Kolloquium zur Bachelorarbeit (6. FS) Nichttechnisches Wahlpflichtfach: Veranstaltungen des IWiS im E1 Bereich im Umfang von 4 ECTS	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
IngWi	Elektrotechnik und Informationstechnik B.Sc.	PO 2019 Einschreibung ab 19/20 (tudienplan gemäß Anlage zur PO vom 15.02.2021)	6	1., 3., 4., 5.	3 Cr. fachintern Kolloquium zur Bachelorarbeit (6. FS) 3 Cr. Nichttechnisches Wahlpflichtfach: Veranstaltungen des IWiS im E1 Bereich, z.B. Technisches Englisch		

Ergänzungsbereich: Studiengangsspezifische Informationen

Alle Angaben ohne Gewähr. Es gilt die Prüfungsordnung des jeweiligen Studiengangs (www.uni-due.de/verwaltung/satzungen_ordnungen/pruefungsordnungen)

Fak	Studiengang	Prüfungsordnung / Einschreibung ab	E1 ECTS-Credits	E1 empf. FS laut Studiengang	E1 Angebotsauswahl	E1 Benotung	E1 Hinweise
IngWi	Elektrotechnik und Informationstechnik M.Sc.	PO 2024	insgesamt 5	1.-3.	5 Credits, u.a. aus dem Angebot der Universität Duisburg- Essen/RuhrCampus wählbar. Inhaltlich nicht aus den Ingenieurwissenschaften, Informatik, Mathematik und Naturwissenschaften.	erforderlich ; Noten gehen in die Endnote ein; unbenotete Kurse können nicht anerkannt werden	
IngWi	Elektrotechnik und Informationstechnik M.Sc.	PO 2019 Einschreibung ab 19/20	insgesamt 6	1.-3.	6 Credits, u.a. aus dem Angebot der Universität Duisburg- Essen/RuhrCampus wählbar. Inhaltlich nicht aus den Ingenieurwissenschaften, Informatik, Mathematik und Naturwissenschaften.	erforderlich ; Noten gehen in die Endnote ein; unbenotete Kurse können nicht anerkannt werden	
IngWi	ISE-Studiengänge B.Sc.	PO 2024	8-9 (je nach Studiengang und Vertiefungsrich- tung)	1.-2.	Non-technical subjects B: 8-9 CP Veranstaltungen der UDE / RuhrCampus inkl. E1/E3-IWiS-Angebote außer Veranstaltungen der Fak. Bio, Chemie, Mathe, Med, Physik z.T. IngWi	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	https://www.unidue.de/ise/nontech.php
IngWi	ISE-Studiengänge B.Sc.	PO 2020 Einschreibung ab 19/20	13	1.-2.	Non-technical subjects B: mind. 5 Cr. fachintern und Veranstaltungen der UDE / RuhrCampus inkl. E1/E3-IWiS- Angebote außer Veranstaltungen der Fak. Bio, Chemie, Mathe, Med, Physik, z.T. IngWi	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	https://www.uni-due.de/ise/nontech.php
IngWi	ISE-Studiengänge M.Sc.	PO 2024 Einschreibung ab 24/25	3-9 (je nach Studiengang und Vertiefungsricht- ung)	1.-3. (Mechanical Eng.: 1.)	Non-Technical Subjects M: IWiS- Angebote außer Angeboten der Fak. Bio, Chemie, Mathe, Med, Physik, z.T. IngWi/Informatik	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	https://www.uni-due.de/ise/nontech.php
IngWi	ISE-Studiengänge M.Sc.	PO 2020 Einschreibung ab 19/20 (Studienplan gültig für Einschreibungen ISE M.Sc. vor 01.10.24 bis 31.03.26.)	i.d.R. 8 Cr. (Ausnahme: M.Sc. Computer Engineering: 9 Cr.)	1.-3.	Non-Technical Subjects M: IWiS- Angebote außer Angeboten der Fak. Bio, Chemie, Mathe, Med, Physik, z.T. IngWi/Informatik	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	https://www.uni-due.de/ise/nontech.php
IngWi	Maschinenbau B.Sc.	PO 2019 PO vom 19. Januar 2021 (Verkündungsanzeiger Jg. 19, 2021 S. 45 / Nr. 11) zuletzt geändert durch zweite Änderungsordnung vom 10.08.2022 (VBl Jg. 20, 2022 S. 645 / Nr. 102)	8	1. (CGBW), 3. (E1) und 5. (Projekt- management)	6 Cr. fachintern (CGBW 2, Projektmanagement 4); 2 Cr. aus E1- IWiS-Angeboten	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
IngWi	Medizintechnik B.Sc.	PO 2019 Einschreibung ab 19/20	insges. 8	3.	8 Cr. (ohne Unterscheidung E1/E3): 4 Cr. fachintern "Betriebswirtschaft für Ingenieure", 4 Cr. frei wählbar; fakultätsintern: „How to protect your innovations“ (2 Cr.) und/oder Angebote aus dem IWiS-Katalog außer Angeboten der Fak. Bio, Chemie, Mathe, Med., Physik sowie der Themenbereiche BWL, Informatik, Technikwiss.	keine Angabe	

Ergänzungsbereich: Studiengangsspezifische Informationen

Alle Angaben ohne Gewähr. Es gilt die Prüfungsordnung des jeweiligen Studiengangs (www.uni-due.de/verwaltung/satzungen_ordnungen/pruefungsordnungen)

Fak	Studiengang	Prüfungsordnung / Einschreibung ab	E1 ECTS-Credits	E1 empf. FS laut Studiengang	E1 Angebotsauswahl	E1 Benotung	E1 Hinweise
IngWi	Medizintechnik M.Sc.	PO 2021 Einschreibung ab 19/20	insges. 7 bei Vertiefung Biomed. Technik insges. 9 bei Vertiefung Telemed.	1. + 3. bei Vertiefung Biomed. Technik 1. bei Vertiefung Telemed.	"Ergänzungsbereich Master / lwiS-Wahlkatalog" E1/E3-lwiS-Angebote außer Angeboten der Fak. Bio, Chemie, Mathe, Med., Physik sowie der Themenbereiche BWL, Informatik, Technikwiss.	keine Angabe	PO Anlage 1 "siehe Wahlkatalog" / "siehe Wahlpflichtkatalog"
IngWi	NanoEngineering B.Sc.	PO 2024	6	1., 5. + 6.	Teile der Veranstaltung Einführung in die Nano- und Quantentechnologie (1 Credit); im Bachelorprojekt: Veranstaltung Kolloquium zur Projektarbeit (3 Credits); in der Bachelorarbeit: Veranstaltung Kolloquium zur Bachelorarbeit (2 Credits)	im lwiS nicht bekannt	https://www.uni- due.de/nanoengineering/bachelor_wahl.php
IngWi	NanoEngineering B.Sc.	PO 2019 Einschreibung ab 19/20	6	5. + 6.	2*3Cr. fachintern in Kolloquien zur Projekt- und Bachelorarbeit	im lwiS nicht bekannt	https://www.uni- due.de/nanoengineering/bachelor_wahl.php
IngWi	NanoEngineering M.Sc.	PO 2024	insgesamt 5	1.-6.	5 Cr. im nichttechnischen Wahlpflichtbereich nach den Vorgaben des Wahlpflichtkatalogs M-NWP; u.a. E1/E3-lwiS-Angebote	erforderlich ; Noten gehen in die Endnote ein; unbenotete Kurse können nicht anerkannt werden	https://www.uni- due.de/nanoengineering/master_wahl.php
IngWi	NanoEngineering M.Sc.	PO 2019 Einschreibung ab 19/20	k.A. (siehe Wahlpflicht- katalog)	1.-3.	6 Cr. im nichttechnischen Wahlpflichtbereich nach den Vorgaben des Wahlpflichtkatalogs M-NWP; u.a. E1/E3-lwiS-Angebote	erforderlich ; Noten gehen in die Endnote ein; unbenotete Kurse können nicht anerkannt werden	https://www.uni- due.de/nanoengineering/master_wahl.php
IngWi	Technische Logistik M.Sc.	PO 2024	mind. 5	3.	Nicht-logistischer Wahlbereich. "Frei wählbare Lehrveranstaltungen" als Ergänzung zu logist., ingenieurwiss. u. interdisziplin. Fächern: u.a. E1/E3-lwiS- Angebote	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	Nicht-logistischer Wahlbereich: berufspraktische Tätigkeit kann intern angerechnet werden
IngWi	Technische Logistik M.Sc.	PO 2019 (Studienplan gültig für Einschreibungen Technische Logistik M.Sc. vor 01.10.24 bis 31.03.27)	insgesamt 6	3.	Nicht-logistischer Wahlbereich. "Frei wählbare Lehrveranstaltungen" als Ergänzung zu logist., ingenieurwiss. u. interdisziplin. Fächern: u.a. E1/E3-lwiS- Angebote	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	Nicht-logistischer Wahlbereich: berufspraktische Tätigkeit kann intern angerechnet werden
IngWi	Wirtschaftsingenieurwesen B.Sc.	PO 2019	siehe E1- Hinweise	3.		im lwiS nicht bekannt	2 Credits (Soft Skills); innerhalb von Fachveranstaltungen oder durch das Angebot des lwiS; 1 Cr. muss durch das „Seminar zum wissenschaftlichen Arbeiten für Wirtschaftsingenieure“ erworben werden.
IngWi	Wirtschaftsingenieurwesen B.Sc.	PO 2009	siehe E1- Hinweise			im lwiS nicht bekannt	3 Credits (Soft Skills); „Können teilweise in anderen Fachveranstaltungen erworben werden“

Ergänzungsbereich: Studiengangsspezifische Informationen

Alle Angaben ohne Gewähr. Es gilt die Prüfungsordnung des jeweiligen Studiengangs (www.uni-due.de/verwaltung/satzungen_ordnungen/pruefungsordnungen)

Fak	Studiengang	Prüfungsordnung / Einschreibung ab	E1 ECTS-Credits	E1 empf. FS laut Studiengang	E1 Angebotsauswahl	E1 Benotung	E1 Hinweise
Mathematik	Mathematik B.Sc. und Technomathematik B.Sc.	Einschreibung vor WS 21/22 Mathe PO vom 08.05.2014 (Verkündungsblatt Jg. 12, 2014 S. 463 / Nr. 48), zuletzt geändert durch vierte Änderungsordnung vom 13.02.2019 (VBI Jg. 17, 2019S. 33/ Nr. 12) Techmath PO vom 08.05.2014 (Verkündungsblatt Jg. 12, 2014 S. 501 / Nr. 49), zuletzt geändert durch vierte Änderungsordnung vom 13.02.2019 (VBI Jg. 17, 2019 S. 35/ Nr. 13)	6-9	ab 1.	fachintern (davon 3 Pflichtfach und Präsentation in den Übungen je 1 Cr.) sowie aus dem E1-lwiS Angebot	nicht erforderlich, aber ggf. erteilte Noten gehen in Gesamtnote ein ; Notenvergabe obliegt jeweiligen Dozierenden.	
Mathematik	Wirtschaftsmathematik B.Sc.	Einschreibung vor WS 21/22 PO vom 08.05.2014 (Verkündungsblatt Jg. 12, 2014 S. 537 / Nr. 50), zuletzt geändert durch vierte Änderungsordnung vom 13.02.2019 (VBI Jg. 17, 2019 S. 37/ Nr. 14)	6-9	ab 1.	fachintern (davon 3 Pflichtfach und Präsentation in den Übungen je 1 Cr.) sowie aus dem E1-lwiS Angebot	nicht erforderlich, aber ggf. erteilte Noten gehen in Gesamtnote ein ; Notenvergabe obliegt jeweiligen Dozierenden.	
Mathematik	Mathematik B.Sc. und Technomathematik B.Sc. Und Wirtschaftsmathematik B.Sc.	PO 2021 Einschreibung ab 2021/22 (PO vom 09.08.2022 (Verkündungsblatt Jg. 19, 2021 S. 703 / Nr. 114), zuletzt geändert durch zweite Änderungsordnung vom 08.05.2024 (Verkündungsanzeiger Jg. 22, 2024 S. 277 / Nr. 48)	6-15	ab 1.	fachinterne (Proseminar (P); Mathematische Miniaturen (WP)) und 3-12 Cr. lwiS-Angebote (WP)	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
MSM/BWL	BWL B.Sc. (MSM Duisburg)	PO 2016	6	6.	fachintern (TOPSIM)	erforderlich ; Noten gehen in die Endnote ein; unbenotete Kurse können nicht anerkannt werden	
MSM/BWL	BWL B.Sc. (MSM Duisburg)	PO 2009 (Stand 2014)	8	6.	fachintern (TOPSIM)	erforderlich ; Noten gehen in die Endnote ein; unbenotete Kurse können nicht anerkannt werden	
MSM/BWL	Wirtschaftspädagogik B.Sc.	PO 2017 und ältere Versionen	8	k.A.	fachintern (TOPSIM)	erforderlich ; Noten gehen in die Endnote ein; unbenotete Kurse können nicht anerkannt werden	
Physik	Energy Science	PO 2024 (Bei Einschreibungen vor WS 2024/25 gilt der Studienplan der PO 2012 bis 31.03.2030)	6	1.-2.	Fachintern "Grundlagen der Programmierung" (3 Cr.) und 3 weitere Cr. Fachsprachenkurs Englisch	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	

Ergänzungsbereich: Studiengangsspezifische Informationen

Alle Angaben ohne Gewähr. Es gilt die Prüfungsordnung des jeweiligen Studiengangs (www.uni-due.de/verwaltung/satzungen_ordnungen/pruefungsordnungen)

Fak	Studiengang	Prüfungsordnung / Einschreibung ab	E1 ECTS-Credits	E1 empf. FS laut Studiengang	E1 Angebotsauswahl	E1 Benotung	E1 Hinweise
Physik	Physik B.Sc.	PO 2014; Einschreibung ab WS 14/15	6-11	1.-6.	6 Cr. fachintern (Grundlagen der Programmierung, Seminar Projektplanung und Präsentation); ggf. 1-5 weitere Cr. im IWiS.	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	insgesamt 23 Cr. im Ergänzungsbereich, je 6-11 Cr. in E1, E2 und E3
WiWi	BWL B.Sc. (WiWi, Essen)	PO 2013	12	4.-5.	E1-IWiS-Angebote und/oder Fak.-Angebote. Praktika (gg. inkl. Soft Skills) aus den Modulen "Category Management und Shopper Marketing – das Praktikum" oder "Praktikum im Pharma-Sektor" ersetzen u.a. den E-Bereich (12 Cr.)	nicht erforderlich, aber ggf. erteilte Noten gehen in Gesamtnote ein ; Notenvergabe obliegt jeweiligen Dozierenden.	Bitte beachten Sie auch interne Veranstaltungen Ihrer Fakultät (siehe entsprechende LSF-Rubrik)
WiWi	VWL B.Sc.	seit September 2017	6	4. (Lehrveranstaltungen im Ergänzungsbereich können bereits vor Abschluss des Kernstudiums absolviert werden)	fachintern oder IWiS-Angebote im Modul E1	nicht erforderlich, aber ggf. erteilte Noten gehen in Gesamtnote ein ; Notenvergabe obliegt jeweiligen Dozierenden.	Bitte beachten Sie auch interne Veranstaltungen Ihrer Fakultät (siehe entsprechende LSF-Rubrik)
WiWi	VWL B.Sc.	PO 2013	6	4.-6.	fachintern oder IWiS-Angebote im Modul E1	nicht erforderlich, aber ggf. erteilte Noten gehen in Gesamtnote ein ; Notenvergabe obliegt jeweiligen Dozierenden.	Bitte beachten Sie auch interne Veranstaltungen Ihrer Fakultät (siehe entsprechende LSF-Rubrik)