

## Ergänzungsbereich: Studiengangsspezifische Informationen

Alle Angaben ohne Gewähr. Es gilt die Prüfungsordnung des jeweiligen Studiengangs ([www.uni-due.de/verwaltung/satzzungen\\_ordnungen/pruefungsordnungen](http://www.uni-due.de/verwaltung/satzzungen_ordnungen/pruefungsordnungen))

Fak	Studiengang	Prüfungsordnung / Einschreibung ab	E3 ECTS-Credits	E3 empf. FS laut Studiengang	E3 Angebotsauswahl	E3 Benotung	E3 Hinweise
Bio	Biologie B.Sc.	PO 2019; Einschreibung ab WS 19/20	6	3./4.	Fachintern ("Introduction into R for biologists" und/oder "Programmieren für Biologen") und/oder Veranstaltungen der UDE / RuhrCampus inkl. E3-IwiS-Angebote; außer Angeboten der Fak. Chemie, Bio & Physik	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
Bio	Biologie B.Sc. (Teilzeit)		6	5./8.	Fachintern ("Introduction into R for biologists" und/oder "Programmieren für Biologen") und/oder Veranstaltungen der UDE / RuhrCampus inkl. E3-IwiS-Angebote; außer Angeboten der Fak. Chemie, Bio & Physik	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	3./4.	Fachintern ("Introduction into R for biologists" und/oder "Programmieren für Biologen") und/oder Veranstaltungen der UDE / RuhrCampus inkl. E3-IwiS-Angebote; außer Angeboten der Fak. Chemie, Bio & Physik	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
Bio	Medizinische Biologie B.Sc.	PO 2019; Einschreibung ab WS 19/20	6	4.-5.	Fachintern ("Introduction into R for biologists" und/oder "Programmieren für Biologen") und/oder Veranstaltungen der UDE / RuhrCampus inkl. E3-IwiS-Angebote; außer Angeboten der Fak. Chemie, Bio & Physik	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
Bio	Molekularbiologie B. Sc.	PO 2019; Einschreibung ab WS 19/20	6	3.-4.	Fachintern ("Introduction into R for biologists" und/oder "Programmieren für Biologen") und/oder Veranstaltungen der UDE / RuhrCampus inkl. E3-IwiS-Angebote; außer Angeboten der Fak. Chemie, Bio & Physik	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
BiWi	Erziehungswissenschaft B.A.	PO 2019	6	5.-6.	E3-IwiS-Angebote außer Angeboten der Fak. BiWi	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). IwiS-Angebote außer Angeboten der Fak. BiWi	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). IwiS-Angebote außer Angeboten der Fak. BiWi	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
BiWi	Soziale Arbeit B.A.	PO 2019	13	4./6.	E3-IwiS-Angebote außer Angeboten der Fak. BiWi, sowie sozialwiss. und teilw. jur. Angeboten	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
BiWi	Soziale Arbeit B.A.	Einschreibung ab WS 12/13	9	5.	E3-IwiS-Angebote außer Angeboten der Fak. BiWi, sowie sozialwiss. und teilw. jur. Angeboten	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/satzzungen\\_ordnungen/pruefungsordnungen](http://www.uni-due.de/verwaltung/satzzungen_ordnungen/pruefungsordnungen))

Fak	Studiengang	Prüfungsordnung / Einschreibung ab	E3 ECTS-Credits	E3 empf. FS laut Studiengang	E3 Angebotsauswahl	E3 Benotung	E3 Hinweise
Chemie	Chemie B.Sc.	PO 2012; Einschreibung ab WS 11/12	8	3./6.	E1/E3-IwiS-Angebote; außer Angeboten der Chemie, Bio & Physik	<b>erforderlich</b> ; 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.	E3-IwiS-Angebote; außer Angeboten der Chemie, Bio & Physik und aus E2	<b>erforderlich</b> ; Noten gehen in die Endnote ein; unbenotete Kurse können nicht anerkannt werden	
GeiWi	2-Fach-Bachelor	Einschreibung ab WS 12/13	6	k.A.	E3-IwiS-Angebote außer Angeboten der Fak. GeiWi	<b>nicht erforderlich</b> und ggf. erteilte Noten gehen <b>nicht</b> in die Endnote ein	
GeiWi	Kulturwirt B.A.	PO 2014 (inkl. Änderungso. vom 18.3.16) Einschreibung ab WS 13/14	9	k.A.	E3-IwiS-Angebote außer wirtschaftswiss. und denjenigen geisteswiss. Angeboten der jeweils gewählten Fachwissenschaft der Fak. GeiWi	<b>nicht erforderlich</b> und ggf. erteilte Noten gehen <b>nicht</b> in die Endnote ein	<a href="http://www.uni-due.de/kulturwirt/ebereich">http://www.uni-due.de/kulturwirt/ebereich</a>
GesWi	Globale und Transnationale Soziologie B.A.	Einschreibung ab WS 25/26	9	4./7.	Veranstaltungen der UDE / RuhrCampus inkl. E3-IwiS-Angeboten außer Angeboten der Fak. GesWi sowie aus Fak. BiWi Soz. Arbeit	<b>nicht erforderlich</b> und ggf. erteilte Noten gehen <b>nicht</b> in die Endnote ein	
GesWi	Globale und Transnationale Soziologie B.A.	Einschreibung ab WS 17/18	6	4./7.	E3-IwiS-Angebote außer Angeboten der Fak. GesWi sowie aus Fak. BiWi Soz. Arbeit	<b>nicht erforderlich</b> und ggf. erteilte Noten gehen <b>nicht</b> in die Endnote ein	
GesWi	Politikwissenschaft B.A.	PO 2024	10	2.-3.	E3-IwiS-Angebote außer Angeboten der Fak. GesWi sowie aus Fak. BiWi Soz. Arbeit WP Sozioökonomie: Sozioökonomie Grundlagenmodul Einführung und gesamtwirtschaftliche Perspektive anrechenbar für E3 Studium liberale	<b>nicht erforderlich</b> und ggf. erteilte Noten gehen <b>nicht</b> in die Endnote ein	
GesWi	Soziologie B.A.	Einschreibung ab WS 25/26	9	4./5.	Veranstaltungen der UDE / RuhrCampus inkl. E3-IwiS-Angeboten außer Angeboten der Fak. GesWi sowie aus Fak. BiWi Soz. Arbeit	<b>nicht erforderlich</b> und ggf. erteilte Noten gehen <b>nicht</b> in die Endnote ein	
GesWi	Soziologie B.A.	Einschreibung ab WS 17/18	6	4./5.	E3-IwiS-Angebote außer Angeboten der Fak. GesWi sowie aus Fak. BiWi Soz. Arbeit	<b>nicht erforderlich</b> und ggf. erteilte Noten gehen <b>nicht</b> in die Endnote ein	
GesWi & MSM	Moderne Ostasienstudien: Gesellschaft – Wirtschaft – Politik (MOAS) B.A.	Einschreibung ab WS 16/17	10-12 (Soziologie = 12, Politikwissenschaft und Wirtschaftswissenschaft = 10)	je nach Schwerpunkt (vgl. Modulhandbuch)	E3-IwiS-Angebote außer: Angeboten der Fak. GesWi (bei Schwerpunkt Soziologie/Politikw.), Angeboten der Fak. WiWi/MSM (bei Schwerpunkt Wirtschaftswissenschaften) sowie weiteren Veranstaltungen mit inhaltlicher Nähe zum Schwerpunkt fach	<b>nicht erforderlich</b> und ggf. erteilte Noten gehen <b>nicht</b> in die Endnote ein	

## Ergänzungsbereich: Studiengangsspezifische Informationen

Alle Angaben ohne Gewähr. Es gilt die Prüfungsordnung des jeweiligen Studiengangs ([www.uni-due.de/verwaltung/satuzungen\\_ordnungen/pruefungsordnungen](http://www.uni-due.de/verwaltung/satuzungen_ordnungen/pruefungsordnungen))

Fak	Studiengang	Prüfungsordnung / Einschreibung ab	E3 ECTS-Credits	E3 empf. FS laut Studiengang	E3 Angebotsauswahl	E3 Benotung	E3 Hinweise
Informatik	Angewandte Informatik – Schwerpunkt Ingenieur- oder Medieninformatik B.Sc.	PO 2019	6	1.-6.	Veranstaltungen der UDE / RuhrCampus inkl. E3-IwiS-Angebote außer informations- und technikwissenschaftlichen Veranstaltungen wie z.B. Angeboten der Fak. IngWi und der Fak. Informatik sowie Mathe, BWL	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	<a href="https://www.uni-due.de/bmai/bsc19-ergaenzungsbereiche.php">https://www.uni-due.de/bmai/bsc19-ergaenzungsbereiche.php</a>
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	<a href="https://www.uni-due.de/bmai/bsc19-ergaenzungsbereiche.php">https://www.uni-due.de/bmai/bsc19-ergaenzungsbereiche.php</a>
Informatik	Menschzentrierte Informatik und Psychologie B.Sc. (MIPSY)	PO 2025	6	6.	IwiS-Angebote im Modul E3 außer Angeboten der Fächer Informatik, Psychologie und BWL	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
Informatik	Angewandte Kognitions- und Medienwissenschaft B.Sc. (Komedia)	PO 2019	6	6.	IwiS-Angebot im Modul E3 außer Angeboten der Fächer Informatik, Psychologie und BWL	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
Informatik	Angewandte Informatik / Systems Engineering B.Sc. (auslaufend)	PO 2017	6	5./6. (Lehrveranstaltungen im Ergänzungsbereich können bereits vor Abschluss des Kernstudiums absolviert werden)	E3-IwiS-Angebote und/oder Fak.-Angebote außer Angeboten aus Wirtschaft, Mathe, Informatik, Nachrichtentech.	nicht erforderlich, aber ggf. erteilte Noten gehen in Gesamtnote ein; Notenvergabe obliegt jeweiligen Dozierenden.	
Informatik	Software Engineering B.Sc.	PO 2023	6	5.	E3-IwiS-Angebote und/oder Fak.-Angebote außer Angeboten aus Wirtschaft, Mathe, Informatik, Nachrichtentech.	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
Informatik	Wirtschaftsinformatik B.Sc.	<a href="#">PO 2023. Einschreibung ab 23/24 und Übergangsregelungen</a>	6	5.-6.	Fachintern oder E3-IwiS-Angebote außer wirtschaftswiss., rechts- und technikwiss.(informat.) Angeboten	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/satuzungen\\_ordnungen/pruefungsordnungen](http://www.uni-due.de/verwaltung/satuzungen_ordnungen/pruefungsordnungen))

Fak	Studiengang	Prüfungsordnung / Einschreibung ab	E3 ECTS-Credits	E3 empf. FS laut Studiengang	E3 Angebotsauswahl	E3 Benotung	E3 Hinweise
Informatik	Wirtschaftsinformatik B.Sc.	PO 2013	6	4. o. 5. (je nach Studienbeginn WS o. SoSe) (Lehrveranstaltungen im Ergänzungsbereich können bereits vor Abschluss des Kernstudiums absolviert werden)	Fachintern oder E3-IwiS-Angebote außer wirtschaftswiss.,rechts- und technikwiss.(informat.) Angeboten	nicht erforderlich, aber ggf. erteilte Noten gehen in Gesamtnote ein; Notenvergabe obliegt jeweiligen Dozierenden.	
Informatik	Wirtschaftsinformatik M.Sc.		keine E3 Belegung	keine E3 Belegung	keine E3 Belegung	keine E3 Belegung	keine E3 Belegung
Informatik	ISE: Computer Engineering B.Sc. auslaufend (WS 2027/28)	PO 2020 Einschreibung ab 19/21	14	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	<a href="https://www.uni-due.de/ise/nontech.php">https://www.uni-due.de/ise/nontech.php</a>
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/Informatik	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	Vgl. Informationen auf <a href="https://www.uni-due.de/ise/nontech.php">https://www.uni-due.de/ise/nontech.php</a>
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; unbewertete 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 (Veründungsblatt Jg. 18, 2020 S. 77 / Nr. 24) zuletzt geändert durch vierte Änderungsordnung vom 08. Mai 2024 (Veründungsanzeiger Jg. 22, 2024 S. 227 / Nr. 43)	6	6. o. 7. (TZ 10. o. 13.)	Fachintern "LabVIEW", "Umweltagenda" oder E3-IwiS-Angebote außer technikwiss. Angeboten und Angeboten der Fak. Mathematik sowie teilweise Chemie/Physik	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
IngWi	Elektrotechnik und Informationstechnik B.Sc.	PO 2024	6	4., 5., 6.	Veranstaltungen der Universität Duisburg-Essen / Ruhr-Campus im Umfang von 6 ECTS. Inhaltlich nicht aus Ingenieurwissenschaften, Informatik, Mathematik, Naturwissenschaften	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
IngWi	Elektrotechnik und Informationstechnik B.Sc.	PO 2019 Einschreibung ab 19/20 (studienplan gemäß Anlage zur PO vom 15.02.2021)	6	1., 3., 4.	"Veranstaltungen der Universität Duisburg-Essen/RuhrCampus" lt. Anlage 1 PO 2021. Inhaltlich nicht aus Ingenieurwissenschaften, Informatik, Mathematik, Naturwissenschaften	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/satzzungen\\_ordnungen/pruefungsordnungen](http://www.uni-due.de/verwaltung/satzzungen_ordnungen/pruefungsordnungen))

Fak	Studiengang	Prüfungsordnung / Einschreibung ab	E3 ECTS-Credits	E3 empf. FS laut Studiengang	E3 Angebotsauswahl	E3 Benotung	E3 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 Vertiefningsrich)	1.-2.	Non-technical subjects B: 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	<a href="https://www.uni-due.de/ise/nontech.php">https://www.uni-due.de/ise/nontech.php</a>
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	<a href="https://www.uni-due.de/ise/nontech.php">https://www.uni-due.de/ise/nontech.php</a>
IngWi	ISE-Studiengänge M.Sc.	PO 2024 Einschreibung ab 24/25	3-9 (je nach Studiengang und Vertiefningsrichtung)	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	<a href="https://www.uni-due.de/ise/nontech.php">https://www.uni-due.de/ise/nontech.php</a>
IngWi	ISE-Studiengänge M.Sc.	PO 2020 Einschreibung ab 19/20 <i>(Studienplan gültig für Einschreibungen ISE M.Sc. vor 01.10.24 bis 31.03.26.)</i>	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	<a href="https://www.uni-due.de/ise/nontech.php">https://www.uni-due.de/ise/nontech.php</a>
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 (VBI Jg. 20, 2022 S. 645 / Nr. 102)	keine Angabe in PO, ebd. in Anlagen 2 Cr.	7.	2 Cr. E3-IwiS-Angebote außer Angeboten der Fak. Chemie, IngWi, Mathe, Physik, Themenbereiche Informatik, Technikwiss. sowie "Grundlagen der BWL". Lt. Angaben des Studiengangs zählt die interne Veranstaltung "Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure" zum Modul E3.	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/satzzungen\\_ordnungen/pruefungsordnungen](http://www.uni-due.de/verwaltung/satzzungen_ordnungen/pruefungsordnungen))

Fak	Studiengang	Prüfungsordnung / Einschreibung ab	E3 ECTS-Credits	E3 empf. FS laut Studiengang	E3 Angebotsauswahl	E3 Benotung	E3 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 / IwiS-Wahlkatalog" E1/E3-IwiS-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.-6.	Veranstaltungen der Universität Duisburg-Essen und des RuhrCampus; E1/E3-IwiS-Angebote. Inhaltlich nicht aus fachnahmen Themengebieten (E2, Informationstechnik, Technik, Chemie, Physik und Mathe)	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	<a href="https://www.uni-due.de/nanoengineering/bachelor_wahl.php">https://www.uni-due.de/nanoengineering/bachelor_wahl.php</a>
IngWi	NanoEngineering B.Sc.	PO 2019 Einschreibung ab 19/20	6	1.-6.	E1/E3-IwiS-Angebote. Inhaltlich nicht aus fachnahmen Themengebieten (E2, Informationstechnik, Technik, Chemie, Physik und Mathe)	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	<a href="https://www.uni-due.de/nanoengineering/bachelor_wahl.php">https://www.uni-due.de/nanoengineering/bachelor_wahl.php</a>
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-IwiS-Angebote	erforderlich; Noten gehen in die Endnote ein; unbewertete Kurse können nicht anerkannt werden	<a href="https://www.uni-due.de/nanoengineering/master_wahl.php">https://www.uni-due.de/nanoengineering/master_wahl.php</a>
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-IwiS-Angebote	erforderlich; Noten gehen in die Endnote ein; unbewertete Kurse können nicht anerkannt werden	<a href="https://www.uni-due.de/nanoengineering/master_wahl.php">https://www.uni-due.de/nanoengineering/master_wahl.php</a>
IngWi	Technische Logistik M.Sc.	PO 2024	mind. 5	3.	Nicht-logistischer Wahlbereich. "Frei wählbare Lehrveranstaltungen" als Ergänzung zu logist., ingenieurwiss. u. interdiszipl. Fächern: u.a. E1/E3-IwiS-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. interdiszipl. Fächern: u.a. E1/E3-IwiS-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	keine E3 Belegung	keine E3 Belegung	keine E3 Belegung	keine E3 Belegung	keine E3 Belegung
IngWi	Wirtschaftsingenieurwesen B.Sc.	PO 2009	keine E3 Belegung	keine E3 Belegung	keine E3 Belegung	keine E3 Belegung	keine E3 Belegung

## Ergänzungsbereich: Studiengangsspezifische Informationen

Alle Angaben ohne Gewähr. Es gilt die Prüfungsordnung des jeweiligen Studiengangs ([www.uni-due.de/verwaltung/satzzungen\\_ordnungen/pruefungsordnungen](http://www.uni-due.de/verwaltung/satzzungen_ordnungen/pruefungsordnungen))

Fak	Studiengang	Prüfungsordnung / Einschreibung ab	E3 ECTS-Credits	E3 empf. FS laut Studiengang	E3 Angebotsauswahl	E3 Benotung	E3 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)	6-15	ab 1.	E3-IwiS-Angebot außer Angeboten der Fak. Mathematik; Nach Rücksprache mit dem Prüfungsausschuss können Angebote aus Rubriken, in denen das gewählte Anwendungsfach nicht verortet ist, in E3 gewählt werden. Rubriken: • Angewandte Informatik/Informatik • Bauing./Masch.bau/Modellierung u. Simulation in den IngWi • Chemie • Elektrotechnik • Physik • Wirtschaftswissenschaften	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)	8-14	ab 1.	E3-IwiS-Angebot außer Angeboten der Fak. Mathematik sowie wirtschaftswiss. Angebote. Nach Rücksprache mit dem Prüfungsausschuss können Angebote aus Rubriken, in denen das gewählte Anwendungsfach nicht verortet ist, in E3 gewählt werden (Rubriken siehe Mathematik B.Sc. und Technomathematik B.Sc.)	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	k.A:	fachfremde E3-Angebote des IwiS und / oder fachintern aus Modulen der nicht gewählten Anwendungsfächer oder aus geöffneten Angeboten anderer Fakultäten	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
MSM/BWL	BWL B.Sc. (MSM Duisburg)	PO 2016	6	3.-6.	E3-IwiS-Angebot außer wirtschaftswiss. und rechtswiss. sowie in E2 wählbaren Angeboten	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
MSM/BWL	BWL B.Sc. (MSM Duisburg)	PO 2009 (Stand 2014)	9	4.-5.	E3-IwiS-Angebot außer wirtschaftswiss. und rechtswiss. sowie in E2 wählbaren Angeboten	nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein	
MSM/BWL	Wirtschaftspädagogik B.Sc.	PO 2017 und ältere Versionen	keine E3 Belegung	keine E3 Belegung	keine E3 Belegung	keine E3 Belegung	keine E3 Belegung
Physik	Energy Science	PO 2024 (Bei Einschreibungen vor WS 2024/25 gilt der Studienplan der PO 2012 bis 31.03.2030)	6-8	5.-6.	Lehrveranstaltungen aus dem Angebot der jeweiligen Partneruniversität/UAR/IwiS. Keine Veranstaltungen aus den thematischen Bereichen Natur- und Ingenieur-/Technikwissenschaften	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](http://www.uni-due.de/verwaltung/satzungen_ordnungen/pruefungsordnungen))

Fak	Studiengang	Prüfungsordnung / Einschreibung ab	E3 ECTS-Credits	E3 empf. FS laut Studiengang	E3 Angebotsauswahl	E3 Benotung	E3 Hinweise
Physik	Physik B.Sc.	PO 2014; Einschreibung ab WS 14/15	6-11	1.-6.	E3-IwiS-Angebote außer Angeboten der Physik	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	6	6.	E3-IwiS-Angebote und/oder Fak.-Angebote außer wirtschaftswiss., rechtswiss. und (z.T.) mathemat. Angeboten 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.	
WiWi	VWL B.Sc.	seit September 2017	6	6. (Lehrveranstaltungen im Ergänzungsbereich können bereits vor Abschluss des Kernstudiums absolviert werden)	Fachintern oder E3-IwiS-Angebote außer wirtschaftswiss., rechtswiss. und (z.T.) mathemat. Angeboten	nicht erforderlich, aber ggf. erteilte Noten gehen in Gesamtnote ein; Notenvergabe obliegt jeweiligen Dozierenden.	
WiWi	VWL B.Sc.	PO 2013	6	4.-6.	Fachintern oder E3-IwiS-Angebote außer wirtschaftswiss. und rechtswiss. Angeboten	nicht erforderlich, aber ggf. erteilte Noten gehen in Gesamtnote ein; Notenvergabe obliegt jeweiligen Dozierenden.	