

Ergänzungsbereich Studiengangsspezifische Informationen 230926

| Fak | Studiengang | PO / Einschreibung ab | E1 ECTS-Credits | E1 empf. FS laut Studiengang | E1 Angebotsauswahl | E1 Benotung | E1 Hinweise |
|--------|--|---|---|------------------------------------|---|--|---|
| Bio | Biologie B.Sc. | Einschreibung ab WS 16/17 | 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 | Biologie B.Sc. | Einschreibung vor WS 16/17 | 9 | 1./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. | Einschreibung ab WS 12/13 | 6 | 1. (lwiS) | 3 Cr. fachintern sowie 3 Cr. E1-lwiS-Angebote | nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein | |
| Bio | Molekularbiologie B. Sc. | PO 2019; Einschreibung ab WS 19/20 | 8 | 4. | E1-lwiS-Angebote davon bis zu 4 Cr. fachintern („Wiss. Schreiben und Präsentieren“) | nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein | |
| Bio | Transnational ecosystem based Water Management M.Sc. (TWM) | | insgesamt 9 oder 14 (abhängig von Projektarbeit) | 3. | Nach freier Wahl fachintern und/oder durch E1-lwiS-Angebote od. Modul E3 | nicht erforderlich, aber ggf. erteilte Noten gehen in Gesamtnote ein ; Notenvergabe obliegt jeweiligen Dozierenden. | insgesamt 9 oder 14 Credits in Modulen E1 und E3 notwendig |
| 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 2016, AO 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 | Psychologie B.Sc. | PO 2016, AO 2019 Einschreibung ab WS 16/17 | insgesamt 15 | 5. | Keine Unterscheidung der Module E1/E3: Beide sind im Modul 19 umgesetzt. 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 | |
| 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 | |

Ergänzungsbereich Studiengangsspezifische Informationen 230926

| Fak | Studiengang | PO / Einschreibung ab | E1 ECTS-Credits | E1 empf. FS laut Studiengang | E1 Angebotsauswahl | E1 Benotung | E1 Hinweise |
|-------------|--|--|--------------------|------------------------------------|--|--|--|
| 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. Änderungso. 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 17/18 | 6 | 7. | E1-lwiS-Angebote | nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein | |
| GesWi | Politikwissenschaft B.A. | PO 2012 | 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 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 | | | | | |
| GesWi & MSM | Moderne Ostasienstudien: Gesellschaft – Wirtschaft – Politik (MOAS) B.A. | Einschreibung vor dem 01.10.16 PO vom 09.05.2014 (VBl. Jg. 12, 2014 S. 555 / Nr. 51), zuletzt geändert durch die zweite Änderungsordnung vom 13.02.2017 (VBl. Jg. 15, 2017 S. 97 / Nr. 18) | | | | | |
| IngWi | Angewandte Informatik – Schwerpunkt Ingenieur- oder Medieninformatik B.Sc. | PO 2019 | 6 | 6. | E1-lwiS-Angebote | nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein | Vgl. Informationen auf https://bmai.inf.uni-due.de/bachelor/po-2019/ergaenzungsbereiche |
| IngWi | Angewandte Informatik – Schwerpunkt Ingenieur- oder Medieninformatik B.Sc. | Einschreibung vor 19/20 PO vom 18. Dezember 2012, (Verkündungsblatt Jg. 11, 2013 S. 31 / Nr. 6), zuletzt geändert durch die fünfte Änderungsordnung vom 11.02.2020 (VBl. Jg. 18, 2020, S. 41 / Nr. 8) | 6 | 4.-5. | 5 Cr. E1-lwiS-Angebote, 1 Cr. fachintern | keine | Vgl. Informationen auf http://bmai.inf.uni-due.de/bachelor-studium/ergaenzungsbereich.html |

Ergänzungsbereich Studiengangsspezifische Informationen 230926

| Fak | Studiengang | PO / Einschreibung ab | E1 ECTS-Credits | E1 empf. FS laut Studiengang | E1 Angebotsauswahl | E1 Benotung | E1 Hinweise |
|-------|--|--|---|------------------------------------|--|--|---|
| IngWi | Angewandte Informatik – Schwerpunkt Ingenieur- oder Medieninformatik M.Sc. | PO 2019 nach 1. Änderungsordnung | 8 | 1./3. | Soft Skills; E1/E3-lwiS-Angebote, inhaltlich nicht aus IngWi, Informatik und 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://bmai.inf.uni-due.de/master/po-2019/softskills |
| IngWi | Angewandte Informatik – Schwerpunkt Ingenieur- oder Medieninformatik M.Sc. | Einschreibung vor 19/20 PO vom 18. Dezember 2012, (Verkündungsblatt Jg. 11, 2013, S. 53 /Nr. 7) | 8 | 1./3. | Soft Skills; E1-lwiS-Angebote | nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein | https://bmai.inf.uni-due.de/master/po-2012/softskills |
| IngWi | Angewandte Kognitions- und Medienwissenschaft B.Sc. (Komedie) | PO 2019 | 10 | 2./4./5./6. | E1-lwiS-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 | |
| IngWi | Angewandte Kognitions- und Medienwissenschaft B.Sc. (Komedie) | Einschreibung vor 19/20 PO vom 29. September 2014, (Verkündungsblatt Jg. 12, 2014 S. 1245 / Nr. 150), zuletzt geändert durch die vierte Änderungsordnung vom 11.02.2020 (VBl Jg. 18, 2020, S. 43 / Nr. 9) | 10 | 2./4./5. | E1-lwiS-Angebote, 3 Cr. Bereich Sprachkurse (4. FS), 3 Cr. Bereich Methoden-, Selbst- und Sozialkompetenz (2. FS), 4 Cr. fachintern (4.-5. FS) | erforderlich; Noten gehen in die Endnote ein; unbenotete Kurse können nicht anerkannt werden | |
| IngWi | Automotive Engineering & Management M.Sc. (M_AEM) | | insgesamt 4 | k.A. | 2 Cr. fachinterne Ringvorlesung; 2 Cr. lwiS-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 (Verkündungsblatt Jg. 18, 2020 S. 77 / Nr. 24) zuletzt geändert durch dritte Änderungsordnung vom 20. Dezember 2021 (Verkündungsanzeiger Jg. 19, 2021 S. 1215 / Nr. 188) | 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 | Bauingenieurwesen B.Sc. (auch Teilzeitstudiengang TZ) | PO 2016 Einschreibung vor WS 19/20 Vom 07. Oktober 2010 (Verkündungsblatt Jg. 8, 2010 S. 465 / Nr. 83) zuletzt geändert durch fünfte Änderungsordnung vom 15. November 2017 (VBl Jg. 15, 2017 S. 1067 / Nr. 203) | 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 2019 Einschreibung ab 19/20 | 6 | 1., 3., 4., 5. | 3 Cr. fachintern Kolloquium zur Bachelorarbeit (6. FS) 3 Cr. Nichttechnisches Wahlpflichtfach: Veranstaltungen des lwiS im E1 Bereich, z.B. Technisches Englisch | nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein | |
| IngWi | Elektrotechnik und Informationstechnik B.Sc. | Einschreibung vor 19/20 PO vom 8. Januar 2013, (Verkündungsblatt Jg. 11, 2013 S. 93 / Nr. 13), zuletzt geändert durch die vierte Änderungsordnung vom 22.11.2019 (VBl Jg. 17, 2019, S. 791 / Nr. 126) | k.A. (siehe Wahlpflicht- katalog EIT) | k.A. | 10 Cr. im nichttechnischen Wahlpflichtbereich nach den Vorgaben des Wahlpflichtkatalogs B-NWP; u.a. E1/E3-lwiS-Angebote | keine (Noten vor WS 12/13 bleiben bestehen, gehen in Gesamtnote ein) | http://www.eit.uni-duisburg-essen.de/dueti/docs/EIT-B_Wahlpflichtkataloge.pdf |

Ergänzungsbereich Studiengangsspezifische Informationen 230926

| Fak | Studiengang | PO / Einschreibung ab | E1 ECTS-Credits | E1 empf. FS laut Studiengang | E1 Angebotsauswahl | E1 Benotung | E1 Hinweise |
|-------|---|--|--|--|--|--|---|
| 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 | Elektrotechnik und Informationstechnik M.Sc. | Einschreibung vor 19/20 PO vom 8. Januar 2013, (Verkündungsblatt Jg. 11, 2013 S. 125 / Nr. 14), zuletzt geändert durch die vierte Änderungsordnung vom 22.11.2019 (VBl Jg. 17, 2019, S. 809 / Nr. 133) | k.A. (siehe Wahlpflicht- katalog EIT) | k.A. | 6 Cr. im nichttechnischen Wahlpflichtbereich nach den Vorgaben des Wahlpflichtkatalogs M-NWP; u.a. E1/E3-IWiS-Angebote | keine (Noten vor WS 12/13 bleiben bestehen, gehen in Gesamtnote ein) | http://www.eit.uni-duisburg-essen.de/dueti/docs/EIT-M_Wahlpflichtkataloge.pdf |
| 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 B.Sc. | Einschreibung vor 19/20 PO vom 26. Januar 2016, (Verkündungsblatt Jg. 14, 2016 S. 9 / Nr. 5), zuletzt geändert durch die erste Änderungsordnung vom 22.11.2019 (VBl Jg. 17, 2019, S. 801 / Nr. 130), | insgesamt 13 (Computer Eng.: 14) | 1.-2. | Non-technical subjects B: mind. 5 Cr. fachintern und IWiS-Angebote außer Veranstaltungen der Fak. Bio, Chemie, Mathe, Med, Physik, z.T. IngWi (Beachten Sie die Empfehlungen des Studiengangs) | nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein | Vgl. Informationen auf www.uni-due.de/ise/study/nontech.shtml |
| IngWi | ISE-Studiengänge M.Sc. | PO 2020 Einschreibung ab 19/20 | 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 | 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. | Einschreibung vor 19/20 PO vom 17.12.2015 (Verkündungsblatt Jg. 13, 2015 S. 893 / Nr. 157), zuletzt geändert durch fünfte Änderungsordnung vom 11.02.2020 (VBl Jg. 18, 2020 S. 55 / Nr. 15); | i.d.R. 8 Cr. (Ausnahmen: Computer Eng., Embedded Sys. Eng.: 9 Cr.; Power Eng.: 10 Cr.) | 1. (Power Eng.: 1./3.) | Non-technical subjects M: Fachintern und IWiS-Angebote außer Veranstaltungen der Fak. Bio, Chemie, Mathe, Med, Physik, z.T. IngWi (Beachten Sie die Empfehlungen des Studiengangs) | nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein | Vgl. Informationen auf 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 | Maschinenbau B.Sc. | Einschreibung vor 19/20 PO vom 21.10.2013 (Verkündungsblatt Jg. 11, 2013 S. 1133 / Nr. 152), zuletzt geändert durch die sechste Änderungsordnung vom 11.02.2020 (VBl Jg. 18, 2020, S. 45 / Nr. 10) beenden, | 8 | 1. (CGBW), 3. (E1) und 5. (Projekt- management) | 6 Cr. fachintern (CGBW 2, Projektmanagement 4); 2 Cr. aus E1- IWiS-Angeboten | nicht erforderlich, aber ggf. erteilte Noten gehen in Gesamtnote ein ; Notenvergabe obliegt jeweiligen Dozierenden. | |

Ergänzungsbereich Studiengangsspezifische Informationen 230926

| Fak | Studiengang | PO / Einschreibung ab | E1 ECTS-Credits | E1 empf. FS laut Studiengang | E1 Angebotsauswahl | E1 Benotung | E1 Hinweise |
|-------|-----------------------|---|---|--|--|--|---|
| 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 lwiS-Katalog außer Angeboten der Fak. Bio, Chemie, Mathe, Med., Physik sowie der Themenbereiche BWL, Informatik, Technikwiss. | keine Angabe | |
| IngWi | Medizintechnik B.Sc. | Einschreibung vor 19/20 PO vom 17. November 2015 (Verkündungsblatt Jg. 13, 2015 S. 699 / Nr. 136), zuletzt geändert durch dritte Änderungsordnung vom 22.11.2019 (VBl Jg. 17, 2019 S. 797 / Nr. 128) | insges. 8 | 3. | 8 Cr. (ohne Unterscheidung E1/E3): 4 Cr. fachintern "BWL für Ingenieure", 4 Cr. frei wählbar; fakultätsintern: „How to protect your innovations“; „Innovationsmanagement“ (je 2 Cr.); und/oder E1/E3-lwiS-Angebote außer Angeboten der Fak. Bio, Chemie, IngWi, Mathe, Med., Physik sowie der Themenbereiche BWL, Informatik, Technikwiss. | nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein | |
| 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 | Medizintechnik M.Sc. | Einschreibung vor 19/20 PO vom 17.11.2015, (Verkündungsblatt Jg. 13, 2015 S. 719 / Nr. 137), zuletzt geändert durch zweite Änderungsordnung vom 22.11.2019 (VBl Jg. 17, 2019 S. 815 / Nr. 135); | insges. 9 | 1.-3. | E1/E3-lwiS-Angebote außer Angeboten der Fak. Bio, Chemie, IngWi, Mathe, Med., Physik sowie der Themenbereiche BWL, Informatik, Technikwiss | PO§24 Abs. 6 "nicht-technische Fächer können mit den Bezeichnungen „bestanden“ oder „nicht bestanden“ bewertet werden." | |
| 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 B.Sc. | Einschreibung vor 19/20 PO vom 11. Januar 2013, (Verkündungsblatt Jg. 11, 2013 S. 187 / Nr. 18), zuletzt geändert durch die dritte Änderungsordnung vom 22.11.2019 (VBl Jg. 17, 2019, S. 821 / Nr. 137) | k.A. (siehe Wahlpflichtkatalog) | k.A. | 10 Cr. im nichttechnischen Wahlpflichtbereich nach den Vorgaben des Wahlpflichtkatalogs B-NWP; u.a. E1/E3-lwiS-Angebote | nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein (Noten vor WS 12/13 bleiben bestehen, gehen in Gesamtnote ein) | https://www.uni-due.de/nanoengineering/master_wahl.php |
| IngWi | NanoEngineering M.Sc. | PO 2019 Einschreibung ab 19/20 | k.A. (siehe Wahlpflichtkatalog) | 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 |

Ergänzungsbereich Studiengangsspezifische Informationen 230926

| Fak | Studiengang | PO / Einschreibung ab | E1 ECTS-Credits | E1 empf. FS laut Studiengang | E1 Angebotsauswahl | E1 Benotung | E1 Hinweise |
|------------|---|--|---|------------------------------------|--|---|---|
| IngWi | NanoEngineering M.Sc. | Einschreibung vor 19/20 PO vom 08.01.2013, (Verkündungsblatt Jg. 11, 2013 S. 125 / Nr. 14), zuletzt geändert durch die 4. Änderungsordnung vom 22.11.2019 (VBI Jg. 17, 2019, S. 809 / Nr. 133) | 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 | nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein (Noten vor WS 12/13 bleiben bestehen, gehen in Gesamtnote ein) | https://www.uni- due.de/nanoengineering/master_wahl.php https://www.uni-due.de/vdb/modul/1001/detail |
| IngWi | Technische Logistik M.Sc. | | 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“ |
| 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 | 6-9 | ab 1. | fachinterne (Proseminar (P); Einführung in LaTeX (WP), Mathematische Miniaturen (WP)) und 3-6 Cr. lwiS-Angebote (WP) | nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein | |

Ergänzungsbereich Studiengangsspezifische Informationen 230926

| Fak | Studiengang | PO / Einschreibung ab | E1 ECTS-Credits | E1 empf. FS laut Studiengang | E1 Angebotsauswahl | E1 Benotung | E1 Hinweise |
|---------|--|--|--------------------|---|--|--|---|
| 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 | Innopreneurship M.A. | PO 2017 Einschreibung ab WS 2017/18 | insgesamt 20 | 1.-3. | fachintern (Modulkatalog) oder E1-lwiS-Angebote außer Angeboten aus dem Bereich Methoden-, Selbst- und Sozialkompetenz sowie Veranstaltungen, die bereits im Bachelor belegt wurden. | erforderlich ; Noten gehen in die Endnote ein; unbenotete Kurse können nicht anerkannt werden | https://www.msm.uni-due.de/studium/informationsmaterialien/ |
| 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 12 Einschreibung ab WS 11/12 (auslaufend) bzw. Änderung der PO 2017, Einschreibung ab WS 2016/17 | 6 | 2. | Fachinterne Veranstaltung: "Datenverarbeitung" (3 Cr.) und mind. 3 weitere Cr. im Bereich naturwissenschaftlich/technisch ausgerichtete Englischkurse | nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein | |
| 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 lwiS. | 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 | 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 lwiS-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) |
| WiWi | Software Engineering B.Sc. | PO 2023 | 6 | 4. | 3 Cr. fachintern (Modul Software Entwicklung und Programmierung), 3 Cr. fachintern oder aus lwiS-Angeboten im Modul E1 | nicht erforderlich und ggf. erteilte Noten gehen nicht in die Endnote ein | |
| WiWi | Angewandte Informatik / Systems Engineering M.Sc. | auslaufend (bis WS 2016/17, danach Umstellung auf Software and Network Engineering M.Sc.) | max. 18 | 1.-3. | E1-lwiS-Angebote und fachintern Wirtschaftsinformatik (i.d.R. 3 Module zu je 6 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 | BWL B.Sc. (WiWi, Essen) | PO 2013 | 12 | 4.-5. | E1-lwiS-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) |

Ergänzungsbereich Studiengangsspezifische Informationen 230926

| Fak | Studiengang | PO / Einschreibung ab | E1 ECTS-Credits | E1 empf. FS laut Studiengang | E1 Angebotsauswahl | E1 Benotung | E1 Hinweise |
|------|-----------------------------|---|--------------------|---|--|--|--|
| WiWi | VWL B.Sc. | seit September 2017 | 6 | 4. (Lehrveranstaltungen im Ergänzungsbereich können bereits vor Abschluss des Kernstudiums absolviert werden) | fachintern oder lwiS-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 lwiS-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 | Wirtschaftsinformatik B.Sc. | PO 2023 Einschreibung ab 23/24 und Übergangsregelungen | 6 | 5.-6. | 3 Cr. fachintern (Englisch), 3 Cr. fachintern oder lwiS-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." |
| WiWi | 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 lwiS-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) |
| WiWi | Wirtschaftsinformatik M.Sc. | | 6 | 1. | fachintern oder lwiS-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) |