

B.Eng. Wirtschaftsingenieurwesen (dual): Vertiefung Chemietechnik 180 CP (BWIW-7-CT-2018)

Name / CP	Modul	Modulinformation
1. Semester 30 cp	Mathematik I (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik I) SWS: 3
		Übung (Mathematik I) SWS: 2
	Chemie und ingenieurtechnische Grundlagen (CP: 5) Verantwortung: Bernhard Neumann Prüfungsform:Klausur: 120 min	Vorlesung (Vorlesung) SWS: 3
		Übung SWS: 1
	Physik I (CP: 5) Verantwortung: Klaus-Vitold Jenderka Prüfungsform:- Prüfungsvorleistung durch: - erfolgreiches Absolvieren des Praktikums - erfolgreiches Absolvieren der Selbststudieneinheiten - Schriftliche Klausur 120 min	Vorlesung (Physik I) SWS: 3
		Übung (Physik I) SWS: 1
		Praktikum (Physik I) SWS: 1
	Einführung in die Verfahrenstechnik (CP: 5) Verantwortung: Thomas Martin Prüfungsform:- Abschlussklausur (90 Minuten), bei der der Inhalt des gesamten Moduls geprüft wird - Praktikumsschein als Zulassung zur Klausur (mit bestandenen An- und Abtestaten und verpflichteter Teilnahme am Praktikum)	Vorlesung (Einführung in die Verfahrenstechnik) SWS: 2
		Übung (Einführung in die Verfahrenstechnik) SWS: 2
		Praktikum (Einführung in die Verfahrenstechnik) SWS: 1
2. Semester 30 cp	Grundlagen der Betriebswirtschafts- und Managementlehre (CP: 5) Verantwortung: Dirk Sackmann Prüfungsform:Klausur schriftlich (120 Min.)	Vorlesung (Einführung in die Betriebswirtschaft und Managementlehre) SWS: 4
	Buchführung und Kostenrechnung (CP: 5) Verantwortung: Jürgen Kurz Prüfungsform:Klausur 60 min	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/Übung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Mathematik II (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik II) SWS: 3
	Übung (Mathematik II) SWS: 2	
	Allgemeine Verfahrenstechnik (CP: 5) Verantwortung: Thomas Martin Prüfungsform:Abschlussklausur (120 Minuten), bei der der Inhalt des gesamten Moduls geprüft wird Jeder Modulteil (Prof. Martin / Prof. Staiger) je 60 min. Praktikumsschein beider Teilmodule als Zulassung zur Klausur (mit bestandenen An- und Abtestaten und verpflichteter Teilnahme am Praktikum)	Vorlesung (Verfahrenstechnik) SWS: 1

Name / CP	Modul	Modulinformation
		MT 2: Übung (Verfahrenstechnik) SWS: 1
		Praktikum (Verfahrenstechnik) SWS: 0.5
		MT 4: Vorlesung (Messtechnik) SWS: 1
		MT 5: Übung (Messtechnik) SWS: 1
		Praktikum (Messtechnik) SWS: 0.5
	Thermodynamik (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:Prüfungsvorleistung durch erfolgreiches Abtestat zu den Praktika, Klausur	MT 1: Vorlesung SWS: 3
		MT 2: Übung SWS: 1 Praktikum SWS: 1
	Werkstofftechnik I (CP: 5) Verantwortung: Susanne Fiedler Prüfungsform:-Klausur (Zulassung zur Klausur nur nach erfolgreichem Absolvieren des Praktikums) -Prüfungsvorleistung durch erfolgreiches Absolvieren des Praktikums	Vorlesung (Werkstofftechnik) SWS: 2
		Übung (Werkstofftechnik) SWS: 1 Praktikum (Werkstofftechnik) SWS: 1
	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre (CP: 5) Verantwortung: Jörg Döpke Prüfungsform:Klausur 60 Minuten (EDV- gestützt)	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
	Praxisprojekt I (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0
3. Semester 30 cp	Mathematik III / Informatik II (CAS) (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik III/CAS) SWS: 2
		Übung (Mathematik III/CAS) SWS: 2
	Physikalische Chemie I (CP: 5) Verantwortung: Bernhard Neumann Prüfungsform:- Erfolgreiche Teilnahme am Praktikum (praktischer Übungsteil) - Klausur (120 Minuten)	Vorlesung (Physikalische Chemie I) SWS: 2
		Übung (Physikalische Chemie I) SWS: 2
	Mechanische Verfahrenstechnik (CP: 5) Verantwortung: Thomas Martin Prüfungsform:Abschlussklausur (120 Minuten), bei der der Inhalt des gesamten Moduls geprüft wird Praktikumsschein als Zulassung zur Klausur (mit bestandenen An- und Abtestaten und verpflichteter Teilnahme am Praktikum)	MT 1: Vorlesung (Mechanische Verfahrenstechnik) SWS: 2

Name / CP	Modul	Modulinformation
		Übung (Mechanische Verfahrenstechnik) SWS: 1
		Praktikum (Mechanische Verfahrenstechnik) SWS: 1
	Informatik I (CP: 5) Verantwortung: Nico Scheithauer Prüfungsform:-Schriftliche Prüfung mit Benotung: -Lösung der Praktikumsaufgaben ist Voraussetzung für die Prüfungsteilnahme	Vorlesung (Informatik I) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Informatik I) SWS: 2
	Investition und Finanzierung (CP: 5) Verantwortung: Lars Tegtmeier Prüfungsform:Klausur 60 min	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
	Bilanzierung und Controlling (CP: 5) Verantwortung: Wolfgang Söhnchen Prüfungsform:Klausur 90 min	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
4. Semester 30 cp	Anorganische Chemie I (CP: 5) Verantwortung: Goran Kaluderovic Prüfungsform:- Antestate, Abtestate, Vollständigkeit der Protokolle und Abtestate sind Voraussetzung für die Teilnahme an der Klausur - Schriftliche Klausur 120 min - Erlaubte Hilfsmittel: Schreibsachen, Taschenrechner, Papier (unbeschriftet)	Vorlesung (Anorganische Chemie I) SWS: 2
		Praktikum (Anorganische Chemie I) SWS: 2
		Übung (Anorganische Chemie I) SWS: 1
	Reaktionstechnik I (CP: 5) Verantwortung: Mathias Seitz Prüfungsform:- schriftliche Prüfung (120 Minuten) - Praktikum mit An- und Abtestat und Praktikumsprotokolle Die Note des Praktikums geht zu 30% in die Modulnote ein.	Vorlesung (Vorlesung) SWS: 2
		Übung (Aufgaben zur Reaktionstechnik) SWS: 2
		Praktikum (Reaktionstechniklabor) SWS: 1
	Thermische Verfahrenstechnik I (CP: 5) Verantwortung: Thomas Martin Prüfungsform:Abschlussklausur (120 Minuten), bei der der Inhalt des gesamten Moduls geprüft wird Praktikumsschein als Zulassung zur Klausur (mit bestandenen An- und Abtestaten und verpflichteter Teilnahme am Praktikum)	MT 1: Vorlesung (Thermische Verfahrenstechnik I) SWS: 2
		MT 2: Übung (Thermische Verfahrenstechnik I) SWS: 1
		MT 3: Praktikum (Thermische Verfahrenstechnik I) SWS: 1

Name / CP	Modul	Modulinformation
	Umweltmanagement / Projektmanagement (CP: 5) Verantwortung: Andre Döring Prüfungsform:Klausur 60 min	MT 1: Vorlesung SWS: 0
	Grundlagen des Wirtschaftsrechts (CP: 5) Verantwortung: Gerlind Marx Prüfungsform:Klausur 90 min	Vorlesung (Grundlagen des Wirtschaftsrecht) SWS: 4
	Praxisprojekt II (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0
5. Semester 30 cp	Prozesstechnik (CP: 5) Verantwortung: Mathias Seitz Prüfungsform:- schriftliche Prüfung (120 Minuten) mit Note ist Modulnote - bestandenes Praktikum	Vorlesung SWS: 2
		Übung (Aufgaben) SWS: 1 Praktikum (Prozesstechniklabor) SWS: 1
	Organische Chemie I (CP: 5) Verantwortung: Thomas Rödel Prüfungsform:Klausur 120 min	Vorlesung (Vorlesung) SWS: 3
		Übung SWS: 2
	BA_Wahlpflichtfach: Nichttechnische Grundlagen I (CP: 5) Verantwortung: Marco Götze Prüfungsform:siehe Lehrveranstaltung	Diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0
	Operations Management (CP: 5) Verantwortung: Dirk Sackmann Prüfungsform:Klausur 60 min	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/Übung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	BA_Wahlpflichtfach: Betriebswirtschaftslehre I (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:	Diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0
	Communication for Engineers (CP: 5) Verantwortung: Uwe Schiffke Prüfungsform:Klausur und mündliche Prüfung	MT 1: Seminar (Communication for Engineers) SWS: 4
6. Semester 30 cp	Analytik (CP: 5) Verantwortung: Valentin Cepus Prüfungsform:Schriftliche Klausur 120 min Voraussetzung zur Teilnahme: Abgeschlossenes Praktikum (es werden An- und Abtestate durchgeführt und Versuchsprotokolle erstellt, die jeweils bestanden sein müssen) Erlaubte Hilfsmittel: Kugelschreiber, Filz- und Buntstifte, Lineal, Taschenrechner, unbeschriftetes Papier (falls der Platz auf den Klausurbögen nicht ausreichen sollte)	Vorlesung (Analytik) SWS: 2
		Praktikum (Analytik) SWS: 2
	Organische Chemie II (CP: 5) Verantwortung: Thomas Rödel Prüfungsform:Klausur 120 min	Vorlesung SWS: 3

Name / CP	Modul	Modulinformation
	Biotechnologie/ Biologische Chemie (CP: 5) Verantwortung: Goran Kaluderovic Prüfungsform:Praktikumstestate Abschlussklausur nach abgeschlossenem Praktikum	Übung SWS: 2
		Praktikum (Praxis Bioparameter) SWS: 2
		Vorlesung (Grundlagen der Biotechnologie) SWS: 1
		Vorlesung (Biologische Chemie) SWS: 2
	BA Technisches Wahlpflichtfach I (CP: 5) Verantwortung: Marco Götze Prüfungsform:siehe Lehrveranstaltung	diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0
	BA Wahlpflichtfach: Betriebswirtschaftslehre II (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:	MT 0: (Diverse Wahlpflichtfächer) SWS: 0
	Praxisprojekt III (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0

B.Eng. Wirtschaftsingenieurwesen (dual): Vertiefung Energietechnik 180 CP (BWIW-7-ET-2018)

Name / CP	Modul	Modulinformation
1. Semester 30 cp	Mathematik I (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik I) SWS: 3
		Übung (Mathematik I) SWS: 2
	Grundlagen der Elektrotechnik I (CP: 5) Verantwortung: Marco Franke Prüfungsform:schriftliche Klausur 120 min erlaubte Hilfsmittel: handgeschriebene Formelsammlung	Vorlesung (Grundlagen der Elektrotechnik I) SWS: 2
		Übung (Grundlagen der Elektrotechnik I) SWS: 2
	Physik I (CP: 5) Verantwortung: Klaus-Vitold Jenderka Prüfungsform:- Prüfungsvorleistung durch: - erfolgreiches Absolvieren des Praktikums - erfolgreiches Absolvieren der Selbststudieneinheiten - Schriftliche Klausur 120 min	Vorlesung (Physik I) SWS: 3
		Übung (Physik I) SWS: 1 Praktikum (Physik I) SWS: 1
	Werkstofftechnik I - Metallische Werkstoffe (CP: 5) Verantwortung: Susanne Fiedler Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0
	Grundlagen der Betriebswirtschafts- und Managementlehre (CP: 5) Verantwortung: Dirk Sackmann Prüfungsform:Klausur schriftlich (120 Min.)	Vorlesung (Einführung in die Betriebswirtschaft und Managementlehre) SWS: 4
	Buchführung und Kostenrechnung (CP: 5) Verantwortung: Jürgen Kurz Prüfungsform:Klausur 60 min	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/Übung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
2. Semester 30 cp	Mathematik II (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik II) SWS: 3
		Übung (Mathematik II) SWS: 2
	Grundlagen der Elektrotechnik II (CP: 5) Verantwortung: Marco Franke Prüfungsform:Schriftliche Klausur (120 min) Erlaubte Hilfsmittel: eigene Formelsammlung Die Note entspricht der Note der Abschlussprüfung	Vorlesung (Grundlagen der Elektrotechnik II) SWS: 2
		Übung (Grundlagen der Elektrotechnik II) SWS: 1 Praktikum (Grundlagen der Elektrotechnik II) SWS: 1
	Thermodynamik (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:Prüfungsvorleistung durch erfolgreiches Abtestat zu den Praktika, Klausur	MT 1: Vorlesung SWS: 3

Name / CP	Modul	Modulinformation
		MT 2: Übung SWS: 1 Praktikum SWS: 1
	Werkstofftechnik II - Nichtmetallische Werkstoffe (CP: 5)	Keine Modulteile
	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre (CP: 5) Verantwortung: Jörg Döpke Prüfungsform: Klausur 60 Minuten (EDV-gestützt)	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
	Praxisprojekt I (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform: generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0
3. Semester 30 cp	Mathematik III / Informatik II (CAS) (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform: -schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik III/CAS) SWS: 2
		Übung (Mathematik III/CAS) SWS: 2
	Thermische Energietechnik (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform: Prüfungsvorleistung durch erfolgreiches Abtestat zu den Praktika, Klausur	Vorlesung SWS: 2
		Übung SWS: 1
		Praktikum SWS: 1
	Strömungslehre I (CP: 5) Verantwortung: Martin Staiger Prüfungsform: Schriftliche Klausur (Dauer 180 Minuten, Klausurzulassung nach nachgewiesener Vorleistung) Prüfungsvorleistung durch erfolgreiche Teilnahme am Praktikum (Schein erforderlich)	Vorlesung (Strömungslehre I) SWS: 2
		Übung (Strömungslehre I) SWS: 2
		Praktikum (Strömungslehre I) SWS: 1
	Informatik I (CP: 5) Verantwortung: Nico Scheithauer Prüfungsform: -Schriftliche Prüfung mit Benotung: -Lösung der Praktikumsaufgaben ist Voraussetzung für die Prüfungsteilnahme	Vorlesung (Informatik I) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Informatik I) SWS: 2
	Investition und Finanzierung (CP: 5) Verantwortung: Lars Tegtmeier Prüfungsform: Klausur 60 min	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
	Bilanzierung und Controlling (CP: 5) Verantwortung: Wolfgang Söhnchen Prüfungsform: Klausur 90 min	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
4. Semester 30 cp	Aktorik I: Elektrische Maschinen und Antriebe (CP: 5) Verantwortung: Jörg Scheffler Prüfungsform: -Klausur 120 min	MT 1: Vorlesung (Elektrische Maschinen und Antriebe) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Elektrische Maschinen und Antriebe) SWS: 2

Name / CP	Modul	Modulinformation
	Kraft- und Arbeitsmaschinen (CP: 5) Verantwortung: Martin Staiger Prüfungsform:Schriftliche Klausur (120 Minuten, Zulassung nach erfolgreich erbrachter Prüfungsvorleistung) Prüfungsvorleistung wird durch erfolgreiche Teilnahme am Praktikum erbracht (Schein erforderlich)	Vorlesung (Kraft- und Arbeitsmaschinen) SWS: 2
		Übung (Kraft- und Arbeitsmaschinen) SWS: 1
		Praktikum (Kraft- und Arbeitsmaschinen) SWS: 1
	Fluidtechnik I - Grundlagen Hydraulik (CP: 5) Verantwortung: Martin Staiger Prüfungsform:Schriftliche Klausur (150 Minuten, Zulassung nach nachgewiesener Vorleistung) Prüfungsvorleistung durch erfolgreiche Teilnahme an Übungen/Praktikum (Schein erforderlich)	Vorlesung (Fluidtechnik I) SWS: 2
		Übung (Fluidtechnik I) SWS: 1
		Praktikum (Fluidtechnik I) SWS: 1
	Umweltmanagement / Projektmanagement (CP: 5) Verantwortung: Andre Döring Prüfungsform:Klausur 60 min	MT 1: Vorlesung SWS: 0
	Grundlagen des Wirtschaftsrechts (CP: 5) Verantwortung: Gerlind Marx Prüfungsform:Klausur 90 min	Vorlesung (Grundlagen des Wirtschaftsrecht) SWS: 4
	Praxisprojekt II (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0
5. Semester 30 cp	Elektrische Energietechnik (CP: 5) Verantwortung: Jörg Scheffler Prüfungsform:-Klausur 120 min	Vorlesung SWS: 2
		Übung SWS: 1
		Praktikum SWS: 1
	Klima- und Kältetechnik (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:Prüfungsvorleistung durch erfolgreiches Abtestat zu den Praktika; Klausur	MT 1: Vorlesung SWS: 2
		MT 2: Übung SWS: 1
		MT 3: Praktikum SWS: 1
	BA_Wahlpflichtfach: Nichttechnische Grundlagen I (CP: 5) Verantwortung: Marco Götze Prüfungsform:siehe Lehrveranstaltung	Diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0
	Operations Management (CP: 5) Verantwortung: Dirk Sackmann Prüfungsform:Klausur 60 min	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/Übung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0

Name / CP	Modul	Modulinformation
	BA_Wahlpflichtfach: Betriebswirtschaftslehre I (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:	Diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0
	Communication for Engineers (CP: 5) Verantwortung: Uwe Schiffke Prüfungsform:Klausur und mündliche Prüfung	MT 1: Seminar (Communication for Engineers) SWS: 4
6. Semester 30 cp	Regenerative Energien (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:Prüfungsvorleistung durch erfolgreiches Abtestat zu den Praktika; Klausur	MT 1: Vorlesung SWS: 2
		MT 2: Übung SWS: 1
		Praktikum SWS: 1
	Messtechnik (CP: 5) Verantwortung: Peter Helm Prüfungsform:-Klausur 90 min -Zulassung zur Prüfung nur nach erfolgreicher Laborleistung	MT 1: Vorlesung (Messtechnik) SWS: 2
		MT 2: Übung (Messtechnik) SWS: 1
		MT 3: Praktikum (Messtechnik) SWS: 1
	Turbomaschinen I (Konstruktionsprinzipien und Entwurf) (CP: 5) Verantwortung: Martin Staiger Prüfungsform:Schriftliche Prüfung (180 Minuten), Zulassung nach Prüfungsvorleistung Prüfungsvorleistung durch erfolgreiche Teilnahme am Praktikum (Schein erforderlich)	Seminar (Turbomaschinen I) SWS: 3
		Übung (Turbomaschinen I) SWS: 1
		Praktikum (Turbomaschinen I) SWS: 1
	BA_Technisches Wahlpflichtfach I (CP: 5) Verantwortung: Marco Götze Prüfungsform:siehe Lehrveranstaltung	diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0
	BA_Wahlpflichtfach: Betriebswirtschaftslehre II (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:	MT 0: (Diverse Wahlpflichtfächer) SWS: 0
	Praxisprojekt III (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0

B.Eng. Wirtschaftsingenieurwesen (dual): Vertiefung Informatik 180 CP (BWIW-7-I-2018)

Name / CP	Modul	Modulinformation
1. Semester 30 cp	Mathematik I (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform: -schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik I) SWS: 3
		Übung (Mathematik I) SWS: 2
	Grundlagen der Programmierung (CP: 5) Verantwortung: Sven Karol Prüfungsform: - Klausur oder mündliche Prüfung (Benotung: 1,0-5,0) - Prüfungsvorleistung durch erfolgreiche Bearbeitung von Praktikumsaufgaben	MT 1: Vorlesung (Programmierung I) SWS: 2
		MT 2: Übung (Programmierung I) SWS: 2
	Physik I (CP: 5) Verantwortung: Klaus-Vitold Jenderka Prüfungsform: - Prüfungsvorleistung durch: - erfolgreiches Absolvieren des Praktikums - erfolgreiches Absolvieren der Selbststudieneinheiten - Schriftliche Klausur 120 min	Vorlesung (Physik I) SWS: 3
		Übung (Physik I) SWS: 1
		Praktikum (Physik I) SWS: 1
	Grundlagen der Elektrotechnik I (CP: 5) Verantwortung: Marco Franke Prüfungsform: schriftliche Klausur 120 min erlaubte Hilfsmittel: handgeschriebene Formelsammlung	Vorlesung (Grundlagen der Elektrotechnik I) SWS: 2
		Übung (Grundlagen der Elektrotechnik I) SWS: 2
	Grundlagen der Betriebswirtschafts- und Managementlehre (CP: 5) Verantwortung: Dirk Sackmann Prüfungsform: Klausur schriftlich (120 Min.)	Vorlesung (Einführung in die Betriebswirtschaft und Managementlehre) SWS: 4
Buchführung und Kostenrechnung (CP: 5) Verantwortung: Jürgen Kurz Prüfungsform: Klausur 60 min		1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/Übung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
2. Semester 30 cp	Mathematik II (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform: -schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik II) SWS: 3
		Übung (Mathematik II) SWS: 2
	Werkstofftechnik I (CP: 5) Verantwortung: Susanne Fiedler Prüfungsform: -Klausur (Zulassung zur Klausur nur nach erfolgreichem Absolvieren des Praktikums) -Prüfungsvorleistung durch erfolgreiches Absolvieren des Praktikums	Vorlesung (Werkstofftechnik) SWS: 2
		Übung (Werkstofftechnik) SWS: 1
		Praktikum (Werkstofftechnik) SWS: 1

Name / CP	Modul	Modulinformation
	Fortgeschrittene Programmierkonzepte und - techniken (CP: 5) Verantwortung: Sven Karol Prüfungsform:- Klausur (90 Minuten)	MT 1: Vorlesung (Programmierung II) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Programmierung II) SWS: 2
	Grundlagen der Elektrotechnik II (CP: 5) Verantwortung: Marco Franke Prüfungsform:Schriftliche Klausur (120 min) Erlaubte Hilfsmittel: eigene Formelsammlung Die Note entspricht der Note der Abschlussprüfung	Vorlesung (Grundlagen der Elektrotechnik II) SWS: 2
		Übung (Grundlagen der Elektrotechnik II) SWS: 1
		Praktikum (Grundlagen der Elektrotechnik II) SWS: 1
	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre (CP: 5) Verantwortung: Jörg Döpke Prüfungsform:Klausur 60 Minuten (EDV- gestützt)	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
	Praxisprojekt I (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0
3. Semester 30 cp	Mathematik III / Informatik II (CAS) (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik III/CAS) SWS: 2
		Übung (Mathematik III/CAS) SWS: 2
	Algorithmen und Datenstrukturen (CP: 5) Verantwortung: Sven Karol Prüfungsform:-Klausur -Praktikum	MT 1: Vorlesung (Algorithmen und Datenstrukturen) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Algorithmen und Datenstrukturen) SWS: 2
	Wirtschaftsinformatik (CP: 5) Verantwortung: Christian Schmeißer Prüfungsform:-Klausur (60 Min)	MT 1: Vorlesung (Wirtschaftsinformatik) SWS: 4
	Rechnernetze (CP: 5) Verantwortung: Uwe Heuert Prüfungsform:-Klausur -Praktikum	MT 1: Vorlesung (Rechnernetze) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Rechnernetze) SWS: 2
	Investition und Finanzierung (CP: 5) Verantwortung: Lars Tegtmeier Prüfungsform:Klausur 60 min	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
	Bilanzierung und Controlling (CP: 5) Verantwortung: Wolfgang Söhnchen Prüfungsform:Klausur 90 min	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
4. Semester 30 cp	Digitaltechnik (CP: 5) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:- Klausur 120min	Vorlesung (Digitaltechnik) SWS: 2
		Praktikum (Digitaltechnik) SWS: 2

Name / CP	Modul	Modulinformation
	<p>Programmierung III (CP: 5) Verantwortung: Sven Karol Prüfungsform:- Projektbericht und Abschlusspräsentation (30 Minuten). - Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung ist die erfolgreiche Absolvierung des Praktikums.</p>	<p>Vorlesung (Programmierung III) SWS: 1</p>
		<p>Praktikum (Programmierung III) SWS: 3</p>
	<p>Unternehmensprozesse I: Enterprise Resource Planning Systeme (ERP-Systeme) (CP: 5) Verantwortung: Lutz Klimpel Prüfungsform:(Klausur 60 min, elektronisch), freiwillige Bearbeitung von Praxisaufgaben zum Bonuspunkterwerb; Testate und Laborübungen als Prüfungsvorleistungen.</p>	<p>1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/Übung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0</p>
	<p>Umweltmanagement / Projektmanagement (CP: 5) Verantwortung: Andre Döring Prüfungsform:Klausur 60 min</p>	<p>MT 1: Vorlesung SWS: 0</p>
	<p>Grundlagen des Wirtschaftsrechts (CP: 5) Verantwortung: Gerlind Marx Prüfungsform:Klausur 90 min</p>	<p>Vorlesung (Grundlagen des Wirtschaftsrecht) SWS: 4</p>
	<p>Praxisprojekt II (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!</p>	<p>MT 1: Vorlesung SWS: 0</p>
5. Semester 30 cp	<p>Softwaretechnik (CP: 5) Verantwortung: Ronny Weinkauf Prüfungsform:Online Klausur mit persönlicher Anwesenheit (30 min)</p>	<p>MT 1: Vorlesung (Software Engineering) SWS: 2</p>
		<p>MT 2: Praktikum (Software Engineering) SWS: 2</p>
	<p>Datenbanken (CP: 5) Verantwortung: Ronny Weinkauf Prüfungsform:Online Klausur mit persönlicher Anwesenheit (30 min) und mit Benotung. Die Note entspricht der Note der Abschlussprüfung.</p>	<p>MT 1: Vorlesung (Datenbanken) SWS: 2</p>
		<p>MT 2: Praktikum (Datenbanken) SWS: 2</p>
	<p>BA_Wahlpflichtfach: Nichttechnische Grundlagen I (CP: 5) Verantwortung: Marco Götze Prüfungsform:siehe Lehrveranstaltung</p>	<p>Diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0</p>
	<p>Operations Management (CP: 5) Verantwortung: Dirk Sackmann Prüfungsform:Klausur 60 min</p>	<p>1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/Übung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0</p>
	<p>BA_Wahlpflichtfach: Betriebswirtschaftslehre I (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:</p>	<p>Diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0</p>
	<p>Communication for Engineers (CP: 5) Verantwortung: Uwe Schiffke Prüfungsform:Klausur und mündliche Prüfung</p>	<p>MT 1: Seminar (Communication for Engineers) SWS: 4</p>

Name / CP	Modul	Modulinformation
6. Semester 30 cp	Management von Informatik Projekten (CP: 5) Verantwortung: Ronny Weinkauf Prüfungsform:-Benotung der Verteidigung (10 min pro Teammitglied) und der Projektbelegarbeit (je 50% Anteil an der Gesamtnote) -Die Gesamtnote entspricht der Note der Abschlussprüfung.	Praktikum (Management von Informatikprojekten) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Management von Informatikprojekten) SWS: 2
	Betriebssysteme (CP: 5) Verantwortung: Thomas Meier Prüfungsform:- schriftliche Klausur (90 min) - Voraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: Erfolgreich abgeschlossenes Praktikum	Vorlesung (Betriebssysteme) SWS: 2
		Praktikum (Betriebssysteme) SWS: 2
	Rechnerarchitektur (CP: 5) Verantwortung: Nico Scheithauer Prüfungsform:-Klausur bzw. mündliche Prüfung	Vorlesung (Rechnerarchitektur) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Rechnerarchitektur) SWS: 2
	BA_Technisches Wahlpflichtfach I (CP: 5) Verantwortung: Marco Götze Prüfungsform:siehe Lehrveranstaltung	diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0
	BA Wahlpflichtfach: Betriebswirtschaftslehre II (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:	MT 0: (Diverse Wahlpflichtfächer) SWS: 0
	Praxisprojekt III (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0

B.Eng. Wirtschaftsingenieurwesen (dual): Vertiefung Konstruktion und Fertigung 180 CP (BWIW-7-KF-2018)

Name / CP	Modul	Modulinformation
1. Semester 30 cp	Mathematik I (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik I) SWS: 3 Übung (Mathematik I) SWS: 2
	Fertigungslehre (CP: 5) Verantwortung: Ines Hofmann Prüfungsform:schriftliche Prüfungsklausur 120 min	Vorlesung (Fertigungslehre) SWS: 2 Übung (Fertigungslehre) SWS: 2
	Technische Mechanik I - Statik und Grundlagen der Festigkeitslehre (CP: 5) Verantwortung: Achim Merklinger Prüfungsform:Schriftliche Klausur 120 min. Voraussetzung zur Klausurteilnahme ist die erfolgreiche Bearbeitung der über ILIAS zu bearbeitenden Übungsaufgaben (erfolgreich heißt: es müssen 70 % aller Punkte der mit den in ILIAS zu bearbeitenden Aufgaben erreicht sein. Vorsicht: nicht alle Aufgaben ergeben gleiche Punktezahl!!)	Vorlesung (TM I - Vorlesung) SWS: 2 Übung (TM I - Übung) SWS: 2
	Werkstofftechnik I - Metallische Werkstoffe (CP: 5) Verantwortung: Susanne Fiedler Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0
	Grundlagen der Betriebswirtschafts- und Managementlehre (CP: 5) Verantwortung: Dirk Sackmann Prüfungsform:Klausur schriftlich (120 Min.)	Vorlesung (Einführung in die Betriebswirtschaft und Managementlehre) SWS: 4
	Buchführung und Kostenrechnung (CP: 5) Verantwortung: Jürgen Kurz Prüfungsform:Klausur 60 min	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/Übung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
2. Semester 30 cp	Mathematik II (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik II) SWS: 3 Übung (Mathematik II) SWS: 2
	Maschinenelemente/Konstruktionslehre I/CAD (CP: 5) Verantwortung: Wolf-Dietrich Knoll Prüfungsform:Klausur (120 min) Prüfungsvorleistung ist die erfolgreiche Teilnahme am Praktikum (CAD-Schein I)	Vorlesung (Maschinenelemente/Konstruktionslehre I) SWS: 2 Übung (Maschinenelemente / Konstruktionslehre I) SWS: 1 Praktikum (CAD) SWS: 1

Name / CP	Modul	Modulinformation
	Technische Mechanik II - Festigkeitslehre (CP: 5) Verantwortung: Achim Merklinger Prüfungsform:Schriftliche Klausur 120 min. Voraussetzung zur Klausurteilnahme ist die erfolgreiche Bearbeitung der über ILIAS zu bearbeitenden Übungsaufgaben (erfolgreich heißt: es müssen 70% aller Punkte der mit den in ILIAS zu bearbeitenden Aufgaben erreicht sein. Vorsicht: nicht alle Aufgaben ergeben gleiche Punktezah!!!)	MT 1: Vorlesung (TM II) SWS: 2
		MT 2: Übung (TM II) SWS: 2
	Werkstofftechnik II - Nichtmetallische Werkstoffe (CP: 5)	Keine Modulteile
	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre (CP: 5) Verantwortung: Jörg Döpke Prüfungsform:Klausur 60 Minuten (EDV-gestützt)	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
	Praxisprojekt I (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0
3. Semester 30 cp	Mathematik III / Informatik II (CAS) (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik III/CAS) SWS: 2
		Übung (Mathematik III/CAS) SWS: 2
	Maschinenelemente/Konstruktionslehre II/CAD (CP: 5) Verantwortung: Wolf-Dietrich Knoll Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0
	Technische Mechanik III - Getriebelehre (CP: 5) Verantwortung: Achim Merklinger Prüfungsform:Schriftliche Klausur 120 min Voraussetzung zur Klausurteilnahme ist die erfolgreiche Bearbeitung der über ILIAS zu bearbeitenden Übungsaufgaben (erfolgreich heißt: es müssen 70% aller Punkte der mit den in ILIAS zu bearbeitenden Aufgaben erreicht sein. Vorsicht: nicht alle Aufgaben ergeben gleiche Punktezah!!!)	Vorlesung (Dynamik) SWS: 1
		Übung (Dynamik) SWS: 1
	Informatik I (CP: 5) Verantwortung: Nico Scheithauer Prüfungsform:-Schriftliche Prüfung mit Benotung: -Lösung der Praktikumsaufgaben ist Voraussetzung für die Prüfungsteilnahme	Vorlesung (Informatik I) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Informatik I) SWS: 2
	Investition und Finanzierung (CP: 5) Verantwortung: Lars Tegtmeier Prüfungsform:Klausur 60 min	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0

Name / CP	Modul	Modulinformation
	Bilanzierung und Controlling (CP: 5) Verantwortung: Wolfgang Söhnchen Prüfungsform: Klausur 90 min	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
4. Semester 30 cp	Thermodynamik (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform: Prüfungsvorleistung durch erfolgreiches Abtestat zu den Praktika, Klausur	MT 1: Vorlesung SWS: 3
		MT 2: Übung SWS: 1 Praktikum SWS: 1
	Maschinenelemente/Konstruktionslehre III/CAD (CP: 5) Verantwortung: Wolf-Dietrich Knoll Prüfungsform: - Klausur (120 min) - Prüfungsvorleistung ist die erfolgreiche Teilnahme am Praktikum (CAD-Schein III)	Vorlesung (Maschinenelemente / Konstruktionslehre III) SWS: 2
		Übung (Maschinenelemente / Konstruktionslehre III) SWS: 2
		Praktikum (CAD) SWS: 1
	Maschinendynamik (CP: 5) Verantwortung: Martin Staiger Prüfungsform: □ Prüfungsvorleistungen durch erfolgreiche Teilnahme an den Praktika: Antestat - Teilnahme - anerkanntes Protokoll zur Teilnahme erforderlich! □ Schriftliche Klausur	Vorlesung (Maschinendynamik Vorlesung) SWS: 2
		Praktikum (Maschinendynamik Praktikum) SWS: 1
		Übung (Maschinendynamik Übungen) SWS: 2
	Umweltmanagement / Projektmanagement (CP: 5) Verantwortung: Andre Döring Prüfungsform: Klausur 60 min	MT 1: Vorlesung SWS: 0
	Grundlagen des Wirtschaftsrechts (CP: 5) Verantwortung: Gerlind Marx Prüfungsform: Klausur 90 min	Vorlesung (Grundlagen des Wirtschaftsrecht) SWS: 4
	Praxisprojekt II (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform: generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0
5. Semester 30 cp	Produktionstechnische Grundlagen (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform: Modulprüfung (Klausur 120 min) bestanden bei max. 50 % der Gesamtpunktzahl	Praktikum (Produktionstechnische Grundlagen) SWS: 1
		Vorlesung (Produktionstechnische Grundlagen) SWS: 3
	Arbeitsvorbereitung und Montageplanung (CP: 5) Verantwortung: Ines Hofmann Prüfungsform: Schriftliche Klausur (120 min)	Vorlesung (Arbeitsvorbereitung) SWS: 2
		Übung (Arbeitsvorbereitung) SWS: 1

Name / CP	Modul	Modulinformation
		Vorlesung (Montageplanung) SWS: 1
	BA_Wahlpflichtfach: Nichttechnische Grundlagen I (CP: 5) Verantwortung: Marco Götze Prüfungsform:siehe Lehrveranstaltung	Diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0
	Operations Management (CP: 5) Verantwortung: Dirk Sackmann Prüfungsform:Klausur 60 min	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/Übung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	BA_Wahlpflichtfach: Betriebswirtschaftslehre I (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:	Diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0
	Communication for Engineers (CP: 5) Verantwortung: Uwe Schiffke Prüfungsform:Klausur und mündliche Prüfung	MT 1: Seminar (Communication for Engineers) SWS: 4
6. Semester 30 cp	Fertigungssysteme (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform:Modulprüfung (Klausur 120 min) bestanden bei max. 50 % der Gesamtpunktzahl	Vorlesung (Fertigungssysteme) SWS: 3
		Übung (Fertigungssysteme) SWS: 1
	Konstruktionsmethodik / Produktentwicklung (CP: 5) Verantwortung: Wolf-Dietrich Knoll Prüfungsform:mündliche Prüfung (45 min), bestehend aus Verteidigung des Beleges (50%) und Prüfung des Vorlesungs- und Übungsstoffes (50%)	Vorlesung (Konstruktionsmethodik / Produktentwicklung) SWS: 2
		Übung (Konstruktionsmethodik / Produktentwicklung) SWS: 2
	Fabrikplanung und Instandhaltung (CP: 5) Verantwortung: Heike Mrech Prüfungsform:Prüfungsvorleistung: erfolgreich abgeschlossene Planungsaufgabe Klausur 120 min	Vorlesung (Fabrikplanung) SWS: 1
		MT 2: Übung (Fabrikplanung) SWS: 1
		MT 3: Vorlesung (Instandhaltung) SWS: 1
		MT 4: Übung (Instandhaltung) SWS: 1
	BA_Technisches Wahlpflichtfach I (CP: 5) Verantwortung: Marco Götze Prüfungsform:siehe Lehrveranstaltung	diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0
	BA_Wahlpflichtfach: Betriebswirtschaftslehre II (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:	MT 0: (Diverse Wahlpflichtfächer) SWS: 0
	Praxisprojekt III (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0

B.Eng. Wirtschaftsingenieurwesen (dual): Vertiefung Mechatronik 180 CP (BWIW-7-M-2018)

Name / CP	Modul	Modulinformation
1. Semester 30 cp	Mathematik I (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik I) SWS: 3 Übung (Mathematik I) SWS: 2
	Grundlagen der Elektrotechnik I (CP: 5) Verantwortung: Marco Franke Prüfungsform:schriftliche Klausur 120 min erlaubte Hilfsmittel: handgeschriebene Formelsammlung	Vorlesung (Grundlagen der Elektrotechnik I) SWS: 2 Übung (Grundlagen der Elektrotechnik I) SWS: 2
	Technische Mechanik I - Statik und Grundlagen der Festigkeitslehre (CP: 5) Verantwortung: Achim Merklinger Prüfungsform:Schriftliche Klausur 120 min. Voraussetzung zur Klausurteilnahme ist die erfolgreiche Bearbeitung der über ILIAS zu bearbeitenden Übungsaufgaben (erfolgreich heißt: es müssen 70 % aller Punkte der mit den in ILIAS zu bearbeitenden Aufgaben erreicht sein. Vorsicht: nicht alle Aufgaben ergeben gleiche Punktezahl!!)	Vorlesung (TM I - Vorlesung) SWS: 2 Übung (TM I - Übung) SWS: 2
	Physik I (CP: 5) Verantwortung: Klaus-Vitold Jenderka Prüfungsform:- Prüfungsvorleistung durch: - erfolgreiches Absolvieren des Praktikums - erfolgreiches Absolvieren der Selbststudieneinheiten - Schriftliche Klausur 120 min	Vorlesung (Physik I) SWS: 3 Übung (Physik I) SWS: 1 Praktikum (Physik I) SWS: 1
	Grundlagen der Betriebswirtschafts- und Managementlehre (CP: 5) Verantwortung: Dirk Sackmann Prüfungsform:Klausur schriftlich (120 Min.)	Vorlesung (Einführung in die Betriebswirtschaft und Managementlehre) SWS: 4
	Buchführung und Kostenrechnung (CP: 5) Verantwortung: Jürgen Kurz Prüfungsform:Klausur 60 min	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/i ₂ ½bung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
2. Semester 30 cp	Mathematik II (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik II) SWS: 3 Übung (Mathematik II) SWS: 2
	Maschinenelemente/Konstruktionslehre I/CAD (CP: 5) Verantwortung: Wolf-Dietrich Knoll Prüfungsform:Klausur (120 min) Prüfungsvorleistung ist die erfolgreiche Teilnahme am Praktikum (CAD-Schein I)	Vorlesung (Maschinenelemente/Konstruktionslehre I) SWS: 2

Name / CP	Modul	Modulinformation
		Übung (Maschinenelemente / Konstruktionslehre I) SWS: 1
		Praktikum (CAD) SWS: 1
	Technische Mechanik II - Festigkeitslehre (CP: 5) Verantwortung: Achim Merklinger Prüfungsform:Schriftliche Klausur 120 min. Voraussetzung zur Klausurteilnahme ist die erfolgreiche Bearbeitung der über ILIAS zu bearbeitenden Übungsaufgaben (erfolgreich heißt: es müssen 70% aller Punkte der mit den in ILIAS zu bearbeitenden Aufgaben erreicht sein. Vorsicht: nicht alle Aufgaben ergeben gleiche Punktezahl!!)	MT 1: Vorlesung (TM II) SWS: 2
		MT 2: Übung (TM II) SWS: 2
	Grundlagen der Elektrotechnik II (CP: 5) Verantwortung: Marco Franke Prüfungsform:Schriftliche Klausur (120 min) Erlaubte Hilfsmittel: eigene Formelsammlung Die Note entspricht der Note der Abschlussprüfung	Vorlesung (Grundlagen der Elektrotechnik II) SWS: 2
		Übung (Grundlagen der Elektrotechnik II) SWS: 1
		Praktikum (Grundlagen der Elektrotechnik II) SWS: 1
	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre (CP: 5) Verantwortung: Jörg Döpke Prüfungsform:Klausur 60 Minuten (EDV-gestützt)	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
	Praxisprojekt I (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0
3. Semester 30 cp	Maschinenelemente/Konstruktionslehre II/CAD (CP: 5) Verantwortung: Wolf-Dietrich Knoll Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0
	Einführung in die Steuerungs- und Regelungstechnik (CP: 5) Verantwortung: Peter Helm Prüfungsform:-schriftliche Klausur	MT 1: Vorlesung (Einführung in die Steuerungs- und Regelungstechnik) SWS: 2
		MT 2: Übung (Einführung in die Steuerungs- und Regelungstechnik) SWS: 1
		Praktikum (Einführung in die Steuerungs- und Regelungstechnik) SWS: 1

Name / CP	Modul	Modulinformation
	Technische Mechanik III - Getriebelehre (CP: 5) Verantwortung: Achim Merklinger Prüfungsform: Schriftliche Klausur 120 min Voraussetzung zur Klausurteilnahme ist die erfolgreiche Bearbeitung der über ILIAS zu bearbeitenden Übungsaufgaben (erfolgreich heißt: es müssen 70% aller Punkte der mit den in ILIAS zu bearbeitenden Aufgaben erreicht sein. Vorsicht: nicht alle Aufgaben ergeben gleiche Punktezah!!!)	Vorlesung (Dynamik) SWS: 1
		Übung (Dynamik) SWS: 1
	Informatik I (CP: 5) Verantwortung: Nico Scheithauer Prüfungsform: -Schriftliche Prüfung mit Benotung: -Lösung der Praktikumsaufgaben ist Voraussetzung für die Prüfungsteilnahme	Vorlesung (Informatik I) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Informatik I) SWS: 2
	Investition und Finanzierung (CP: 5) Verantwortung: Lars Tegtmeier Prüfungsform: Klausur 60 min	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
	Bilanzierung und Controlling (CP: 5) Verantwortung: Wolfgang Söhnchen Prüfungsform: Klausur 90 min	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
4. Semester 30 cp	Messplatzautomatisierung (CP: 5) Verantwortung: Uwe Heuert Prüfungsform: Klausur	Vorlesung SWS: 2
		Praktikum SWS: 2
	Maschinenelemente/Konstruktionslehre III/CAD (CP: 5) Verantwortung: Wolf-Dietrich Knoll Prüfungsform: - Klausur (120 min) - Prüfungsvorleistung ist die erfolgreiche Teilnahme am Praktikum (CAD-Schein III)	Vorlesung (Maschinenelemente / Konstruktionslehre III) SWS: 2
		Übung (Maschinenelemente / Konstruktionslehre III) SWS: 2
		Praktikum (CAD) SWS: 1
	Messtechnik (CP: 5) Verantwortung: Peter Helm Prüfungsform: -Klausur 90 min - Zulassung zur Prüfung nur nach erfolgreicher Laborleistung	MT 1: Vorlesung (Messtechnik) SWS: 2
		MT 2: Übung (Messtechnik) SWS: 1
		MT 3: Praktikum (Messtechnik) SWS: 1
	Umweltmanagement / Projektmanagement (CP: 5) Verantwortung: Andre Döring Prüfungsform: Klausur 60 min	MT 1: Vorlesung SWS: 0
	Grundlagen des Wirtschaftsrechts (CP: 5) Verantwortung: Gerlind Marx Prüfungsform: Klausur 90 min	Vorlesung (Grundlagen des Wirtschaftsrecht) SWS: 4

Name / CP	Modul	Modulinformation
	Praxisprojekt II (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform: generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0
5. Semester 30 cp	Mechatronische Systeme I (CP: 5) Verantwortung: Manfred Lohöfener Prüfungsform: Schriftliche Prüfungsklausur 120 Min., benotet	Vorlesung (Mechatronische Systeme I (V)) SWS: 3
		Übung (Mechatronische Systeme I (Ü)) SWS: 1
	Elektronik (CP: 5) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform: -Klausur 120min	MT 1: Vorlesung (Elektronik) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Elektronik) SWS: 2
	BA_Wahlpflichtfach: Nichttechnische Grundlagen I (CP: 5) Verantwortung: Marco Götze Prüfungsform: siehe Lehrveranstaltung	Diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0
6. Semester 30 cp	Operations Management (CP: 5) Verantwortung: Dirk Sackmann Prüfungsform: Klausur 60 min	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/1/2 Übung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	BA_Wahlpflichtfach: Betriebswirtschaftslehre I (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:	Diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0
	Communication for Engineers (CP: 5) Verantwortung: Uwe Schiffke Prüfungsform: Klausur und mündliche Prüfung	MT 1: Seminar (Communication for Engineers) SWS: 4
	Mechatronische Systeme II (CP: 5) Verantwortung: Manfred Lohöfener Prüfungsform: Schriftliche Prüfungsklausur 120 Min., benotet	Vorlesung (Mechatronische Systeme II (V)) SWS: 3
		Übung (Mechatronische Systeme II (Ü)) SWS: 1
	Aktorik I: Elektrische Maschinen und Antriebe (CP: 5) Verantwortung: Jörg Scheffler Prüfungsform: -Klausur 120 min	MT 1: Vorlesung (Elektrische Maschinen und Antriebe) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Elektrische Maschinen und Antriebe) SWS: 2
	Robotik (CP: 5) Verantwortung: Achim Merklinger Prüfungsform: PRÜFUNGSFORMEN □ Schriftliche Klausur in 2 Teilen (Theorie und Programmieraufgaben), ges. 120 min. Erlaubte Hilfsmittel: 1 Blatt DIN A 4 beidseitig beschrieben	MT 1: Vorlesung (Robotik I) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Robotik I) SWS: 2
	BA_Technisches Wahlpflichtfach I (CP: 5) Verantwortung: Marco Götze Prüfungsform: siehe Lehrveranstaltung	diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0

Name / CP	Modul	Modulinformation
	BA_Wahlpflichtfach: Betriebswirtschaftslehre II (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:	MT 0: (Diverse Wahlpflichtfächer) SWS: 0
	Praxisprojekt III (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform: generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0

B.Eng. Wirtschaftsingenieurwesen (dual): Vertiefung Umwelttechnik 180 CP (BWIW-7-UT-2018)

Name / CP	Modul	Modulinformation
1. Semester 30 cp	Mathematik I (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik I) SWS: 3
		Übung (Mathematik I) SWS: 2
	Chemie und ingenieurtechnische Grundlagen (CP: 5) Verantwortung: Bernhard Neumann Prüfungsform:Klausur: 120 min	Vorlesung (Vorlesung) SWS: 3
		Übung SWS: 1
	Physik I (CP: 5) Verantwortung: Klaus-Vitold Jenderka Prüfungsform:- Prüfungsvorleistung durch: - erfolgreiches Absolvieren des Praktikums - erfolgreiches Absolvieren der Selbststudieneinheiten - Schriftliche Klausur 120 min	Vorlesung (Physik I) SWS: 3
		Übung (Physik I) SWS: 1
		Praktikum (Physik I) SWS: 1
	Einführung in die Verfahrenstechnik (CP: 5) Verantwortung: Thomas Martin Prüfungsform:- Abschlussklausur (90 Minuten), bei der der Inhalt des gesamten Moduls geprüft wird - Praktikumsschein als Zulassung zur Klausur (mit bestandenen An- und Abtestaten und verpflichteter Teilnahme am Praktikum)	Vorlesung (Einführung in die Verfahrenstechnik) SWS: 2
		Übung (Einführung in die Verfahrenstechnik) SWS: 2
		Praktikum (Einführung in die Verfahrenstechnik) SWS: 1
Grundlagen der Betriebswirtschafts- und Managementlehre (CP: 5) Verantwortung: Dirk Sackmann Prüfungsform:Klausur schriftlich (120 Min.)		Vorlesung (Einführung in die Betriebswirtschaft und Managementlehre) SWS: 4
	Buchführung und Kostenrechnung (CP: 5) Verantwortung: Jürgen Kurz Prüfungsform:Klausur 60 min	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/Übung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
2. Semester 30 cp	Mathematik II (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik II) SWS: 3
		Übung (Mathematik II) SWS: 2
	Allgemeine Verfahrenstechnik (CP: 5) Verantwortung: Thomas Martin Prüfungsform:Abschlussklausur (120 Minuten), bei der der Inhalt des gesamten Moduls geprüft wird Jeder Modulteil (Prof. Martin / Prof. Staiger) je 60 min. Praktikumsschein beider Teilmodule als Zulassung zur Klausur (mit bestandenen An- und Abtestaten und verpflichteter Teilnahme am Praktikum)	Vorlesung (Verfahrenstechnik) SWS: 1

Name / CP	Modul	Modulinformation
		MT 2: Übung (Verfahrenstechnik) SWS: 1
		Praktikum (Verfahrenstechnik) SWS: 0.5
		MT 4: Vorlesung (Messtechnik) SWS: 1
		MT 5: Übung (Messtechnik) SWS: 1
		Praktikum (Messtechnik) SWS: 0.5
	Thermodynamik (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:Prüfungsvorleistung durch erfolgreiches Abtestat zu den Praktika, Klausur	MT 1: Vorlesung SWS: 3
		MT 2: Übung SWS: 1 Praktikum SWS: 1
	Werkstofftechnik I (CP: 5) Verantwortung: Susanne Fiedler Prüfungsform:-Klausur (Zulassung zur Klausur nur nach erfolgreichem Absolvieren des Praktikums) -Prüfungsvorleistung durch erfolgreiches Absolvieren des Praktikums	Vorlesung (Werkstofftechnik) SWS: 2
		Übung (Werkstofftechnik) SWS: 1 Praktikum (Werkstofftechnik) SWS: 1
	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre (CP: 5) Verantwortung: Jörg Döpke Prüfungsform:Klausur 60 Minuten (EDV- gestützt)	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
	Praxisprojekt I (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0
3. Semester 30 cp	Mathematik III / Informatik II (CAS) (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik III/CAS) SWS: 2 Übung (Mathematik III/CAS) SWS: 2
	Physikalische Chemie I (CP: 5) Verantwortung: Bernhard Neumann Prüfungsform:- Erfolgreiche Teilnahme am Praktikum (praktischer Übungsteil) - Klausur (120 Minuten)	Vorlesung (Physikalische Chemie I) SWS: 2 Übung (Physikalische Chemie I) SWS: 2
	Umwelttechnik (CP: 5) Verantwortung: Hilke Würdemann Prüfungsform:- Prüfungsklausur 120 Minuten (80 %) - Praktikumsprotokolle und Praktikumstestat (20 %)	Vorlesung SWS: 2 Übung SWS: 2

Name / CP	Modul	Modulinformation
		Praktikum SWS: 1
	Informatik I (CP: 5) Verantwortung: Nico Scheithauer Prüfungsform:-Schriftliche Prüfung mit Benotung: -Lösung der Praktikumsaufgaben ist Voraussetzung für die Prüfungsteilnahme	Vorlesung (Informatik I) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Informatik I) SWS: 2
	Investition und Finanzierung (CP: 5) Verantwortung: Lars Tegtmeier Prüfungsform:Klausur 60 min	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
	Bilanzierung und Controlling (CP: 5) Verantwortung: Wolfgang Söhnchen Prüfungsform:Klausur 90 min	Seminar (bitte noch erfassen) SWS: 0
4. Semester 30 cp	Analytik (CP: 5) Verantwortung: Valentin Cepus Prüfungsform:Schriftliche Klausur 120 min Voraussetzung zur Teilnahme: Abgeschlossenes Praktikum (es werden An- und Abtestate durchgeführt und Versuchsprotokolle erstellt, die jeweils bestanden sein müssen) Erlaubte Hilfsmittel: Kugelschreiber, Filz- und Buntstifte, Lineal, Taschenrechner, unbeschriftetes Papier (falls der Platz auf den Klausurbögen nicht ausreichen sollte)	Vorlesung (Analytik) SWS: 2
		Praktikum (Analytik) SWS: 2
	Abfalltechnik (CP: 5) Verantwortung: Christoph Wunsch Prüfungsform:Gesamtmodul : Praktikumsprotokolle und Praktikumstestat sowie schriftliche Prüfung (120 Minuten)	Vorlesung (Modulteil 1) SWS: 2
		Übung (Modulteil 2) SWS: 1
		Praktikum (Modulteil 3) SWS: 1
	Grundlagen des Wirtschaftsrechts (CP: 5) Verantwortung: Gerlind Marx Prüfungsform:Klausur 90 min	Vorlesung (Grundlagen des Wirtschaftsrecht) SWS: 4
	Versorgungstechnik (CP: 5) Verantwortung: Hilke Würdemann Prüfungsform:Prüfungsvorleistung durch erfolgreiches Abtestat zu den Praktika (20% der Modulnote) Klausur (120 min, 80 % der Modulnote)	Vorlesung SWS: 3
		Übung SWS: 1
		Praktikum SWS: 1
	Umweltmanagement / Projektmanagement (CP: 5) Verantwortung: Andre Döring Prüfungsform:Klausur 60 min	MT 1: Vorlesung SWS: 0
	Praxisprojekt II (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0

Name / CP	Modul	Modulinformation
5. Semester 30 cp	Abwassertechnik (CP: 5) Verantwortung: Hilke Würdemann Prüfungsform:- Abschlussfachnote: schriftliche Klausur (120 Minuten) - Teilnahmebestätigung: Praktikum (Teil der Abschlussfachnote) - fakultative Hausarbeit	Seminar SWS: 1
		Praktikum SWS: 1 Vorlesung SWS: 2
	Luftreinhaltetechnik (CP: 5) Verantwortung: Christoph Wünsch Prüfungsform:Gesamtmodul : Praktikumsprotokolle und Praktikumstestat sowie schriftliche Prüfung (120 Minuten)	Vorlesung (Modulteil 1) SWS: 2
		Übung (Modulteil 2) SWS: 2
		Praktikum (Modulteil 3) SWS: 1
	BA_Wahlpflichtfach: Nichttechnische Grundlagen I (CP: 5) Verantwortung: Marco Götze Prüfungsform:siehe Lehrveranstaltung	Diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0
	Operations Management (CP: 5) Verantwortung: Dirk Sackmann Prüfungsform:Klausur 60 min	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/Übung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	BA_Wahlpflichtfach: Betriebswirtschaftslehre I (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:	Diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0
	Communication for Engineers (CP: 5) Verantwortung: Uwe Schiffke Prüfungsform:Klausur und mündliche Prüfung	MT 1: Seminar (Communication for Engineers) SWS: 4
6. Semester 30 cp	Immissionsschutz (CP: 5) Verantwortung: Christian Ehrlich Prüfungsform:- Prüfungsklausur 90 Minuten (80 %) und Belegarbeit (Ausbreitungsrechnung nach TA Luft) (20%) - positiv bewertete Praktikumsprotokolle	Vorlesung (Immissionsschutz) SWS: 2
		Praktikum (Immissionsschutz) SWS: 2
	Lärminderungstechnik (CP: 5) Verantwortung: Christoph Wünsch Prüfungsform:- Gesamtmodul : Praktikumsprotokolle und Praktikumstestat sowie schriftliche Prüfung (120 Minuten)	Vorlesung (Modulteil 1) SWS: 2
		Praktikum (Modulteil 2) SWS: 1
		Übung (Modulteil 3) SWS: 1

Name / CP	Modul	Modulinformation
	Ökologische Stoffwandlung (CP: 5) Verantwortung: Goran Kaluderovic Prüfungsform: Vor Durchführung der Praktika werden Testate durchgeführt. Die Lehrinhalte werden in einer Klausur geprüft. An der Klausur darf nur nach vollständigem Abschluss aller Versuche teilgenommen werden. Kenntnisse bezüglich der Praktikumsversuche sind prüfungsrelevant.	Vorlesung (Ökologische Stoffwandlung - Vorlesung) SWS: 2
		Praktikum (Ökologische Stoffwandlung - Praktikum) SWS: 2
	BA Technisches Wahlpflichtfach I (CP: 5) Verantwortung: Marco Götze Prüfungsform: siehe Lehrveranstaltung	diverse Wahlpflichtfächer SWS: 0
	BA Wahlpflichtfach: Betriebswirtschaftslehre II (CP: 5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:	MT 0: (Diverse Wahlpflichtfächer) SWS: 0
	Praxisprojekt III (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform: generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0

B.Eng. Wirtschaftsingenieurwesen (dual): Zentrales Abschlusssemester 30 CP (BWIW-7-ZAS 2018)

Name / CP	Modul	Modulinformation
7. Semester 30 cp	Industriepraxis (CP: 16) Verantwortung: Achim Merklinger Prüfungsform: PRÜFUNGSFORMEN , BENOTUNG Präsentation des Praktikumsbetriebs und der Praktikumsaufgaben in einem Kolloquium; Erstellung eines Berichts zum Abschluss des Industrieprojekts; Vorlegen einer Bescheinigung des Praktikumsbetriebs über die geleisteten Arbeitszeiten	MT 1: Seminar (Industriepraxis) SWS: 0
	Bachelorarbeit einschließlich Kolloquium (CP: 14) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform:	Bachelorarbeit und mündliche Verteidigung SWS: 0

**BA_KONTO (Betriebswirtschaftliches Wahlpflichtfach (BWIW-7) - I):
Wirtschaftsingenieurwesen (dual) (BWIW-7-WPF 1-BWL)**

Name / CP	Modul	Modulinformation
5. Semester 0 cp	Agiles Projektmanagement (CP: 5) Verantwortung: Andreas Döring Prüfungsform: generierter Text, bitte anpassen!	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/i½bung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Recht II (CP: 5) Verantwortung: Gerlind Marx Prüfungsform: Klausur 90 min	MT 1: Vorlesung (Arbeits-, Handels- und Gesellschaftsrecht) SWS: 4
	B2B-Marketing (CP: 5) Verantwortung: Bruno Horst Prüfungsform: -Klausur schriftlich	MT 1: Vorlesung (Grundlagen der Betriebswirtschafts- und Managementlehre) SWS: 4
	Entscheidungstheorie und Quantitative Methoden (CP: 5) Verantwortung: Dirk Sackmann Prüfungsform: Klausur 60 min Voraussetzung für die Zulassung zur Klausur ist das Bestehen einer Übungsserie.	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/i½bung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Marketing und Marktforschung (CP: 5) Verantwortung: Bruno Horst Prüfungsform: generierter Text, bitte anpassen!	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/i½bung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Wirtschaftspolitik und Marktversagen (CP: 5) Verantwortung: Jörg Döpke Prüfungsform: Klausur und Präsentation (90 Minuten mit Vortrag, 120 ohne)	MT 1: Vorlesung (Wirtschaftspolitik und Marktversagen) SWS: 2
	Unternehmensprozesse II: Industrial Engineering (CP: 5) Verantwortung: Heiko Wenzel-Schinzer Prüfungsform: Klausur 60 min. Als Vorleistung fließt ggf. mit 20% eine Präsentation im Rahmen der Übungen in die Note ein.	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/i½bung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Marketing (CP: 5) Verantwortung: Bruno Horst Prüfungsform: Klausur 60 min	MT 1: Vorlesung SWS: 0
	Unternehmensführung I: Gründungsmanagement (CP: 5) Verantwortung: Annette Henn Prüfungsform: Seminar-/Belegarbeit (Existenzgründung ca. 20 Seiten, Unternehmensplanspiel 5 - 8 Seiten)	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/i½bung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Unternehmensprozesse I: Business Consulting (CP: 5) Verantwortung: Heiko Wenzel-Schinzer Prüfungsform: Klausur 60 min. Als Vorleistung fließt ggf. mit 20% eine Präsentation im Rahmen der Übungen in die Note ein.	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/i½bung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
Wahlpflichtfach: Betriebswirtschaftslehre (CP: 5) Verantwortung: Annette Henn Prüfungsform: generierter Text, bitte anpassen!	Vorlesung SWS: 4	

Name / CP	Modul	Modulinformation
		MT 0: Vorlesung SWS: 4

**BA_KONTO (Betriebswirtschaftliches Wahlpflichtfach (BWIW-7) - II):
Wirtschaftsingenieurwesen (dual) (BWIW-7-WPF 2-BWL)**

Name / CP	Modul	Modulinformation
6. Semester 0 cp	Marketing und Marktforschung (CP: 5) Verantwortung: Bruno Horst Prüfungsform: generierter Text, bitte anpassen!	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/i½bung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Marketing Principles (CP: 5) Verantwortung: Bruno Horst Prüfungsform: generierter Text, bitte anpassen!	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/i½bung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Personal und Organisation (CP: 5) Verantwortung: Boris Kaehler Prüfungsform: Klausur 90 min	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/i½bung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Sicherheit in betrieblichen Informationssystemen (CP: 5) Verantwortung: Petra Schwerin Prüfungsform: Klausur 60 min	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/i½bung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Unternehmensprozesse II: Industrial Engineering (CP: 5) Verantwortung: Heiko Wenzel-Schinzler Prüfungsform: Klausur 60 min. Als Vorleistung fließt ggf. mit 20% eine Präsentation im Rahmen der Übungen in die Note ein.	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/i½bung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Rechnungswesen, Finanzen und Controlling I: Group Accounting (CP: 5) Verantwortung: Jürgen Kurz Prüfungsform: Klausur 60 min	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/i½bung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Rechnungswesen, Finanzen und Controlling I: Taxation I (CP: 5) Verantwortung: Michael Asche Prüfungsform: Klausur 60 min	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/i½bung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Unternehmensführung I: Marketing-Communication (CP: 5) Verantwortung: Thomas Tiltmann Prüfungsform: Klausur 60 min	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/i½bung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Unternehmensführung I: Gründungsmanagement (CP: 5) Verantwortung: Annette Henn Prüfungsform: Seminar-/Belegarbeit (Existenzgründung ca. 20 Seiten, Unternehmensplanspiel 5 - 8 Seiten)	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/i½bung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Qualitätssicherung und Produkthaftung (CP: 5) Verantwortung: Ines Hofmann Prüfungsform: Prüfungsklausur 90 min	Vorlesung (Qualitätssicherung und Produkthaftung) SWS: 2
	Übung (Qualitätssicherung und Produkthaftung) SWS: 2	

BA_KONTO (Nichttechnische Grundlagen II): Wirtschaftsingenieurwesen / Engineering (BWIW-7/BENG-NTLG 2)

Name / CP	Modul	Modulinformation
Nichttechnische Grundlagen 0 cp	Enterprise Resource Planning Systeme (ERP-Systeme) (CP: 5) Verantwortung: Lutz Klimpel Prüfungsform: Projektarbeit (in Teams) (70%), 10 Multiplechoicetests (je 5 min, semesterbegleitend) (30%). Gelegenheiten zum Erwerb von Bonuspunkten über freiwillige ergänzende Ausarbeitungen und Vorträge werden angeboten. (Für Wiederholer werden im Folgesemester individuell vereinbarte Termine für Projektarbeit und Multiplechoicetests angeboten.)	Praktikum (Enterprise Resource Planning - Systeme) SWS: 4
	Informatik I (CP: 5) Verantwortung: Nico Scheithauer Prüfungsform: -Schriftliche Prüfung mit Benotung: -Lösung der Praktikumsaufgaben ist Voraussetzung für die Prüfungsteilnahme	Vorlesung (Informatik I) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Informatik I) SWS: 2
	Sicherheit in betrieblichen Informationssystemen (CP: 5) Verantwortung: Petra Schwerin Prüfungsform: Klausur 60 min	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/Übung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Recht II (CP: 5) Verantwortung: Gerlind Marx Prüfungsform: Klausur 90 min	MT 1: Vorlesung (Arbeits-, Handels- und Gesellschaftsrecht) SWS: 4
	Unternehmensprozesse I: Business Consulting (CP: 5) Verantwortung: Heiko Wenzel-Schinzler Prüfungsform: Klausur 60 min. Als Vorleistung fließt ggf. mit 20% eine Präsentation im Rahmen der Übungen in die Note ein.	1: Vorlesung (Ihre Vorlesung/Seminar/Übung (bitte Bezeichnung und Daten anpassen)) SWS: 0
	Pädagogische Psychologie (CP: 5) Verantwortung: Ulrich Borchert Prüfungsform: Klausur: - Bestandene Prüfungsleistung - Benotung: 1,0 - 4,0	MT 1: Vorlesung (Pädagogische Psychologie) SWS: 2
	Arbeitswissenschaften (CP: 5) Verantwortung: Ines Hofmann Prüfungsform: Schriftliche Klausur (90 min)	Übung (Arbeitswissenschaften) SWS: 2
		Vorlesung (Arbeitswissenschaften) SWS: 2
	Französisch (CP: 5) Verantwortung: Oda Brauer Prüfungsform: Klausur	Übung SWS: 4
	Russisch (CP: 5) Verantwortung: Svetlana Telepneva Prüfungsform: Klausur	Übung SWS: 4
	Spanisch (CP: 5) Verantwortung: Oda Brauer Prüfungsform: Klausur	Übung SWS: 4

BA_KONTO (Technische Wahlpflichtfächer I): Maschinenbau/Mechatronik/Physiktechnik / Kunststofftechnik / Wirtschaftsingenieurwesen / Engineering (BMMP-7/BKT-7/BWIW-7/BENG-TWPF I)

Name / CP	Modul	Modulinformation
Technisches Wahlpflichtfach I 0 cp	Grundlagen der Elektrotechnik III (CP: 5) Verantwortung: Jörg Scheffler Prüfungsform:- Klausur 90 min	Vorlesung (Grundlagen der Elektrotechnik III) SWS: 2
		Übung (Grundlagen der Elektrotechnik III) SWS: 1
		Praktikum (Grundlagen der Elektrotechnik III) SWS: 1
	Wahlpflichtfach: Deutsch als Fremdsprache I / Wissenschaftliches Schreiben (CP: 5) Verantwortung: Svetlana Telepneva Prüfungsform:Teil I: Mündliche Prüfung – 15 Minuten pro Student: Fachbezogene Präsentation/ Vorstellung eines technischen Sachverhaltes anhand der Graphiken, Diagramme oder Schaubilder mit dem Ziel, Prozessabläufe sowie innovative technische Ideen zu veranschaulichen, Diskussionen und zusätzliche Fragen durch die Prüfer sind vorgesehen. Teil II: Schriftliche Prüfung in Sprachkompetenz – 60 Minuten	Übung (Sprachübung Deutsch) SWS: 4
	Seminar (Wissenschaftliches Schreiben) SWS: 2	
	Einführung in die Programmiersprache Mathematica (CP: 2.5) Verantwortung: Axel Kilian Prüfungsform:Klausur (60 Minuten)	Vorlesung (Simulation/Visualisierung mit Mathematica) SWS: 2
	Technische Betriebsmittel (CP: 5) Verantwortung: Ines Hofmann Prüfungsform:Schriftliche Prüfungsklausur (120 Minuten)	MT 0: Übung (Technische Betriebsmittel) SWS: 2
		MT 0: Vorlesung (Technische Betriebsmittel) SWS: 2
	Wahlpflichtfach: Additive Fertigung - 3 D-Druck (CP: 2.5) Verantwortung: Marco Götze Prüfungsform:Schriftliche Prüfung 90min	Vorlesung (Vorlesung) SWS: 1
		Praktikum (Additive Fertigung - 3D-Druck) SWS: 1
	CAD-2D mit AutoCAD (CP: 2.5) Verantwortung: Wolf-Dietrich Knoll Prüfungsform:Prüfung am Rechner (90 Minuten) und als Klausur (30 Minuten)	Vorlesung (CAD-2D mit AutoCAD) SWS: 1
		Praktikum (CAD-2D mit AutoCAD) SWS: 1
	CAD Freiformflächen (CP: 2.5) Verantwortung: Wolf-Dietrich Knoll Prüfungsform:Klausur (50%), praktische Prüfung am PC (50%)	Vorlesung (CAD Freiformflächen) SWS: 1

Name / CP	Modul	Modulinformation
		Praktikum (CAD Freiformflächen) SWS: 1
	Fluidtechnik II - Anwendungen Hydraulik und Pneumatik (CP: 5) Verantwortung: Martin Staiger Prüfungsform:Schriftliche Klausur (120 Minuten. Zulassung nach nachgewiesener Vorleistung) Prüfungsvorleistung durch erfolgreiche Teilnahme an Übungen und Praktikum (Schein erforderlich)	Seminar (Fluidtechnik II Vorlesung) SWS: 2
		Übung (Fluidtechnik II Übung) SWS: 1
		Praktikum (Fluidtechnik II Praktikum) SWS: 1
	Laboratory Exercises in Laser- and Ultrasound Technology (CP: 2) Verantwortung: Georg Hillrichs Prüfungsform:Oral presentation of four reports about the experiments.	MT 1: Praktikum (Practical Exercises) SWS: 2
	Montagetechnik (CP: 5) Verantwortung: Ines Hofmann Prüfungsform:schriftliche Prüfungsklausur (120 min)	Vorlesung (Montagetechnik) SWS: 2
		Übung (Montagetechnik) SWS: 2
	Numerische Berechnungsmethoden (CP: 5) Verantwortung: Wolf-Dietrich Knoll Prüfungsform:Bearbeitung einer Prüfungsaufgabe am Rechner (120 min)	Vorlesung (Numerische Bauteilberechnung) SWS: 2
		Praktikum (Numerische Bauteilberechnung) SWS: 2
	Projekt - Numerische Methoden in der Physik (CP: 2) Verantwortung: Klaus-Vitold Jenderka Prüfungsform:Verteidigung der Projektes (Kolloquium)	Praktikum (Projekt) SWS: 1
	Programmierung grafischer Oberflächen (CP: 5) Verantwortung: Nico Scheithauer Prüfungsform:generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Vorlesung SWS: 0
	Turbomaschinen II - Turbomaschinen in der Energie- und Antriebstechnik (CP: 5) Verantwortung: Martin Staiger Prüfungsform:schriftliche Klausur (120 Minuten, nach erfolgreicher Teilnahme an Übungen und Praktikum (Schein erforderlich))	Seminar (Turbomaschinen II Vorlesung) SWS: 2
		Übung (Turbomaschninen II Übung) SWS: 1
		Praktikum (Turbomaschinen II Praktikum) SWS: 1
	Unkonventionelle Fertigungsverfahren (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform:Modulprüfung (Klausur 120 min) bestanden bei max. 50 % der Gesamtpunktzahl	Vorlesung (Unkonventionelle Fertigungsverfahren) SWS: 4

Name / CP	Modul	Modulinformation
	Websysteme und Technologien (CP: 5) Verantwortung: Nico Scheithauer Prüfungsform: generierter Text, bitte anpassen!	MT 1: Seminar SWS: 0
	Grenzflächen und Elektrochemie für Katalyse, Verfahrenstechnik und Energiespeicherung (CP: 5) Verantwortung: Bernhard Neumann Prüfungsform: -Projekt- bzw. Praktikumsarbeit - Klausur (90 Min)	Vorlesung (Vorlesung) SWS: 2
		Praktikum (Praktikum) SWS: 1
		Übung SWS: 1
	Industrielle Fallbeispiele der Kunststoffanalytik und Kunststoffprüfung (CP: 5) Verantwortung: Julia Beate Langer Prüfungsform: Schriftliche Klausur 120 min/Mündliche Prüfung 30 min Die aktive Teilnahme an Vorlesung und Übungen wird anhand von schriftlichen Übungsaufgaben überprüft.	Vorlesung (IFB Kunststoffanalytik) SWS: 2
		Vorlesung (IFB Kunststoffprüfung) SWS: 2
	Auslegung von Werkzeugmaschinen (CP: 5) Verantwortung: Rolf Kademann Prüfungsform: Modulprüfung (Klausur 120min) bestanden bei max. 50% der Gesamtpunktzahl	Seminar (Auslegung von Werkzeugmaschinen) SWS: 3
		Übung (Auslegung von Werkzeugmaschinen) SWS: 1
	Wahlpflichtfach: Fluidtechnik II/ Turbomaschinen II (CP: 5) Verantwortung: Martin Staiger Prüfungsform: successful completion of lab sessions including final reports written exam 120 minutes	Seminar SWS: 1
		Übung SWS: 1
		Praktikum SWS: 2
	Wahlpflichtfach: Grundlagen der Grenzflächen- & Elektrochemie (CP: 5) Verantwortung: Bernhard Neumann Prüfungsform: -Erfolgreicher Abschluss und Bewertung der Projektarbeit - Erfolgreicher Abschluss des Praktikums - Klausur (90 Min)	Vorlesung (Grundlagen der Grenzflächen- und Elektrochemie) SWS: 2
		Praktikum (Grundlagen der Grenzflächen- und Elektrochemie) SWS: 1
		Seminar (Grundlagen der Grenzflächen- und Elektrochemie) SWS: 1
	Spectroscopy and Microscopy (CP: 2.5) Verantwortung: Klaus-Vitold Jenderka Prüfungsform: Mündliche Prüfung (30 Min Abtestat)	Praktikum (Blockpraktikum) SWS: 1

Name / CP	Modul	Modulinformation
	Speicherbasierte Wärmepumpensysteme (CP: 2.5) Verantwortung: Dietmar Bendix Prüfungsform: Klausur	Vorlesung (Vorlesung) SWS: 2
	Technische Betriebsmittel I - Fertigungsmittel und Fertigungshilfsstoffe (CP: 2.5) Verantwortung: Ines Hofmann Prüfungsform: generierter Text, bitte anpassen!	Vorlesung SWS: 0