

Modulbezeichnung PO 2019	ECTS PO 2019	Modulbezeichnung PO 2024	ECTS PO 2024	verantwortliche/r Dozent/Dozentin	Anrechenbar	Bemerkung/Hinweis
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	3				nein	
Einführung in die Mechanik	5				nein	
Einführung in die Volkswirtschaftslehre	5	Mikroökonomik für interdisziplinäre Studiengänge	5	Wrona, Jens	ja	
Einführung in die Werkstoffe	5				nein	
Elektrische Energieversorgungssysteme	4	Elektrische Energieversorgungssysteme	5	Vennegeerts, Hendrik	ja	In PO 2024 kein Pflichtfach mehr.
Elektrische Maschinen	3	Elektrische Maschinen	5	Stammen, Jörg	ja	In PO 2024 kein Pflichtfach mehr.
Elektrische Messtechnik	4	Elektrische Messtechnik	5	Schmechel, Roland	ja	In PO 2024 kein Pflichtfach mehr.
Elektrische Netzwerke	7	Elektrische Netzwerke	7	Ernie, Daniel	ja	
Elektrische und magnetische Felder	7	Elektrische und magnetische Felder	7	Ernie, Daniel	ja	
Elektrizitätswirtschaft	3	Elektrizitätswirtschaft	5	Vennegeerts, Hendrik	ja	Zusätzlich muss eine Hausarbeit erfolgreich absolviert werden. Es findet keine Anrechnung von Modulteilern statt, sondern nur vom kompletten Modul. (Das Modul ist in PO 2024 kein Pflichtfach mehr.)
Elektronische Bauelemente	4	Elektronische Bauelemente	5	Weimann, Nils	ja	
Elektrotechnik Praktikum Teil 1	1	Elektrotechnik Praktikum Teil 1	1	Ernie, Daniel	ja	
Elektrotechnik Praktikum Teil 2	1	Elektrotechnik Praktikum Teil 2	1	Ernie, Daniel	ja	
Grundlagen der elektrischen Energietechnik	4	Grundlagen der elektrischen Energietechnik	5	Hirsch, Holger	ja	In PO 2024 kein Pflichtfach mehr.
Grundlagen der Hochspannungstechnik	5	Grundlagen der Hochspannungstechnik	5	Hirsch, Holger	ja	In PO 2024 kein Pflichtfach mehr.
Grundlagen der technischen Informatik	5	Grundlagen der technischen Informatik	5	Kirchner, Elsa	ja	Das Modul muss in der PO 2019 komplett und erfolgreich abgeschlossen sein, dazu gehört auch die erfolgreiche Absolvierung des Praktikums. Es findet keine Anrechnung von Modulteilern statt, sondern nur vom kompletten Modul.
Grundlagen des Marketing	4	Marketing und Innovation	5	Enkel, Ellen	ja	
Grundlagen des Personalmanagements	4	Grundlagen des Personalmanagements	5	Jörges-Süß, Katharina	ja	
Informatik 2 für Wirtschaftsingenieure	3				nein	
Introduction to Electromagnetic Compatibility	4				nein	
Investition und Finanzierung	4				ja	In der PO 2024 ist „Investition und Finanzierung“ nur ein Anrechnungsfach, d.h. Studierende können sich das Fach anrechnen lassen, nicht jedoch neu belegen oder Prüfungen ablegen.
Makroökonomik für interdisziplinäre Studiengänge	5	Makroökonomik für interdisziplinäre Studiengänge	5	Wrona, Jens	ja	
Mathematik 1 (für Ingenieure)	8	Mathematik 1 (für Ingenieure)	8	Birsan, Mircea	ja	
Mathematik 2 (für Ingenieure)	7	Mathematik 2 (für Ingenieure)	7	Birsan, Mircea	ja	
Mathematik E3	6	Mathematik E3	5	Scheven, Christoph	ja	
Operations Research für Wirtschaftsingenieure	4	Operations Research für Wirtschaftsingenieure	5	Geldermann, Jutta	ja	
Physik für Ingenieure	5	Physik für Ingenieure	5	Sokolowski-Tinten, Klaus	ja	Anrechenbar im Wahlpflichtbereich Chemie/Physik. Das Modul muss in der PO 2019 komplett und erfolgreich abgeschlossen sein, dazu gehört auch die erfolgreiche Absolvierung des Praktikums. Es findet keine Anrechnung von Modulteilern statt, sondern nur vom kompletten Modul.
Planung und Organisation	4	Planung und Organisation	5	Proff, Heike	ja	
Procedural Programming	3				nein	
Rechnungswesen	9	Finanzen und Rechnungswesen	10	Wömpener, Andreas	ja	Zusätzlich muss das Modul „Investition und Finanzierung“ bestanden sein, die Note von „Investition und Finanzierung“ wird aber nicht berücksichtigt. Es findet keine Anrechnung von Modulteilern statt, sondern nur vom kompletten Modul.
Regelungstechnik EIT	5	Regelungstechnik EIT	5	Ding, Steffen	ja	
Regenerative Energietechnik 1	4				nein	

Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Wirtschaftsingenieure	1	Schlüsselkompetenz wissenschaftliches Arbeiten	1	Wömpener, Andreas; Jörges-Süß Katharina	Ja	
Soft Skills E1	2	E1 Schlüsselkompetenzen	2	Wömpener, Andreas; Jörges-Süß Katharina	ja	Prüfungsleistungen müssen aus dem Ergänzungsbereich 1 stammen.
Statistik für Wirtschaftsingenieure 1	3	Statistik für Wirtschaftsingenieure	5	de Longueville, Frédéric	ja	Nur anrechenbar, wenn Statistik für Wilngs 1 und 2 nach PO 2019 jeweils erfolgreich absolviert worden ist. Es findet keine Anrechnung von Modulteilern statt, sondern nur vom kompletten Modul.
Statistik für Wirtschaftsingenieure 2	3	Statistik für Wirtschaftsingenieure	5	de Longueville, Frédéric	ja	Nur anrechenbar, wenn Statistik für Wilngs 1 und 2 nach PO 2019 jeweils erfolgreich absolviert worden ist. Es findet keine Anrechnung von Modulteilern statt, sondern nur vom kompletten Modul.
Theorie linearer Systeme	5	Theorie linearer Systeme	5	Czylwik, Andreas	ja	Das Modul muss in der PO 2019 komplett und erfolgreich abgeschlossen sein, dazu gehört auch die erfolgreiche Absolvierung des Praktikums. Es findet keine Anrechnung von Modulteilern statt, sondern nur vom kompletten Modul.
Thermodynamik und Kraftwerktechnik	4	Anlagen zur Erzeugung und Speicherung elektrischer Energie	5	Vennegeerts, Hendrik	ja	In PO 2024 kein Pflichtfach mehr.
Wirtschaftsrecht	5				nein	
		Application and practice-oriented programming	5	Kirchner, Elsa	nein	Neues Pflichtfach in PO24
		Einführung in die Elektrotechnik	5	Schmechel, Roland	nein	Neues Pflichtfach in PO24