

| Modulbezeichnung Po19 | ECTS PO 19 | PO24 Modulname | ECTS (PO24) | Dozent | Anrechenbar | Info |
|--|------------|--|-------------|--------------------------|-------------|--|
| Digitale Regelung | 4 | Digitale Regelung | 5 | Ding, Steve | ja | Regelungstechnik (EIT) Praktikum muss ebenfalls bestanden sein. Das Praktikum ist in der PO 2019 eine eigenständige Veranstaltung und in der PO 2024 Bestandteil des Moduls "Digitale Regelung". Es findet keine Anrechnung von Modulteilern statt, sondern nur vom kompletten Modul. Kein Pflichtfach mehr in der PO 2024. |
| Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für Wirtschaftsingenieure | 3 | | | | nein | |
| Einführung in die Mechanik | 5 | | | | nein | |
| Einführung in die Volkswirtschaftslehre | 5 | Mikroökonomik für interdisziplinäre Studiengänge | 5 | Wrona, Jens | ja | |
| Elektrische Messtechnik | 6 | 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 technischen Informatik | 5 | Grundlagen der technischen Informatik | 5 | Kirchner, Elser | ja | Das Modul muss in der PO19 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-Suß, Katharina | ja | |
| Informatik 2 für Wirtschaftsingenieure | 5 | | | | 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 | |
| Nachrichtentechnik | 4 | Nachrichtentechnik | 5 | Kaiser, Thomas | ja | |
| Objektorientierte Programmierung | 4 | | | | nein | |
| 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 | |
| Quantenkommunikation/Mobilkommunikationstechnik | 4 | Quantenkommunikation | 5 | Jung, Peter | Ja | Kein Pflichtfach in der PO 2024 mehr. Falls in PO 2019 "Mobilkommunikationstechnik" erfolgreich absolviert wurde, ist ebenfalls eine Anrechnung möglich. |
| Rechnernetze und Kommunikationssysteme | 4 | Rechnernetze und Kommunikationssysteme | 5 | Weis, Torben | ja | In PO 2024 kein Pflichtfach mehr. |

| | | | | | | |
|--|---|--|----|--|------|---|
| 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 | |
| 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 WiIngs 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 | | | | ja | Nur anrechenbar, wenn Statistik für WiIngs 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 PO19 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. |
| Wirtschaftsrecht | 5 | | | | nein | |
| | | Application and practice-oriented programming | 5 | Kirchner, Elsa | nein | neues Pflichtfach in Po24 |
| | | Einführung in die Elektrotechnik | 5 | Schmechel, Roland | ja | neues Pflichtfach in Po24 |