



Technische
Hochschule
Georg Agricola

Praktika

Pflicht-
module

Schriftliche
Ausarbeitung

Schwer-
punktfach

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Systemtheorie	Regelungstechnik	Robotik	Industrieautomation
Elektrotechnik 1	Elektrotechnik 2	Energie-technische Grundlagen	Elektrische Maschinen	Elektrische Antriebe	Projektarbeit
Informatik	Programmierung	Objekt-orientierte Programmierung	Mikroprozessortechnik 1	Leistungselektronik	Seminar
Digital-technik 1	Grundkurs MatLab	Automatisierungstechnik	Digital-technik 2	Internet of Things	Bachelorarbeit und Kolloquium
Systeme der Physik	Elektrische Messtechnik	Bauelemente und Schaltungstechnik	Elektrische Energienetze 1	Prüf- und Testsysteme	
Projektmanagement	Technisches Englisch	Datenkommunikation 1	Elektrische Energieerzeugung	BWL für Ingenieure	

Dies ist nur ein komprimierter Auszug des Studienverlaufsplans.
Weitere Detailinformationen finden Sie im Downloadbereich der Hochschulprüfungsordnung (HPO) des jeweiligen Studiengangs.

Bachelor Elektrotechnik Vollzeit
**Schwerpunkt: Allgemeine
Elektrotechnik**

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Systemtheorie	Regelungstechnik	Robotik	Lichttechnik
Elektrotechnik 1	Elektrotechnik 2	Energetische Grundlagen	Elektrische Maschinen	Elektrische Antriebe	Projektarbeit
Informatik	Programmierung	Objektorientierte Programmierung	Mikroprozessortechnik 1	Leistungselektronik	Seminar
Digitaltechnik 1	Grundkurs MatLab	Automatisierungstechnik	Elektrische Energieerzeugung	Hochspannungstechnik	Bachelorarbeit und Kolloquium
Systeme der Physik	Elektrische Messtechnik	Bauelemente und Schaltungstechnik	Elektrische Energienetze 1	Elektrische Energienetze 2	
Projektmanagement	Technisches Englisch	Datenkommunikation 1	Wahlpflichtmodul	BWL für Ingenieure	



Technische Hochschule
Georg Agricola

Praktika	Pflichtmodule
Schriftliche Ausarbeitung	Schwerpunktfach

Wahlpflichtmodule

- Industrieautomation
- Gebäudeautomation
- Digitaltechnik 2
- Einführung in die Datenbanksysteme
- IT-Sicherheit 1
- Datenkommunikation 2
- Prüf- und Testsysteme

Dies ist nur ein komprimierter Auszug des Studienverlaufsplans. Weitere Detailinformationen finden Sie im Downloadbereich der Hochschulprüfungsordnung (HPO) des jeweiligen Studiengangs.

Bachelor Elektrotechnik Vollzeit
Schwerpunkt: Energietechnik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Systemtheorie	Regelungstechnik	Robotik	Industrieautomation
Elektrotechnik 1	Elektrotechnik 2	Energetische Grundlagen	Elektrische Maschinen	Elektrische Antriebe	Projektarbeit
Informatik	Programmierung	Objektorientierte Programmierung	Mikroprozessortechnik 1	Leistungselektronik	Seminar
Digitaltechnik 1	Grundkurs MatLab	Automatisierungstechnik	Digitaltechnik 2	Internet of Things	Bachelorarbeit und Kolloquium
Systeme der Physik	Elektrische Messtechnik	Bauelemente und Schaltungstechnik	Gebäudeautomation	Prüf- und Testsysteme	
Projektmanagement	Technisches Englisch	Datenkommunikation 1	Wahlpflichtmodul	BWL für Ingenieure	



Technische Hochschule
Georg Agricola

Praktika

Pflichtmodule

Schriftliche Ausarbeitung

Schwerpunktfach

- Wahlpflichtmodule
- Lichttechnik
 - Einführung in die Datenbanksysteme
 - IT-Sicherheit 1
 - Datenkommunikation 2
 - Elektrische Energieerzeugung
 - Elektrische Energienetze 1

Dies ist nur ein komprimierter Auszug des Studienverlaufsplans. Weitere Detailinformationen finden Sie im Downloadbereich der Hochschulprüfungsordnung (HPO) des jeweiligen Studiengangs.

Bachelor Elektrotechnik Vollzeit
Schwerpunkt:
Automatisierungstechnik