

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

- Module ohne Prüfungsvorleistung
- Module mit Prüfungsvorleistung
- Bachelorarbeit und Kolloquium
- Schwerpunktmodule

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



Technische Hochschule
Georg Agricola

Module ohne Prüfungsvorleistung

Module mit Prüfungsvorleistung

Bachelorarbeit und Kolloquium

Schwerpunktmodule

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

Bachelor Elektrotechnik Vollzeit
Schwerpunkt: **Energetischechnik**

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



Technische Hochschule
Georg Agricola

Module ohne Prüfungsvorleistung

Module mit Prüfungsvorleistung

Bachelorarbeit und Kolloquium

Schwerpunktmodule

Wahlpflichtmodule

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