

FB Technische Betriebswirtschaft-
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Energie und Gebäude FPO 2018 B. Eng.
Teilzeit-Variante

Stand:07.07.2022

1	P/WP	P	P	P	P	
	Modulname	Einführung in die BWL	Elektrotechnik 1	Mathematik 1	Grundlagen der Physik	
	Σ = 20	ECTS: 5	ECTS: 5	ECTS: 5	ECTS: 5	
2	P/WP	P	P	P	P	
	Modulname	Grundlagen der Thermodynamik, Strömungstechnik und Werkstofftechnik	Elektrotechnik 2	Mathematik 2	Englisch für Ingenieure I	
	Σ = 18	ECTS: 6	ECTS: 5	ECTS: 5	ECTS: 2	
3	P/WP	P	P	P	WP 1/2	
	Modulname	Grundlagen der Gebäudetechnik	Grundlagen der Baukonstruktion und CAD	Einführung in die Informationstechnik	Wahlpflichtmodul 1 (WP: 1 aus 2)	
	Σ = 21	ECTS: 4	ECTS: 4	ECTS: 8	ECTS: 5	
4	P/WP	P	P	P	P	P
	Modulname	Management der Unternehmensprozesse	Internes Rechnungswesen	Grundlagen des Rechts, Baurecht und Verwaltungsrecht	Grundlagen der Bauphysik	Elektrische Gebäudeausrüstung
	Σ = 23	ECTS: 5	ECTS: 5	ECTS: 4	ECTS: 4	ECTS: 5
5	P/WP	P	P	P	P	
	Modulname	Gebäudeplanung	Regenerative Energiesysteme	Einführung in die Messtechnik	Englisch für Ingenieure II	
	Σ = 18	ECTS: 5	ECTS: 5 (KP)	ECTS: 4	ECTS: 4	
6	P/WP	P	P	P	P	
	Modulname	Methoden des Projektmanagement	BIM* und Facilitymanagement	Einführung in die Regelungstechnik	Gebäudesystemtechnik	
	Σ = 20	ECTS: 6	ECTS: 5	ECTS: 4	ECTS: 5	
7	P/WP	P	P	P	P	
	Modulname	Heizung-Klima-Sanitär	Angewandte EDV Gebäudesimulation	Energieversorgungssysteme	Gebäudeautomation	
	Σ = 20	ECTS: 5	ECTS: 5	ECTS: 5	ECTS: 5	
8	P/WP	P	WP 1/3	WP 1/3	WP 1/3	
	Modulname	Immobiliencontrolling	Wahlpflichtmodul 2 (WP: 1 aus 3)	Wahlpflichtmodul 3 (WP: 1 aus 3)	Wahlpflichtmodul 4 (WP: 1 aus 3)	
	Σ = 20	ECTS: 5	ECTS: 5	ECTS: 5	ECTS: 5	
9	P/WP	P	P	P	P	
	Modulname	Nachhaltige und energieeffiziente Gebäudeplanung	Bachelor-Thesis		Kolloquium	
	Σ = 20	ECTS: 5	ECTS: 12		ECTS: 3	
	Σ = 180					
	Wirtschaft	Grundlagen/Querschnitt	Technische Gebäudeausrüstung	Elektro/Gebäudeautomation	Bautechnik/Bauplanung	Abschlussmodule

Ohne Gewähr - verbindliche Grundlage ist die Prüfungsordnung

Version 3.2 F

Wahlpflichtmodul 1 (WP: 1 aus 2)

Grundlagen des Marketings I
Logistik

Wahlpflichtmodul 3 (WP: 1 aus 3)

Heizung und Klimatechnik II
Regenerative Energiesysteme II
Spezielle Gebiete Gebäudetechnik

Wahlpflichtmodul 2 (WP: 1 aus 3)

Energiemanagementsystem und Umweltmanagementsystem
Angewandte EDV II - Anlagensimulation
Spezielle Gebiete Gebäudeplanung

Wahlpflichtmodul 4 (WP: 1 aus 3)

Elektronische Systeme
Rechnernetze
Spezielle Gebiete Gebäudesystemtechnik