

Wirtschaftsingenieur-Energie und Gebäude

Berufs- oder ausbildungsbegleitend studieren

Studienverlaufsplan Teilzeitstudium (ab Wintersemester 2018)

FB Technische Betriebswirtschaft & FB Elektro- und Informationstechnik: Studiengang "Wirtschaftsingenieurwesen - Energie und Gebäude" (B.Eng.); Teilzeit-Studiengang an der Handwerkskammer Südwestfalen (vorherige Bezeichnung "Wirtschaftsingenieurwesen-Gebäudesystemtechnologie") <small>Stand: 31.07.2018</small>						
1	P/WP	P	P	P	P	
	Modulname	Grundlagen des Wirtschaftens	Grundlagen der Physik	Mathematik 1	Grundlagen der Baukonstruktion und CAD	
	Σ = 19	ECTS: 5	ECTS: 5	ECTS: 5	ECTS: 4	
2	P/WP	P	P	P	P	P
	Modulname	Internes Rechnungswesen	Elektrotechnik 1	Mathematik 2	Grundlagen der Bauphysik	Englisch für Ingenieure I
	Σ = 21	ECTS: 5	ECTS: 5	ECTS: 5	ECTS: 4	ECTS: 2
3	P/WP	P	P	P	P	P
	Modulname	Management der Unternehmensprozesse	Elektrotechnik 2	Einführung in die Informationstechnik (1)	Grundlagen der Gebäudetechnik	Englisch für Ingenieure II (1)
	Σ = 20	ECTS: 5	ECTS: 5	ECTS: 4	ECTS: 4	ECTS: 2
4	P/WP	WP 1/2	P	P	P	P
	Modulname	Wahlpflichtmodul 1 (WP: 1 aus 2)	Gebäudeplanung	Einführung in die Informationstechnik (2)	Grundlagen der Thermodynamik, Strömungstechnik und Werkstofftechnik	Englisch für Ingenieure II (2)
	Σ = 22	ECTS: 5	ECTS: 5	ECTS: 4	ECTS: 6	ECTS: 2
5	P/WP	P	P	P	P	
	Modulname	Immobiliencontrolling	Regenerative Energiesysteme	Einführung in die Messtechnik	Elektrische Gebäudeausrüstung	
	Σ = 19	ECTS: 5	ECTS: 5 (KP)	ECTS: 4	ECTS: 5	
6	P/WP	P	P	P	P	
	Modulname	Methoden des Projektmanagement	Heizung-Klima-Sanitär	Einführung in die Regelungstechnik	Grundlagen des Rechts, Baurecht und Verwaltungsrecht	
	Σ = 19	ECTS: 6	ECTS: 5	ECTS: 4	ECTS: 4	
7	P/WP	P	P	P	P	
	Modulname	Nachhaltige und energieeffiziente Gebäudeplanung	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	P	
	Modulname	BIM* und Facilitymanagement	Wahlpflichtmodul 2 (WP: 1 aus 3)	Wahlpflichtmodul 3 (WP: 1 aus 3)	Gebäudesystemtechnik	
	Σ = 20	ECTS: 5	ECTS: 5	ECTS: 5	ECTS: 5	
9	P/WP	WP 1/3	P	P	P	
	Modulname	Wahlpflichtmodul 4 (WP: 1 aus 3)	Bachelor-Thesis	Kolloquium		
	Σ = 20	ECTS: 5	ECTS: 12		ECTS: 3	
	Σ = 180					
	Wirtschaft	Grundlagen/Querschnitt	Technische Gebäudeausrüstung	Elektro/Gebäudeautomation	Bautechnik/Bauplanung	Abschlussmodule
<small>Ohne Gewähr - verbindliche Grundlage ist die Prüfungsordnung HWK 20180724 pa</small>						
Wahlpflichtmodul 1 (WP: 1 aus 2) Investitionsgütermarketing und Vertrieb Produktionsmanagement			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			

Studienort bbz Arnsberg