

Modulübersicht Diplomaufbaustudiengang Industrial Engineering

Semester	1	2	3
Modul 1	Kostenrechnung / Controlling	Komplexprojekt	Diplomprojekt
Modul 2	Unternehmensführung	Qualitätssicherung	
Modul 3	Wahlpflichtmodul 1 aus Liste A	Wahlpflichtmodul 1 aus Liste B	
Modul 4	Wahlpflichtmodul 2 aus Liste A	Wahlpflichtmodul 2 aus Liste B	

*1 Aus den Wahlpflichtblöcken Liste A und Liste B dürfen nur solche Module ausgewählt werden, die nicht bereits im Bachelorstudium Industrial Engineering belegt wurden.

	Liste A	Liste B
Modul 1	Energiewirtschaft / Energiemanagement	Energieerzeugungstechnologien
Modul 2	Elektroenergieanlagen	Licht- und Gebäudesystemtechnik
Modul 3	Grundlagen Prozesskopplung, Leitsysteme, Datenbanken	CAD-Techniken
Modul 4	Robotik I	Grundlagen Modellierung/Simulation
Modul 5		Sensorik / Aktorik

Pflichtmodule	Wahlpflichtmodule Liste A	Wahlpflichtmodule Liste B
---------------	---------------------------	---------------------------

Modulübersichtstabelle

IE-D 2021 Industrial Engineering (DI (FH))

Modul/Lerneinheiten	Cre- dits	SSZ in Ah	LVS ges.	SWS			PVL	PL/ Dauer	Anteil an PL
				V	S/Ü	P			
6901 Kostenrechnung/ Controlling	5	105	45		2		1	Ms/120	1
Meier, Thomas, M.A.									
6902 Unternehmensführung	5	105	45		2		1	Ms/120	1
Meier, Thomas, M.A.									
6903 Energiewirtschaft/ Energiemanagement	5	105	45		2		1	Ms/90	1
Schusser, Bert, Prof. Dr.-Ing.									
6904 Elektroenergieanlagen	5	105	45		2		1	Ms/90	1
Roloff, Jan, M.Sc.									
6905 Grundlagen Prozesskopplung, Leitsysteme, Datenbanken	5	105	45		2		1	Ms/120	1
Schmeißer, Swen, Prof. Dr.-Ing.									
6906 Robotik 1	5	105	45		2		1	Ms/120	1
Winkler, Alexander, Prof. Dr.-Ing.									
6907 Komplexprojekt	5	135	15				1	Msn/PA	1
6914 Qualitätssicherung	5	105	45		2		1	Ms/120	1
Gerlach, Marco, Prof. Dr.-Ing.									
6908 Energieerzeugungstechnologien	5	105	45		2		1	Ms/90	1
Hartig, Ralf, Prof. Dr.-Ing.									
6909 Licht- und Gebäudesystemtechnik	5	105	45		2		1	AP/1 Msn/B	1
Kamprad, Ines, Dipl.-Ing.									
6910 CAD-Techniken	5	105	45		2		1	Ms/120	1
Ufer, René, Prof. Dr.-Ing.									
6911 Grundlagen Modellierung/ Simulation	5	105	45		2		1	Ms/90	1
Schmeißer, Swen, Prof. Dr.-Ing.									
6912 Sensorik/ Aktorik	5	105	45		2		1	Ms/120	1
Schulz, Christian, Prof. Dr.-Ing.									
6913 Diplomprojekt	20	585	15				1		
69131 Diplomarbeit								Plsn/DA	2/3
69132 Diplomkolloquium			15				1	Plsn/K/4 5	1/3