STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

Details zum Modul				
Code		**Studienjahr**		**Studiensemester**
PRK400		4		**8**
Bezeichnung	**VL**	**UE**	**LU**	**ECTS**
Seminar zur Industriepraxis	2	0	0	4

Sprache	Deutsch					
Studium	**Bachelor**	**X**	**Master**		**Doktor**	
Studiengang	Energiewissenschaften und -technologie					
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium					
Modultyp	**Pflichtfach**	**X**	**Wahlfach**			
Lernziele	Kenntnisse und Erfahrungen in Anwendungsbereichen der Energiewissenschaften sammeln.					
Lerninhalte	Ausgewählte Studienthemen aus den Anwendungsbereichen Energiewissenschaften - Produktentwicklung / F & E. - Material- und Herstellungsprozessentwicklung - Automatisierung - Fertigung / Fertigungsplanung - Montage - Instandhaltung - Projektplanung - Design und Analyse - Testen und Verifizieren - Qualitätskontrolle und Qualitätsmanagement					
Teilnahmevoraussetzungen	-					
Koordination						
Vortrgende(r)						
Mitwirkende(r)						
Praktikumsstatus	Keine					
Fachliteratur						
Bücher / Skripte						
Weitere Quellen						
Lernmaterialien						
Dokumente						
Hausaufgaben						
Prüfungen						
Zusammensetzung des Moduls						

STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

Mathematik und Grundlagenwissenschaften		%
Ingenieurwesen		30%
Konstruktionsdesign		30%
Sozialwissenschaften		%
Erziehungswissenschaften		%
Naturwissenschaften		%
Gesundheitswissenschaften		%
Fachkenntnis		40%

Bewertungssystem

Aktivität	Anzahl	Gewichtung in Endnote (%)
Zwischenprüfungen		
Quiz		
Hausaufgaben		
Anwesenheit		
Übung		
Projekte		100
Abschlussprüfung		
	Summe	**100**

ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand

Aktivität	Anzahl	Dauer	Gesamtaufwand (Stunden)
Vorlesungszeit			
Selbsstudium	8	12	96
Hausaufgaben			
Präsentation / Seminarvorbereitung			
Zwischenprüfungen			
Übung			
Labor			
Projekte	1	20	20
Abschlussprüfung			
		Summe Arbeitsaufwand	**116**
		ECTS Punkte (Gesamtaufwand / Stunden)	**4**

Lernergebnisse

1	Erfahrungen in energiewissenschaftlichen Anwendungsgebieten sammeln
2	Erfahrungen in Workflows und Geschäftsprozessen sammeln
3	Erfahrungen in der Planung und Terminierung sammeln

STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

4	Verantwortung im Geschäftsumfeld übernehmen
5	Erfahrung in der Teamarbeit sammeln
6	Erfahrungen im Bereich Arbeitssicherheit sammeln
7	
8	
9	
10	
11	
12	
Wöchentliche Themenverteilung	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Beitrag der Lernergebnisse zu den Lernzielen des Programms (1-5)

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

8							
9							
10							
11							
12							
Beitragsgrad: 1: Sehr Niedrig 2: Niedrig 3: Mittel 4: Hoch 5: Sehr Hoch							
Erstellt von:							
Datum der Aktualisierung:							