

Studiengang Produkt- und Prozess-Engineering

Alle Fakten auf einen Blick

Studienrichtung Lederverarbeitung und Schuhtechnik

		Verlauf bei Beginn			SWS	CP
		WS	SS			
1. Studienjahr	1. Fachsemester	2. Fachsemester	im WS	Mathematik I / Mathematik II	6	6
				Wissenschaftlich-technische Grundlagen	6	7
				Technische Mechanik	6	7
				Grundlagen der allgem. und anorganischen Chemie	4	5
				Grundlagen der Textiltechnik (Aus WP-Modul I)	4	5
				Summe	26	30
	2. Fachsemester	1. Fachsemester	im SS	Mathematik II / Mathematik I	6	6
				Physik	4	5
				Werkstofftechnik	4	4
				Grundlagen der EDV	4	5
				Grundlagen der organischen Chemie	4	5
				Grundlagen der Lederverarbeitung (Aus WP-Modul II)	4	5
Summe	26	30				
2. Studienjahr	3. Fachsemester	4. Fachsemester	im WS	Volkswirtschaftslehre	4	5
				Leistenenwicklung	4	4
				Ledererzeugung	4	5
				Produktionstechnik I	4	5
				WP-Modul V*	4	4
				WP-Modul III*	6	7
	Summe	26	30			
	4. Fachsemester	3. Fachsemester	im SS	Betriebswirtschaftslehre	4	5
				Statistik	2	2
				Polymerchemie	2	2
				CAD Schuhkonstruktion	4	5
				Anatomie und Biomechanik	2	2
Grundlagen des Designs				2	3	
WP-Modul VI*	4	4				
WP-Modul IV*	6	7				
Summe	26	30				
3. Studienjahr	5. Fachsemester	6. Fachsemester	im WS	Methoden des Qualitätsmanagements	4	5
				Klebstoffe und Lacke	4	5
				Physikal. und chem. Materialprüfung	6	7
				WP-Modul X*	4	4
				WP-Modul VII*	4	5
				WP-Modul IX*	4	4
Summe	26	30				

WS = Wintersemester, SS = Sommersemester, SWS = Semesterwochenstunden,
 1 CP = 1 Credit Point nach dem European Credit Transfer System (ECTS) = 30 Zeitstunden.

	Verlauf bei Beginn		SWS	CP	
	WS	SS			
3. Studienjahr	6. Fachsemester	5. Fachsemester im SS	Industrielle Automatisierung	4	5
			Produktionstechnik II	4	5
	Produktentwicklung		2	2	
	Praktikum Chemische Materialprüfung		2	2	
	WP-Modul XI*		4	4	
	WP-Modul VIII*		6	7	
	Projektarbeit		4	5	
		Summe	26	30	
4. Studienjahr	7. Fachsemester im WS o. SS	Praxisarbeit**	-	12	
		Kolloquium zur Praxisarbeit ***	-	3	
		Bachelorarbeit****	-	12	
		Kolloquium zur Bachelorarbeit*****		3	
		Summe		30	

Erläuterungen und Adressen

Trends und Entwicklungen frühzeitig zu erkennen und dafür neue Produkte zu entwerfen, erfordert Kreativität, gepaart mit profunden Kenntnissen über Materialien und deren Verarbeitung und setzt eine exakte Planung und Steuerung bei der Beschaffung, Herstellung und Distribution voraus. Sowohl der Beschaffungs- als auch der Absatzmarkt sind für die lederverarbeitenden Industrien global. Erfolgreiche Akteure in diesen Märkten besitzen interkulturelle Kompetenz in Sprache und im Umgang mit Lieferanten und Kunden. Absolventen der Studienrichtung Lederverarbeitung und Schuhtechnik arbeiten in Unternehmen der lederverarbeitenden Industrie wie auch bei Zulieferern, Maschinenherstellern, bei Prüfinstituten oder im Handel. Neben dem Bereich Produktgestaltung und –entwicklung bieten sich Möglichkeiten in der Produktionsplanung und –steuerung, der Materialwirtschaft, dem Qualitätswesen, dem technischen Marketing, der freiberuflichen Tätigkeit als Berater, Gutachter oder Sachverständiger. Der globale Arbeitsmarkt öffnet in dieser Branche berufliche Möglichkeiten, von denen andere träumen.

- * Wahlpflichtfächer werden aus den Bereichen Naturwissenschaften und Technik, Informatik, Wirtschaftswissenschaften, Sprachen und Schlüsselkompetenzen angeboten.
- ** Die Praxisarbeit besteht aus einem 12-wöchigen projektbezogenen Praktikum in einem Unternehmen (Praxisphase) mit einer wissenschaftlichen Ausarbeitung.
- *** Akademische Abschlussarbeit mit einer Bearbeitungszeit von 12 Wochen.
- **** Präsentation und mündliche Verteidigung der Praxis- bzw. Bachelorarbeit vor einem Expertengremium.

Weitere Informationen zu den Modulen sind unter www.fh-kl.de einzusehen.

Der letzte Bewerbungstermin für das Wintersemester ist jeweils der 15. Juli, für das Sommersemester der 15. Januar eines jeden Jahres.

Der Zulassungsantrag ist unter www.fh-kl.de abrufbar.

Kontaktdaten:

Fachhochschule Kaiserslautern | Studienort Pirmasens | Carl-Schurz-Str. 10-16
 66953 Pirmasens | 063 31-2483-10 | <http://alp.fh-kl.de>