

Lederverarbeitung und Schuhtechnik

Alle Fakten auf einen Blick

1. Semester

SWS | ECTS

Mathematik I	6 6
Grundlagen der Ingenieurwissenschaften	4 5
Werkstofftechnik	4 5
Grundlagen der allgemeinen und anorganischen Chemie	4 5
Textile Rohstoffe	4 5
Lederwerkstoffe	4 5
Summe	26 31

2. Semester

SWS | ECTS

Mathematik II	6 6
Grundlagen der organischen Chemie	4 5
Technische Mechanik	4 5
Experimentelle Physik	4 5
Grundlagen der Leder- und Textilverarbeitung	4 5
Mikroskopie: Textil/Leder	4 5
Summe	26 31

3. Semester

SWS | ECTS

Polymerchemie	4 5
Statistik	2 2
Grundlagen der Prozessdigitalisierung	4 5
Grundlagen Design	4 5
Schuhfertigung – Grundlagen	4 5
Leistenentwicklung mit Praktikum	4 5
Summe	22 27

4. Semester

SWS | ECTS

Unternehmerische Kompeten- zen und Projektmanagement	6 8
---	-------

Praktikum zur allgemeinen Chemie	4 5
Anatomie/Biomechanik I	4 5
Produktionstechnik Schuhe	4 5
Modelltechnik	4 5
Summe	20 25

5. Semester

SWS | ECTS

Methoden des Qualitätsmanagements	4 5
Methodische Produktentwicklung	4 5
Chemische Material- prüfung – Leder und Textil	4 5
Schuhfertigung im Praktikum	4 5
CAD Schuhe und Leder	4 5
Summe	20 25

6. Semester

SWS | ECTS

Nachhaltigkeit in der Textil- und Lederindustrie	4 5
Physikalische Material- prüfung – Leder und Schuhe	4 5
Virtual Shoe Design	4 5
Methodische Prozessplanung Schuhe und Leder	4 5
Projektarbeit Leder	4 5
Summe	20 25

Wahlpflichtmodule 16 ECTS

7. Semester

ECTS

Praxisarbeit/Kolloquium	12 / 3
Bachelorarbeit/Kolloquium	12 / 3
Summe	30

Erläuterungen und Adressen

Leder- und Textiltechnik: Ein deutschlandweit einzigartiger Studiengang!

Zu Beginn des Studiums, in den ersten beiden Studiensemestern, werden die Studierenden beider Fachrichtungen in grundlegenden naturwissenschaftlichen und fachspezifischen Fächern gemeinsam unterrichtet. Dementsprechend lernen Studierende beider Fachrichtungen die Grundlagen des jeweils anderen Studienschwerpunktes. Die darauffolgenden Semester sind jeweils stärker auf den gewählten Schwerpunkt ausgerichtet, wobei übergreifende Module weiterhin gemeinsam unterrichtet werden.

Das in Deutschland einmalige Studienangebot ermöglicht die Ausbildung von qualifiziertem Fachpersonal mit fundiertem, breit gestreutem Wissen nicht nur hinsichtlich Leder, denn Schuhe bestehen aus vielen verschiedenen Materialkombinationen. Dies erfordert Spezialisten im Bereich der Materialwissenschaften, des Produktmanagements und der Qualitätskontrolle.

Durch die Wahlpflichtmodule kann das Studium individuell an die eigenen Interessen angepasst werden.

Weitere Informationen zu den Modulen sind unter www.hs-kl.de einzusehen. Informationen zu Zulassungsvoraussetzungen, Bewerbung und Einschreibung sind unter www.hs-kl.de/bewerben abrufbar.

Kontaktdaten

Hochschule Kaiserslautern | Campus Pirmasens
Fachbereich Angewandte Logistik- und Polymerwissenschaften
Carl-Schurz-Str. 10-16 | 66953 Pirmasens

Bewerbung

Studierendensekretariat, E-Mail: studsek-ps@hs-kl.de

Fragen zum Studiengang und dem Schwerpunkt Lederverarbeitung und Schuhtechnik beantwortet Ihnen Dipl.-Ing. (FH) Christian Schwarz
Tel.: 0631 3724-7094 | E-Mail: christian.schwarz@hs-kl.de

