

(amtlich bekannt gemachte PO vom 14.05.2018 für Studierende ab Wintersemester 2018/19)



Stand: Mai 2021

Dieser Studienverlaufsplan zeigt einen **optimalen Verlauf**, der sich individuellen Umständen anpassen kann. Änderungen vorbehalten.

¹Aufgrund kontinuierlicher Aktualisierung können sich laufend Änderungen ergeben. Alle Änderungen und die aktuellen Wahl(-pflicht)kataloge werden jeweils zu Beginn des Semesters durch Aushang bekannt gegeben.

AUSZUG AUS DEM WAHLKATALOG

WAHLMODULE

3D Computer Aided Design
Advanced Technical English (English)
Allgemeine Fahrzeugtechnik
Antriebstechnik
Basics of Lean Management (English)
Blue Science
Computer Aided Product Development and Manufacturing (English)
Energieeffizienz
Entwicklung und Produktion eines Rennwagens Formula Student
Erstellen von Ingenieur- und Berechnungstools mit EXCEL
Fabrikplanung und Produktionsoptimierung
FEM-Simulation
Fluidtechnische Antriebe und Steuerungen
Grundlagen der Künstlichen Intelligenz – interdisziplinär
Grundlagen des Circular Economy
Grundlagen für Unternehmensgründungen und Innovationen
Innovative Prozesse in der Produktion
Hochleistungswerkstoffe für Luft- und Raumfahrt
Kommunikationsstrategien für technische Projekte und Innovationen
Kreativitätstechniken in der Produktentwicklung
Maschinenakustik
Mechanik III
Portfoliomanagement
Production Planning and Control (English)
Supply Chain Management – Planspiel zu Optimierungsansätzen für Logistikprozesse in der Wertschöpfungskette
Technische Keramik
TQM LeanProduction / Six Sigma Green Belt
Verbrennungsmotoren und alternative Fahrzeugantriebe