

alt	neu	SWS	LP (ECTS)
Additive/Generative Fertigung	Additive Fertigung	4	5
Angewandte Informationstechnik	?	4	5
Antriebsstrang	Antriebstechnologien	4	5
Arbeitsschutz	Arbeitsschutz	4	5
Brand- u. Exschutz	Brand- u. Explosionsschutz	4	5
CAD III	Digitale Produktentwicklung III	4	5
CAM-Labor	Labor für Digitale Fertigung	2 (4)	2 (5)
EDV-Labor I	Ingenieurinformatik I	4	5
EDV-Labor II	Ingenieurinformatik II	4	5
Elektrische Maschinen	Elektrische Antriebstechnik	5 (4)	6 (5)
Fahrwerke	Fahrdynamik	4	5
Fahrzeugaufbau und -sicherheit	Vehicle Integration & Safety	4	5
Finite Elemente	Finite Elemente	4	5
Fördertechnik/Sicherheit	Fördertechnik/Sicherheit - letztmalig im WS 23/24	4	5
Gesundheitsinformationssysteme	Gesundheitsinformationssysteme	4	5
Hydraulik	Hydraulik	4	5
Industriemarketing/Qualitätsmanagement	Marketing	4	5
Kunststofftechnik	Kunststofftechnik	4	5
Kraft- und Arbeitsmaschinen	Energiewandlungsmaschinen		
Lean Managemant und Methoden zur Entscheidungsfindung	Lean- & Projekt Management, Ideation and Decision Making Methods	2 (4)	3 (5)
Methoden der Wirtschaftswissenschaft	?	4	5
Maschinenelemente II	Maschinenelemente II	4	5
Maschinenelemente III	Maschinenelemente III	4	5
Messtechnik	Messtechnik und Signalverarbeitung	2 (4)	2 (5)
Motorsport Engineering	Motorsport Engineering	4	5
Nutzfahrzeuge	Nutzfahrzeuge	4	5
Objektorientierte Programmierung	Grundlagen der Programmierung	4	5
Produktionswirtschaft mit SAP	Produktionswirtschaft mit SAP	4	5
Rechnungswesen	Rechnungswesen	4	5
Regelungstechnik	Regelungstechnik	4	5
Schweißtechnik	Schweißtechnik	4	5
Statistische Methoden	Statistische Methoden	4	5
Technische Sicherheit I	Technische Sicherheit I	4	5
Technische Sicherheit II	Technische Sicherheit II	4	5
Thermodynamik	Technische Thermodynamik	4	5
Therapeutische Systeme	Therapeutische Systeme	4	5
Umweltmanagement	Umweltmanagement	4	5

Hinweise

- a) Der WP-Katalog gilt für alle Studiengänge der Fachrichtung Maschinenbau. Ein Pflichtfach/Pflichtmodul des eigenen Curriculums kann nicht als Wahlpflichtmodul angerechnet werden.
- b) Der Katalog der Wahlpflichtmodule kann durch Beschluss des Fachbereichsrates geändert werden.
- c) Die Studierenden müssen entsprechend ihrer Vertiefungsrichtung Prüfungsleistungen in Wahlpflichtmodulen ablegen. Nach vorheriger Zustimmung durch den Studiengangsleiter können in begründeten Ausnahmefällen im Umfang von maximal 5 Leistungspunkten (ECTS) anstelle der hier aufgeführten Wahlpflichtmodule auch Prüfungsleistungen aus Modulen anderer Bachelor-Studiengänge der Hochschule Trier erbracht werden.
- d) Die Module "Gesundheitsinformationssysteme", "Therapeutische Systeme", "BWL für Ingenieure" sind nur im Studiengang Sport- und Rehathechnik zugelassen.

Unternehmensführung/Personal	Unternehmensführung und Personalmanagement	4	5
Werkstoffkundelabor I - Kunststoffe	Werkstoffkundelabor I - Kunststoffe	4	5
Werkstoffkundelabor II - Metalle	Werkstoffkundelabor II - Metalle	4	5
Werkzeugmaschinen	Werkzeugmaschinen	4	5
Wirtschafts- und Arbeitsrecht	?	4	5
	BWL für Ingenieure	4	5
	Numerische Simulationsmethoden	4	5
	Quantitative BWL	4	5
	Operations Research	4	5
	Investition und Finanzierung	4	5
	Materialwirtschaft und Logistik	4	5
	Fahrzeugelektronik	4	5
	Computational Fluid Dynamics	4	5
	Simulations dynamischer Systeme	4	5