

**Sechste Ordnung
zur Änderung der Fachprüfungsordnung
für die Bachelorstudiengänge Automotive (AM), Fertigungstechnik (FT),
Kunststofftechnik (KT), Mechatronik (MT) und Produktentwicklung/Konstruktion (PK)
an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Iserlohn**

vom 20. April 2023

Auf Grund des § 2 Absatz 4 und des § 64 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547), zuletzt geändert durch Gesetz vom 25. März 2021 (GV. NRW. S. 331), und des § 1 Absatz 1 der Rahmenprüfungsordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Südwestfalen, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Maschinenbau der Fachhochschule Südwestfalen die folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Fachprüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge Automotive, Fertigungstechnik, Kunststofftechnik, Mechatronik und Produktentwicklung/Konstruktion an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Iserlohn vom 20. Juni 2017 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – vom 03.07.2017), zuletzt geändert durch Fünfte Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung vom 14. April 2022 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – vom 22.04.2022) wird wie folgt geändert:

1. Die Anlage 2 enthält folgende Fassung:

Anlage 2: Wahlpflichtmodule

2.1 Wahlpflichtmodule Studiengang Automotive

Wahlpflichtmodule	Studienleistung	Leistungs- punkte	Semester**
Konstruktives Gestalten	SL für P	5	SoSe
Marketing*		5	SoSe
Qualitätsmanagement/ Angewandte Statistik		5	SoSe
Toleranzmanagement	SL für P	5	SoSe
Vortragstechnik* (Rhetorik und Präsentation)	SL für S	5	SoSe
Elektrische Antriebe/Aktorik	SL für P	5	SoSe
Kostenmanagement*		5	WiSe
Sonderfertigungsverfahren	SL für P	5	WiSe
Technisches Englisch*	SL für S	5	WiSe
Konstruktionssystematik 1	SL für P	5	WiSe
CAD 2	SL für P	5	WiSe

SL= Studienleistung, P = Praktikum, S = Seminar, Ü = Übung

*Wahlpflichtmodule müssen angemeldet werden. Sie werden nur durchgeführt, wenn sich mehr als sieben Studierende für ein Modul anmelden. Über Ausnahmefälle entscheidet die Dekanin oder der Dekan.

** In diesem Semester wird das Modul in der Regel angeboten:

SoSe: Sommersemester

WiSe: Wintersemester

2.2 Wahlpflichtmodule Studiengang Fertigungstechnik

Wahlpflichtmodule	Studienleistung	Leistungs- punkte	Semester**
Fabrikplanung*		5	SoSe
Fluidtechnik	SL für P	5	SoSe
Marketing*		5	SoSe
Vortragstechnik* (Rhetorik und Präsentation)	SL für S	5	SoSe
Technisches Englisch*	SL für S	5	WiSe
CAX-Anwendungen	SL für P	5	WiSe
Instandhaltung*	SL für Ü	5	WiSe
Kostenmanagement*		5	WiSe
Robotertechnik	SL für P	5	WiSe

SL= Studienleistung, P = Praktikum, S = Seminar, Ü = Übung

*Wahlpflichtmodule müssen angemeldet werden. Sie werden nur durchgeführt, wenn sich mehr als sieben Studierende für ein Modul anmelden. Über Ausnahmefälle entscheidet die Dekanin oder der Dekan.

** In diesem Semester wird das Modul in der Regel angeboten:

SoSe: Sommersemester

WiSe: Wintersemester

2.3. Wahlpflichtmodule Studiengang Kunststofftechnik

Wahlpflichtmodule	Studienleistung	Leistungs- punkte	Semester**
Fluidtechnik	SL für P	5	SoSe
Marketing*		5	SoSe
Vortragstechnik* (Rhetorik und Präsentation)	SL für S	5	SoSe

Technisches Englisch*	SL für S	5	WiSe
CAX-Anwendungen	SL für P	5	WiSe
Instandhaltung*	SL für Ü	5	WiSe
Kostenmanagement*		5	WiSe
Technische Schwingungslehre	SL für P	5	WiSe

SL= Studienleistung, P = Praktikum, Ü = Übung, S = Seminar

*Wahlpflichtmodule müssen angemeldet werden. Sie werden nur durchgeführt, wenn mehr als sieben Studierende sich für ein Modul anmelden. Über Ausnahmefälle entscheidet die Dekanin oder der Dekan.

** In diesem Semester wird das Modul in der Regel angeboten:

SoSe: Sommersemester

WiSe: Wintersemester

2.4 Wahlpflichtmodule Studiengang Mechatronik

Wahlpflichtmodule	Studienleistung	Leistungspunkte	Semester**
Digitale Bildverarbeitung*	SL für P	5	SoSe
Konstruktives Gestalten	SL für P	5	SoSe
Marketing*		5	SoSe
Toleranzmanagement	SL für P	5	SoSe
Technisches Englisch*	SL für S	5	WiSe
CAD 2	SL für P	5	WiSe
Instandhaltung*	SL für Ü	5	WiSe
Konstruktionssystematik 1	SL für P	5	WiSe
Kostenmanagement*		5	WiSe
Strömungslehre	SL für P	5	WiSe
Software Engineering*	SL für P	5	WiSe
Thermodynamik		5	WiSe

SL= Studienleistung, P = Praktikum, S = Seminar, Ü = Übung

*Wahlpflichtmodule müssen angemeldet werden. Sie werden nur durchgeführt, wenn sich mehr als sieben Studierende für ein Modul anmelden. Über Ausnahmefälle entscheidet die Dekanin oder der Dekan.

** In diesem Semester wird das Modul in der Regel angeboten:

SoSe: Sommersemester

WiSe: Wintersemester

2.5. Wahlpflichtmodule Studiengang Produktentwicklung/Konstruktion

Wahlpflichtmodule	Studienleistung	Leistungspunkte	Semester**
Elektrische Antriebe/Aktorik	SL für P	5	SoSe
Fertigungsverfahren Zerspanen	SL für P	5	SoSe
Konstruieren mit Kunststoffen	SL für P	5	SoSe
Marketing*		5	SoSe
Verbrennungskraftmaschinen Antriebssysteme	SL für P	5	SoSe
Vortragstechnik* (Rhetorik und Präsentation)	SL für S	5	SoSe
Kostenmanagement*		5	WiSe
Robotertechnik	SL für P	5	WiSe
Sonderfertigungsverfahren	SL für P	5	WiSe
Technische Schwingungslehre	SL für P	5	WiSe
Technisches Englisch*	SL für S	5	WiSe

SL= Studienleistung, P = Praktikum, S = Seminar, Ü = Übung

*Wahlpflichtmodule müssen angemeldet werden. Sie werden nur durchgeführt, wenn sich mehr als sieben Studierende für ein Modul anmelden. Über Ausnahmefälle entscheidet die Dekanin oder der Dekan.

** In diesem Semester wird das Modul in der Regel angeboten:

SoSe: Sommersemester

WiSe: Wintersemester

Artikel II

Diese Ordnung tritt am Tag nach Ihrer Veröffentlichung in Kraft. Sie wird in der Amtlichen Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – veröffentlicht.

Diese Ordnung wird nach Überprüfung durch das Rektorat der Fachhochschule Südwestfalen auf Grund des Beschlusses des Fachbereichsrats des Fachbereichs Maschinenbau vom 12.04.2023 erlassen.

Iserlohn, den 20. April 2023

Der Rektor
der Fachhochschule Südwestfalen

Professor Dr. Claus Schuster