

HOCHSCHULE FURTWANGEN | Postfach 38 40 | 78027 Villingen-Schwenningen

Herr Manuel Alberto Caipo Ccoa Schubartstrasse 62

89134 Blaustein

Studentische Abteilung

Robert-Gerwig-Platz 1 78120 Furtwangen

Jakob-Kienzle-Str. 17 78054 Villingen-Schwenningen

> Kronenstraße 16 78532 Tuttlingen

Erstelldatum: 22.09.2025

# **Notenspiegel**

Studiengang: Advanced Precision Engineering (Master), PO-Version 11, 3. Fachsemester

# Leistungspunkte (ECTS) Konten: \*\*\*)

Prüfungs-Nr.:	Bezeichnung	Bonus	Malus	ECTS	sws	PSem	Art*	vs	Note	Status / Anerk. / Rück. / Verm.**
11 APE 410	Bonuskonto Hauptstudium	45	-	-	-	SoSe 25	КО	-	-	- / - / - / -
11 APE 411	Maluskonto Hauptstudium	-	-	-	-	SoSe 25	K0	-	-	- / - / - / -

## Bestandene Module/Teilmodule (Grundstudium):

Prüfungs-Nr.:	Bezeichnung	Bonus	Malus	ECTS	sws	PSem	Art*	vs	Note	Status / Anerk. / Rück. / Verm.**
11 APE 30001	Antriebs- und Regelungstechnik	9	-	9	-	WiSe 24/25	G	-	1.8	BE / - / - / -
11 APE 30002	Konstruktionswerkstoffe	6	-	6	-	WiSe 24/25	G	-	3.0	BE/-/-/-
11 APE 30003	Innovative Fertigungstechnik	6	-	6	-	WiSe 24/25	G	-	2.6	BE/-/-/-
11 APE 30006	Robotik	9	-	9	-	SoSe 25	G	-	1.6	BE/-/-/-
11 APE 30007	Konstruktionsmethodik	9	-	9	-	SoSe 25	G	-	2.8	BE/-/-/-
11 APE 30008	Qualitätssicherung in der Produktion	6	-	6	-	SoSe 25	G	-	1.1	BE/-/-/-

## Pflichtfächer:

Prüfungs-Nr.:	Bezeichnung	Bonus	Malus	ECTS	sws	PSem	Art*	vs	Note	Status / Anerk. / Rück. / Verm.**
11 APE 10003	Beschichtungstechnologien, Praktikum	1	-	1	2	WiSe 24/25	SL	1	-	BE / - / - / -
11 APE 20009	Ausgewählte Kapitel der Regelungstechnik	3	-	3	2	WiSe 24/25	PL	1	3.0	BE/-/-/-
11 APE 23005	Modulprüfung Antriebs- und Regelungstechnik	6	-	6	0	WiSe 24/25	PL	1	1.3	BE/-/-/-
11 APE 23006	Modulprüfung Konstruktionswerkstoffe	5	-	5	0	WiSe 24/25	PL	1	3.0	BE/-/-/-
11 APE 23007	Modulprüfung Innovative Fertigungstechnik	6	-	6	0	WiSe 24/25	PL	1	2.6	BE/-/-/-
11 APE 10010	Seminar / Kolloquium	-	-	1	0	SoSe 25	SL	1	-	AN / - / - / -
11 APE 20003	Automatisierungstechnik	3	-	3	2	SoSe 25	PL	1	2.7	BE/-/-/-
11 APE 20010	Ausgewählte Kapitel der Robotik	3	-	3	2	SoSe 25	PL	1	1.3	BE/-/-/-
11 APE 20011	Auslegung von Werkzeugmaschinen, Roboter und Bewegungsachsen	3	-	3	2	SoSe 25	PL	1	1.0	BE / - / - / -
11 APE 20012	Ausgewählte Kapitel der Mechanik	3	-	3	2	SoSe 25	PL	1	1.0	BE/-/-/-
11 APE 20013	Präzisionsmesstechnik	3	-	3	2	SoSe 25	PL	1	1.0	BE/-/-/-
11 APE 20014	Qualitätssicherung und Qualitätsprozesse	3	-	3	2	SoSe 25	PL	1	1.3	BE/-/-/-

#### Pflichtfächer:

Prüfungs-Nr.:	Bezeichnung	Bonus	Malus	ECTS	sws	PSem	Art*	vs	Note	Status / Anerk. / Rück. / Verm.**
11 APE 20015	Projekt- und Forschungsarbeit	5	-	5	1	SoSe 25	PL	1	1.0	BE/-/-/-
11 APE 23008	Modulprüfung Konstruktionsmethodik	6	-	6	0	SoSe 25	PL	1	3.7	BE/-/-/-

## Wahlpflichtfächer:

Prüfungs-Nr.:	Bezeichnung	Bonus	Malus	ECTS	sws	PSem	Art*	vs	Note	Status / Anerk. / Rück. / Verm.**
10 FH 26731	Grundlagen der C/C++ Programmierung	4	-	4	2	SoSe 25	PL	1	1.0	BE/-/-/-
10 FH 26751	Laser Technology & Applications	3	-	3	2	WiSe 24/25	PL	1	1.0	BE/-/-/-
10 APE 28021	Lean Management	3	-	3	2	WiSe 24/25	PL	1	1.7	BE/-/-/-

## Zusatzfächer:

Prüfungs-Nr.:	Bezeichnung	Bonus	Malus	ECTS	sws	PSem	Art*	vs	Note	Status / Anerk. / Rück. / Verm.**
10 FH 25132	Praxisorientierte KI Anwendung	3	-	3	3	WiSe 24/25	PL	1	1.3	BE/-/-/-

*) Art	**) Status	Anerkennung	Rücktritt	Vermerk
PL = Prüfungsleistung SL = Studienleistung VL = Prüfungsvorleistung P = Prüfung G = Generierte Prüfung KO = Konto	AN = angemeldet BE = bestanden NB = nicht bestanden	A = Anerk. ausl. HS H = HS-interne Anerk. J = Anerkannte Prüf. n.z. = nicht zutreffend	RT = Rücktritt	GR = genehmigter Rücktritt K = Krankheit SA = Studium abgebrochen U = unentschuldigter Rücktritt V = Verlängerung

<sup>\*\*\*)</sup> Für die zur Prüfung zugelassenen Studierenden werden für die erbrachten Leistungen Bonuspunktekonten und für die erbrachten Fehlleistungen Maluspunktekonten in den Akten des Prüfungsamts eingerichtet. Im Falle des Bestehens eines Moduls oder Teilmoduls werden deren Leistungspunkte dem jeweiligen Bonuspunktekonto gutgeschrieben. Im Falle des Nichtbestehens einer Prüfungs- oder Studienleistung werden deren Leistungspunkte als Maluspunkte dem jeweiligen Maluspunktekonto zugerechnet (vgl. § 6 Abs. 3,4 Master-SPO).

Hat das Maluskonto des Studierenden den Wert 72 (bzw. 48 im zweisemestrigen Masterkurs) Leistungspunkte erreicht, verliert der Studierende den Prüfungsanspruch im jeweiligen Studiengang und wird exmatrikuliert (vgl. § 17a, Abs. 1 Nr. 2 - Master-SPO).

Wenn ein Student 50% der Maluspunktehöchstgrenze erreicht hat, soll eine Beratung durch den Studiendekan stattfinden (vgl. ZPA-Protokoll vom 02.11.2011).