

ID	Prüfungsnr.	Modul	CP	SWS	Sem.	Prüfer / Prüferin	Art	Prüfung s-dauer	zugelassene Hilfsmittel
----	-------------	-------	----	-----	------	-------------------	-----	--------------------	-------------------------

Orientierungsphase: 1. + 2. Semester

MA.1		Lineare Algebra	5	4	1	Holmann, Zerbe	schriftl. Prüfung	90'	1 DIN-A4-Seite handgeschrieben
MA.2		Analysis	5	4	1	Holmann, Zerbe	schriftl. Prüfung	90'	1 DIN-A4-Seite handgeschrieben
PHY.ME		Physik	5	4	1	Bernkopf, Zerbe	Portfolioprüfung: - schriftl. Prüfung (Note) - Studienarbeit: Berichte zu praktischen 5 Versuchen (30 Seiten) (m.E.)	60'	Formelsammlung handgeschrieben, Taschenrechner
PRO		Programmieren	5	4	1	Melinger, Werthschulle	Portfolioprüfung: - schriftl. Prüfung (Note) - 5 mdIP zu praktischen Aufgaben (m.E.)	90'	
ET.1		Elektrische Netzwerke	5	4	1	Meyer, Ritter	schriftliche Prüfung	90'	1 DIN-A4-Blatt einseitig handgeschrieben (kein Ausdruck, keine Kopie), TR
IP.1		Interdisziplinäres Arbeiten	5	5	1	Ritter, Eckert	- Studienarbeit (20 Seiten) - Projektpräsentation		
MA.3		Mathematische Tools	5	4	2	Holmann, Eckert	Portfolioprüfung: - schriftl. Prüfung (50%) - prakt. Prüfung (50%)	60' 120'	1 DIN-A4-Seite handgeschrieben
WT.ME		Werkstofftechnik	5	4	2	Eckert, Stemschulle	schriftl. Prüfung	90'	Taschenrechner
MECH.1		Statik und Festigkeitslehre	5	4	2	Eckert, Kerber	schriftl. Prüfung	90'	Taschenrechner
TI		Technische Informatik	5	4	2	Beckmann, Kamuf	Portfolioprüfung: - schriftl. Prüfung (Note) - 5 mdIP zu praktischen Aufgaben (5 min) (m.E.)	90'	2 DIN-A4-Seiten handgeschrieben
ET.2		Wechselstromlehre	5	4	2	Meyer, Ritter	schriftl. Prüfung	90'	Formelsammlung wird gestellt, Taschenrechner
IP.2		Interdisciplinary Project	5	4	2	Meltinger, Frey	- Studienarbeit in engl. Sprache (20 Seiten) - Projektpräsentation		

Aufbauphase: 3.+4. Semester

SYST		Systemtheorie	5	4	3	Kamuf, Stolle	schriftl. Prüfung	90'	Skript, Vorlesungsmitschrift inkl. Musterlösungen, Taschenrechner
------	--	---------------	---	---	---	---------------	-------------------	-----	--

Technische Hochschule Augsburg
Fakultät für Elektrotechnik

Studienplan
Bachelorstudiengang Mechatronik
(SPO 2024)

ID	Prüfungsnr.	Modul	CP	SWS	Sem.	Prüfer / Prüferin	Art	Prüfung s-dauer	zugelassene Hilfsmittel
MG.1		Maschinengestaltung 1	5	5	3	Schmid, Weigand	Portfolioprüfung: - bis zu 5 Studienarbeiten (5-15 Seiten) - schriftl. Prüfung	30' - 90'	
EMT		Elektrische Messtechnik	5	4	3	Werthschulte, Großmann	schriftl. Prüfung	90'	schriftliche Unterlagen, Taschenrechner
IP.3		Interdisciplinary Application	5	4	3	Großmann, Zeuke	Studienarbeit (30 Seiten): - Berichte zu 5 Versuchen - Dokumentation einer implementierten Programmieraufgabe		
MG.2		Maschinengestaltung 2	5	5	4	Weigand, Schmid	Portfolioprüfung: - bis zu 5 Studienarbeiten (5-15 Seiten) - schriftl. Prüfung	30' - 90'	schriftliche Unterlagen, Taschenrechner
BEDA		Betriebssysteme und Datenkommunikation	5	4	4	Werthschulte, Zeuke	Portfolioprüfung: - schriftl. Prüfung (Note) - 5 mIdP zu praktischen Aufgaben (5 min) (m.E.)	90'	Taschenrechner

Folgende Festlegungen zu den einzelnen Modulen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen:

- Art der Lehrveranstaltung
- Regelungen über die Zulassungsvoraussetzungen, soweit zu einzelnen Modulen Zulassungsvoraussetzungen nach der SPO vorgesehen sind
- Studienziele und -inhalte der einzelnen Module
- Ziele und Inhalte des praktischen Studiensemesters, der praxisbegleitenden Lehrveranstaltungen und deren Form und Organisation
- nähere Bestimmungen zu den Leistungs- und Teilnahmenachweisen
- Unterrichts- und Prüfungssprache, soweit diese nicht Deutsch ist