

Matrikelnummer

Studienkennzahl





## PRÜFUNGSRASTER MASTERSTUDIUM MECHATRONIK

(ab 1.10.2014 - aktualisiert 1.10.2022)

### Daten der/des Studierenden

Vor- und Familienname	
Telefonnummer	
E-Mail	

### Mathematik und Physik [5]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Machine Learning: Supervised Techniques	536MLPEMSTU19	UE	1,5		
	536MLPEMSTV19	VL	3		
Numerik und Optimierung	481MAPHNUOK22	KV	6		
Physikalische Grundlagen der Mechatronik	481MAPHPHGV22	VL	4,5		
Wissenschaftliches Rechnen	481MAPHWIRK22	KV	6		
<b>21</b>					<input type="text"/>

### Wahlfächer (Fachvertiefungen) [10]

Aus den Fächern **Vertiefungen - Mechatronik** und **Weitere Vertiefungen** sind insgesamt LVAs im Ausmaß von **48 ECTS** zu absolvieren. Es müssen 3 Masterprüfungsfächer im Umfang von je mindestens 12 ECTS absolviert werden, wobei mindestens 2 Masterprüfungsfächer aus dem Bereich **Vertiefungen - Mechatronik** gewählt werden müssen. Wurden im Rahmen der drei gewählten Masterprüfungsfächer weniger als 48 ECTS absolviert, sind die restlichen LVAs beliebig aus den verbleibenden LVAs des Wahlfachs **Vertiefungen - Mechatronik** zu absolvieren.

Aus dem Wahlfach **Ergänzende Inhalte** sind LVAs im Ausmaß von 9 ECTS zu absolvieren.

Vertiefungen - Mechatronik					
LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note

**Vertiefungen - Mechatronik / Weitere Vertiefungen**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note

**Vertiefungen - Mechatronik (alle Masterprüfungsfächer) 0-12**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note

**Ergänzende Inhalte 9**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note

Absolvent\*innen des **Bachelorstudiums Elektronik und Informationstechnik** müssen anstelle des dritten Masterprüfungsfachs folgendes Brückenfach absolvieren

**Brückenfach 1 für Absolvent\*innen des Bachelorstudiums Elekttronik und Informationstechnik**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Technische Mechanik 1	281MEMBTM1U20	UE	3		
	281MEMBTM1V20	VL	3		
Technische Mechanik 2	281MEMBTM2U20	UE	3		
	281MEMBTM2V20	VL	3		

Absolvent\*innen des **Bachelorstudiums Maschinenbau** müssen anstelle des dritten Masterprüfungsfachs folgendes Brückenfach absolvieren

**Brückenfach 1 für Absolvent\*innen des Bachelorstudiums Maschinenbau**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Elektrische Messtechnik und Sensorik Praktikum	281ETELEMSP20	PR	3		
Elektrotechnik	281ETELELTU20	UE	1,5		
	281ETELELTV20	VL	3		
Theoretische Elektrotechnik	281ETELETETU20	UE	1,5		
	281ETELETETV20	VL	3		

57

**Masterarbeitsseminar [15]**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Masterarbeitsseminar	481MAARMASS22	SE	3		

3

**Freie Studienleistungen [20]**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note

12

Linz, am \_\_\_\_\_

Unterschrift Antragstellerin/ Antragsteller	
--	--

Der\*Die Vizerektor\*in für Lehre und Studierende