

Moduldetails

TELO2022: Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik

Modulname	Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik
Modulnummer	TELO2022
Modultyp	Allgemeines Profilmodul
ECTS Creditpoints	2
Studienjahr	2
Dauer	1 Studienhalbjahr
Semesterwochenstunden	3
Workload Präsenz (h)	36 h
Workload Selbststudium (h)	18 h
Lehrveranstaltungen (Units)	TELO2022.1 Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	Aufbau und Funktionsweise von mikroelektronischen Halbleiterbauelementen kennen Aufbau und Funktionsweise von mikromechanischen Halbleiterbauelementen kennen Die Herstellung elektronischer Schaltungen verstehen
Lerninhalte	Integrierte Schaltungen SMD-Technik Mikromechanik

Zu den Modultypen:

Kernmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang (an allen Standorten)

Allgemeines Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt an allen Standorten

Lokales Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt am gewählten Standort

Die Änderungen der neuen Prüfungssatzung sind hier nur teilweise abgebildet. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Studiengangsleiter.