

Moduldetails

TEN1020: Grundlagen Elektrotechnik I

Modulname	Grundlagen Elektrotechnik I
Modulnummer	TEN1020
Modultyp	Kernmodul
ECTS Creditpoints	3
Studienjahr	1
Dauer	1 Studienhalbjahr
Semesterwochenstunden	5
Workload Präsenz (h)	60 h
Workload Selbststudium (h)	30 h
Lehrveranstaltungen (Units)	
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	1
Lernziele	Erlernen der Grundgesetze und der Berechnungsweisen der Gleich- und Wechselstromtechnik
Lerninhalte	Grundbegriffe und Grundgesetze der Elektrotechnik Der einfache und verzweigte Gleichstromkreis Kapazität, Kondensator, Induktivität, Spule, Transformator Elektrische Netze, Wechselstrom

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.