

## Moduldetails

### TMB1101: Konstruktion 1

Modulname	Konstruktion 1
Modulnummer	TMB1101
Modultyp	Kernmodul
ECTS Creditpoints	4
Studienjahr	1
Dauer	1 Semester
Semesterwochenstunden	5
Workload Präsenz (h)	60 h
Workload Selbststudium (h)	60 h
Lehrveranstaltungen (Units)	TMB1101.1 Konstruktionslehre 1 TMB1101.2 Konstruktionsentwurf 1 <u>TMB1101.1 Konstruktionslehre</u> <u>TMB1101.2 Konstruktionsentwurf</u>
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	Technische Zeichnungen lesen und verstehen Normgerechtes Erstellen von technischen Zeichnungen Gemäß Aufgabenstellung eine einfache Konstruktion erstellen
Lerninhalte	Konstruktionslehre 1 Technisches Zeichnen, Ebenes und räumliches Skizzieren Maß-, Form- & Lage-Toleranzen und Passungen Grundlagen der Gestaltungslehre (beanspruchungs-/ fertigungsgerecht)  Konstruktionsentwurf 1 Erstellen, Lesen und Verstehen von technischen Zeichnungen Darstellung, Bemaßung, Tolerierung, Kantenzustände, technische Oberflächen, Wärmebehandlung

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.