

Moduldetails

TMB3362: Produktionstechnologie

Modulname	Produktionstechnologie
Modulnummer	TMB3362
Modultyp	Allgemeines Profilmodul
ECTS Creditpoints	7
Studienjahr	3
Dauer	1 Jahr
Semesterwochenstunden	10
Workload Präsenz (h)	120 h
Workload Selbststudium (h)	90 h
Lehrveranstaltungen (Units)	TMB3362.1 Produktionsmaschinen TMB3362.2 Materialfluss und Handhabungstechnik TMB3362.3 Labor Produktionstechnik
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	1
Lernziele	Die Studenten können geeignete Produktionsmittel für die Herstellung verschiedener Produkte auswählen, technisch und wirtschaftlich alternative Produktionsverfahren bewerten, Stellung nehmen zu verschiedenen Modellen des Materialflusses mit Einbeziehung der Informationsflüsse, Maschinen in den Materialfluss einbinden, Handhabungs- und Montagesystemen für Produkte entwerfen.
Lerninhalte	Zu Unit TMB3362.1 Analyse betriebs-, produktions- und qualitätsrelevanter Kenngrößen Produktionsmaschinen zu verschiedenen Fertigungsverfahren Auswahl und Bewertung unter Einbeziehung der Peripherie Zu Unit TMB3362.2 Materialflusssystemtechnik Werkstückhandhabung Werkzeughandhabung Montagetechnik Zu Unit TMB3362.3 Praktische Erprobung und theoretische Untermauerung von gelernten Fakten Dokumentation der Laborarbeiten

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.