

Modul: Produktionsorganisation

Niveau	Bachelor	Stundenplankürzel	
Modulname englisch	Production organization		
Modulverantwortliche	Rainer Lehmann; Prof. Dr. rer. pol. Dipl.-Ing. oec.		
Fachbereich	Maschinenbau und Wirtschaft		
Studiengang	Wirtschaftsingenieurwesen, Bachelor		
Verpflichtungsgrad	Pflicht	ECTS-Leistungspunkte	5
Fachsemester	4	Semesterwochenstunden	4
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	150
Angebotshäufigkeit	SoSe	Präsenzstunden	60
Lehrsprache	Deutsch	Selbststudiumsstunden	90

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Prüfungsleistung	Klausur	Prüfsprache	Deutsch
Dauer PL in Minuten	90	Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	Die Lehrveranstaltung befähigt Studierende: <ul style="list-style-type: none"> • Die wesentlichen Methoden und Konzepte in Bezug auf die Produktion (u.a. PPS, Lean Production) zu kennen und anwenden zu können • Strategische und operative Produktionsentscheidungen in einem Unternehmen vorzubereiten bzw. mitzugestalten 		

Teilnahmevoraussetzungen

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten	✓ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard) ✗ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden ✗ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)
Verwendbarkeit	
Bemerkungen	

Lehrveranstaltung: Produktionsorganisation

(zu Modul: Produktionsorganisation)

Lehrveranstaltungsart	Vorlesung	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch	Production organization		
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	5
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	4
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	150
Lehrsprache	Deutsch	Präsenzstunden	60
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	90
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Prüfungsleistung		Prüfsprache	
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	
Lernergebnisse			
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung • Prozessmanagement • Arbeitsvorbereitung • Teilefertigung und Montage
Literatur	<p>Corsten, H.; Gössinger, R.: Produktionswirtschaft. Oldenbourg: München und Wien 2016</p> <p>Gorecki, P.; Pautsch, P.: Lean Management. München und Wien: Hanser 2018</p> <p>Heizer, J.; Render, B. Operations Management. Boston et al.: Pearson: 2015</p> <p>Hopp, W.J.; Spearman, M.L: Factory Physics. Boston et al.: McGrawHill 2008</p> <p>Thonemann, U.: Operations Management. Pearson: München 2015</p> <p>Wiendahl, H.-P.: Betriebsorganisation für Ingenieure. Hanser: München und Wien: 2014</p>
Bemerkungen	