

Konzept

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jän.	Feb.	
1. Semester	Individuelle Vorqualifikation	Mathematik 1			Ferialpraxis		
		Elektrotechnik 1					
		Mechanik 1 und Fertigungstechnik					
		Informations- und Kommunikationstechnik 1					
		CAD & Technische Darstellung					
		Sozialkompetenz & Englisch 1					

	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
2. Semester	Mathematik 2			Ferialpraxis		
	Elektrotechnik 2					
	Mechanik 2					
	Informations- und Kommunikationstechnik 2					
	Maschinenelemente					
	Sozialkompetenz und Englisch 2					

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jän.	Feb.	
3. Semester	Betriebspraxis	Statistik			Betriebspraxis		
		Mechanik 3					
		Werkstoffkunde					
		Informations- und Kommunikationstechnik 3					
		Projektmanagement, BWL und Englisch 3					
		Unternehmensprojekt 1					

	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
4. Semester	Mess-, Steuer-Regelungstechnik			Betriebspraxis		
	Fertigungsverfahren					
	Kommunikationssysteme					
	Qualitätsmanagement					
	Sozialkompetenz					
	Unternehmensprojekt 2					

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jän.	Feb.	
5. Semester	Betriebspraxis	Antriebstechnik			Betriebspraxis		
		Produktionsmanagement					
		Qualitätsmethoden					
		Fabrikplanung					
		Sozialkompetenz und Englisch 4					
		Unternehmensprojekt 3					

	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
6. Semester	Fertigungstechnik			Betriebspraxis		
	Werkzeug- und Formenbau					
	Sozialkompetenz					
	Wissenschaftliches Arbeiten					
	Sozialkompetenz					
	Unternehmensprojekt 4 mit Bachelorarbeit					

Kontakt

Studiengangsleiter: FH-Prof. DI Dr. Burkhard Stadlmann
Studiengangskoordinator: Dr. David Kronawettleitner BSc MSc
Studiengangsadministration: Marina Marina
 FH OÖ Fakultät für Technik und Angewandte Naturwissenschaften
 Stelzhamerstraße 23, 4600 Wels/Austria
 Tel: +43 5 0804 43010
 E-Mail: sekretariat.ipt@fh-wels.at

Vorteile für Studierende

- » Hoher Praxisanteil
- » Abwechslungsreiches Studium
- » Vergütung ab dem 2. Studienjahr
- » Intensive Betreuung durch Kleingruppen
- » Keine Einarbeitungsphase nach dem Studium – schnellere Karriereentwicklung
- » Kein Beschäftigungsrisiko

Vorteile für Unternehmen

- » Employer Branding: Hohe Attraktivität bei Maturant*innen und Studierenden
- » Generell größere Anzahl an akademischen Absolvent*innen im Bereich Mechatronik & Intelligenter Produktion
- » Möglichkeit zur Personalentwicklung:
 - › Frühzeitige Bindung von Leistungsträgern
 - › Mitgestaltung der Ausbildung des Ingenieur Nachwuchses
 - › Aktuelles Know-how im Bereich Intelligenter Produktion & Mechatronik
 - › Organisatorische und soziale Kompetenz
 - › Hohe Belastbarkeit der Studierenden/Absolvent*innen
- » Berufsfähige mechatronische akademische Fachkräfte mit hoher Praxiserfahrung
- » Keine kostenintensive Einarbeitungszeit
- » Reduzierung der Recruiting-Kosten
- » Synergieeffekte: Netzwerkbildung mit Studierenden, Absolvent*innen und Professor*innen

Partnerunternehmen



NQR Nationaler Qualifikationsrahmen

