

Infoblatt Verfahrenstechnik

Im Rahmen der Studieneingangs- und Orientierungsphase sind **9 ECTS** zu absolvieren.

Pflicht:

Aus diesem Modul ist die Lehrveranstaltung verpflichtend zu absolvieren:

1,0 VO Einführung in die Verfahrenstechnik – Prolog

Pool 1: Grundlagen

Aus Pool 1 Mathematik Grundlagen ist die Lehrveranstaltungen Mathematik 1 VO oder die Lehrveranstaltung Mathematik 1 UE zu absolvieren.

6,0 VO Mathematik 1 für MB, WIMB und VT

4,0 UE Mathematik 1 für MB, WIMB und VT

Pool 2: Fachbezogene Grundlagen

Aus Pool 2 Fachspezifische Grundlagen sind in Summe so viele Lehrveranstaltungen zu wählen, dass mit dem Pool 1 und Pool 2 insgesamt **mindestens 8 ECTS** erzielt werden.

3,0 VU Einführung in die Verfahrenstechnik

2,0 VO Technisch Zeichnen + CAD

3,0 VO Grundlagen der Chemie

4,0 VU Grundlagen des Programmierens

3,0 VO Organische Chemie für VT

2,0 VO Werkstofftechnik der Stähle

Mögliche Kombinationen:

Lehrveranstaltung	ECTS
UE Mathematik 1	4 ECTS
VO Grundlagen der Chemie	3 ECTS
VO Organische Chemie für VT	3 ECTS
	Summe = 10

Bis zum positiven Abschluss der StEOP dürfen Lehrveranstaltungen im Umfang **von 22 ECTS** gewählt werden die nicht Teil der StEOP sind. Enthalten sind darin alle Pflichtfächer der ersten vier Semester, **ausgenommen** die beiden folgenden Lehrveranstaltungen:

2,0 LU Physikalische Chemie für VT

1,0 LU Grundlagen der Elektrotechnik für VT