

STEOP 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

3,0 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 Maschinenbauliche Grundlagen für VT

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

2,0 VO Physik für MB/VT

2,0 VO Technisch Zeichnen / CAD

Mögliche Kombinationen:

Lehrveranstaltung	ECTS
UE Mathematik 1	3 ECTS
VO Grundlagen der Chemie	3 ECTS
VO Organische Chemie für VT	3 ECTS
	Summe = 9 ECTS

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 einschließlich „Freie Wahlfächer und Transferable Skills“, **ausgenommen** sind die beiden folgenden Lehrveranstaltungen:

2,0 LU Physikalische Chemie für VT

1,0 LU Grundlagen der Elektrotechnik für VT