

Modul 1	
Modul-Kennung	KO
Modul-Titel	Kombinatorische Optimierung
Modul-Typ	Wahlpflichtmodul
Qualifikationsziele	Verständnis der Fragestellungen und grundlegenden Ergebnisse der Kombinatorischen Optimierung, sowie Einübung ihrer Methoden
Inhalte	Einführung in die Kombinatorische Optimierung
Unterrichtssprache	Deutsch oder Englisch, in der Regel Deutsch
Lehrformen	4 SWS Vorlesungen; 2 SWS Übungen
Voraussetzungen für die Teilnahme	Bachelormodul MV11 „Diskrete Mathematik“
Verwendbarkeit des Moduls	Wahlpflichtmodul
Art, Voraussetzung und Sprache der (Teil)Prüfung(en)	Die Zulassung zur Modulprüfung setzt die erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben voraus. Die Modulprüfung erfolgt in deutscher oder englischer Sprache, in der Regel in deutscher Sprache.
Arbeitsaufwand (für Teilleistungen und Gesamtaufwand)	Gesamt: 12 Leistungspunkte (Vorlesung: 8 LP, Übungen: 4 LP)
Häufigkeit des Angebots	alle zwei bis drei Semester
Dauer	1 Semester
Studiensemester	frei