

Studienplan Ingenieurökologie (Master of Science) TUM

Semester	Module		Credits	
1.	Kernbereich (Wahl) Es sind Module im Umfang von mindestens 30 CP aus folgenden Kernbereichen zu belegen: - GIS - Modellierung - Umweltökonomie/ -recht - Planung / Schutzgüter - Ökologie	Vertiefungsbereiche (Wahl) Aus dem Vertiefungsbereich „Ökosysteme“ ist ein Schwerpunkt (Ö1 Agrar, Ö2 Wald, Ö3 Stadt, Ö4 Boden, Ö5 Gewässer) mit Modulen im Umfang von mindestens 15 CP zu belegen. Aus den folgenden Vertiefungsbereichen „Medothen“ Me1: Geoinformationssysteme Me2: Bioindikation und Umweltmonitoring Me3: Ökosystemmodellierung/Statistik Me4: Umweltökonomie und Recht Me5: Experimentelle Ökologie und „Management“ Ma1: Abwassermanagement Ma2: Management in Wassereinzugsgebieten Ma3: Wildlife Management Ma4: Naturschutz Ma5: Renaturierung Ma6: Lannutzungsmanagement sind Module im Gesamtumfang von mindestens 30 CP zu wählen.	WZ1214 Ökosystemmanagement (Pflicht) M 5 CP	30
2.	30 CP	45 CP		30
Mobilitätsfenster	WZ1224 Projektarbeit Ingenieurökologie (Pflicht) PA 10 CP	45 CP		30
4.	WZ6333 Master's Thesis (Pflicht) W 30 CP			30
Legende	Dunkelblau = Pflichtmodul Master's Thesis Hellblau = Wahlmodule Kernbereich Grün = Wahlmodule Vertiefungsbereich Grau = Pflichtmodule		CP = Credit Points; M = mündliche Prüfung; W = wissenschaftliche Ausarbeitung; PA = Projektarbeit	