Universität Duisburg Essen
Fakultät für Ingenieurwissenschaften

Vorschlag eines Studienverlaufsplans
Wirtschaftsingenieurwesen (M.Sc.)
Studienrichtung: Informationstechnik und Wirtschaft

UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN

Offen im Denken

	Wirtschaftswissenschaft	Informationstechnik
1. Semester	Mikroökonomie 2 (4 CP) WiWi-Wahlpflichtbereich (16 CP) Schwerpunkte: ▪ Automotive Economics & Management, ▪ Controlling, ▪ Energiewirtschaft, ▪ Finanzierung, ▪ Logistik, ▪ Marketing Research, ▪ und vieles mehr.	Übertragungstechnik (5 CP) Coding Theory (1 CP) Informationsverbund in Unternehmen (3 CP)
Wahlbereich / Wirtschaft / Ingenieur Σ 29 Credits		
2. Semester	Makroökonomie 2 (4 CP)	CSCW and Software Engineering (5 CP) Kommunikationsnetze (Digitale Netze) (5 CP) Infomationstechnik Wahlpflichtfach (6 CP) Distributed Systems (5 CP) Nachrichtentechnisches Praktikum (3 CP) Prozessautomatisierung (3 CP)
Wahlbereich / Wirtschaft / Ingenieur Σ 31 Credits		
3. Semester	Masterarbeit (24 CP)	
>> Masterarbeit & -kolloquium (Wirtschafts- oder Ingenieursbereich)		
Wahlbereich / Wirtschaft / Ingenieur Σ 30 Credits	Kolloquium Masterarbeit (6 CP)	