

Skizze für den Studienablauf im Master Statistik mit wirtschafts- und sozialwissenschaftlicher Ausrichtung (nach der PO vom 28. Oktober 2010) – Studienbeginn im Wintersemester – Spezialisierung EMOS

Bitte beachten Sie: rechtlich verbindlich ist allein die Studien- und Prüfungsordnung!

Semester	Pflichtveranstaltungen	Wahlveranstaltungen
		<i>Für Quereinsteiger wird vorab ein Kompaktkurs angeboten!</i>
1 [30]	<p>Schätzen und Testen I (V+Ü) [9]</p> <p>Vertiefte Grundlagen der statistischen Modellierung (V+Ü) [6] <i>(d.h. für Studierende, die diese Lehrveranstaltung noch nicht besucht haben:</i></p> <p>Grundlagen der generalisierten Regression (V+Ü) [6], <i>sonst eine nicht belegte weitere Lehrveranstaltung aus dem Wahlpflichttopf des Masters Statistik mit wirtschafts- und sozialwissenschaftlicher Ausrichtung)</i></p> <p>Grundlagen der amtlichen Statistik (V+Ü) [6] <i>(anzuerkennen als „Ausgewählte Gebiete der Wirtschaftsstatistik A“)</i></p> <p>Grundlegende Methoden der Sozialstatistik A (V+Ü) [3]</p> <p>Datenquellen und Datenproduktion (V+Ü) [6] <i>(anzuerkennen als „Anwendungsfelder der Sozialstatistik A“)</i></p>	
2 [30]	<p>Vertiefte Grundlagen komplexer Datenstrukturen (V+Ü) [6] <i>(d.h. für Studierende, die diese Lehrveranstaltung noch nicht besucht haben:</i></p> <p>Grundlagen der multivariaten Verfahren (V+Ü) [6], <i>sonst eine weitere nicht belegte Lehrveranstaltung aus dem Wahlpflichttopf des Masters Statistik mit wirtschafts- und sozialwissenschaftlicher Ausrichtung)</i></p> <p>Ökonometrie (V+Ü) [6]</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 6 ECTS, davon empfohlen 6 ECTS im 2.Semester: <ul style="list-style-type: none"> • Analyse longitudinaler Daten (V+Ü) [6] • Zeitreihen (V+Ü) [6]

	<p>Grundlegende Methoden der Sozialstatistik B (V+Ü) [3]</p> <p>Datenveröffentlichung der amtlichen Statistik (V+Ü) [3] (anzuerkennen als „Anwendungsfelder der Wirtschaftsstatistik B“)</p> <p>EMOS-Kolloquium (V+Ü) [3] (anzuerkennen als „Anwendungsfelder der Sozialstatistik B“)</p> <p>Methoden der Wirtschaftsstatistik (V+Ü) [3]</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 3 ECTS, davon empfohlen 3 ECTS im 3.Semester: <ul style="list-style-type: none"> • Statistische Software für Anwendungen der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften A (Kurs) [3] • Fortgeschrittene Programmierung [3] ○ 6 ECTS, davon empfohlen 6 ECTS im 3.Semester: <ul style="list-style-type: none"> • Fortgeschrittene Stichprobentheorie (V+Ü) [3] <i>UND eine weitere Lehrveranstaltung aus</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Empirische Sozialforschung (V+Ü) [3] ▪ Statistische Software für Anwendungen der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften B (Kurs) [3] • Räumliche Statistik (V+Ü) [6] • Finanzökonometrie: Risikomanagement (V+Ü) [6] • Finanzökonometrie: Portfolio Analyse (V+Ü) [6] • Demographie (V+Ü) [6]
<p>3</p> <p>[30]</p>	<p>EMOS-Praktikum als „Angewandte Statistik und Consulting (Kurs) [6]“ <i>UND</i> „Präsentation statistischer Analysen (Kurs) [6]“</p> <p>EMOS-Seminar (Seminar) [9] (anzuerkennen als „Seminar aus der Statistik mit wirtschafts- oder sozialwissenschaftlicher Ausrichtung“)</p>	
<p>4</p> <p>[30]</p>	<p>Masterarbeit <i>UND</i> Abschlussprüfung [30]</p>	